



**Diagnóstico das Nascentes Urbanas
na Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça
Relatório Parcial
Tomo II - Formulários de Caracterização
de Nascentes**



Elaboração de Diagnóstico de
Nascentes Urbanas na Bacia
Hidrográfica do **Ribeirão Onça**
em Belo Horizonte / MG



**ATO CONVOCATÓRIO
Nº 008/2016**

**CONTRATO DE GESTÃO IGAM
Nº 003/2017**

**CONTRATO
Nº 004/2017**

MARÇO/18



**ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO DE NASCENTES URBANAS NA BACIA
HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO ONÇA EM BELO HORIZONTE/MG**

**DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES URBANAS
NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO
ONÇA – RELATÓRIO PARCIAL – TOMO II –
FORMULÁRIOS DE CARACTERIZAÇÃO DE
NASCENTES**

ATO CONVOCATÓRIO Nº 008/2016

CONTRATO DE GESTÃO IGAM Nº 003/2017

CONTRATO Nº 004/2017

MARÇO/2018

Execução



Apoio Técnico



Realização



iii

EQUIPE NMC PROJETOS E CONSULTORIA LTDA.		
NOME	FUNÇÃO NO PROJETO	FORMAÇÃO
Mariana Medeiros Pereira Leite Pedrosa Nahas	Diretora de Inovação	Economista
Jacqueline Ivone Rosas	Diretora Técnica	Arquiteta
Guilherme Vieira Cerqueira	Coordenador	Engenheiro Ambiental
Thais Oliveira Vicente Alves	Mobilizadora Socioambiental	Geógrafa
Robert Alves Claret	Mobilizador Socioambiental	Gestor Ambiental e Saneamento (1)
Heleno Valadares Lopes Rocha Maciel	Mobilizador Socioambiental	Psicólogo (2)
Guilherme Gandra Franco	Especialista Ambiental	Geógrafo (3)
Samuel de Oliveira Carvalho	Especialista Ambiental	Geógrafo (4)
Ricardo Scott Varella Malta	Especialista Ambiental	Geógrafo (5)
Brenner Henrique Maia Rodrigues	Especialista Ambiental	Geógrafo
Cecília Siman Gomes	Especialista Ambiental	Geógrafa
Moisés Malta Rodrigues	Comunicação Social	Letras
Grazielle Moreira Dias	Agente Educador Socioambiental	Técnica Agrônoma (6)
Pollyana Oliveira do Carmo	Agente Educador Socioambiental	Ensino Médio (7)
Wellington Gomes dos Santos	Agente Educador Socioambiental	Ensino Médio (8)
Camila Mayara Ferreira Brito	Agente Educador Socioambiental	Bióloga (9)
Marcos Paulo Vieira Torres	Agente de Apoio ao Cadastramento	Ensino Médio
Giovani Rodrigues Pinto Junior	Agente de Apoio ao Cadastramento	Geógrafo
Katiuce Lourdes Alves Dias	Agente de Apoio ao Cadastramento	Ensino Médio

Nota: (1) - Profissional se desligou em 15 de outubro de 2017 (2) - Profissional substituído pela Geógrafa Thais Oliveira Vicente Alves em novembro de 2017 (3) - Profissional substituído pela Geógrafa Cecília Siman Gomes em novembro de 2017 (4) - Profissional se desligou em 1º de agosto de 2017 e foi substituído pelo Geógrafo Brenner Henrique Maia Rodrigues. (5) - Profissional se desligou em 30 de novembro de 2017 (6) - Profissional desligada em 31 de dezembro de 2017 (7) - Profissional desligada em 31 de dezembro de 2017 (8) - Profissional desligado em 18 de setembro de 2017 (9) - Profissional se desligou em 1º de novembro de 2017.

04	26/03/2018	Documento Final	BHMR e CSG	GVC	JIR
03	14/03/2018	Minuta de Entrega	BHMR e CSG	GVC	JIR
02	15/02/2018	Minuta de Entrega	BHMR e CSG	GVC	JIR
01	25/01/2018	Minuta de Entrega	BHMR e CSG	GVC	JIR
00	29/12/2017	Minuta de Entrega	BHMR e CSG	GVC	JIR
Revisão	Data	Descrição Breve	Ass. do Autor	Ass. do Superv.	Ass. de Aprov.

ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO DE NASCENTES URBANAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO ONÇA, EM BELO HORIZONTE/MG

PRODUTO 2A

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES URBANAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO ONÇA – RELATÓRIO PARCIAL - TOMO II – FORMULÁRIOS DE CARACTERIZAÇÃO DE NASCENTES

Elaborado por: Brenner Henrique Maia Rodrigues e Cecília Siman Gomes	Supervisionado por: Guilherme Vieira Cerqueira
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------

Aprovado por: Jacqueline Ivone Rosas	Revisão	Finalidade	Data
	04	3	Março/2018

Legenda Finalidade: [1] Para Informação [2] Para Comentário [3] Para Aprovação



NMC PROJETOS E CONSULTORIA LTDA.
R. Barão de Macaúbas, 337
Bairro Santo Antônio, Belo Horizonte/MG
Telefone: (31) 3267-3100
www.nmcprojetoseconsultoria.com.br

Execução



Apoio Técnico



Realização



APRESENTAÇÃO

O cadastro e a proteção de nascentes são temas amplamente discutidos no âmbito do Subcomitê de Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça (SCBH Ribeirão Onça) desde 2012, quando teve início a primeira etapa do Projeto de Valorização das Nascentes Urbanas. Dentre as diversas atividades previstas nessa etapa do projeto, foram cadastradas 162 (cento e sessenta e duas) nascentes na bacia do Ribeirão Onça (LUME, 2012).

Em 2016 teve início a segunda etapa do projeto, cujo objetivo era a implementação de intervenções que visavam à conservação e proteção de nascentes pré-selecionadas na fase anterior. Nessa etapa foram realizadas intervenções para conservação e proteção de 09 (nove) nascentes na Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça (GOS FLORESTAL, 2017).

Dando continuidade a essas ações, o SCBH Ribeirão Onça propôs um novo projeto, iniciado em 2017, dando continuidade às ações implementadas até então, através do processo licitatório do Ato Convocatório nº 008/2016 da Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo (Agência Peixe Vivo), em execução pela NMC Projetos e Consultoria Ltda. A proposição desse projeto ocorreu a partir do processo de chamamento público de demandas espontâneas do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (CBH Rio das Velhas), quando instituições ambientais, subcomitês e prefeituras de municípios que fazem parte da Bacia do Rio das Velhas são convidadas a apresentar propostas de projetos hidroambientais. O projeto selecionado para a Unidade Territorial Estratégica (UTE) do Ribeirão Onça foi o que deu origem ao processo licitatório mencionado.

No âmbito desse projeto, cujo objetivo é a elaboração de um diagnóstico e de um plano de manejo comunitário de nascentes urbanas na bacia hidrográfica do Ribeirão Onça, nas sub-bacias de contribuição direta do Ribeirão Onça, do Ribeirão Isidoro e do Córrego Vilarinho, integrando ações conservacionistas, de recuperação e participativas, além de atividades de mobilização social, educação ambiental e capacitação, a NMC Projetos e Consultoria Ltda. apresenta os **Formulários de Caracterização de Nascentes** do Projeto de Valorização de Nascentes Urbanas – 3ª Etapa – Elaboração de Diagnóstico das Nascentes Urbanas na Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça em Belo Horizonte/MG. O referido documento faz parte do **Relatório Parcial de Diagnóstico de Nascentes**, um dos produtos previstos no contrato celebrado juntamente à Agência Peixe Vivo, referente ao processo licitatório mencionado.

O relatório encontra-se dividido em 3 (três) tomos. O Tomo I apresenta o *status* atual do cadastro de nascentes, bem como os aspectos metodológicos referentes a essa etapa do projeto. Nesse

documento também são apresentados os resultados preliminares do cadastro no que se refere à caracterização das nascentes e à qualidade das mesmas, determinada a partir do Índice de Impacto Ambiental Macroscópico (IIAM).

O Tomo II corresponde aos Formulários de Caracterização de Nascentes, elaboradas a partir dos Anexos B e D do Termo de Referência do Projeto.

O Tomo III corresponde às Fichas Individuais de Nascentes, elaboradas a partir do Anexo E do Termo de Referência do Projeto.

Execução



Apoio Técnico



Realização



DADOS GERAIS DA CONTRATAÇÃO

Contratante: Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo - Agência Peixe Vivo

Contrato N°: 004/2017

Assinatura do Contrato: 11 de maio de 2017

Assinatura da Ordem de Serviço: 18 de maio de 2017

Escopo: Elaboração de Diagnóstico de Nascentes Urbanas na Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça em Belo Horizonte/MG

Prazo de Execução: 18 meses a partir da data da emissão da Ordem de Serviço

Valor Global do contrato: R\$ 962.934,00 (novecentos e sessenta e dois mil, novecentos e trinta e quatro reais)

Documentos de Referência:

- Ato Convocatório N°. 008/2016;
- Proposta Comercial da NMC Projetos e Consultoria Ltda.;
- Termo de Referência;
- Plano de Trabalho;
- Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (PDRH Rio das Velhas).

Execução



Apoio Técnico



Realização



viii

SUMÁRIO

1 – NASCENTES DA REGIÃO DA SUBA-BACIA DO CÓRREGO VILARINHO	1
1.1 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS001	1
1.2 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS002	2
1.3 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS003	3
1.4 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS004	4
1.5 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS005	5
1.6 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS006	6
1.7 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS007	7
1.8 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS009	8
1.9 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS010	9
1.10 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS011	10
1.11 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS012	11
1.12 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS013	12
1.13 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS014	13
1.14 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS015	14
1.15 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS016	15
1.16 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS017	16
1.17 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS020	17
1.18 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS021	18
1.19 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS022	19
1.20 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS023	20
1.21 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS024	21
1.22 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS025	22
1.23 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS026	23
1.24 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS028	24
1.25 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS029	25
1.26 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS031	26
1.27 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS032	27
1.28 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS033	28
1.29 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS034	29
1.30 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS037	30
1.31 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS038	31
1.32 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS039	32

1.33 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS040	33
1.34 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS041	34
1.35 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS042	35
1.36 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS043	36
1.37 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS044	37
1.38 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS045	38
1.39 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS046	39
1.40 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS047	40
1.41 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS048	41
1.42 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS049	42
1.43 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS050	43
1.44 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS051	44
1.45 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS052	45
1.46 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS053	46
1.47 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS054	47
1.48 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS055	48
1.49 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS056	49
1.50 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS057	50
1.51 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS058	51
1.52 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS059	52
1.53 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS060	53
1.54 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS061	54
1.55 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS062	55
1.56 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS063	56
1.57 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS064	57
1.58 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS065	58
1.59 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS066	59
1.60 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS067	60
1.61 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS068	61
1.62 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS069	62
1.63 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS070	63
1.64 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS071	64
1.65 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS072	65
1.66 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS073	66
1.67 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS074	67
1.68 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS075	68

Execução



Apoio Técnico



Realização



x

1.69 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS076	69
1.70 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS077	70
1.71 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS078	71
1.72 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS079	72
1.73 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS080	73
1.74 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS081	74
1.75 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS082	75
1.76 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS083	76
1.77 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS084	77
1.78 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS085	78
1.79 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS086	79
1.80 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS087	80
1.81 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS088	81
1.82 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS089	82
1.83 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS090	83
1.84 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS091	84
1.85 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS092	85
1.86 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS093	86
1.87 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS094	87
1.88 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS113	88
1.89 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS114	89
1.90 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS115	90
1.91 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS116	91
1.92 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS117	92
1.93 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS118	93
1.94 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS119	94
1.95 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS120	95
1.96 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS121	96
1.97 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS122	97
1.98 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS123	98
1.99 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS124	99
1.100 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS125	100
1.101 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS126	101
1.102 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS128	102
1.103 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS129	103
1.104 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS130	104

1.105 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS134	105
1.106 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS136	106
1.107 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS137	107
1.108 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS138	108
1.109 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS141	109
1.110 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS142	110
1.111 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS143	111
1.112 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS144	112
1.113 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS145	113
1.114 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS146	114
1.115 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS147	115
1.116 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS148	116
1.117 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS149	117
1.118 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS150	118
1.119 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS234	119
1.120 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS235	120
1.121 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS236	121
1.122 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS237	122
1.123 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS239	123
1.124 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS330	124
1.125 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS331	125
1.126 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS332	126
1.127 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS338	127
1.128 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS339	128
1.129 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS340	129
1.130 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS341	130
1.131 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS342	131
1.132 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS343	132
1.133 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS344	133
1.134 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS345	134
1.135 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS359	135
2 – NASCENTES DA REGIÃO DA SUB-BACIA DO RIBEIRÃO ISIDORO	136
2.1 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS151	136
2.2 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS152	137
2.3 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS153	138
2.4 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS154	139

2.5 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS155	140
2.6 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS156	141
2.7 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS157	142
2.8 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS158	143
2.9 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS159	144
2.10 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS160	145
2.11 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS161	146
2.12 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS162	147
2.13 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS164	148
2.14 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS165	149
2.15 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS168	150
2.16 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS169	151
2.17 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS171	152
2.18 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS172	153
2.19 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS173	154
2.20 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS175	155
2.21 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS176	156
2.22 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS177	157
2.23 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS178	158
2.24 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS179	159
2.25 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS180	160
2.26 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS181	161
2.27 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS182	162
2.28 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS183	163
2.29 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS184	164
2.30 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS185	165
2.31 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS186	166
2.32 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS187	167
2.33 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS188	168
2.34 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS189	169
2.35 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS190	170
2.36 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS191	171
2.37 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS192	172
2.38 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS193	173
2.39 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS194	174
2.40 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS195	175

2.41 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS196	176
2.42 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS210	177
2.43 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS211	178
2.44 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS212	179
2.45 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS213	180
2.46 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS214	181
2.47 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS262	182
2.48 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS263	183
2.49 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS264	184
2.50 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS265	185
2.51 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS266	186
2.52 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS268	187
2.53 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS269	188
2.54 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS270	189
2.55 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS271	190
2.56 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS272	191
2.57 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS273	192
2.58 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS274	193
2.59 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS275	194
2.60 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS280	195
2.61 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS281	196
2.62 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS282	197
2.63 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS283	198
2.64 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS284	199
2.65 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS286	200
2.66 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS299	201
2.67 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS304	202
2.68 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS309	203
2.69 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS311	204
2.70 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS312	205
2.71 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS313	206
2.72 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS314	207
2.73 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS315	208
2.74 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS317	209
2.75 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS318	210
2.76 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS319	211

2.77 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS320	212
2.78 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS321	213
2.79 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS322	214
2.80 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS323	215
2.81 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS324	216
2.82 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS325	217
2.83 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS326	218
2.84 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS411	219
2.85 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS412	220
2.86 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS413	221
2.87 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS414	222
2.88 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS415	223
2.89 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS425	224
2.90 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS426	225
2.91 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS427	226
2.92 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS428	227
2.93 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS429	228
3 – NASCENTES DA REGIÃO DA SUB-BACIA DO BAIXO ONÇA	229
3.1 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS095	229
3.2 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS096	230
3.3 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS097	231
3.4 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS098	232
3.5 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS099	233
3.6 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS100	234
3.7 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS101	235
3.8 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS102	236
3.9 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS104	237
3.10 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS105	238
3.11 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS106	239
3.12 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS107	240
3.13 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS108	241
3.14 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS109	242
3.15 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS111	243
3.16 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS131	244
3.17 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS132	245
3.18 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS133	246

Execução



Apoio Técnico



Realização



3.19 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS139	247
3.20 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS140	248
3.21 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS197	249
3.22 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS198	250
3.23 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS199	251
3.24 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS200	252
3.25 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS201	253
3.26 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS202	254
3.27 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS203	255
3.28 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS204	256
3.29 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS205	257
3.30 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS206	258
3.31 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS207	259
3.32 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS208	260
3.33 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS209	261
3.34 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS215	262
3.35 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS216	263
3.36 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS218	264
3.37 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS220	265
3.38 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS221	266
3.39 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS223	267
3.40 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS224	268
3.41 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS225	269
3.42 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS226	270
3.43 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS227	271
3.44 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS232	272
3.45 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS233	273
3.46 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS240	274
3.47 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS241	275
3.48 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS242	276
3.49 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS243	277
3.50 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS246	278
3.51 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS247	279
3.52 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS248	280
3.53 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS249	281
3.54 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS250	282

Execução



Apoio Técnico



Realização



3.55 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS276	283
3.56 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS277	284
3.57 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS278	285
3.58 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS279	286
3.59 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS285	287
3.60 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS287	288
3.61 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS288	289
3.62 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS289	290
3.63 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS290	291
3.64 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS291	292
3.65 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS292	293
3.66 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS293	294
3.67 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS295	295
3.68 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS296	296
3.69 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS297	297
3.70 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS298	298
3.71 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS300	299
3.72 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS301	300
3.73 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS302	301
3.74 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS305	302
3.75 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS306	303
3.76 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS307	304
3.77 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS308	305
3.78 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS310	306
3.79 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS327	307
3.80 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS328	308
3.81 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS357	309
3.82 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS358	310
3.83 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS366	311
3.84 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS370	312
3.85 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS372	313
3.86 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS373	314
3.87 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS374	315
3.88 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS375	316
3.89 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS376	317
3.90 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS378	318

3.91 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS382	319
3.92 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS383	320
3.93 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS384	321
3.94 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS390	322
3.95 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS392	323
3.96 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS393	324
3.97 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS394	325
3.98 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS395	326
3.99 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS399	327
3.100 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS400	328
3.101 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS402	329
3.102 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS404	330
3.103 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS405	331
3.104 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS408	332
3.105 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS409	333
3.106 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS410	334
3.107 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS416	335
3.108 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS417	336
3.109 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS418	337
3.110 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS419	338
3.111 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS420	339
3.112 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS421	340
3.113 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS422	341
3.114 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS423	342
3.115 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS424	343
3.116 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS430	344
3.117 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS431	345
3.118 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS432	346
3.119 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS433	347
3.120 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS434	348
3.121 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS435	349
3.122 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS436	350
3.123 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS437	351
3.124 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS441	352
3.125 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS443	353

4 – REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS **354**

Execução



Apoio Técnico



Realização



xviii

1 – NASCENTES DA REGIÃO DA SUB-BACIA DO CÓRREGO VILARINHO

1.1 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS001

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS001	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	32771801	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	06/09/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência		Rua Navarra, s/n, bairro Jardim Comerciários, Belo Horizonte/MG/MG			
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 608610,8 Y - 7810043,6			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Aterrada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Depressão	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Alta			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Alto			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A mais de 100 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.2 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS002

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS002	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	32771801	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	06/09/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Navarra, s/n, bairro Jardim Europa, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 608619,3 Y - 7809966,4			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	A confirmar	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Aterrada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Alta			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Cascalhenta		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Sem vegetação			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Alto			
Uso do solo		Urbano / Residencial			
Observações gerais		Presença de uma quadra de futebol no local da nascente			

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A mais de 100 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.3 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS003

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS003	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	06/09/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Á• vila, Próximo ao nº139, bairro Jardim Comerciários, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 608567,4 Y - 7810262,2				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno	Média				
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Sim				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Urbano / Praça				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A mais de 100 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.4 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS004

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS004	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	06/09/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Não tem, Não tem, bairro Jardim Europa, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 608610,1 Y - 7810231,8			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Alta			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Arbóreas frutíferas				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Praça				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A mais de 100 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

Execução



Apoio Técnico



Realização



1.5 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS005

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS005	
Nome do proprietário da área		Parque José Lopes do Reis Baleares			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	06/09/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência		Rua Albânia, 17, bairro Jardim Europa, Belo Horizonte/MG/MG			
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 608429,6 Y - 7810080,3			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Sim	Temporalidade	Intermitente
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional		Arbórea	
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante		Cascalhenta	
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas com árvores ao redor			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Parque				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A mais de 100 m
Somatório	31	Classe	A	Grau de Proteção	Ótimo

1.6 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS006

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS006	
Nome do proprietário da área		Parque José Lopes do Reis Baleares			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	06/09/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Albânia, 17, bairro Jardim Europa, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 608429,6 Y - 7810080,3			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Cavidade	Estrato vegetacional		Arbustiva	
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante		Cascalhenta	
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas com árvores ao redor			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Parque				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A mais de 100 m
Somatório	31	Classe	A	Grau de Proteção	Ótimo

1.7 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS007

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS007	
Nome do proprietário da área		Parque José Lopes do Reis Baleares			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	06/09/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Albânia, 17, bairro Jardim Europa, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 608433,6 Y - 7810080,6			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional		Arbórea	
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante		Cascalhenta	
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Vegetação arbustiva com presença de alguns indivíduos arbóreos			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Parque				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A mais de 100 m
Somatório	32	Classe	A	Grau de Proteção	Ótimo

Execução



Apoio Técnico



Realização



1.8 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS009

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS009	
Nome do proprietário da área		Juvenil Gomes			
Telefone para Contato	34474107	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	11/09/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Nova Esperança, 40, bairro Céu Azul, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 604799 Y - 7808439,9				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Cavidade	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Sem vegetação				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação	A água aflora no limite do lote, mesmo este estando impermeabilizado				
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Alto				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.9 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS010

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS010	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	11/09/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Nova Esperança, 88, bairro Céu Azul, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 604986,3 Y - 7808532				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada		Vazão	Significativa	Uso
Geomorfologia	Cavidade		Estrato vegetacional		Herbácea
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante		Argilosa	
Observação					
Espécies de vegetação encontradas			Gramíneas		
Observação					
Drenagem Antropogênica			Sim		
Observação	Água canalizada para a rede pluvial				
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização			Médio		
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.10 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS011

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS011	
Nome do proprietário da área		Zuleide Marques			
Telefone para Contato	987686341	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	11/09/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Wander Martins, 65, bairro Céu azul, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 604014,8 Y - 7807673,6				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada Confinada	Vazão	Significativa	Uso	Uso doméstico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Frutíferas				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Esporádico	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.11 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS012

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS012	
Nome do proprietário da área		Deusdet José de Souza			
Telefone para Contato	34565469	E-mail	meunice47@gmail.com		
Data da Avaliação	11/09/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Paulo Bandeira da Silva, 126, bairro Lagoa, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 604519,2 Y - 7809252,1				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Sem vegetação				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Sim				
Observação	A água foi drenada pra rua				
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Alto				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.12 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS013

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS013	
Nome do proprietário da área		Gabriela Ferreira Campos			
Telefone para Contato	34564697	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	11/09/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua José Custódio Santos, 283, bairro Lagoa, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 604665,4 Y - 7808404,2				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Drenada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Sem vegetação			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Sim			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Alto			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.13 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS014

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS014	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	18/09/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Padre Paulo Regoli, 53 a, bairro Céu Azul, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605058,8 Y - 7808571				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	25	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

1.14 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS015

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS015	
Nome do proprietário da área		Maria da Penha			
Telefone para Contato	34473803	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	18/09/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Radialista Nadir Lima, 37, bairro Céu Azul, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 604820,4 Y - 7808434				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Sem vegetação				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Alto				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.15 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS016

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS016	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	18/09/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Radialista Nadir Lima, 49, bairro Céu Azul, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 604804,7 Y - 7808447,8				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Sem vegetação				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Alto				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	27	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

1.16 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS017

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS017	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	18/09/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Navegantes, 122, bairro Céu Azul, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 604804,7 Y - 7808447,8			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Ausente		

Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Sem vegetação			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Alto			
Uso do solo		Urbano / Residencial			
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.17 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS020

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS020	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	19/09/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Radialista Canarinho, s/n, bairro Céu Azul, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 604756,1 Y - 7808489,6				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Vegetação arbustiva com presença de alguns indivíduos arbóreos				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.18 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS021

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS021	
Nome do proprietário da área		Lucimar Correia Ipholito			
Telefone para Contato	25203978	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	19/09/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Coronel Joaquim do Santos, 595, bairro Céu Azul, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 604771,1 Y - 7808297,4				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Represada	Vazão	Significativa	Uso	Uso doméstico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetal	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Mangueiras				
Drenagem Antropogênica		Sim			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Esporádico	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

Execução



Apoio Técnico



Realização



1.19 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS022

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS022	
Nome do proprietário da área		Congregação Seis Irmãs de Jesus			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	19/09/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Coronel Joaquim do Santos, 605, bairro Céu azul, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 604765,5 Y - 7808289,3				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada confinada	Vazão	Significativa	Uso	Uso doméstico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Mangueiras				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais	Igreja				

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Esporádico	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A mais de 100 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

Execução



Apoio Técnico



Realização



1.20 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS023

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS023	
Nome do proprietário da área		Congregação Seis Irmãs de Jesus			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	19/09/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência		Rua Coronel Joaquim do Santos, 605, bairro Céu Azul, Belo Horizonte/MG/MG			
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 604812,1 Y - 7808176,3			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada confinada	Vazão	Grande	Uso	Harmonia paisagística
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Mangueiras				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.21 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS024

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS024	
Nome do proprietário da área		Congregação Seis Irmãs de Jesus			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	19/09/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência		Rua Coronel Joaquim do Santos, 605, bairro Céu Azul, Belo Horizonte/MG/MG			
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 604810,5 Y - 7808171,3			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Uso doméstico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Mangueiras				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Esporádico	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A mais de 100 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

Execução



Apoio Técnico



Realização



1.22 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS025

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS025	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	20/09/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Não tem, Não tem, bairro Lagoa, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 604909,1 Y - 7809036,2			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Concavidade	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	27	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

1.23 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS026

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS026	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	20/09/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Nelson José de Almeida, s/n, bairro Lagoa, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605046,4 Y - 7809182,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Cavidade	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Vegetação arbustiva com presença de alguns indivíduos arbóreos				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Parque				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Provável	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	25	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

1.24 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS028

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS028	
Nome do proprietário da área		Vicente das Graças			
Telefone para Contato	34552516	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	22/09/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência		Rua Radialista Waldir Gonçalves, 129, bairro Céu Azul, Belo Horizonte/MG/MG			
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 604373,9 Y - 7808359,4			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Harmonia paisagística
Geomorfologia	Cavidade	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Frutíferas				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.25 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS029

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS029	
Nome do proprietário da área		Vicente das Graças			
Telefone para Contato	34552516	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	22/09/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Radialista Waldir Gonçalves, 129, bairro Céu Azul, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 604379,8 Y - 7808362,4				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Drenada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Frutíferas				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.26 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS031

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS031	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	02/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Radialista Murilo Lana, 56, bairro Céu Azul, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605224 Y - 7808478,1				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Grande	Uso	Outro (lavar carro)
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Sem vegetação				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Sim				
Observação	A nascente foi drenada para o bueiro				
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Alto				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Esporádico	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.27 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS032

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS032	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	02/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Radialista Murilo Lana, 56, bairro Céu Azul, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605226,7 Y - 7808470				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Grande	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Sem vegetação				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Sim				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Alto				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.28 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS033

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS033	
Nome do proprietário da área		Maria José Pena			
Telefone para Contato	980216862	E-mail	jessicanayarabh602@hotmail.com		
Data da Avaliação	02/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Paulo Bandeira da Silva, 116, bairro Lagoa, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 604519,1 Y - 7809258,1				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Drenada confinada	Vazão	Pouca	Uso	Uso doméstico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Sem vegetação				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Esporádico	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.29 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS034

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS034	
Nome do proprietário da área		Adriana Maria dos Santos			
Telefone para Contato	988713476	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	02/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Paulo Bandeira da Silva, 106, bairro Lagoa, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 604516,2 Y - 7809262,3				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Drenada confinada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas com árvores ao redor			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.30 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS037

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS037	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	20/09/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Eng. Teófilo Ribeiro, s/n, bairro Lagoa, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605012 Y - 7809079,4				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Cavidade	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Vegetação arbustiva com presença de alguns indivíduos arbóreos				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.31 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS038

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS038	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	06/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Não tem, Não tem, bairro Céu Azul, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 605224,9 Y - 7808519,6			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Grande	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Cavidade	Estrato vegetacional		Arbórea	
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante		Argilosa	
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Vegetação arbustiva com presença de alguns indivíduos arbóreos			
Observação	Eucaliptos				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Área alterada com ocorrência solo exposto que favorece a ocorrência de processo erosivo.			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.32 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS039

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS039	
Nome do proprietário da área		Dona Geralda - Ficha de mobilização			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	06/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Vilma, s/n, bairro Céu azul, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 605287,6 Y - 7808537,5			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Herbácea		

Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Vegetação adaptada a hidromorfismo			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Sim			
Observação	A água está direcionada para a rede fluvial				
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo		Urbano / Residencial			
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Provável	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	27	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

1.33 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS040

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS040	
Nome do proprietário da área		Renê Santana			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	06/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Victor Sanches, 476, bairro Céu azul, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 604777,3 Y - 7808618,9				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Cavidade	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Vegetação arbustiva com presença de alguns indivíduos arbóreos				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Agrícola / Chacreamento				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.34 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS041

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS041	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	06/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Radialista José Baloarte, Em frente ao nº950, bairro Céu Azul, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 604741,2 Y - 7808615,8			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Depressão	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Vegetação arbustiva com presença de alguns indivíduos arbóreos				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Agrícola / Chacreamento				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Visível	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	25	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

Execução



Apoio Técnico



Realização



1.35 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS042

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS042	
Nome do proprietário da área		Clube Topazio			
Telefone para Contato	34562356	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	09/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua João Ferreira da Silva, 1900, bairro Paraúna, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605190,9 Y - 7810360,9				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Depressão	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Vegetação arbustiva com presença de alguns indivíduos arbóreos				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Clube				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

Execução



Apoio Técnico



Realização



1.36 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS043

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS043	
Nome do proprietário da área		Clube Topazio			
Telefone para Contato	34562356	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	09/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua João Ferreira da Silva, 1900, bairro Paraúna, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605189,8 Y - 7810358,1				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada confinada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Mangueiras				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Clube				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

Execução



Apoio Técnico



Realização



1.37 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS044

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS044	
Nome do proprietário da área		Clube Topazio			
Telefone para Contato	34562356	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	09/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua João Ferreira da Silva, 1900, bairro Parauná, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605421,3 Y - 7810213,8				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Multipla	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural	Vazão	Grande	Uso	Harmonia paisagística
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas com árvores ao redor				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Clube				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	31	Classe	A	Grau de Proteção	Ótimo

1.38 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS045

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS045	
Nome do proprietário da área		Durvalina Gonçalves de Oliveira			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	10/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência		Rua Sérgio felicio da Silva, 305, bairro Jardim Comerciaros, Belo Horizonte/MG/MG			
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 608350,7 Y - 7810871,5			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Difusa	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Represada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional		Arbustiva	
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Alta		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante		Cascalhenta	
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas com árvores ao redor			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Provável	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	26	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

1.39 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS046

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS046	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	10/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência		Rua Sérgio felicio da Silva, 305, bairro Jardim Comerciaros, Belo Horizonte/MG/MG			
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 608347,5 Y - 7810869,5			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Grande	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional		Arbórea	
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Alta		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante		Cascalhenta	
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Vegetação arbustiva com presença de alguns indivíduos arbóreos			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.40 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS047

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS047	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	10/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Sérgio felicio da Silva, 305, bairro Jardim Comerciaros, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 608300,6 Y - 7810803,1				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada confinada	Vazão	Pouca	Uso	Uso doméstico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Alta		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Cascalhenta		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Vegetação arbustiva com presença de alguns indivíduos arbóreos				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Esporádico	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.41 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS048

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS048	
Nome do proprietário da área		Confirmar nas fichas do Giovani			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	10/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Sérgio felicio da Silva, 305, bairro Jardim Comerciaros, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 607071,2 Y - 7809292,2				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Represada	Vazão	Significativa	Uso	Uso doméstico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Alta		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Cascalhenta		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Vegetação arbustiva com presença de alguns indivíduos arbóreos				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Esporádico	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.42 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS049

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS049	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	10/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência		Rua Sérgio felicio da Silva, 306, bairro Jardim Comerciaros, Belo Horizonte/MG/MG			
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 606805,1 Y - 7809780,1			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional		Herbácea	
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Alta		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante		Cascalhenta	
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Sem vegetação			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo		Urbano / Residencial			
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Provável	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	26	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

Execução



Apoio Técnico



Realização



1.43 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS050

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS050	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	10/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Sérgio felicio da Silva, 314, bairro Jardim Comerciaros, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 606938,1 Y - 7809536,2				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Alta		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Cascalhenta		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Sem vegetação			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.44 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS051

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS051	
Nome do proprietário da área		Clube Topazio			
Telefone para Contato	34562356	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	17/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua João Ferreira da Silva, 1900, bairro Paraúna, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605449,8 Y - 7810276,6				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Dessedentação animal
Geomorfologia	Cavidade	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Mangueiras				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Clube				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Esporádico	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A mais de 100 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.45 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS052

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS052	
Nome do proprietário da área		Clube Topazio			
Telefone para Contato	34562356	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	17/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua João Ferreira da Silva, 1900, bairro Paraúna, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605496 Y - 7810264,8				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Harmonia paisagística
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Bambuzal				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Clube				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	31	Classe	A	Grau de Proteção	Ótimo

1.46 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS053

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS053	
Nome do proprietário da área		Clube Topazio			
Telefone para Contato	34562356	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	17/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua João Ferreira da Silva, 1900, bairro Parauna, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605494 Y - 7810279,5				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural	Vazão	Significativa	Uso	Harmonia paisagística
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Mangueira				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Clube				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.47 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS054

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS054	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	17/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Avenida Vilarinho, s/n, bairro Parauna, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 605744,9 Y - 7810178			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Barragem de contenção				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.48 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS055

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS055	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	17/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Barragem de contenção, Nt, bairro Paraúna, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605738,7 Y - 7810184,1				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Barragem de contenção				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.49 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS056

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS056	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	17/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Não tem, Não tem, bairro Paraúna, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 605711,1 Y - 7810212,4			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo		Barragem de contenção			
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Visível	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A mais de 100 m
Somatório	24	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

1.50 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS057

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS057	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	17/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Não tem, Não tem, bairro Paraúna, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 605730,5 Y - 7810244,5			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Taiobas				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo		Barragem de contenção			
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.51 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS058

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS058	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	17/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Não tem, Não tem, bairro Paraúna, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 605742,1 Y - 7810245,9			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Depressão	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo		Barragem de contenção			
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.52 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS059

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS059	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	17/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Não tem, Não tem, bairro Paraúna, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 605705,1 Y - 7810174,7			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Depressão	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Barragem de contenção				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

Execução



Apoio Técnico



Realização



1.53 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS060

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS060	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	17/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Não tem, Não tem, bairro Paraúna, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 605710,2 Y - 7810171,4			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Depressão	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo		Barragem de contenção			
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	27	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

1.54 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS061

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS061	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	18/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Não tem, Não tem, bairro Lagoa, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 604954,3 Y - 7809136,5			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Aterrada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	cavidade	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas com árvores ao redor			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo		Urbano / Residencial			
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Provável	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	27	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

1.55 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS062

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS062	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	18/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Coronel Macedo Porto, Em frente ao nº23, bairro Vila Piratininga, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605202,1 Y - 7809248,2				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Sem vegetação			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Pouco	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Visível	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	24	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

Execução



Apoio Técnico



Realização



1.56 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS063

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS063	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	18/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Coronel Macedo Porto, Em frente ao nº12, bairro Vila Piratininga, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605224,5 Y - 7809269,4				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Provável	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	25	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

1.57 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS064

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS064	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	18/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Coronel Macedo Porto, Em frente ao nº28, bairro Vila Piratininga, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605256,6 Y - 7809293,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	27	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

1.58 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS065

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS065	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	18/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Coronel Macedo Porto, Em frente ao nº28, bairro Vila Piratininga, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605266,9 Y - 7809298,3				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Provável	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	23	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

1.59 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS066

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS066	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	18/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Coronel Macedo Porto, Em frente ao nº23, bairro Vila Piratininga, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605205,6 Y - 7809266,9				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Drenada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Sem vegetação				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Provável	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	25	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

1.60 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS067

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS067	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	20/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Pedra Rica, 802, bairro Piratininga, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605621,3 Y - 7809242,2				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Vegetação adaptada a hidromorfismo			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo		Urbano / Residencial			
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A mais de 100 m
Somatório	31	Classe	A	Grau de Proteção	Ótimo

1.61 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS068

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS068	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	20/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Pedra Rica, 802, bairro Piratininga, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605619,7 Y - 7809244,1				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Canal	Estrato vegetacional	Herbácea		

Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			

Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo		Urbano / Residencial			
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.62 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS069

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS069	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	20/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Pedra Rica, s/n, bairro Piratininga, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 605712,7 Y - 7809151			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Sem vegetação			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.63 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS070

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS070	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	20/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Pedra Rica, s/n, bairro Piratininga, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 605696,2 Y - 7809135,9			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Vegetação adaptada a hidromorfismo			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.64 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS071

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS071	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	20/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Pedra Rica, s/n, bairro Piratininga, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 605727 Y - 7809112,3			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Canal	Estrato vegetacional		Herbácea	
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante		Argilosa	
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Sem vegetação			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.65 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS072

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS072	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	20/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Pedra Rica, s/n, bairro Piratininga, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605751,7 Y - 7809114,1				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Canal	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Sem vegetação			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.66 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS073

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS073	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	20/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Pedra Rica, s/n, bairro Piratininga, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 605699,4 Y - 7809094,3			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Canal	Estrato vegetacional		Arbustiva	
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante		Argilosa	
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Vegetação adaptada a hidromorfismo			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.67 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS074

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS074	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	20/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Pedra Rica, s/n, bairro Piratininga, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 605687,4 Y - 7809103,7			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Vegetação arbustiva com presença de alguns indivíduos arbóreos				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.68 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS075

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS075	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	20/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Não tem, Não tem, bairro Piratininga, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 605864,7 Y - 7808897,3			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.69 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS076

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS076	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	20/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Não tem, Não tem, bairro Piratininga, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 605846,1 Y - 7808847			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A mais de 100 m
Somatório	31	Classe	A	Grau de Proteção	Ótimo

1.70 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS077

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS077	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	20/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Pedra Brilhante, 1168, bairro Piratininga, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605857,9 Y - 7808948,2				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Aterrada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Sem vegetação			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

Execução



Apoio Técnico



Realização



1.71 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS078

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS078	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	20/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Pedra Brilhante, 1168, bairro Piratininga, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605825 Y - 7808965,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Múltipla	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Aterrada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Sem vegetação			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Praça				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

Execução



Apoio Técnico



Realização



1.72 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS079

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS079	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	20/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Pedra Brilhante, 1168, bairro Piratininga, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605812,5 Y - 7808952,2				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Aterrada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Sem vegetação			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

Execução



Apoio Técnico



Realização



1.73 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS080

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS080	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	20/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Pedra Brilhante, 1168, bairro Piratininga, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605845,8 Y - 7808965				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Aterrada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetal	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Sem vegetação			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.74 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS081

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS081	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	23/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Â•guas Comprida, Em frente ao nº72, bairro Piratininga, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605851,8 Y - 7808402,4				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Aterrada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Sem vegetação				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Alto				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.75 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS082

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS082	
Nome do proprietário da área		Alexandre Peira da Costa			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	23/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Eliza, 21, bairro Piratininga, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605867,7 Y - 7808500,6				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Mangueira				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo		Urbano / Residencial			
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.76 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS083

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS083	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	23/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Não tem, Não tem, bairro Piratininga, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 605870,5 Y - 7808614,3			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Harmonia paisagística
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas com árvores ao redor			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Agrícola / Chacreamento				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.77 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS084

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS084	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	23/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Gávea, Em frente ao nº1040, bairro Leblon, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605724,1 Y - 7809806,6				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas com árvores ao redor			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Pouco	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.78 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS085

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS085	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	23/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Gávea, Em frente ao nº1150, bairro Leblon, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605720,5 Y - 7809798,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas com árvores ao redor				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.79 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS086

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS086	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	24/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Gávea, s/n, bairro Piratininga, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 605751,4 Y - 7809661,5			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Múltipla	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional		Arbustiva	
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante		Argilosa	
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas com árvores ao redor			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Sim			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.80 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS087

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS087	
Nome do proprietário da área		Jules Ênio Sabino			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	24/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência		Rua Itapetinga, 292, bairro Piratininga, Belo Horizonte/MG/MG			
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 605422,5 Y - 7809671,8			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Drenada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas com árvores ao redor			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo		Urbano / Residencial			
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.81 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS088

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS088	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	24/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Gávea, s/n, bairro Piratininga, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 605422,5 Y - 7809671,8			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas com árvores ao redor			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	31	Classe	A	Grau de Proteção	Ótimo

1.82 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS089

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS089	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	24/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Gávea, s/n, bairro Piratininga, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605762,5 Y - 7809747,8				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Depressão	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas com árvores ao redor			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.83 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS090

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS090	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	24/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Gávea, s/n, bairro Piratininga, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 605770,2 Y - 7809838			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas com árvores ao redor			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.84 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS091

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS091	
Nome do proprietário da área		Maria Luiza			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	24/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Gávea, 53, bairro Piratininga, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 605422,5 Y - 7809671,8			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas com árvores ao redor			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo		Urbano / Residencial			
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.85 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS092

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS092	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	24/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Gávea, Em frente ao nº151, bairro Flamengo, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605422,5 Y - 7809671,8				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Drenada confinada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

Execução



Apoio Técnico



Realização



1.86 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS093

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS093	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	24/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Gávea, Em frente ao nº1165, bairro Leblon, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605422,5 Y - 7809671,8				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Forte	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Pouco	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Visível	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	21	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

1.87 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS094

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS094	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	24/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Gávea, 98, bairro Leblon, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605422,5 Y - 7809671,8				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Arenosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Sem vegetação			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.88 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS113

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS113	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Ajair de Almeida Costa, s/n, bairro Flamengo, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605960,5 Y - 7810280,5				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Depressão	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Barragem de contenção				
Observações gerais	Área também é utilizada como pastagem				

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.89 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS114

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS114	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua João Ferreira da Silva, s/n, bairro Flamengo, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605764,8 Y - 7810121				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Difusa	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Depressão	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Barragem de contenção				
Observações gerais	Área também é utilizada como pastagem				

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.90 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS115

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS115	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Ajair de Almeida Costa, s/n, bairro Flamengo, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605960,5 Y - 7810280,5				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Depressão	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Barragem de contenção				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Pouco	Espuma	Pouco
Óleos	Pouco	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	24	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

1.91 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS116

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS116	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua João Ferreira da Silva, s/n, bairro Maria Helena, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605764,8 Y - 7810121				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Depressão	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Barragem de contenção				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Pouco	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	26	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

1.92 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS117

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS117	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Ajair de Almeida Costa, s/n, bairro Flamengo, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605960,5 Y - 7810280,5				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Depressão	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas com árvores ao redor			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Barragem de contenção				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Pouco	Espuma	Muito
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	24	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

1.93 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS118

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS118	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua João Ferreira da Silva, s/n, bairro Flamengo, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605719,3 Y - 7810103,9				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Depressão	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Barragem de contenção				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Pouco
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.94 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS119

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS119	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Ajair de Almeida Costa, s/n, bairro Flamengo, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 606037,9 Y - 7810347,1				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Depressão	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Barragem de contenção				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	27	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

1.95 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS120

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS120	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Ajair de Almeida Costa, s/n, bairro Flamengo, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605960,5 Y - 7810280,5				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Depressão	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Barragem de contenção				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	27	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

1.96 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS121

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS121	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	28/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Cristiano Munis, s/n, bairro Rio Branco, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 606801,6 Y - 7808551				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Sem vegetação				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Alto				
Uso do solo	Urbano / Praça				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Provável	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	25	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

1.97 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS122

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS122	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	28/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Cristiano Munis, Em frente ao nº23, bairro Rio Branco, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 606783,2 Y - 7808654				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Drenada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Sem vegetação				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Alto				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	31	Classe	A	Grau de Proteção	Ótimo

1.98 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS123

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS123	
Nome do proprietário da área		Eulina Maria Peixoto			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	28/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Praça José Nogueira de Sá, 29, bairro Rio Branco, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 606720,6 Y - 7808564				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Mangueira				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.99 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS124

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS124	
Nome do proprietário da área		Telma Maria Fonseca Gomes			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	28/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência		Rua Célio Dinis, 226, bairro Rio Branco, Belo Horizonte/MG/MG			
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 606722,5 Y - 7808561,6			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Mangueiras				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.100 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS125

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS125	
Nome do proprietário da área		Telma Maria Fonseca Gomes			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	28/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência		Rua Célio Dinis, 226, bairro Rio Branco, Belo Horizonte/MG/MG			
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 606727,6 Y - 7808566,7			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional		Arbustiva	
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante		Argilosa	
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Mangueiras				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.101 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS126

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS126	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	28/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Cristiano Muniz, Em frente ao nº241, bairro Rio Branco, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 606773,5 Y - 7808885,9				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Múltipla	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Grande	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Canal	Estrato vegetacional		Herbácea	
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante		Argilosa	
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Sem vegetação				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Sim				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A mais de 100 m
Somatório	31	Classe	A	Grau de Proteção	Ótimo

1.102 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS128

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS128	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Herci Euclides Ferreira, s/n, bairro Maria Helena, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605696,1 Y - 7810041,8				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Dessedentação animal
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Vegetação adaptada a hidromorfismo			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Barragem de contenção				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Esporádico	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	27	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

1.103 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS129

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS129	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência		Rua Ajair de Almeida Costa, s/n, bairro Maria Helena, Belo Horizonte/MG/MG			
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 605960,4 Y - 7810280,7			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Múltipla	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Dessedentação animal
Geomorfologia	Depressão	Estrato vegetacional		Herbácea	
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante		Argilosa	
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Barragem de contenção				
Observações gerais		Região da barragem vem sofrendo constantes Invasões			

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Pouco
Óleos	Não há	Esgoto	Provável	Vegetação	Degradada
Usos	Esporádico	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	23	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

1.104 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS130

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS130	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Ajair de Almeida Costa, s/n, bairro Maria Helena, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605897,7 Y - 7810633,1				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Agrícola / Chacreamento				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	27	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

1.105 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS134

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS134	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	06/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência		Rua Maria de Lourdes da Cruz, s/n, bairro Maria Helena, Belo Horizonte/MG/MG			
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 605894 Y - 7810911,8			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional		Herbácea	
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante		Argilosa	
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Pouco	Esgoto	Visível	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	21	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

1.106 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS136

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS136	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	06/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência		Rua Maria de Lourdes da Cruz, s/n, bairro Maria Helena, Belo Horizonte/MG/MG			
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 605899,9 Y - 7810919,4			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Pontual	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional		Arbustiva	
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante		Argilosa	
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Bananeiras				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Visível	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	21	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

1.107 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS137

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS137	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	06/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência		Rua Batestina de Andrade, s/n, bairro Maria Helena, Belo Horizonte/MG/MG			
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 605899 Y - 7810808,2			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional		Herbácea	
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante		Argilosa	
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação	Mamonas				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Visível	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	21	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

1.108 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS138

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS138	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	06/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Retiro das Chácaras, s/n, bairro Maria Helena, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605888,8 Y - 7810715				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas com árvores ao redor			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Pouco	Esgoto	Provável	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	25	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

1.109 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS141

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS141	
Nome do proprietário da área		Telma Maria Fonseca Gomes			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	28/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência		Rua Célio Dinis, 226, bairro Rio Branco, Belo Horizonte/MG/MG			
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 606724,7 Y - 7808563,4			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Mangueiras				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	31	Classe	A	Grau de Proteção	Ótimo

1.110 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS142

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS142	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência		Rua Ajair de Almeida Costa, s/n, bairro Maria Helena, Belo Horizonte/MG/MG			
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 605962,4 Y - 7810292,4			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional		Herbácea	
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante		Argilosa	
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Barragem de contenção				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	27	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

1.111 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS143

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS143	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua dos Sitiantes, s/n, bairro Maria Helena, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605914,3 Y - 7810441				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Barragem de contenção				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Provável	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	25	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

1.112 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS144

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS144	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Ajair de Almeida Costa, s/n, bairro Maria Helena, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605963,4 Y - 7810511,4				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Visível	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	22	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

1.113 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS145

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS145	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Retiro das Chácaras, s/n, bairro Maria Helena, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605891,1 Y - 7810692,1				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Provável	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	22	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

1.114 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS146

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS146	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Retiro das Chácaras, s/n, bairro Maria Helena, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605905,5 Y - 7810687,4				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Pouco	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	25	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

1.115 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS147

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS147	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Retiro das Chácaras, s/n, bairro Maria Helena, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605886,2 Y - 7810687,1				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Pouco	Espuma	Pouco
Óleos	Pouco	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	22	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

1.116 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS148

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS148	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Retiro das Chácaras, s/n, bairro Maria Helena, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605886,3 Y - 7810683,6				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Afastamento do esgoto
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Escura	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Visível	Vegetação	Alterada
Usos	Constante	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	20	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

Execução



Apoio Técnico



Realização



1.117 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS149

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS149	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Retiro das Chácaras, s/n, bairro Maria Helena, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605883 Y - 7810709				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais	Região da barragem vem sofrendo constantes Invasões				

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Provável	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	24	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

1.118 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS150

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS150	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua das Chácaras, s/n, bairro Maria Helena, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605862,7 Y - 7810569				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Pouco	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	26	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

1.119 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS234

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS234	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Ajair de Almeida Costa, s/n, bairro Maria Helena, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605947,4 Y - 7810332,3				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas				
Observação	Lobeira				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Barragem de contenção.				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	27	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

1.120 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS235

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS235	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Ajair de Almeida Costa, s/n, bairro Maria Helena, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605926,7 Y - 7810630,1				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Barragem de contenção				
Observações gerais	Área também é utilizada como pastagem				

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Provável	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	26	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

1.121 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS236

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS236	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Ajair de Almeida Costa, s/n, bairro Maria Helena, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605984,8 Y - 7810648,6				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Pouco	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	26	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

1.122 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS237

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS237	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Retiro das Chácaras, s/n, bairro Maria Helena, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605894,2 Y - 7810711,6				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Sem vegetação				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Visível	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	23	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

1.123 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS239

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS239	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	14/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência		Rua João Ferreira da Silva, s/n, bairro Maria Helena, Belo Horizonte/MG/MG			
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 605683 Y - 7810127,2			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional		Herbácea	
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante		Argilosa	
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Barragem de contenção				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Pouco	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.124 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS330

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS330	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	16/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Leonel Marques, 360, bairro Mantiqueira, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 606388,4 Y - 7811487				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Drenada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Sem vegetação			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Sim			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Alto			
Uso do solo		Urbano / Residencial			
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Pouco	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A mais de 100 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.125 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS331

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS331	
Nome do proprietário da área		Mirian da Silva Sousa			
Telefone para Contato	985895706	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	17/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Av. Central, 1431, bairro Jardim Leblon, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 605994,4 Y - 7807604,3			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional		Arbórea	
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante		Argilosa	
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas com árvores ao redor			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo		Urbano / Residencial			
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Provável	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	24	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

1.126 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS332

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS332	
Nome do proprietário da área		Reinaldo Rodrigo dos Santos			
Telefone para Contato	987643550	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	17/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Ladainha, 90, bairro Jardim Leblon, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 606070,3 Y - 7807614,9				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada confinada	Vazão	Grande	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Goiaba				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo		Urbano / Residencial			
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.127 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS338

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS338	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	20/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Oito, Em frente ao nº4, bairro Jardim Comerciairos, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 607150,5 Y - 7812088,3				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Difusa	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Aterrada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Alta		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Provável	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	25	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

1.128 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS339

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS339	
Nome do proprietário da área		Maria Aparecida do Nascimento Santos			
Telefone para Contato	986531808	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	20/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência		Rua Nepomuce, 7, bairro Jardim Comerciários, Belo Horizonte/MG/MG			
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 607115,3 Y - 7811973,8			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional		Ausente	
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante		Argilosa	
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Sem vegetação			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	27	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

1.129 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS340

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS340	
Nome do proprietário da área		Maria Aparecida do Nascimento Santos			
Telefone para Contato	986531808	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	20/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Neopoceno, 7, bairro Jardim Comercíarios, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 607101,7 Y - 7811998,8				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Alta		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Bananeiras				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Visível	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	25	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

1.130 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS341

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS341	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	21/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência		Rua Várzea da Palma, Em frente ao nº204, bairro Jardim Leblon, Belo Horizonte/MG/MG			
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 605744,9 Y - 7807738			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Aterrada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Sim				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Provável	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	25	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

1.131 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS342

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS342	
Nome do proprietário da área		Maria Luciana			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	21/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua São Gonçalo do Pará, 175, bairro Jardim Leblon, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605696,1 Y - 7808230				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Drenada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Sem vegetação			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	27	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

1.132 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS343

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS343	
Nome do proprietário da área		Maria Luciana			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	21/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua São Gonçalo, 175, bairro Jardim Leblon, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 605696,1 Y - 7808230				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada confinada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Sem vegetação			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	27	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

Execução



Apoio Técnico



Realização



1.133 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS344

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS344	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	21/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Maria Marcelina Alves, 263, bairro Mantiqueira, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 606592 Y - 7811182				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Drenada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Sem vegetação				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Sim				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A mais de 100 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

1.134 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS345

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS345	
Nome do proprietário da área		Ruth Soares dos Santos			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	21/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência		Rua Maria Marcelina Alves, 176, bairro Mantiqueira, Belo Horizonte/MG/MG			
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 606454,3 Y - 7811278,8			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada confinada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Sem vegetação			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A mais de 100 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

Execução



Apoio Técnico



Realização



1.135 - Nascente da Região da Sub-bacia do Córrego Vilarinho - NAS359

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS359	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	16/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Córrego Vilarinho	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Filomena Reis Oliveira, Em frente ao nº546, bairro Mantiqueira, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 606879,6 Y - 7811951,9				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Pontual	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Afastamento do esgoto
Geomorfologia	Cavidade	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Mangueiras				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Escura	Odor	Forte	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Visível	Vegetação	Bom estado
Usos	Constante	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	21	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

2 – NASCENTES DA REGIÃO DA SUB-BACIA DO RIBEIRÃO ISIDORO

2.1 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS151

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS151	
Nome do proprietário da área		Toninho			
Telefone para Contato	999511739	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	26/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Av. Fazenda Velha, s/n, bairro Jardim Felicidade, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 611448 Y - 7807151,8				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Múltipla	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Significativa	Uso	Recreação de contato primário
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetal	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Tomate melancia pé de mamona bambuzinho e a outras espécies a confirmar				
Drenagem Antropogênica		Sim			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Presença de sulco erosivo		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Esporádico	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	27	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

2.2 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS152

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS152	
Nome do proprietário da área		Zilda			
Telefone para Contato	34347256	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	26/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Manuel Ventura dos Santos, 22, bairro Jardim Felicidade, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 611852,9 Y - 7807763,8				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Mínima	Uso	Uso doméstico
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	é um pé de goiaba pé de cana e a planta de origem comigo ninguém pode				
Drenagem Antropogênica	Sim				
Observação	A drenagem foi feita com cano direcionado para a rua				
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Pouco	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Visível	Vegetação	Bom estado
Usos	Esporádico	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	25	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

2.3 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS153

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS153	
Nome do proprietário da área		Cleusa			
Telefone para Contato	34356212	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	26/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Antônio Adão Batista, 178, bairro Jardim Felicidade, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 612059,5 Y - 7807723,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Drenada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas com árvores ao redor				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Sim				
Observação	A água está direcionada para a rede fluvial				
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização	Alto				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Escura	Odor	Forte	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Muito
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	14	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

2.4 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS154

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS154	
Nome do proprietário da área		Welbert Marlon			
Telefone para Contato	989161552	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	26/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua 60, 260, bairro Jardim Felicidade, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 612556,8 Y - 7806991,3				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Aterrada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Ausente		

Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Vários pés de tomate				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação	A nascente está toda aterrada debaixo de uma obra				
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			

Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Alto			
Uso do solo		Urbano / Residencial			
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Não há
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	21	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

2.5 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS155

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS155	
Nome do proprietário da área		Lucas Nunes			
Telefone para Contato	987959705	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	26/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua 51, 303, bairro Jardim Felicidade, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 612744,8 Y - 7806996,4			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Represada	Vazão	Significativa	Uso	Dessedentação animal
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas com árvores ao redor				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Agrícola / Chacreamento				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Escura	Odor	Forte	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Muito		Espuma	Muito
Óleos	Muito	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Esporádico	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	14	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

2.6 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS156

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS156	
Nome do proprietário da área		Victor William			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	26/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Av. Fazenda Velha, 1126, bairro Jardim Felicidade, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 612679,2 Y - 7806960,1				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Múltipla	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Aterrada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação	Há muito entulho no local				
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas				
Observação	Mamonas e capim colonhão				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Área alterada com ocorrência solo exposto que favorece a ocorrência de processo erosivo.				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Forte	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Muito
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	17	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

2.7 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS157

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS157	
Nome do proprietário da área		Elsirlan Nobre			
Telefone para Contato	985628060	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	26/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Márcio Lafaiete de Coelho, 12, bairro Jardim Felicidade, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 612356,9 Y - 7806774,9				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Pouca	Uso	Recreação de contato primário
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação	Há muito entulho no local				
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas com árvores ao redor				
Observação	Capim colonhã, mamonas				
Drenagem Antropogênica	Sim				
Observação	A nascente foi drenada para a construção de uma casa				
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Pouco
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Bom estado
Usos	Esporádico	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	20	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

2.8 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS158

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS158	
Nome do proprietário da área		Jurandi da Cruzado			
Telefone para Contato	999513657	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	27/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Av. Fazenda Velha, 1088, bairro Jardim Felicidade, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 612109,7 Y - 7807540,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Represada	Vazão	Pouca	Uso	Uso doméstico
Geomorfologia	Cavidade	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Taioaba couve alho poró Cebolinha salsinha e alface				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Área alterada com ocorrência solo exposto que favorece a ocorrência de processo erosivo.				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Agrícola / Chacreamento				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Bom estado
Usos	Esporádico	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	25	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

Execução



Apoio Técnico



Realização



2.9 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS159

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS159	
Nome do proprietário da área		Renato da Silva			
Telefone para Contato	985419133	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	27/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Av. Fazenda Velha, 1088, bairro Jardim Felicidade, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 612139 Y - 7807617,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Mínima	Uso	Recreação de contato primário
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Acerola Castanheira Pitanga				
Drenagem Antropogênica	Sim				
Observação	Água canalizada para a rede pluvial				
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Esporádico	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

2.10 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS160

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS160	
Nome do proprietário da área		Cristiano Oliveira			
Telefone para Contato	987982897	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	27/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Luiz Cláudio alves, 300, bairro Xodó Marize, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 611277,5 Y - 7808277,4				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Pouca	Uso	Outro (lavar carro)
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação	Área impermeabilizada (Dentro de um bueiro)				
Espécies de vegetação encontradas	Sem vegetação				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Sim				
Observação	A nascente foi drenada para a construção de uma casa				
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Alto				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Esporádico	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	26	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

2.11 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS161

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS161	
Nome do proprietário da área		Edmar			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	27/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Maria Conceição de Freitas, s/n, bairro Madri, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 611363,5 Y - 7808459,6				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Drenada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação	Há muito entulho no local				
Espécies de vegetação encontradas	Sem vegetação				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Sim				
Observação	Aterraram o local da nascente				
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Pouco
Óleos	Muito	Esgoto	Provável	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	20	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

2.12 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS162

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS162	
Nome do proprietário da área		Markisom Esio			
Telefone para Contato	987151060	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	27/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Manuel ventura, s/n, bairro Jardim felicidade, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 611956,6 Y - 7807818,9				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Mínima	Uso	Uso doméstico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Arenosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Cana melancia mandioca e couve				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Agrícola / Chacreamento				
Observações gerais	Algumas casas				

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Esporádico	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

2.13 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS164

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS164	
Nome do proprietário da área		Wiler Silva Américo			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	27/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua nebagil de carvalho, 72, bairro Juliana, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 611188,2 Y - 7809134,6				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Represada	Vazão	Mínima	Uso	Aquicultura
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Goiaba cavalinha Coqueiros				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Bom estado
Usos	Constante	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	23	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

2.14 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS165

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS165	
Nome do proprietário da área		Braz			
Telefone para Contato	985837374	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	29/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Botão de Rosa, 355, bairro Juliana, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 611269,7 Y - 7808579,3				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Pontual	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Aterrada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação	Há muito entulho no local				
Espécies de vegetação encontradas	Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Panaceia Mamonas alecrim do Campo				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação	Aterraram o local da nascente				
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Agrícola / Chacreamento				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

2.15 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS168

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS168	
Nome do proprietário da área		Juraci Ferreira			
Telefone para Contato	985578584	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Lobo Leite, 150, bairro Heliópolis, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 610947,1 Y - 7806136,1			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Ausente		

Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Sem vegetação			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Sim			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo		Urbano / Residencial			
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Muito
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	20	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

2.16 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS169

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS169	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	32777370	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Av. Professor Rubens Guelli, s/n, bairro Jardim Guanabara, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 611572,8 Y - 7806964,9				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas				
Observação	Entulhos				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação	Água canalizada para a rede pluvial				
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Alto				
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Muito
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	20	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

2.17 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS171

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS171	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	32777885	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Rubens Guelli, s/n, bairro Floram, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 611573,6 Y - 7807041,4			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Drenada Confinada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Indefinida		Estrato vegetacional		Herbácea
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante		Argilosa	
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas com árvores ao redor			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Sim			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Área alterada com ocorrência solo exposto que favorece a ocorrência de processo erosivo.		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Muito
Óleos	Pouco	Esgoto	Visível	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	19	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

Execução



Apoio Técnico



Realização



2.18 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS172

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS172	
Nome do proprietário da área		Alexandra			
Telefone para Contato	996477395	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	31/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Pedro de Carvalho, 32, bairro Xodó Marize, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 611301,5 Y - 7808203,3				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Drenada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Bananeira colonhao				
Drenagem Antropogênica	Sim				
Observação	Água canalizada para a rede pluvial				
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Forte	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Muito
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	15	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

2.19 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS173

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS173	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	01/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Atanázia Jardim, s/n, bairro Jaqueline, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 612449 Y - 7810060,5				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação	Mamona capim meloso				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

2.20 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS175

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS175	
Nome do proprietário da área		Frankin			
Telefone para Contato	987691955	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	02/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Joaquim Clemente, s/n, bairro Xodó Marise, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 611532,3 Y - 7808195,9				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Represada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Bananeiras pé de goiaba de bambuzal				
Drenagem Antropogênica		Sim			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Agrícola / Chacreamento				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	26	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

Execução



Apoio Técnico



Realização



2.21 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS176

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS176	
Nome do proprietário da área		Evaldo			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	03/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Professor Rubens Guelli, 933, bairro Jardim Guanabara, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 611649,6 Y - 7806679,9				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Bananeira				
Drenagem Antropogênica		Sim			
Observação	Água canalizada para a rede pluvial				
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

Execução



Apoio Técnico



Realização



2.22 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS177

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS177	
Nome do proprietário da área		Lourdes			
Telefone para Contato	34348175	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	03/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Tamboril, 65, bairro Jardim Felicidade, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 612921,8 Y - 7806751,4				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada confinada	Vazão	Significativa	Uso	Uso doméstico
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Abacateiro				
Drenagem Antropogênica	Sim				
Observação	A nascente foi drenada para a construção de uma casa				
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Esporádico	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

Execução



Apoio Técnico



Realização



2.23 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS178

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS178	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	03/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Tamboril, s/n, bairro Jardim Felicidade, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 612914 Y - 7806751,9				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Múltipla	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Depressão	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Sem vegetação			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Área com ocorrência de processos de erosão acelerada.			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Alto			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Não há
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	18	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

2.24 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS179

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS179	
Nome do proprietário da área		Matheus			
Telefone para Contato	985960319	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	03/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Auria Rocha Madeira, 51 A, bairro Tupi, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 613323,8 Y - 7806891,9				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	A confirmar	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Aterrada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Visível	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	26	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

2.25 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS180

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS180	
Nome do proprietário da área		Valdirene			
Telefone para Contato	987568170	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	06/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua José Antônio Ulhoa, 245, bairro Frei Leopoldo, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 611403,9 Y - 7809592,5				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Grande	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Cavidade	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Bananeira				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Agrícola / Chacreamento				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

2.26 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS181

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS181	
Nome do proprietário da área		Valdirene			
Telefone para Contato	987568170	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	06/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua José Antônio Ulhoa, 245a, bairro Frei Leopoldo, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 611407,8 Y - 7809603,4				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Múltipla	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Grande	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Canal	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Bananeira				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

2.27 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS182

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS182	
Nome do proprietário da área		Luiz			
Telefone para Contato	983050349	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	06/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua José Antônio Ulhoa, 150, bairro Frei Leopoldo, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 611380,3 Y - 7809567,8				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Canal	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Pouco
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	19	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

Execução



Apoio Técnico



Realização



2.28 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS183

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS183	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	06/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua José Luiz Azevedo, 652, bairro Frei Leopoldo, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 611345,3 Y - 7809583,4				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Sem vegetação			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Sim			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Alto			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

2.29 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS184

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS184	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	06/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua José da Costa Viana, 100, bairro Jaqueline, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 610659,4 Y - 7809899,4				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Aterrada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Alto			
Uso do solo	Urbano / Praça				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

2.30 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS185

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS185	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	06/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua José da Costa Viana, 45, bairro Jaqueline 2, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 610620,8 Y - 7809821,6				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Sem vegetação			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Alto			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Muito
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	16	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

2.31 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS186

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS186	
Nome do proprietário da área		José Mendes			
Telefone para Contato	989741734	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	06/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Pascol de Abreu, 337, bairro Jaqueline, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 610164,6 Y - 7810192,6				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Drenada	Vazão	Mínima	Uso	Outro (lavar carro)
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Pé de manga				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Muito
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Alterada
Usos	Esporádico	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	17	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

2.32 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS187

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS187	
Nome do proprietário da área		Luzia			
Telefone para Contato	986372894	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	06/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Pascol de abreu, 337a, bairro Jaqueline, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 610154 Y - 7810193,1				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Drenada confinada	Vazão	Mínima	Uso	Uso doméstico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Horta				
Drenagem Antropogênica		Sim			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Agrícola / Chacreamento				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Muito
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Bom estado
Usos	Esporádico	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	19	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

2.33 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS188

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS188	
Nome do proprietário da área		Irani			
Telefone para Contato	34549084	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	06/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Pascol de abreu, 367, bairro Jaqueline, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 610174,3 Y - 7810183,4				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Sem vegetação			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Muito
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	18	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

Execução



Apoio Técnico



Realização



2.34 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS189

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS189	
Nome do proprietário da área		Mirian			
Telefone para Contato	999261476	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	06/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Joaquim Antônio, 342, bairro Jaqueline, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 610921,2 Y - 7810114,9				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Mínima	Uso	Uso doméstico
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Horta				
Drenagem Antropogênica		Sim			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Muito
Óleos	Muito	Esgoto	Provável	Vegetação	Degradada
Usos	Esporádico	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	18	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

2.35 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS190

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS190	
Nome do proprietário da área		Joaquim			
Telefone para Contato	34599420	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	06/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Av. José da costa viama, 161, bairro Jaqueline, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 610700,1 Y - 7810015,2				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Pouca	Uso	Uso doméstico
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Horta				
Drenagem Antropogênica		Sim			
Observação	Água canalizada para a rede pluvial				
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Muito
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Bom estado
Usos	Esporádico	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	23	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

2.36 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS191

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS191	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	06/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua José da Costa Viana, 1378, bairro Jaqueline 2, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 610670,2 Y - 7809907				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Sem vegetação			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Sim			
Observação	Água canalizada para a rede pluvial				
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Alto			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Muito
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	18	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

2.37 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS192

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS192	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	07/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Élcio Cândido Barbosa, 109, bairro Jardim Felicidade, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 612111,2 Y - 7807268,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Pontual	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Aterrada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Concavidade	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Goiaba banana manga				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Agrícola / Chacreamento				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Muito
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	20	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

2.38 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS193

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS193	
Nome do proprietário da área		João Pedro			
Telefone para Contato	973121038	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	07/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Áurea Rocha Madeira, 156, bairro Tupi A, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 613375,8 Y - 7806918,5				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Bananeira				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Agrícola / Chacreamento				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Muito
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	20	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

2.39 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS194

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS194	
Nome do proprietário da área		Cemitério Bosque da Esperança			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	07/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência		Rua Aldemiro Fernandes Torres, s/n, bairro Jaqueline, Belo Horizonte/MG/MG			
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 610545,5 Y - 7809242,3			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Múltipla	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Represada	Vazão	Significativa	Uso	Harmonia paisagística
Geomorfologia	Cavidade	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Pé de palmeiras				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Cemitério				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Muito
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	22	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

Execução



Apoio Técnico



Realização



2.40 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS195

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS195	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	07/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Dep. Último de Carvalho, 809, bairro Campo Alegre, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 610546,1 Y - 7806295,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Represada	Vazão	Significativa	Uso	Aquicultura
Geomorfologia	Concavidade	Estrato vegetal	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Bananeira horta				
Drenagem Antropogênica		Sim			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Agrícola / Chacreamento				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Bom estado
Usos	Esporádico	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	25	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

Execução



Apoio Técnico



Realização



2.41 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS196

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS196	
Nome do proprietário da área		Washington Coelho			
Telefone para Contato	991079959	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	07/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Dr José Welinton, 147, bairro Planalto, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 610628,6 Y - 7806368,1				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Outra Categoria	Vazão	Grande	Uso	Harmonia paisagística
Geomorfologia	Concavidade	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Muita banana prata				
Drenagem Antropogênica		Sim			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Agrícola / Chacreamento				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	26	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

2.42 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS210

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS210	
Nome do proprietário da área		Parque Vila Clóris			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	08/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua dos Sabiás, 184, bairro Campo alegre, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 610041,2 Y - 7807283,8				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Duto	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Bananeira				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

2.43 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS211

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS211	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	08/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Martin Pescador, s/n, bairro Vila Clóris, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 610082,4 Y - 7807306,8				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Difusa	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Cavidade	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Bananeira				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Muito
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	25	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

Execução



Apoio Técnico



Realização



2.44 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS212

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS212	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	08/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Martin Pescador, s/n, bairro Vila Clóris, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 610058,8 Y - 7807282,1				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Duto	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Bananeira				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Muito
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	22	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

2.45 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS213

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS213	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	08/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Martin Pescador, s/n, bairro Vila Clóris, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 610216,8 Y - 7807284,6				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Duto	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Bananeira				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Não há
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	24	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

2.46 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS214

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS214	
Nome do proprietário da área		Eli Alves			
Telefone para Contato	996982205	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Coronel Joaquim Diburcio, 740, bairro Heliópolis, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 610918,8 Y - 7805691,4				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Multipla	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Drenada	Vazão	Pouca	Uso	Recreação de contato primário
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação	Muito cascalho				
Espécies de vegetação encontradas	Sem vegetação				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Sim				
Observação	A nascente foi drenada para a construção de uma casa				
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Forte	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Muito
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Degradada
Usos	Esporádico	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	15	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

2.47 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS262

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS262	
Nome do proprietário da área		Magali Ferraz			
Telefone para Contato	996716409	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	14/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua São José do Jacuri, 100, bairro Planalto, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 609688,1 Y - 7806344,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Sim	Temporalidade	Intermitente
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Canal	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas com árvores ao redor				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Parque				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

2.48 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS263

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS263	
Nome do proprietário da área		Gilson Brandão			
Telefone para Contato	988882010	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	14/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua São José do Jacuri, 100, bairro Planalto, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 609724,6 Y - 7806095,1				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Duto	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Pé de ameixa				
Drenagem Antropogênica	Sim				
Observação	Água canalizada para a rede pluvial				
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

2.49 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS264

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS264	
Nome do proprietário da área		Antônio Matoso			
Telefone para Contato	992660023	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	14/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua São José do Jacuri, 100, bairro Planalto, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 610571,1 Y - 7806693,6				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Canal	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Bananeira				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	26	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

Execução



Apoio Técnico



Realização



2.50 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS265

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS265	
Nome do proprietário da área		Magali Ferraz			
Telefone para Contato	996716409	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	14/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua São José do Jacuri, 100, bairro Planalto, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 609724,6 Y - 7806095,1				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Canal	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Bananeiras				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

2.51 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS266

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS266	
Nome do proprietário da área		Magali Ferraz			
Telefone para Contato	996716409	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	14/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua São José do Jacuri, 100, bairro Planalto, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 610571,1 Y - 7806693,6				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Canal	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

2.52 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS268

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS268	
Nome do proprietário da área		Fabiano Soares Carneiro			
Telefone para Contato	988737157	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	16/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Curva do S, s/n, bairro Ocupação Vitória, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 614205,5 Y - 7809527,9			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Múltipla	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Outra Categoria	Vazão	Grande	Uso	Aquicultura
Geomorfologia	Canal	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Bananeira cana				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação	Água canalizada para a rede pluvial				
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo		Urbano / Residencial			
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Constante	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	27	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

2.53 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS269

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS					NAS269	
Nome do proprietário da área		Fabiano Soares Carneiro				
Telefone para Contato	988737157	E-mail	Não Informado			
Data da Avaliação	16/11/2017					
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia				
Localização/Endereço/Referência	Curva do S, s/n, bairro Ocupação Vitória, Belo Horizonte/MG/MG					
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 614197,8 Y - 7809526,4				
CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES						
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene	
Forma	Múltipla	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim	
Condição	Outra Categoria	Vazão	Significativa	Uso	Aquicultura	
Geomorfologia	Duto	Estrato vegetacional	Arbustiva			
Observações sobre características físicas						
Declividade aproximada do terreno			Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa			
Observação						
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Bananeira					
Drenagem Antropogênica		Não				
Observação	Água canalizada para a rede pluvial					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana						
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)						
Não						
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)						
Não						
Grau de impermeabilização		Baixo				
Uso do solo	Urbano / Residencial					
Observações gerais						
ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES						
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há	
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há	
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado	
Usos	Constante	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m	
Somatório	27	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável	

2.54 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS270

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS					NAS270	
Nome do proprietário da área		Fabiano Soares Carneiro				
Telefone para Contato	988737157	E-mail	Não Informado			
Data da Avaliação	16/11/2017					
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia				
Localização/Endereço/Referência	Curva do S, s/n, bairro Ocupação Vitória, Belo Horizonte/MG/MG					
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 614178				Y - 7809538,6
CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES						
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene	
Forma	Múltipla	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não	
Condição	Represada		Vazão	Significativa	Uso	Aquicultura
Geomorfologia	Duto		Estrato vegetacional		Arbustiva	
Observações sobre características físicas						
Declividade aproximada do terreno			Baixa			
Cor do solo	Amarelo		Granulometria Predominante		Argilosa	
Observação						
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Bananeira cana arroz					
Drenagem Antropogênica		Não				
Observação	Água canalizada para a rede pluvial					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana						
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)						
Não						
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)						
Não						
Grau de impermeabilização		Baixo				
Uso do solo	Urbano / Residencial					
Observações gerais						
ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES						
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há	
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há	
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado	
Usos	Constante	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m	
Somatório	27	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável	

2.55 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS271

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS271	
Nome do proprietário da área		Fabiano Soares Carneiro			
Telefone para Contato	988737157	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	16/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Curva do S, s/n, bairro Ocupação Vitória, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 614213,2 Y - 7809523,6			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Represada	Vazão	Significativa	Uso	Aquicultura
Geomorfologia	Duto	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Bananeira milho arroz				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação	Água canalizada para a rede pluvial				
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Constante	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	27	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

2.56 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS272

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS272	
Nome do proprietário da área		Fabiano Soares Carneiro			
Telefone para Contato	988737157	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	16/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Curva do S, s/n, bairro Ocupação Vitória, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 614245,8 Y - 7809514,3				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Aquicultura
Geomorfologia	Duto	Estrato vegetacional	Herbácea		

Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Bananeira				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		

Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo		Urbano / Residencial			
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Constante	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	27	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

2.57 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS273

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS					NAS273	
Nome do proprietário da área		Fabiano Soares Carneiro				
Telefone para Contato	988737157	E-mail	Não Informado			
Data da Avaliação	16/11/2017					
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia				
Localização/Endereço/Referência	Curva do S, s/n, bairro Ocupação Vitória, Belo Horizonte/MG/MG					
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 614235 Y - 7809510,3				
CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES						
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene	
Forma	Múltipla	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não	
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Aquicultura	
Geomorfologia	Duto		Estrato vegetacional		Herbácea	
Observações sobre características físicas						
Declividade aproximada do terreno			Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante			Argilosa	
Observação						
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Bananeira					
Drenagem Antropogênica		Não				
Observação	Água canalizada para a rede pluvial					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana						
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)						
Não						
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)						
Não						
Grau de impermeabilização		Baixo				
Uso do solo	Urbano / Residencial					
Observações gerais						
ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES						
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há	
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há	
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado	
Usos	Constante	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m	
Somatório	27	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável	

2.58 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS274

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS274	
Nome do proprietário da área		Fabiano Soares Carneiro			
Telefone para Contato	988737157	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	16/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Curva do S, s/n, bairro Ocupação Vitória, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 614179,1 Y - 7809540,4			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Represada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Duto	Estrato vegetacional	Herbácea		

Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação	Água canalizada para a rede pluvial				
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			

Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo		Urbano / Residencial			
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

2.59 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS275

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS275	
Nome do proprietário da área		Altair Alpim			
Telefone para Contato	988249150	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	16/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Sanatorio, s/n, bairro Solimões, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 612632,1 Y - 7806758,9				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Represada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Duto	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo		Agrícola / Chacreamento			
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

2.60 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS280

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS280	
Nome do proprietário da área		Frei João Marcos			
Telefone para Contato	34941623	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	17/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Iracema de Souza Pinto, s/n, bairro Planalto, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 609724,6 Y - 7806095,1				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Concavidade	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Bananeira				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

2.61 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS281

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS281	
Nome do proprietário da área		Frei João Marcos			
Telefone para Contato	34941623	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	17/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Iracema de Souza Pinto, 695, bairro Planalto, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 609582,9 Y - 7806525,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Duto	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Bananeira				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

2.62 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS282

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS282	
Nome do proprietário da área		Frei João Marcos			
Telefone para Contato	34941623	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	17/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Iracema de Souza Pinto, 695, bairro Planalto, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 609912,7 Y - 7806228,1				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Concavidade	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Bananeira				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

Execução



Apoio Técnico



Realização



2.63 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS283

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS283	
Nome do proprietário da área		Frei João Marcos			
Telefone para Contato	34941623	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	17/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Iracema de Souza Pinto, 695, bairro Planalto, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 609585,3 Y - 7806517				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Duto	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Bananeira				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais	Mata do Planalto				

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

2.64 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS284

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS284	
Nome do proprietário da área		Mata do Planalto			
Telefone para Contato	34941623	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	17/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Iracema de Souza Pinto, 695, bairro Planalto, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 609975,4 Y - 7806272,4				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Sim	Temporalidade	Intermitente
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Depressão	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Visível	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	26	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

2.65 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS286

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS286	
Nome do proprietário da área		Frei João Marcos			
Telefone para Contato	34941623	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	17/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Iracema de Souza Pinto, 695, bairro Planalto, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 609724,6 Y - 7806095,1				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Duto	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

2.66 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS299

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS299	
Nome do proprietário da área		Parque Estadual Serra Verde			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	31/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua João Batista Fernandes, 85, bairro Serra Verde, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 608813,8 Y - 7811578,9				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Sim	Temporalidade	Intermitente
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural		Vazão	Mínima	Uso
Geomorfologia	Afloramento		Estrato vegetacional		Arbórea
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Alta		
Cor do solo	Avermelhado		Granulometria Predominante	Afloramento rochoso no local da nascente	
Observação					
Espécies de vegetação encontradas			Vegetação arbustiva com presença de alguns indivíduos arbóreos		
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Parque				
Observações gerais	Parque				

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A mais de 100 m
Somatório	31	Classe	A	Grau de Proteção	Ótimo

Execução



Apoio Técnico



Realização



2.67 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS304

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS304	
Nome do proprietário da área		Márcio Ronaldo			
Telefone para Contato	34362478	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	03/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Francisco Varnagem, 315, bairro Santa Felicidade, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 613029,7 Y - 7806715,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Concavidade	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Acinzentada	Granulometria Predominante	Arenosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas com árvores ao redor				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

2.68 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS309

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS309	
Nome do proprietário da área		Wagner Ricardo			
Telefone para Contato	986435249	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	21/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Av. Fazenda velha, 1118, bairro Jardim Felicidade, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 612014,4 Y - 7807477,4				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Pontual	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada		Vazão	Mínima	Uso
Geomorfologia	Duto		Estrato vegetacional		Herbácea
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante		Argilosa	
Observação					
Espécies de vegetação encontradas			Gramíneas		
Observação					
Drenagem Antropogênica			Não		
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização			Baixo		
Uso do solo			Urbano / Residencial		
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Visível	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	24	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

2.69 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS311

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS					NAS311	
Nome do proprietário da área			Carmen Lucia			
Telefone para Contato		999736143	E-mail		Não Informado	
Data da Avaliação			22/11/2017			
Sub-bacia hidrográfica			Ribeirão Isidoro	Microbacia		
Localização/Endereço/Referência			Rua Carlos Milan, 12, bairro Tupi, Belo Horizonte/MG/MG			
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)			X - 612089,6 Y - 7806492,2			
CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES						
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene	
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos		Não
Condição	Drenada confinada		Vazão	Significativa	Uso	Uso doméstico
Geomorfologia	Concavidade		Estrato vegetacional		Herbácea	
Observações sobre características físicas						
Declividade aproximada do terreno			Baixa			
Cor do solo	Amarelo		Granulometria Predominante		Argilosa	
Observação						
Espécies de vegetação encontradas			Gramíneas			
Observação						
Drenagem Antropogênica			Sim			
Observação	Drenagem para dentro da Residência					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana						
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)						
Não						
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)						
Não						
Grau de impermeabilização			Baixo			
Uso do solo			Urbano / Residencial			
Observações gerais						
ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES						
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há	
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há	
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada	
Usos	Esporádico	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m	
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom	

2.70 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS312

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS312	
Nome do proprietário da área		Madson Ferreira			
Telefone para Contato	975338476	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	22/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Isabel Rosa, 169, bairro Juliana, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 611621,4 Y - 7809350,1			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Grande	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Duto	Estrato vegetal		Ausente	
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante		Argilosa	
Observação	Área impermeabilizada				
Espécies de vegetação encontradas		Sem vegetação			
Observação	Local impermeabilizado sem vegetação				
Drenagem Antropogênica		Sim			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Área alterada com ocorrência solo exposto que favorece a ocorrência de processo erosivo.			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Alto			
Uso do solo		Urbano / Residencial			
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Visível	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	24	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

2.71 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS313

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS313	
Nome do proprietário da área		Madson Ferreira			
Telefone para Contato	973338476	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	22/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Isabel Rosa, s/n, bairro Juliana, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 611673,8 Y - 7809347,4				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Canal	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Sem vegetação			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Sim			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Alto			
Uso do solo		Urbano / Residencial			
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Visível	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	26	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

2.72 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS314

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS314	
Nome do proprietário da área		Geraldo Alves			
Telefone para Contato	987112737	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	22/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Cheflera, 142, bairro Etelvina Carneiro, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 611617,4 Y - 7809319,4				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

2.73 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS315

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS315	
Nome do proprietário da área		José Roberto			
Telefone para Contato	992855537	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	23/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Aracium, 200, bairro Frei Leopoldo, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 612386,6 Y - 7810047,5			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo		Urbano / Residencial			
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	27	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

2.74 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS317

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS317	
Nome do proprietário da área		Osvaldino de Souza			
Telefone para Contato	34548255	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	24/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Lindo de Pádua lima, 120, bairro Frei Leopoldo, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 611255,6 Y - 7809635,5				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Canal	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Bananeiras				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação	Aterraram o local da nascente				
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

2.75 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS318

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS318	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	24/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Isabel Rosa, 72, bairro Frei Leopoldo, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 611421,7 Y - 7809455,4				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Duto	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

2.76 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS319

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS319	
Nome do proprietário da área		Condomínio Residencial Las Palmas			
Telefone para Contato	992821605	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	24/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua José Luiz Azevedo, 186, bairro Frei Leopoldo, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 611400,2 Y - 7809427,3				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Represada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Bananeira				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

2.77 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS320

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS320	
Nome do proprietário da área		Condomínio Residencial Las Palmas			
Telefone para Contato	992821605	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	24/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua José Luiz Azevedo, 186, bairro Frei Leopoldo, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 611368,6 Y - 7809482,1				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Recreação de contato primário
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Bananeira				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Muito	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Esporádico	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	27	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

2.78 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS321

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS321	
Nome do proprietário da área		Condomínio Residencial Las Palmas			
Telefone para Contato	992821605	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	24/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua José Luiz Azevedo, 186, bairro Frei Leopoldo, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 611380,8 Y - 7809473,6				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Bananeira				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Muito	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	27	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

Execução



Apoio Técnico



Realização



2.79 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS322

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS322	
Nome do proprietário da área		Condomínio Residencial Las Palmas			
Telefone para Contato	992821605	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	24/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua José Luiz Azevedo, 186, bairro Frei Leopoldo, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 611423,6 Y - 7809448,9				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Bananeira				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Alto				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

2.80 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS323

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS323	
Nome do proprietário da área		Condomínio Residencial Las Palmas			
Telefone para Contato	992821605	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	24/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua José Luiz Azevedo, 186, bairro Frei Leopoldo, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 611442,2 Y - 7809472,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Canal	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas com árvores ao redor			
Observação	Inhame venenoso				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

Execução



Apoio Técnico



Realização



2.81 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS324

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS324	
Nome do proprietário da área		Osvaldino de Souza			
Telefone para Contato	34548255	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	24/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Lindolfo de Pádua lima, 120, bairro Frei Leopoldo, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 611271,6 Y - 7809647,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Canal	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Bananeira				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

2.82 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS325

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS325	
Nome do proprietário da área		Giselda Matos			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	24/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Agenor de Paula Estrela, 1553, bairro Jaqueline, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 611622,5 Y - 7810577,1				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Canal	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Sem vegetação			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Sim			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Alto			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

2.83 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS326

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS326	
Nome do proprietário da área		Antônio Domingos			
Telefone para Contato	34558184	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	24/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Welci José de Lima, 27, bairro Jaqueline, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 611619,5 Y - 7810564,4				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Canal	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Sem vegetação			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Sim			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Alto			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Muito
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	22	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

Execução



Apoio Técnico



Realização



2.84 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS411

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS411	
Nome do proprietário da área		Luiz Antônio Barbosa			
Telefone para Contato	985033438	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	27/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência		Rua Juvenil Barbosa silva, 164, bairro Jardim Felicidade, Belo Horizonte/MG/MG			
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 612384,8 Y - 7807138,5			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Aterrada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional		Ausente	
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante		Argilosa	
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Sem vegetação			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo		Urbano / Residencial			
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Visível	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	22	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

2.85 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS412

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS412	
Nome do proprietário da área		Realismo Batista			
Telefone para Contato	34377027	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	27/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Av. Fazenda velha, 280, bairro Jardim Felicidade, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 612449 Y - 7807075,2				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Drenada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas com árvores ao redor				
Observação	Inhame venenoso				
Drenagem Antropogênica	Sim				
Observação	Água canalizada para a rede pluvial				
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização	Alto				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Forte	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Visível	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	20	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

2.86 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS413

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS413	
Nome do proprietário da área		Débora Pinto Neres			
Telefone para Contato	994019814	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	27/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Flor do Espigão, 53, bairro Tupi Mirante, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 613723,9 Y - 7807434,5				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Mínima	Uso	Aquicultura
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Bananeira				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Constante	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	26	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

2.87 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS414

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS414	
Nome do proprietário da área		Marcos Danilo			
Telefone para Contato	988428184	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	27/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Áurea Rocha Madeira, 88, bairro Tupi Mirante, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 613361,1 Y - 7806953,9				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Sem vegetação			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

2.88 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS415

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS415	
Nome do proprietário da área		Welton Matozinhos			
Telefone para Contato	999276191	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	27/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Áurea Rocha Madeira, 23, bairro Tupi Mirante, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 613333,1 Y - 7806996,1				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Represada	Vazão	Mínima	Uso	Uso doméstico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas com árvores ao redor				
Observação	Inhame				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação	Água canalizada para a rede pluvial				
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Esporádico	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

2.89 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS425

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS425	
Nome do proprietário da área		Jorge Ribeiro			
Telefone para Contato	985168065	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Nossa Senhora da Alcaristia, 3, bairro São Bernardo, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 610585,1 Y - 7805569,6				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Pontual	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Aterrada		Vazão	Mínima	Uso
Geomorfologia	Canal		Estrato vegetacional		Manutenção do corpo hídrico
Ausente					
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo		Granulometria Predominante		Argilosa
Observação					
Espécies de vegetação encontradas			Sem vegetação		
Observação					
Drenagem Antropogênica			Não		
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização			Médio		
Uso do solo			Urbano / Residencial		
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Visível	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	24	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

2.90 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS426

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS426	
Nome do proprietário da área		Maria Lúcia			
Telefone para Contato	988905802	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Bacuraus, 540/ 121, bairro Campo Alegre, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 610228,8 Y - 7807061,6				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Grande	Uso	Recreação de contato primário
Geomorfologia	Canal	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Sem vegetação				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Sim				
Observação	Água canalizada para a rede pluvial				
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Alto				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Esporádico	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	27	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

2.91 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS427

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS427	
Nome do proprietário da área		Patrícia Juliana			
Telefone para Contato	987355864	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Bacuraus, 89, bairro Campo Alegre, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 610228,3 Y - 7807063,9			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Significativa	Uso	Recreação de contato primário
Geomorfologia	Canal	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Sem vegetação			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Sim			
Observação	Água canalizada para a rede pluvial				
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Alto			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Esporádico	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	27	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

2.92 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS428

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS428	
Nome do proprietário da área		Maria Lúcia			
Telefone para Contato	988905802	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Bacuraus, 321, bairro Campo Alegre, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 610132,8 Y - 7806990,6				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Grande	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Duto	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Sem vegetação				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Sim				
Observação	Água canalizada para a rede pluvial				
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Alto				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

2.93 - Nascente da Região da Sub-bacia do Ribeirão Isidoro - NAS429

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS429	
Nome do proprietário da área		Escola Municipal Francisco Magalhães Gomes			
Telefone para Contato	32775492	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Ribeirão Isidoro	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Mamoeros, 98, bairro Vila Clóris, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 609949,6 Y - 7807865,5			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Outra Categoria	Vazão	Grande	Uso	Recreação de contato primário
Geomorfologia	Canal	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	A escola tem um Pomar com vários tipos de frutas				
Drenagem Antropogênica		Sim			
Observação	Água canalizada para a rede pluvial				
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo		Urbano / Residencial			
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Esporádico	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

Execução



Apoio Técnico



Realização



3 – NASCENTES DA REGIÃO DA SUB-BACIA DO BAIXO ONÇA

3.1 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS095

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS095	
Nome do proprietário da área		Itamar			
Telefone para Contato	999280947	E-mail	itamar.comupra@gmail.com		
Data da Avaliação	26/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Lírio da Cruz, 195, bairro Ribeiro de Abreu, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 614768 Y - 7806127,1				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Outra Categoria	Vazão	Significativa	Uso	Harmonia paisagística
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	A vegetação é papiro arará samambaia e goiaba				
Drenagem Antropogênica		Sim			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A mais de 100 m

Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom
-----------	----	--------	---	------------------	-----

Execução



Apoio Técnico



Realização



3.2 - Nascente da Região da Sub-bacia do do Baixo Onça - NAS096

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS096	
Nome do proprietário da área		Jose Eleuterio			
Telefone para Contato	34373058	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Virgem, 237, bairro Ribeiro de Abreu, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615322,7 Y - 7807183,1				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Duto	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas com árvores ao redor			
Observação	Inhame muito mato e algumas mamonas e bananeira				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Área alterada com ocorrência solo exposto que favorece a ocorrência de processo erosivo.		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Alto			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Escura	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Não há
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	18	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

3.3 - Nascente da Região da Sub-bacia do do Baixo Onça - NAS097

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS097	
Nome do proprietário da área		João Vicente			
Telefone para Contato	34370647	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Virgem, 237, bairro Ribeiro de abreu, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 614643,8 Y - 7806173,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação	Há muito entulho no local				
Espécies de vegetação encontradas	Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Bananeiras e inhames				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Área alterada com ocorrência solo exposto que favorece a ocorrência de processo erosivo.				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Agrícola / Chacreamento				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Forte	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Pouco
Óleos	Muito	Esgoto	Provável	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	17	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

3.4 - Nascente da Região da Sub-bacia do do Baixo Onça - NAS098

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS098	
Nome do proprietário da área		Luciano			
Telefone para Contato	34341698	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Aquários, 215, bairro Ribeiro de Abreu, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615512 Y - 7806905,4				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Múltipla	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada confinada	Vazão	Significativa	Uso	Uso doméstico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetal	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Não a área		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Sem vegetação			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação	Água canalizada para a rede pluvial				
Descrição dos processos erosivos presentes		Área alterada com ocorrência solo exposto que favorece a ocorrência de processo erosivo.			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Forte	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Esporádico	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	23	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

Execução



Apoio Técnico



Realização



3.5 - Nascente da Região da Sub-bacia do do Baixo Onça - NAS099

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS099	
Nome do proprietário da área		Sra.cida			
Telefone para Contato	34342481	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua aquário, 205, bairro Ribeiro de Abreu, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615499,6 Y - 7806889,1				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Aterrada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Saião, bananeiras, imbaúba				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Área alterada com ocorrência solo exposto que favorece a ocorrência de processo erosivo.			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Agrícola / Chacreamento				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Escura	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Muito		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Visível	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	22	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

Execução



Apoio Técnico



Realização



3.6 - Nascente da Região da Sub-bacia do do Baixo Onça - NAS100

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS100	
Nome do proprietário da área		Lúcio			
Telefone para Contato	971549380	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Aquários, 185, bairro Ribeiro de Abreu, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615494,3 Y - 7806879,8				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Afastamento do esgoto
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Bananeiras e capim				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Área alterada com ocorrência solo exposto que favorece a ocorrência de processo erosivo.			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Escura	Odor	Forte	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Muito
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Alterada
Usos	Constante	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	13	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

3.7 - Nascente da Região da Sub-bacia do do Baixo Onça - NAS101

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS101	
Nome do proprietário da área		Lúcio			
Telefone para Contato	971549380	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Aquários, 205, bairro Ribeiro de Abreu, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615497,1 Y - 7806878,2				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Pontual	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Outro (descarte de lixo)
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação	Há muita presença de entulho e ausência de vegetação				
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas com árvores ao redor				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Área alterada com ocorrência solo exposto que favorece a ocorrência de processo erosivo.				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais	Há um buraco onde tem a nascente e os moradores fizeram uma ponte por cima				

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Escura	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Não há
Óleos	Muito	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Esporádico	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	19	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

3.8 - Nascente da Região da Sub-bacia do do Baixo Onça - NAS102

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS102	
Nome do proprietário da área		Geraldo Soares			
Telefone para Contato	991041732	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	31/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Santos Anjos, 265, bairro São Gabriel, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 613693,4 Y - 7803911,4				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Aterrada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação	Há muito mato em volta e pequenas árvores				
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas com árvores ao redor				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação	A água está direcionada para a rede fluvial				
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais	Construção de uma faculdade próxima a nascente				

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

3.9 - Nascente da Região da Sub-bacia do do Baixo Onça - NAS104

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS104	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	31/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Circular, Sem número, bairro São Gabriel, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 613857,9 Y - 7804299,6				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Sim	Temporalidade	Intermitente
Forma	A confirmar	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Aterrada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Depressão	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Arenosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas com árvores ao redor				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A mais de 100 m
Somatório	31	Classe	A	Grau de Proteção	Ótimo

3.10 - Nascente da Região da Sub-bacia do do Baixo Onça - NAS105

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS105	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	03/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Vereador Camil Caram, s/n, bairro Ribeiro de Abreu, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615605,3 Y - 7806161,3				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Arenosa		
Observação	Há muito entulho no local				
Espécies de vegetação encontradas	Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Bananeiras, mangueiras, capim manonas				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Presença de sulco erosivo				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização	Alto				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Muito		Espuma	Muito
Óleos	Muito	Esgoto	Provável	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	18	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

Execução



Apoio Técnico



Realização



3.11 - Nascente da Região da Sub-bacia do do Baixo Onça - NAS106

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS106	
Nome do proprietário da área		Conceição			
Telefone para Contato	988289887	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	03/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua signos, 313, bairro Ribeiro de Abreu, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615791,2 Y - 7806511,2				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Significativa	Uso	Aquicultura
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação	Solo muito úmido formando um brejo em época de chuva				
Espécies de vegetação encontradas	Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Mangas ,graminha,manonas				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Presença de sulco erosivo				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Pouco	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Constante	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	23	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

3.12 - Nascente da Região da Sub-bacia do do Baixo Onça - NAS107

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS107	
Nome do proprietário da área		Cláudio			
Telefone para Contato	999406877	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	03/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua signo, 112 A, bairro Ribeiro de Abreu A, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615790,4 Y - 7806468,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Pontual	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Aterrada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Depressão	Estrato vegetal	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação	Solo muito argiloso				
Espécies de vegetação encontradas	Sem vegetação				
Observação	Local impermeabilizado sem vegetação				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Alto				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	26	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

3.13 - Nascente da Região da Sub-bacia do do Baixo Onça - NAS108

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS108	
Nome do proprietário da área		Caseiro Marcos			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	03/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Vereador Camil Caram, 140, bairro Ribeiro de Abreu, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615633,4 Y - 7806533,3				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Difusa	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Aterrada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Concavidade	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Acinzentada	Granulometria Predominante	Arenosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Goiabeiras, bananeiras, mangueira, capim				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Área alterada com ocorrência solo exposto que favorece a ocorrência de processo erosivo.		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo		Agrícola / Chacreamento			
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Visível	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A mais de 100 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

Execução



Apoio Técnico



Realização



3.14 - Nascente da Região da Sub-bacia do do Baixo Onça - NAS109

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS109	
Nome do proprietário da área		Sr.miguel			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	03/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Marilândia, 190, bairro Ribeiro de Abreu, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615470,4 Y - 7806142,9				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Pontual	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Aterrada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação	Há muito entulho no local				
Espécies de vegetação encontradas	Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Bananeiras, capim, abacate				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Área alterada com ocorrência solo exposto que favorece a ocorrência de processo erosivo.				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Visível	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	25	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

3.15 - Nascente da Região da Sub-bacia do do Baixo Onça - NAS111

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS111	
Nome do proprietário da área		Parque Belmonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	03/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua dom Silveiro, s/n, bairro Jardim Belmonte, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615012,2 Y - 7805006				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Coqueiros, pinhos, mangueira e capim				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Parque				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Muito
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	25	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

3.16 - Nascente da Região da Sub-bacia do do Baixo Onça - NAS131

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS131	
Nome do proprietário da área		Nildete			
Telefone para Contato	988411804	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	06/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Maurício Meira Brandão, 134, bairro Acaiaca, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615732,9 Y - 7805252,9				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Cavidade	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas com árvores ao redor				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação	A nascente foi drenada para a construção de uma casa				
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Muito
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	25	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

3.17 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS132

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS132	
Nome do proprietário da área		Escola Estadual Zilda Arns Neumann			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	06/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Lauro Rorigues da Cunha, s/n, bairro Acaiaca, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615839,3 Y - 7805353,2				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Multipla	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Sem solo	Granulometria Predominante	Afloramento rochoso no local da nascente		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas com árvores ao redor			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Área alterada com ocorrência solo exposto que favorece a ocorrência de processo erosivo.			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

Execução



Apoio Técnico



Realização



3.18 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS133

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS133	
Nome do proprietário da área		Emmcamp			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	06/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua 3776, s/n, bairro Mariano de Abreu, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 616105,5 Y - 7805895,5			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Sim	Temporalidade	Intermitente
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação	Cupinzeiro em volta da nascente				
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas com árvores ao redor				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

3.19 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS139

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS139	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	08/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Doze, , bairro Maria Tereza, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 616824,8 Y - 7808286,6				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Sim	Temporalidade	Intermitente
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Concavidade	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Acinzentada	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação	Há muitas espécies arbustivas				
Espécies de vegetação encontradas	Vegetação arbustiva com presença de alguns indivíduos arbóreos				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Área alterada com ocorrência solo exposto que favorece a ocorrência de processo erosivo.				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Provável	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

3.20 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS140

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS140	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	08/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Um, s/n, bairro Maria Tereza, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 616698,8 Y - 7808308,2				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Aterrada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Sem solo	Granulometria Predominante	Afloramento rochoso no local da nascente		
Observação	Área com muitas rochas				
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas com árvores ao redor				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	26	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

3.21 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS197

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS197	
Nome do proprietário da área		Parque Nossa Senhora da Piedade			
Telefone para Contato	32778912	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	08/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Rubens de Souza Pimentel, 750, bairro Aarão Reis, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 612540,3 Y - 7805162,5				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Canal	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Mangas				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Agrícola / Chacreamento				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Visível	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

Execução



Apoio Técnico



Realização



3.22 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS198

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS198	
Nome do proprietário da área		Parque Nossa Senhora da Piedade			
Telefone para Contato	32778912	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	08/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Rubens de Souza Pimentel, 750, bairro Aarão Reis, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 612637,9 Y - 7805079,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Duto	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Mangá amora Juruena				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Agrícola / Chacreamento				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Visível	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

Execução



Apoio Técnico



Realização



3.23 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS199

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS199	
Nome do proprietário da área		Parque Nossa Senhora da Piedade			
Telefone para Contato	32778912	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	08/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Rubens de Souza Pimentel, 750, bairro Aarão Reis, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 612323,9 Y - 7805112,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Grande	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Canal	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação	Água canalizada para a rede pluvial				
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Visível	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

3.24 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS200

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS200	
Nome do proprietário da área		Parque Nossa Senhora da Piedade			
Telefone para Contato	32778912	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	08/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Rubens de Souza Pimentel, 750, bairro Aarão Reis, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 612319,5 Y - 7805022,5				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Canal	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas com árvores ao redor				
Observação	Inhame venenoso				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

3.25 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS201

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS201	
Nome do proprietário da área		Parque Nossa Senhora da Piedade			
Telefone para Contato	32778912	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	08/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Rubens de Souza Pimentel, 750, bairro Aarão Reis, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 612271,3 Y - 7805062,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Canal	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Sem vegetação			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

3.26 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS202

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS202	
Nome do proprietário da área		Parque Nossa Senhora da Piedade			
Telefone para Contato	32778912	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	08/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Rubens de Souza Pimentel, 750, bairro Aarão Reis, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 612219,1 Y - 7805039,3				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Canal	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Sem vegetação			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Sim			
Observação	Água canalizada para a rede pluvial				
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

3.27 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS203

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS203	
Nome do proprietário da área		Parque Nossa Senhora da Piedade			
Telefone para Contato	32778912	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	08/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Rubens de Souza Pimentel, 750, bairro Aarão Reis, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 612231,2 Y - 7804962,2				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Duto	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

3.28 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS204

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS204	
Nome do proprietário da área		Parque Nossa Senhora da Piedade			
Telefone para Contato	32778912	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	08/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Rubens de Souza Pimentel, 750, bairro Aarão Reis, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 612208,3 Y - 7804881,4				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Canal	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

3.29 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS205

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS205	
Nome do proprietário da área		Parque Nossa Senhora da Piedade			
Telefone para Contato	32778912	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	08/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Rubens de Souza Pimentel, 750, bairro Aarão Reis, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 612064,4 Y - 7804965,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Duto	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	23	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

3.30 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS206

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS206	
Nome do proprietário da área		Parque Nossa Senhora da Piedade			
Telefone para Contato	32778912	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	08/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Rubens de Souza Pimentel, 750, bairro Aarão Reis, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 612250,5 Y - 7804929,3				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Duto	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Não há
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	21	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

3.31 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS207

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS207	
Nome do proprietário da área		Parque Nossa Senhora da Piedade			
Telefone para Contato	32778912	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	08/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Rubens de Souza Pimentel, 750, bairro Aarão Reis, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 612055,9 Y - 7805012,4				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Duto	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Vegetação arbustiva com presença de alguns indivíduos arbóreos				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação	Água canalizada para a rede pluvial				
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Muito		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Visível	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	24	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

Execução



Apoio Técnico



Realização



3.32 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS208

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS208	
Nome do proprietário da área		Parque Nossa Senhora da Piedade			
Telefone para Contato	32778912	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	08/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Rubens de Souza Pimentel, 750, bairro Aarão Reis, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 612046,9 Y - 7804977,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Duto	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

3.33 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS209

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS209	
Nome do proprietário da área		Parque Nossa Senhora da Piedade			
Telefone para Contato	32778912	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	08/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Rubens de Souza Pimentel, 750, bairro Aarão Reis, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 612273,1 Y - 7804943,3				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Sim	Temporalidade	Intermitente
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Cavidade	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Sem vegetação			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Sim			
Observação	Água canalizada para a rede pluvial				
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

3.34 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS215

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS215	
Nome do proprietário da área		Maria Lourdes de Jesus Santana			
Telefone para Contato	34341572	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	11/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência		Rua Antônio Ribeiro de Abreu, 120, bairro Ribeiro de Abreu, Belo Horizonte/MG/MG			
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 615242,9 Y - 7805675,9			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada confinada	Vazão	Significativa	Uso	Uso doméstico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Horta feita pela moradora				
Drenagem Antropogênica		Sim			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Área alterada com ocorrência solo exposto que favorece a ocorrência de processo erosivo.			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo		Urbano / Residencial			
Observações gerais		A responsável pelo lote mantém o espaço bem limpinho e utiliza a água da Nascente para regar seu jardim			

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Esporádico	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

263

Execução



Apoio Técnico



Realização



3.35 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS216

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS216	
Nome do proprietário da área		Cristiana			
Telefone para Contato	998835819	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	11/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Dom Cabral, 250, bairro Belmonte, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615210,1 Y - 7805615,2				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Represada	Vazão	Significativa	Uso	Aquicultura
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas com árvores ao redor			
Observação	Ipês, mangueira, horta, taiobas				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Agrícola / Chacreamento				
Observações gerais	Espaço bem preservado				

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Pouco
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Constante	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A mais de 100 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

3.36 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS218

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS218	
Nome do proprietário da área		Mariinha			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	11/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Amaranto Verde, 322, bairro Paulo VI, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615815,3 Y - 7806427,6				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Chuchu, tomate, abóbora e inhames				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação	A água aflora e corre no lote e sai acompanhando o esgoto				
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Agrícola / Chacreamento				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A mais de 100 m
Somatório	31	Classe	A	Grau de Proteção	Ótimo

3.37 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS220

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS220	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	11/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Amaranto Verde, 292, bairro Paulo VI, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615817,6 Y - 7806425,6				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno	Média				
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação	A água foi drenada para próxima a rede de esgoto que está a céu aberto.				
Espécies de vegetação encontradas	Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Bananeiras, mangueira, capim, flores que não identificamos				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação	A nascente foi drenada para a construção de uma casa				
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Muito
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	17	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

3.38 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS221

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS221	
Nome do proprietário da área		Emmcamp			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	11/10/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua São Teófilo, Próximo ao nº 42, bairro Paulo IV, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 616130,9 Y - 7806032,9				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Sem solo	Granulometria Predominante	Afloramento rochoso no local da nascente		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas com árvores ao redor			
Observação	Algumas bananeiras				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais	Área de preservação da Emmcamp				

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A mais de 100 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

Execução



Apoio Técnico



Realização



3.39 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS223

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS223	
Nome do proprietário da área		Luiz e Nicole (filha)			
Telefone para Contato	34458974	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	13/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	R. Soraia Monteiro Mateuz - Conjunto Paulo VI, Belo Horizonte - MG, 30 a, bairro Paulo VI, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 616696,7 Y - 7806651				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Concavidade	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Arenosa		
Observação	Há muito entulho no local				
Espécies de vegetação encontradas	Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Manonas, bananeiras, mangueira e capim				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Área alterada com ocorrência solo exposto que favorece a ocorrência de processo erosivo.				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Pouco
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	23	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

3.40 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS224

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS224	
Nome do proprietário da área		Luiz e Nicole (filha)			
Telefone para Contato	34458974	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	13/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	R. Soraia Monteiro Mateuz - Conjunto Paulo VI, Belo Horizonte - MG, 30, bairro Paulo VI, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 616696,7 Y - 7806651				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Pouca	Uso	Uso doméstico
Geomorfologia	Indefinida	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Coqueiros, couves, mamão				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Alto				
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais	Construção de casa				

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Esporádico	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	25	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

3.41 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS225

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS225	
Nome do proprietário da área		Jandira			
Telefone para Contato	992927306	E-mail	jandiravelane@gmail.com		
Data da Avaliação	13/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	R. Soraia Monteiro Mateuz - Conjunto Paulo VI, Belo Horizonte - MG, 40, bairro Paulo VI, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 616674,5 Y - 7806711,2				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Uso doméstico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetal	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno	Média				
Cor do solo	Sem solo	Granulometria Predominante	Afloramento rochoso no local da nascente		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Acerola, limão bem siriguela				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Área alterada com ocorrência solo exposto que favorece a ocorrência de processo erosivo.				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Agrícola / Chacreamento				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Muito
Óleos	Pouco	Esgoto	Provável	Vegetação	Alterada
Usos	Esporádico	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A mais de 100 m
Somatório	24	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

3.42 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS226

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS226	
Nome do proprietário da área		Delma Amorim			
Telefone para Contato	34459312	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	13/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua X, 12, bairro Paulo VI, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 616648,6 Y - 7806795,2				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Sim	Temporalidade	Intermitente
Forma	Difusa	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Aterrada	Vazão	Mínima	Uso	Harmonia paisagística
Geomorfologia	Depressão	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação	Local era brejoso				
Espécies de vegetação encontradas	Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Lírio, hortelã, pimenta pouquinho, goiabada, rosas				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação	A nascente foi drenada para a construção de uma casa				
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A mais de 100 m
Somatório	31	Classe	A	Grau de Proteção	Ótimo

3.43 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS227

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS227	
Nome do proprietário da área		Se. Geraldo			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	13/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Bem Me Quer, 5, bairro Paulo VI, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 616866,4 Y - 7806810			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Significativa	Uso	Irrigação
Geomorfologia	Canal	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Couve salsinha cebolinha funchos e várias ervas de chás				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Agrícola / Chacreamento				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Esporádico	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

3.44 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS232

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS232	
Nome do proprietário da área		Tomás			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	14/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Mata da Santinha, s/n, bairro Casas Populares, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615293,3 Y - 7807733,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Vegetação arbustiva com presença de alguns indivíduos arbóreos				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A mais de 100 m
Somatório	32	Classe	A	Grau de Proteção	Ótimo

3.45 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS233

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS233	
Nome do proprietário da área		Tomás Sra. Valquíria			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	14/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Mata da Santinha, s/n, bairro Casas Populares, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615230,8 Y - 7807721,8				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Dessedentação animal
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Vegetação arbustiva com presença de alguns indivíduos arbóreos				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Presença de sulco erosivo				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Agrícola / Chacreamento				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Pouco	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Esporádico	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	26	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

3.46 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS240

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS240	
Nome do proprietário da área		Rogério Arcanjo Pinto			
Telefone para Contato	993040990	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	16/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Saloar, 220, bairro São Gabriel, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 614308,5 Y - 7804462,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Grande	Uso	Outro (uso na construção de casas)
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Acinzentada	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Coqueiros e acerolas				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação	A água está direcionada para a rede fluvial				
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Alto			
Uso do solo		Urbano / Residencial			
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Provável	Vegetação	Degradada
Usos	Esporádico	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	24	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

3.47 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS241

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS241	
Nome do proprietário da área		João Francelino			
Telefone para Contato	34936845	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	16/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Av. Conceição do Canindé, 339, bairro São Gabriel, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 614310,6 Y - 7804534,1				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Sim	Temporalidade	Intermitente
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada confinada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Acinzentada	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação	Área impermeabilizada				
Espécies de vegetação encontradas	Sem vegetação				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Sim				
Observação	Água canalizada para a rede pluvial				
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Alto				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Provável	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	25	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

Execução



Apoio Técnico



Realização



3.48 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS242

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS242	
Nome do proprietário da área		Wanderson			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	16/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Santa Maria Madalena, 71, bairro Ouro Minas, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 614169,3 Y - 7805156,4				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Abóboras, capim				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais	Área iniciando construção				

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A mais de 100 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

3.49 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS243

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS243	
Nome do proprietário da área		Wanderson			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	16/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Santa Maria Madalena, 72, bairro Ouro Minas, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 614182,3 Y - 7805155,1				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Múltipla	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Feijão capim				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Pouco	Espuma	Pouco
Óleos	Pouco	Esgoto	Provável	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	25	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

3.50 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS246

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS246	
Nome do proprietário da área		Parque Belmonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	16/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Jornalista Abrahão Sadi, 380, bairro Parque Belmonte, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615036,5 Y - 7805133,2				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Sim	Temporalidade	Intermitente
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Harmonia paisagística
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Acinzentada	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas com árvores ao redor				
Observação	Em torno dela não tem lixo mas dentro dela eles jogaram pedra e alguns Galhos e alguns plásticos				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Parque				
Observações gerais	Parque				

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

3.51 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS247

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS247	
Nome do proprietário da área		Parque Belmonte			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	16/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Jornalista Abrahão Sadi, 380, bairro Parque Belmonte, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 614949 Y - 7805016,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Depressão	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Acinzentada	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação	Há muito mato e plantas no entorno				
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas				
Observação	Mamonas e algumas plantas que foram plantadas				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Alto				
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais	Algumas plantas no local				

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

3.52 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS248

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS248	
Nome do proprietário da área		Nilene Fernandes			
Telefone para Contato	989241828	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	16/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Santa Maria Madalena, 150, bairro Ouro Minas, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 614151,2 Y - 7805061,9				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Aquicultura
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetal	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Acinzentada	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Bananeiras e flores que a moradora plantou				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Agrícola / Chacreamento				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Constante	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	24	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

Execução



Apoio Técnico



Realização



3.53 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS249

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS249	
Nome do proprietário da área		Divino de Medeiros Silva			
Telefone para Contato	994820354	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	17/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Antônio Ribeiro de Abreu, 2020, bairro Ribeiro de Abreu, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 614929,3 Y - 7807113,4				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Pontual	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Aterrada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno	Baixa				
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Bananeiras e inhames falsos, taiobas				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação	Aterraram o local da nascente				
Descrição dos processos erosivos presentes	Área alterada com ocorrência solo exposto que favorece a ocorrência de processo erosivo.				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Agrícola / Chacreamento				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Visível	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	22	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

3.54 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS250

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS250	
Nome do proprietário da área		Maria José Dias			
Telefone para Contato	34340627	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	17/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Antônio Ribeiro de Abreu, 1020, bairro Ribeiro de Abreu, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 614983,5 Y - 7806836,1				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Pontual	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Canal	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas com árvores ao redor				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Sim				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Área alterada com ocorrência solo exposto que favorece a ocorrência de processo erosivo.				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Parque				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Provável	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	25	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

3.55 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS276

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS276	
Nome do proprietário da área		Jaqueline Hortência Mota			
Telefone para Contato	971038643	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	16/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Monte Sion, 198, bairro Casas Populares, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615293,3 Y - 7807733,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Duto	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

3.56 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS277

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS277	
Nome do proprietário da área		Jaqueline Hortência Mota			
Telefone para Contato	971038643	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	16/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Monte Sion, 198, bairro Casas Populares, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615293,3 Y - 7807733,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Duto	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Agrícola / Chacreamento				
Observações gerais	Fundo da ocupação				

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

Execução



Apoio Técnico



Realização



3.57 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS278

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS278	
Nome do proprietário da área		Jaqueline Hortência Mota			
Telefone para Contato	971038643	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	16/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Monte Sion, 198, bairro Casas Populares, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615293,3 Y - 7807733,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Duto	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas com árvores ao redor			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Agrícola / Chacreamento				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

3.58 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS279

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS279	
Nome do proprietário da área		Jaqueline Hortência Mota			
Telefone para Contato	971038643	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	16/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Monte Moriá, 385, bairro Casas Populares, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615087 Y - 7808148				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Duto	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	27	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

3.59 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS285

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS285	
Nome do proprietário da área		Sebastião Martins Pereira			
Telefone para Contato	3465739	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	18/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Professor Carlos de Almeida, 176, bairro Monte azul, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615730,4 Y - 7808423,5				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Outra Categoria	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Duto	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação	Água canalizada para a rede pluvial				
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

Execução



Apoio Técnico



Realização



3.60 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS287

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS287	
Nome do proprietário da área		Luiz Eduardo das Mercês			
Telefone para Contato	984327851	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	20/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Estrela Dalva, 57, bairro Ribeiro de Abreu, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 614804,9 Y - 7805991,4				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Difusa	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Aterrada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Alta		
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Abacate, jaca				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação	Aterraram o local da nascente				
Descrição dos processos erosivos presentes	Área alterada com ocorrência solo exposto que favorece a ocorrência de processo erosivo.				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Agrícola / Chacreamento				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Visível	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

3.61 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS288

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS288	
Nome do proprietário da área		Júlia Marcela dos Santos			
Telefone para Contato	999690209	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	21/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Rogério Aparecido da Silvia, 115, bairro Ribeiro de Abreu, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 614855,4 Y - 7806085				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Multipla	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Aterrada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Alta		
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Mangueira, bananeiras, mandioca, imbaúba				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação	A nascente foi drenada para a construção de uma casa				
Descrição dos processos erosivos presentes	Área alterada com ocorrência solo exposto que favorece a ocorrência de processo erosivo.				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	25	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

3.62 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS289

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS289	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	21/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Paulo Mendes Campos, Aos Fundos da Escola Professor Paulo Freire, bairro Paulo VI, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615883,5 Y - 7807258,6				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Difusa	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Canal	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação	Há muito entulho no local				
Espécies de vegetação encontradas	Vegetação arbustiva com presença de alguns indivíduos arbóreos				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	25	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

3.63 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS290

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS290	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	21/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Loteamento atrás da escola Paulo Freire, s/n, bairro Paulo VI, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615853,6 Y - 7807059,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Canal	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas com árvores ao redor			
Observação	Algumas nativas, manonias e exóticas				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação	A nascente foi drenada para a construção de uma casa				
Descrição dos processos erosivos presentes			Área alterada com ocorrência solo exposto que favorece a ocorrência de processo erosivo.		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo		Urbano / Residencial			
Observações gerais		Construção de casa			

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Pouco
Óleos	Não há	Esgoto	Provável	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	26	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

Execução



Apoio Técnico



Realização



3.64 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS291

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS291	
Nome do proprietário da área		Ailton Vieira da Cruz			
Telefone para Contato	999873866	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	22/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Sócrates, 1110, bairro Nazaré, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615224,3 Y - 7804859,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Aterrada	Vazão	Significativa	Uso	Afastamento do esgoto
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Sem vegetação				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Sim				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Muito
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Degradada
Usos	Constante	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	15	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

3.65 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS292

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS292	
Nome do proprietário da área		Geraldo Januário			
Telefone para Contato	985158360	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	22/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Onze, 294, bairro Vista do Sol, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 616068,9 Y - 7804853,9			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Aterrada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Alta		
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Sem vegetação				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Sim				
Observação	A água está direcionada para a rede fluvial				
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização	Alto				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	27	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

3.66 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS293

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS293	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	22/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Vinte e Seis, Próximo ao nº 85, bairro Vista do Sol, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615734,2 Y - 7804983,3				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Múltipla	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Afastamento do esgoto
Geomorfologia	Cavidade	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Bananeiras, capim e árvores nativas				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Presença de sulco erosivo				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Escura	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Visível	Vegetação	Alterada
Usos	Constante	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	20	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

3.67 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS295

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS295	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	22/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Vinte Quatro, s/n, bairro Vista do sol, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615670,8 Y - 7804973,6				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Bananeiras, inhame, manonas				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Alto			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Escura	Odor	Forte	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Muito
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	15	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

3.68 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS296

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS296	
Nome do proprietário da área		Antônio			
Telefone para Contato	997743113	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	22/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Vinte e Oito, s/n, bairro Vista do Sol, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615751,9 Y - 7804950,6				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Pontual	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Alta			
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação	Início de processo erosivo a montante				
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas com árvores ao redor				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Área alterada com ocorrência solo exposto que favorece a ocorrência de processo erosivo.				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Muito
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	21	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

3.69 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS297

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS297	
Nome do proprietário da área		Cleonice			
Telefone para Contato	34373982	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	22/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Dezoito, 21, bairro Vista do Sol, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 616132,3 Y - 7804657,3				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada confinada	Vazão	Significativa	Uso	Harmonia paisagística
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Sem vegetação				
Observação	Local impermeabilizado sem vegetação				
Drenagem Antropogênica	Sim				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Alto				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais	Construção de casa				

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

3.70 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS298

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS					NAS298						
Nome do proprietário da área			Não identificado								
Telefone para Contato		Não Informado		E-mail	Não Informado						
Data da Avaliação			22/11/2017								
Sub-bacia hidrográfica			Baixo Onça		Microbacia						
Localização/Endereço/Referência			Rua Dezoito, 12, bairro Vista do Sol, Belo Horizonte/MG/MG								
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)			X - 616106,1 Y - 7804680,4								
CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES											
Confirmada		Sim	Proteção		Não	Temporalidade		Perene			
Forma		Pontual	Aspecto		Limpa		Migração de ferro e óxidos		Não		
Condição		Aterrada		Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico				
Geomorfologia		Olhos d'água			Estrato vegetacional			Ausente			
Observações sobre características físicas											
Declividade aproximada do terreno				Baixa							
Cor do solo		Amarelo		Granulometria Predominante			Argilosa				
Observação											
Espécies de vegetação encontradas				Vegetação arbustiva com presença de alguns indivíduos arbóreos							
Observação											
Drenagem Antropogênica			Sim								
Observação		Água canalizada para a rede pluvial									
Descrição dos processos erosivos presentes				Não identificado							
Observações sobre características da ocupação humana											
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)											
Não											
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)											
Não											
Grau de impermeabilização			Médio								
Uso do solo		Urbano / Residencial									
Observações gerais		Construção de casa									
ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES											
Cor da água		Clara	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há					
Materiais Flutuantes (lixo na água)				Não há	Espuma	Não há					
Óleos		Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado					
Usos		Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m					
Somatório		29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom					

3.71 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS300

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS300	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	01/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Serra do Navio, Próximo ao nº 20, bairro Ribeiro de Abreu, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615019,2 Y - 7807313,3				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	25	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

Execução



Apoio Técnico



Realização



3.72 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS301

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS301	
Nome do proprietário da área		Angelina			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	01/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Aquários, Próximo ao nº 175, bairro Ribeiro de Abreu A, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615489,6 Y - 7806836,4				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Pontual	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Aterrada		Vazão	Mínima	Uso
Geomorfologia	Olhos d'água		Estrato vegetacional		Herbácea
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Avermelhado		Granulometria Predominante		Argilosa
Observação	A montante há escoamento de água pluvial que esta acelerando a erosão dentro do canal de drenagem.				
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Falsa inhamé , mamona, fumo e oropronobis, tomatinho				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação	Água canalizada para a rede pluvial				
Descrição dos processos erosivos presentes		Área com ocorrência de processos de erosão acelerada.			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais	Área de risco				

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Provável	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	26	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

3.73 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS302

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS302	
Nome do proprietário da área		Filipe			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	03/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Coronel Eli Correio, 19, bairro Ribeiro de Abreu, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615559,2 Y - 7806286,6				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Depressão	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Acinzentada	Granulometria Predominante	Arenosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Vegetação arbustiva com presença de alguns indivíduos arbóreos				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Alto				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

3.74 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS305

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS305	
Nome do proprietário da área		Wanderson da Costa Lima			
Telefone para Contato	988160828	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	16/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Santa Maria Madalena, 71, bairro Ouro Minas, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 614156,5 Y - 7805157,3				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Multipla	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Represada	Vazão	Pouca	Uso	Aquicultura
Geomorfologia	Depressão	Estrato vegetacional		Ausente	
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Acinzentada	Granulometria Predominante		Argilosa	
Observação	Terreno brejoso				
Espécies de vegetação encontradas	Sem vegetação				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Constante	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	24	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

3.75 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS306

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS306	
Nome do proprietário da área		Wanderson da Costa Lima			
Telefone para Contato	986169828	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	16/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Santa Maria Madalena, 71, bairro Ouro Minas, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 614174 Y - 7805126,6				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Depressão	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Acinzentada	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Escura	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	24	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

3.76 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS307

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS307	
Nome do proprietário da área		Wanderson da Costa Lima			
Telefone para Contato	9861699828	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	16/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Santa Maria Madalena, 71, bairro Ouro Minas, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 614159,3 Y - 7805143,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Multipla	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Depressão	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Acinzentada	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas com árvores ao redor			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

3.77 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS308

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS308	
Nome do proprietário da área		Wanderson da Costa Lima			
Telefone para Contato	988169828	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	16/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Sta Maria Madalena, 71, bairro Ouro Minas, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 612903,1 Y - 7805249,5				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Multipla	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Grande	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Depressão	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Acinzentada	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais	Loteamento residencial.				

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	26	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

3.78 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS310

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS310	
Nome do proprietário da área		Eixo Lana			
Telefone para Contato	34362838	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	22/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Avenida Saramenha, 470, bairro Guarani, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 612134,3 Y - 7805673,6				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Difusa	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Mínima	Uso	Afastamento do esgoto
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação	Área em processo de obras está sendo cimentada				
Espécies de vegetação encontradas	Sem vegetação				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Sim				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Alto				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Pouco	Espuma	Não há
Óleos	Pouco	Esgoto	Provável	Vegetação	Degradada
Usos	Constante	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	22	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

3.79 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS327

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS327	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	27/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Loteamento Novo Rumo, s/n, bairro Montes Claros, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615230,8 Y - 7807721,8				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Harmonia paisagística
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas com árvores ao redor				
Observação	Ibisco, vegetação nativa com invasão de espécie herbascia				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Presença de sulco erosivo				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais	Construção de uma casa				

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Escura	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Pouco	Espuma	Pouco
Óleos	Muito	Esgoto	Provável	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	19	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

3.80 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS328

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS328	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	27/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Loteamento Novo Rumo, Próximo ao lote 89, bairro Montes Claros, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 616115,9 Y - 7807386,2				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetal	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas com árvores ao redor			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Área alterada com ocorrência solo exposto que favorece a ocorrência de processo erosivo.		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Escura	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Pouco
Óleos	Pouco	Esgoto	Visível	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	18	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

Execução



Apoio Técnico



Realização



3.81 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS357

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS357	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	991885485	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	27/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Aroeira, Loteamento, bairro Montes Claros, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 616502,9 Y - 7807190,1				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Arenosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas com árvores ao redor			
Observação	Não tem				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Área alterada com ocorrência solo exposto que favorece a ocorrência de processo erosivo.			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo		Urbano / Residencial			
Observações gerais		Loteamento realizado pelo pela associação do bairro só que não vale a onde fica as nascentes na cabeceira foi invasão desordenada			

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	25	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

310

Execução



Apoio Técnico



Realização



3.82 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS358

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS358	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	27/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Aroeira, s/n, bairro Montes Claros, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 616561,3 Y - 7807189,4				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Difusa	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Dessedentação animal
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetal	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Arenosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Sem vegetação			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Esporádico	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	24	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

3.83 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS366

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS366	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	28/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Loteamento Montes Claros, Lote 95, bairro Novo Rumo, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 616232,9 Y - 7807461,6				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Outro (uso na construção de casas)
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas com árvores ao redor				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais	Loteamento para construção de casas				

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Provável	Vegetação	Degradada
Usos	Esporádico	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	24	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

3.84 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS370

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS370	
Nome do proprietário da área		Emmcamp			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	28/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Loteamento da EMMCAMP, s/n, bairro Novo Rumo, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615355,1 Y - 7807615,4				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Cascalhenta		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas com árvores ao redor			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

3.85 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS372

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS372	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	28/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Loteamento Bairro Novo Rumo, Lote 116, bairro Novo rumo, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 616720,7 Y - 7808542,4				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Múltipla	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Outro (uso na construção de casas)
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação	O lote está em uma área muito brejosa				
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas com árvores ao redor				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Pouco	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Esporádico	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	25	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

3.86 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS373

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS373	
Nome do proprietário da área		Loteamento Novo Rumo			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	28/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Loteamento Novo Rumo, s/n, bairro Novo Rumo, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 616201,5 Y - 7808161,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação	Há muito entulho no local				
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas com árvores ao redor				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais	Construção de casas				

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Pouco	Espuma	Pouco
Óleos	Muito	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	22	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

3.87 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS374

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS374	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	28/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Loteamento Novo Rumo, s/n, bairro Novo Rumo, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 616201,5 Y - 7808161,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas com árvores ao redor			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Escura	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Muito	Esgoto	Provável	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	21	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

3.88 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS375

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS375	
Nome do proprietário da área		Loteamento Novo Rumo			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	28/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Loteamento Novo Rumo, s/n, bairro Novo Rumo, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 616201,5 Y - 7808161,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas com árvores ao redor				
Observação	Local está no final do loteamento novo rumo				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais	Loteamento para construção de casas				

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Escura	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Pouco	Espuma	Não há
Óleos	Muito	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	21	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

3.89 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS376

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS376	
Nome do proprietário da área		Loteamento Novo Rumo			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	28/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Final do loteamento do Novo Rumo, s/n, bairro Novo Rumo, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 616201,5 Y - 7808161,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas com árvores ao redor				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais	Loteamento para construção de casa				

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Pouco	Espuma	Pouco
Óleos	Muito	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	22	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

3.90 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS378

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS378	
Nome do proprietário da área		Loteamento Novo Rumo			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	28/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Final do loteamento do Novo Rumo, s/n, bairro Novo Rumo, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 617060,8 Y - 7807569,1				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Multipla	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas com árvores ao redor				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Presença de sulco erosivo				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais	Loteamento para construção de casa				

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Escura	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Pouco
Óleos	Muito	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	21	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

3.91 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS382

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS382	
Nome do proprietário da área		Guilherme			
Telefone para Contato	991929025	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	28/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Pesces, 66, bairro Ribeiro de Abreu, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615184,8 Y - 7806794,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Aterrada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Sem vegetação			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo		Urbano / Residencial			
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	27	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

3.92 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS383

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS383	
Nome do proprietário da área		Guilherme			
Telefone para Contato	992916078	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	28/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Serra do navios, 639, bairro Ribeiro de Abreu, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615272,1 Y - 7807253,5				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetal	Arbórea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Mangueira, taioba, inhames				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Agrícola / Chacreamento				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Pouco	Espuma	Não há
Óleos	Pouco	Esgoto	Provável	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	25	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

Execução



Apoio Técnico



Realização



3.93 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS384

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS384	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	28/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Loteamento Montes Claros, s/n, bairro Montes Claros, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615517,8 Y - 7807094,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Pontual	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Aterrada	Vazão	Pouca	Uso	Outro (descarte de lixo)
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Alta		
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis				
Observação	Manonas, capim eucaliptos e árvores nativas				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação	A nascente foi drenada para a construção de uma casa				
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Escura	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Provável	Vegetação	Alterada
Usos	Esporádico	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	21	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

3.94 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS390

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS390	
Nome do proprietário da área		Welson Jean			
Telefone para Contato	34412697	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	29/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Antônio Mariano de Abreu, Entre o nº 10 e lote vagos, bairro Jardim Belmonte, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615450,5 Y - 7805426,5				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Afastamento do esgoto
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Sem solo	Granulometria Predominante	Afloramento rochoso no local da nascente		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Manonas, e algumas árvores frutíferas plantadas pelo dr.				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais	Construção de casas				

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Forte	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Pouco
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Alterada
Usos	Constante	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	17	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

3.95 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS392

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS392	
Nome do proprietário da área		Carlos Junio Cruz Fonseca			
Telefone para Contato	986195746	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	29/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Dom Joaquim, Próximo ao nº 113, bairro Jardim Belmonte, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615461,6 Y - 7805413				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Múltipla	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Afastamento do esgoto
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Sem solo	Granulometria Predominante	Afloramento rochoso no local da nascente		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Vegetação arbustiva com presença de alguns indivíduos arbóreos			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo		Urbano / Residencial			
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Pouco
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Alterada
Usos	Constante	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	16	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

3.96 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS393

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS393	
Nome do proprietário da área		Elson Jean			
Telefone para Contato	34412697	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	29/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Antônio Mariano de Abreu, nº 10, bairro Jardim Belmonte, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615449,1 Y - 7805432,4				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Sem solo	Granulometria Predominante	Afloramento rochoso no local da nascente		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	25	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

3.97 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS394

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS394	
Nome do proprietário da área		Carlos Junio Cruz Fonseca			
Telefone para Contato	986195746	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	29/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Dom Joaquim, 113, bairro Jardim Belmonte, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615457,1 Y - 7805405,8				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Pontual	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Afastamento do esgoto
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Sem solo	Granulometria Predominante	Afloramento rochoso no local da nascente		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Goiaba acerola, coqueiros, mangueira e uma árvore nativa				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais	Construção de casas				

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Pouco
Óleos	Pouco	Esgoto	Visível	Vegetação	Alterada
Usos	Constante	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	18	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

Execução



Apoio Técnico



Realização



3.98 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS395

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS395	
Nome do proprietário da área		Carlos Junio Cruz Fonseca			
Telefone para Contato	986195746	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	29/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Dom Joaquim, Próximo ao nº 113, bairro Jardim Belmonte, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615457,1 Y - 7805405,8				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Afastamento do esgoto
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Sem solo	Granulometria Predominante	Afloramento rochoso no local da nascente		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Manonas, goiaba, árvores nativas				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais	Construção de casas				

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Pouco
Óleos	Pouco	Esgoto	Visível	Vegetação	Alterada
Usos	Constante	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	18	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

Execução



Apoio Técnico



Realização



3.99 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS399

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS399	
Nome do proprietário da área		Paulo Roberto			
Telefone para Contato	985596411	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Travessa da Cabral, 3, bairro Jardim Belmonte, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615402,1 Y - 7805557,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas com árvores ao redor				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Provável	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

3.100 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS400

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS400	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua, Atrás da escola, bairro Acaiaca, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 615905,4 Y - 7805331,6			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Intermitente
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Alta			
Cor do solo	Sem solo	Granulometria Predominante	Afloramento rochoso no local da nascente		
Observação	O local é uma pedreira				
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas com árvores ao redor			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Área alterada com ocorrência solo exposto que favorece a ocorrência de processo erosivo.			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	31	Classe	A	Grau de Proteção	Ótimo

3.101 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS402

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS402	
Nome do proprietário da área		Fundo da Escola Estadual Zilda Arns Neumann			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Heráclito, s/n, bairro Acaiaca, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 616046,1 Y - 7805276			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Cavidade	Estrato vegetacional		Herbácea	
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Sem solo	Granulometria Predominante		Afloramento rochoso no local da nascente	
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas com árvores ao redor			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Muito	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A mais de 100 m
Somatório	28	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

3.102 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS404

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS404	
Nome do proprietário da área		Parque Cultural Ecológico Vitória			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Residencial, s/n, bairro Vitória, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 616126,3 Y - 7803677,4			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Alta			
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas com árvores ao redor			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Parque				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A mais de 100 m
Somatório	30	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

3.103 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS405

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS405	
Nome do proprietário da área		Parque Cultural Ecológico Vitória			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Av. Magenta, s/n, bairro Jardim Vitória, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 616181,2 Y - 7803523,2			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	25	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

3.104 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS408

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS408	
Nome do proprietário da área		Escola Estadual Zilda Arns Neumann			
Telefone para Contato	34935343	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Heráclito, s/n, bairro Acaiaca, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 615908,9 Y - 7805318,2			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Não	Proteção	Sim	Temporalidade	Intermitente
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Sem solo	Granulometria Predominante	Afloramento rochoso no local da nascente		
Observação	O local é uma pedra				
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas com árvores ao redor				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Pouco
Óleos	Pouco	Esgoto	Provável	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	23	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

3.105 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS409

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS409	
Nome do proprietário da área		Parque Cultural Ecológico Vitória			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Avenida Magenta, s/n, bairro Vitória, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 616218,1 Y - 7803701,7			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Intermitente
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Sem solo	Granulometria Predominante	Afloramento rochoso no local da nascente		
Observação	A nascente fica em um canal cheio de pedras				
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas com árvores ao redor				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Pouco	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	26	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

3.106 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS410

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS410	
Nome do proprietário da área		Escola Estadual Zilda Arns Neumann			
Telefone para Contato	34935343	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Heráclito, s/n, bairro Acaiaca, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 616046,1 Y - 7805276			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Sem solo	Granulometria Predominante	Afloramento rochoso no local da nascente		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas com árvores ao redor			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Pouco
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	26	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

3.107 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS416

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS416	
Nome do proprietário da área		Vandil da Silva			
Telefone para Contato	986140911	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	29/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Basílio da Gama, 434, bairro Tupi, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 613409,4 Y - 7806464,5			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Depressão	Estrato vegetacional		Herbácea	
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante		Argilosa	
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Sim			
Observação	Água canalizada para a rede pluvial				
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo		Urbano / Residencial			
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Forte	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Muito
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	16	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

3.108 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS417

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS417	
Nome do proprietário da área		Prefeitura de Belo Horizonte			
Telefone para Contato	32771877	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	29/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Desembargador Cândido Martins, 7, bairro Lagedo, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 613834,2 Y - 7806454,3				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Drenada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Canal	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Sem vegetação				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Sim				
Observação	A água está direcionada para a rede fluvial				
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Alto				
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Visível	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	24	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

3.109 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS418

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS418	
Nome do proprietário da área		Sebastião Otaviano Soares			
Telefone para Contato	985988137	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	29/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Desembargador Cândido Martins, 298, bairro Lagedo, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 614017,9 Y - 7806797,9				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Abacateiro bananeira goiaba				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação	Água canalizada para a rede pluvial				
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Muito
Óleos	Não há	Esgoto	Visível	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	26	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

3.110 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS419

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS419	
Nome do proprietário da área		Felipe Cardoso			
Telefone para Contato	985249710	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	29/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Rodolfo Almeida, 54, bairro Lagedo, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 613889,6 Y - 7806283,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Múltipla	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo		Urbano / Residencial			
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Visível	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	25	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

3.111 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS420

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS420	
Nome do proprietário da área		Felipe Cardoso			
Telefone para Contato	985249710	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	29/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Rodolfo Almeida, 54, bairro Lagedo, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 613838,4 Y - 7806390,1				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Canal	Estrato vegetacional	Herbácea		

Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			

Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo		Urbano / Residencial			
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Forte	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Muito
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	16	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

3.112 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS421

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS421	
Nome do proprietário da área		Felipe Cardoso			
Telefone para Contato	985249710	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	29/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Rodolfo Almeida, 54, bairro Lagedo, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 613879,5 Y - 7806294,5			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		

Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas com árvores ao redor			
Observação	Inhame venenoso				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			

Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo		Urbano / Residencial			
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	29	Classe	B	Grau de Proteção	Bom

3.113 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS422

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS422	
Nome do proprietário da área		Devanir Gomes			
Telefone para Contato	34370013	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	29/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Rodolfo bernadelle, 130, bairro Lagedo, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 613963,9 Y - 7806130,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Bananeira				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Visível	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	26	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

3.114 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS423

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS423	
Nome do proprietário da área		Antônio Calisto			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	29/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Escritor Marcos Rabelo, 68, bairro Lagedo, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 614238,8 Y - 7806280,3				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Arbustiva		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Presença de espécies frutíferas e/ou comestíveis			
Observação	Bananeira				
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Muito
Óleos	Muito	Esgoto	Visível	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	19	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

3.115 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS424

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS424	
Nome do proprietário da área		Antônio Calisto			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	29/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Escritor Marcos Rabelo, 68, bairro Lagedo, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 614014,9 Y - 7806298,3				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Visível	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	25	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

3.116 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS430

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS430	
Nome do proprietário da área		Valdivia Gonçalves da Cruz			
Telefone para Contato	988179858	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	29/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Padre Argemiro, 110, bairro Jardim Belmonte, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615459,5 Y - 7805544,6				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Sim					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Pouco
Óleos	Não há	Esgoto	Visível	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	23	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

3.117 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS431

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS431	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	29/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Antônio Telles Pereira, Em frente ao nº113, bairro Jardim Belmonte, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 615481,7 Y - 7805403,7			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Sem solo	Granulometria Predominante	Afloramento rochoso no local da nascente		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Vegetação arbustiva com presença de alguns indivíduos arbóreos			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Não há	Lixo ao redor	Não há
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Não há	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	26	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

Execução



Apoio Técnico



Realização



3.118 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS432

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS432	
Nome do proprietário da área		Elson Jean			
Telefone para Contato	34412697	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	29/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Antônio Mariano de Abreu, 10, bairro Jardim Belmonte, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 615464,3 Y - 7805405,7				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Poluída	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Ausente		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Baixa			
Cor do solo	Amarelo	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Não			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes		Não identificado			
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Não					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Médio			
Uso do solo	Urbano / Residencial				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Não há		Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Degradada
Usos	Não há	Acesso	Fácil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	25	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

3.119 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS433

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS433	
Nome do proprietário da área		Parque Cultural Ecológico Vitória			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	04/12/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Av. magenta, s/n, bairro Fazenda Santo Antônio, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 616909,6 Y - 7803674,8				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Canal	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Média			
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação	Há muito entulho no local				
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas com árvores ao redor				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Área alterada com ocorrência solo exposto que favorece a ocorrência de processo erosivo.				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Parque				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Transparente	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Muito
Óleos	Pouco	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	24	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

3.120 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS434

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS434	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	04/12/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Branca, Próximo ao nº 103, bairro Fazenda Santo Antônio, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 616921,4 Y - 7803646,6			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional		Herbácea	
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Alta		
Cor do solo	Sem solo	Granulometria Predominante		Afloramento rochoso no local da nascente	
Observação	Há muito entulho no local				
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas com árvores ao redor				
Observação	O local está sem cuidados				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Médio				
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais	Construção de uma UMEI ao lado é acima casas				

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Não há	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Pouco	Espuma	Não há
Óleos	Pouco	Esgoto	Não há	Vegetação	Bom estado
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	25	Classe	C	Grau de Proteção	Razoável

3.121 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS435

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS435	
Nome do proprietário da área		Parque Cultural Ecológico Vitória			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	04/12/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Amarelo, Próximo ao nº 140, bairro Fazenda Santo Antônio, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 616786,4 Y - 7803639,5				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Harmonia paisagística
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Média		
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas com árvores ao redor				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Alto				
Uso do solo	Parque				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Forte	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Muito
Óleos	Pouco	Esgoto	Provável	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	19	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

3.122 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS436

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS436	
Nome do proprietário da área		Parque Cultural Ecológico Vitória			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	04/12/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Amarelo, Próximo ao nº 110, bairro Fazenda Santo Antônio, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 616848,3 Y - 7803567,6				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Multipla	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Significativa	Uso	Harmonia paisagística
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Baixa		
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas		Gramíneas com árvores ao redor			
Observação					
Drenagem Antropogênica		Sim			
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes			Não identificado		
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização		Baixo			
Uso do solo	Parque				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Escura	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Pouco	Espuma	Não há
Óleos	Não há	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	Entre 50 e 100 m
Somatório	24	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

Execução



Apoio Técnico



Realização



3.123 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS437

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS437	
Nome do proprietário da área		Parque Cultural Ecológico Vitória			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	04/12/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Av. magenta, s/n, bairro Pousada Santo Antônio, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)	X - 616891,2 Y - 7803742,4				

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Com entulho	Migração de ferro e óxidos	Não
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Olhos d'água	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno			Alta		
Cor do solo	Avermelhado	Granulometria Predominante	Argilosa		
Observação					
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas com árvores ao redor				
Observação	Local que seria um parque está virando bota fora e mantendo as cabeceiras das nascentes				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Parque				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Escura	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Pouco
Óleos	Pouco	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	20	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

Execução



Apoio Técnico



Realização



3.124 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS441

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS441	
Nome do proprietário da área		Fundo da Escola Estadual Zilda Arns Neumann			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Heráclito, s/n, bairro Acaiaca, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 615834,3 Y - 7806113,5			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Não	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Mínima	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Alta			
Cor do solo	Sem solo	Granulometria Predominante	Afloramento rochoso no local da nascente		
Observação	Local é uma pedreira usada a muito tempo para extração				
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas com árvores ao redor				
Observação					
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais					

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Com odor	Lixo ao redor	Muito
Materiais Flutuantes (lixo na água)			Muito	Espuma	Muito
Óleos	Muito	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	19	Classe	E	Grau de Proteção	Péssimo

3.125 - Nascente da Região da Sub-bacia do Baixo Onça - NAS443

DIAGNÓSTICO DAS NASCENTES IDENTIFICADAS				NAS443	
Nome do proprietário da área		Não identificado			
Telefone para Contato	Não Informado	E-mail	Não Informado		
Data da Avaliação	30/11/2017				
Sub-bacia hidrográfica	Baixo Onça	Microbacia			
Localização/Endereço/Referência	Rua Heráclito, s/n, bairro Acaiaca, Belo Horizonte/MG/MG				
Coordenadas Geográficas (UTM-SAD 69)		X - 615668,9 Y - 7805732,5			

CARACTERIZAÇÃO DAS NASCENTES					
Confirmada	Sim	Proteção	Sim	Temporalidade	Perene
Forma	Pontual	Aspecto	Limpa	Migração de ferro e óxidos	Sim
Condição	Natural antropizada	Vazão	Pouca	Uso	Manutenção do corpo hídrico
Geomorfologia	Afloramento	Estrato vegetacional	Herbácea		
Observações sobre características físicas					
Declividade aproximada do terreno		Alta			
Cor do solo	Sem solo	Granulometria Predominante	Afloramento rochoso no local da nascente		
Observação	Local era uma pedreira de extração				
Espécies de vegetação encontradas	Gramíneas com árvores ao redor				
Observação	Hoje o local é usado como bota fora da comunidade				
Drenagem Antropogênica	Não				
Observação					
Descrição dos processos erosivos presentes	Não identificado				
Observações sobre características da ocupação humana					
Presença de lixo (detalhar os materiais presentes, quantidade, origem e frequência de despejo)					
Sim					
Lançamento de esgoto/efluentes (onde são lançados, quais características)					
Não					
Grau de impermeabilização	Baixo				
Uso do solo	Lote vago				
Observações gerais	Construção de casas no entorno é uma escola abaixo				

ÍNDICE DE IMPACTO AMBIENTAL MACROSCÓPIO PARA NASCENTES					
Cor da água	Clara	Odor	Não há	Lixo ao redor	Pouco
Materiais Flutuantes (lixo na água)		Pouco		Espuma	Pouco
Óleos	Muito	Esgoto	Não há	Vegetação	Alterada
Usos	Não há	Acesso	Difícil	Equip. urbanos	A menos de 50 m
Somatório	23	Classe	D	Grau de Proteção	Ruim

4 – REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

GOS FLORESTAL SOLUÇÕES AMBIENTAIS (GOS FLORESTAL). **Execução das obras e serviços para revitalização de nascentes urbanas na Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça e divulgação de práticas ambientais para proteção e conservação das nascentes. Produto 8: Relatório de Monitoramento da Qualidade da Água.** Agosto de 2017. 160 p. Disponível em: <http://cbhvelhas.org.br/wp-content/uploads/2017/09/ON%C3%87A_PRODUTO-08_relatorio-qualidade-da-agua_v05_30-08-17-Rev-1.pdf>. Acesso em: 20 de setembro de 2017.

LUME ESTRATÉGIA AMBIENTAL (LUME). **Relatório Final do Projeto de Valorização de Nascentes Urbanas do Ribeirão Onça.** Belo Horizonte, 2012, 247 p. Disponível em: <<http://cbhvelhas.org.br/projetos-subcomites-arrudas-e-onca/>>. Acesso em: 13 agosto de 2017.

Execução



Apoio Técnico



Realização

