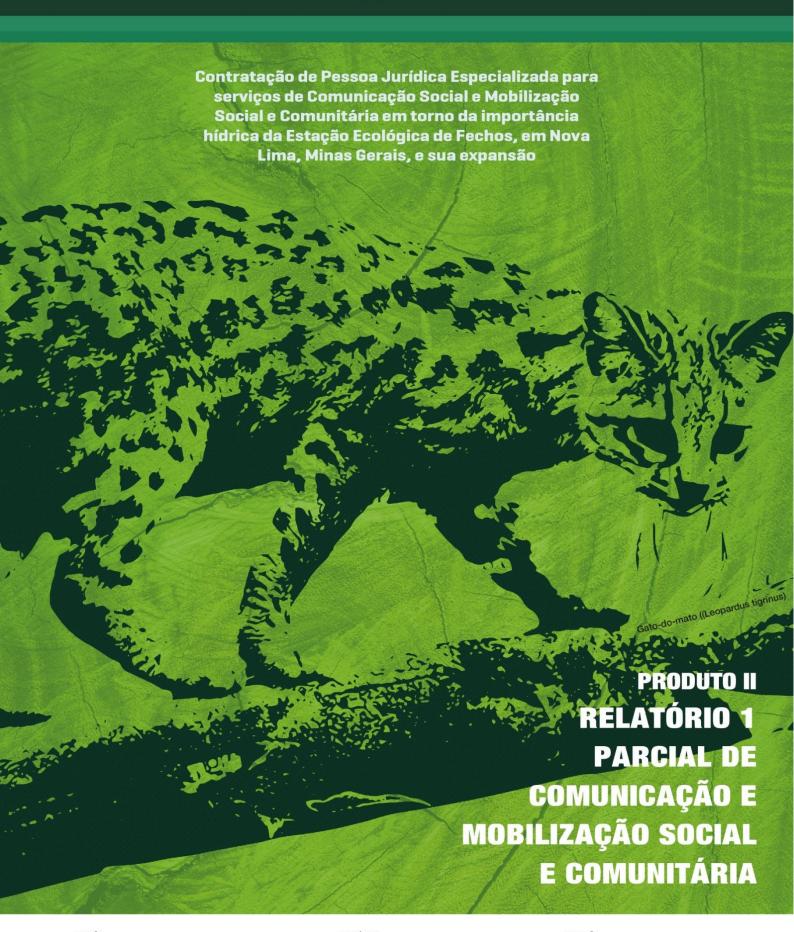
ATO CONVOCATÓRIO Nº 020/2017 Contrato de Gestão IGAM Nº 003/2017 Contrato Nº 03/2018 OUTUBRO 2018











# CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO SOCIAL E MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA EM TORNO DA IMPORTÂNCIA HÍDRICA DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS EM NOVA LIMA, MINAS GERAIS, E SUA EXPANSÃO

# **PRODUTO II**

RELATÓRIO 1 PARCIAL DE COMUNICAÇÃO E MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA

ATO CONVOCATÓRIO Nº 20/2017

CONTRATO DE GESTÃO IGAM Nº 003/2017

CONTRATO Nº 03/2018

Outubro/2018









# **Equipe Técnica da Consominas**

Profissional	Formação	Função
	Equipe Chave	-
Ana Rosa Domingues	Relações Públicas, especialista em Gestão de Marcas e Identidade Corporativa	Coordenadora
Miriam A. S. Almeida	Bacharel em Comunicação Social com habilitação em Jornalismo	Profissional de Comunicação Social
Flavianne Cristinne da Silva	Geografia, especialista em Educação Ambiental	Profissional de Mobilização Socioambiental
Fabricio Souza	Relações Públicas, especialista em Gestão de Empresas e Negócios	Profissional de Relações Públicas
	Equipe de Apoio	
Carolina Péres de Carvalho	Engenharia Ambiental especializada em Sustentabilidade, MBA Gerenciamento de Projetos e Engenharia Ambiental Integrada	Gerente Geral / Responsável Técnica
Sâmara Hissa	Engenharia Ambiental MBA em Auditoria, Pericia e Gestão Ambiental	Gerente Técnica
André Silva Péres	Engenheiro Civil, Pós- Graduado em Engenharia Sanitária e Tecnologia Ambiental	Gerente Financeiro/ Responsável Técnico
Eduardo de Ávila Coelho	Turismólogo, Doutorando em Geografia	Fotógrafo
Michael Davidson	Bacharel em <i>Design</i> gráfico	Designer









Revisão	Data	Descrição Breve	Ass. do Autor	Ass. do Superv.	Ass. de Aprov.
00	19/09/2018	Minuta de Entrega	AD	SH	SH
01	28/09/2018	Minuta de Entrega	TS	TS	TS
02	09/10/2018	Minuta de Entrega	SCBH Águas da Moeda	AC	TS
03	15/10/2018	Minuta de Entrega	AD	SH	SH
04	19/10/2018	Minuta de Entrega	TS	TS	TS
05	19/10/2018	Minuta de Entrega	AD	SH	SH

"CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO SOCIAL E MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA EM TORNO DA IMPORTÂNCIA HÍDRICA DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS, EM NOVA LIMA, MINAS GERAIS, E SUA EXPANSÃO"

## **PRODUTO II** RELATÓRIO 1 PARCIAL DE COMUNICAÇÃO E MOBILIZAÇÃO SOCIAL E **COMUNITÁRIA**

Elaborado por: Equipe técnica da Consominas	Supervisionad Sâmara Hissa	Supervisionado por: Sâmara Hissa	
Aprovado por:	Revisão	Finalidade	Data
Sâmara Hissa	05	3	10/2018
Legenda Finalidade: [1] Para Informação [2] Para (	Comentário [3] Para Anrovação	,	



Consominas Engenharia LTDA. Rua Aguapeí, 99, Serra CEP 30240-240, Belo Horizonte/MG Telefone: +55 (31) 3324-0880

Site: www.consominas.com.br









# DADOS GERAIS DA CONTRATAÇÃO

Contratante: Agência de Bacia Hidrográfica Peixe Vivo (Agência Peixe Vivo).

Contratada: Consominas Engenharia Ltda.

Contrato: No. 003/2018.

Assinatura do Contrato: 23 de abril de 2018.

Assinatura da Ordem de Serviço (OS): 14 de maio de 2018.

**Objeto:** Contratação de Pessoa Jurídica Especializada para Serviços de Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária em Torno da Importância Hídrica da Estação Ecológica de Fechos, em Nova Lima, Minas Gerais, e sua Expansão.

Prazo de Execução: 12 meses, a partir da data da emissão da Ordem de Serviço.

**Valor global do contrato:** R\$382.691,73 (trezentos e oitenta e dois mil, seiscentos e noventa e um reais e setenta e três centavos).

#### Documentos de Referência:

- Ato Convocatório Nº. 020/2017;
- Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (PDRH Rio das Velhas);
- Plano de Manejo do Parque Estadual da Serra do Rola Moça (PESRM),
   incluindo a Estação Ecológica de Fechos (EEF);
- Proposta de Preço da Consominas Engenharia Ltda. para o Ato Convocatório nº 20/2017.









# APRESENTAÇÃO DO RELATÓRIO

O Produto II Parcial – Relatório 1 contém a descrição das atividades executadas no projeto hidroambiental de Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária em torno da importância hídrica da Estação Ecológica de Fechos em Nova Lima, Minas Gerais, e sua expansão, denominado projeto "Fechos, Eu Cuido!". As atividades ocorreram no período de 14 de junho de 2018 a 18 de setembro de 2018 conforme Contrato de Gestão nº 003/2017 firmado entre a empresa Consominas, o Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM) e a Agência de Bacia Hidrográfica Peixe Vivo (Agência Peixe Vivo) no âmbito da Unidade Territorial Estratégica (UTE) Águas da Moeda.

Ressalta-se que o Produto II foi dividido em duas partes: versão parcial caracterizada pelo presente Relatório 1 e versão final a ser caracterizada no Relatório 2. Essa divisão se deve às restrições sobre o respectivo projeto hidroambiental durante o período eleitoral do ano de 2018 que inviabilizaram a plena execução das atividades previstas anteriormente para o Produto II. Tais restrições serão detalhadas adiante.

As atividades do Produto II Parcial - Relatório 1 compreendem:

- Pesquisa técnica sobre a Estação Ecológica de Fechos (EEF) em relação às temáticas da fauna, flora, ameaças externas e expansão da área de abrangência da respectiva Unidade de Conservação (UC);
- Elaboração e definição das peças a serem utilizadas na divulgação do projeto hidroambiental, bem como apresentação das estratégias de Comunicação Social;
- Alinhamento das demandas do projeto hidroambiental com o Subcomitê de Bacia Hidrográfica Águas da Moeda (SCBH Águas da Moeda) e o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (CBH Rio das Velhas) com participação em reuniões estratégicas;







- Envolvimento dos atores sociais próximos à região da EEF no desenvolvimento do projeto hidroambiental a partir de reuniões de Mobilização Social e Comunitária, bem como aplicação de diagnóstico socioambiental;
- Descrição de ações tomadas diante da restrição à realização e divulgação do fórum inicial do projeto hidroambiental, bem como restrição à divulgação de peças do projeto em meios digitais e junto à imprensa devido ao período eleitoral do ano de 2018;
- Planejamento estratégico das atividades futuras do projeto hidroambiental.

Todas as atividades relatadas no Produto 2 Parcial – Relatório 1 contaram com apoio e orientação do CBH Rio das Velhas, SCBH Águas da Moeda, Agência Peixe Vivo e Companhia Brasileira de Projetos e Empreendimentos (COBRAPE) — empresa responsável pela fiscalização do respectivo projeto hidroambiental.









# SUMÁRIO

DADOS	GERAIS DA CONTRATAÇÃO	V
APRES	ENTAÇÃO DO RELATÓRIO	V
LISTA I	DE FIGURAS	xi
LISTA I	DE TABELAS	. xiv
LISTA I	DE NOMENCLATURAS E SIGLAS	xv
1. IN	NTRODUÇÃO	18
	ONTEXTUALIZAÇÃO	
2.1	GESTÃO DAS ÁGUAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS	
2.2	CARACTERIZAÇÃO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHA 21	S
2.3	A UNIDADE TERRITORIAL ESTRATÉGICA ÁGUAS DA MOEDA	22
2.4 3. O	O PROJETO HIDROAMBIENTAL NA UTE ÁGUAS DA MOEDA BJETIVOS	
3.1	OBJETIVO GERAL	28
3.2	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	28
4. J	USTIFICATIVA	29
5. A	TIVIDADES DESENVOLVIDAS	32
	PESQUISA TÉCNICA SOBRE A ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS  1 Pesquisa técnica sobre a fauna da EEF	33
	2 Pesquisa técnica sobre a flora da EEF	
	equisa técnica sobre as ameaças externas à EEF	
	3 Pesquisa técnica sobre a expansão da Estação Ecológica de Fechos	
<b>5.2</b>	COMUNICAÇÃO SOCIAL	
	2 Marketing digital	
	.2.2.1 Blog	
	3 Press-Release	
	2.3.1 Press-Release nº 01	
	4 Produção de Folder	
	5 Produção de Cartaz	
	6 Produção de Convite	
5.2.	I NIL F GISUITATIZAUU	C1 iiiv









5 F	6.3    PLANEJAMENTO DA 2ª EDIÇAO DA REVISTA DO PROJETO "FECH EU CUIDO!"	
_	5.3.1 Planejamento editorial da 2ª edição da revista "Fechos, Eu Cuido!"	
5	5.4 MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA	91
_	5.5 REUNIÕES ESTRATÉGICAS COM APLICAÇÃO DE DIAGNÓSTICO SOCIOAMBIENTAL	
Ŭ	5.5.1 Primeira etapa do diagnóstico socioambiental	
	5.5.2 Resultados da primeira etapa do diagnóstico socioambiental	
	5.5.2.1 Identificação dos beneficiários	
	5.5.2.2 Percepção ambiental da área	
	5.5.2.3 Uso de equipamentos urbanos	
		. 1 10
_	5.6 REUNIÕES ESTRATÉGICAS COM INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS E	440
C	CORRESPONSÁVEIS PELO PROJETO	
	5.6.2 Reunião ordinária do Conselho Consultivo do PESRM	
	5.6.3 Reunião ordinária do SCBH Águas da Moeda - Agosto	
	5.6.4 Reunião de alinhamento junto à Assessoria de Comunicação da	
	Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável	
	(SEMAD)	
6	5.6.5 Reunião ordinária do SCBH Águas da Moeda - Setembro	
6. –	INFORMAÇÕES SOBRE O CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO	
7.	CONSIDERAÇÕES FINAIS	
8.	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	
9.	APÊNDICES	. 137
9	.1 APÊNDICE I – CONSOMINAS SOLICITA À COPASA ESTUDO	
	NVOLVENDO EEF	.137
	0.2 APÊNDICE II – CONSOMINAS SOLICITA À FUNDAÇÃO BIODIVERSI CONFIRMAÇÃO DO № DE ESPÉCIES DE AVES	
		. 142
	0.3 APÊNDICE III – CONSOMINAS SOLICITA À ARSAE CONFIRMAÇÃO SOBRE DENÚNCIAS ENVOLVENDO A EEF	.144
	0.4 APÊNDICE IV - ATA DA REUNIÃO DE ALINHAMENTO COM EMPRES FISCALIZADORA E SCBH ÁGUAS DA MOEDA	
	0.5 APÊNDICE V – ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO CONSULTIVO DO PESRM	.150









9.6 APENDICE VI – ATA DA REUNIAO COM IEF COM APRESEI AGÊNCIA PEIXE VIVO	•
9.7 APÊNDICE IX - QUESTIONÁRIOS RESPONDIDOS 10. ANEXOS	
10.1 ANEXO I – PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DE PRODUÇÃ APROVAÇÃO DAS PEÇAS E AÇÕES DE COMUNICAÇÃO E MOB SOCIAL E COMUNITÁRIA DO PROJETO "FECHOS, EU CUIDO!".	ILIZAÇÃO
10.2 ANEXO II – ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO SCBH ÁGUA	
10.3 ANEXO III – ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO SCBH ÁGU MOEDA COM A PRESENÇA DO IEF	









## **LISTA DE FIGURAS**









Figura 26 – Classificação do sexo dos entrevistados no diagnostico socioambiental do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"102
Figura 27 – Percepção da situação do curso d'água mais próximo apontada pelos entrevistados no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental "Fechos, EuCuido!"
Figura 28 – Conhecimento dos entrevistados sobre a existência de nascentes no terreno registrada no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental "Fechos Eu Cuido!"
Figura 29 – Conhecimento dos entrevistados sobre resíduos sólidos gerados na sua propriedade/Instituição registrado no diagnóstico socioambiental
Figura 37 – Interesse dos entrevistados nas ações de Educação Ambiental e Mobilização Social do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"
Figura 43 – Participação da Consominas em Reunião Ordinária do SCBH Águas da Moeda para discutir questões do projeto "Fechos, Fu Cuido!"









Figura 44 – Participação da SEM	AD/MG em Reunião	Ordinária do	SCBH Águas da
Moeda para discutir questões do r	projeto "Fechos Eu (	Cuido!"	122









# **LISTA DE TABELAS**

Tabela 1 – Fatores de impacto à Mobilização Social e comunitária do projeto ' Eu Cuido!"	"Fechos, 31
Tabela 2 – Relato de solicitação da Consominas à Copasa de estudo envolve	ndo EEF 35
Tabela 3 – Balanço compilado de espécies na EEF para o projeto "Fechos, Eu	u Cuido!"
Tabela 4 – Significado das Categorias da IUCN	
Tabela 5 – Balanço de espécies de aves na EEF	40
Tabela 6 – Balanço de espécies de mamíferos na EEF	41
Tabela 7 – Balanço de espécies de anfíbios na EEF	43
Tabela 8 – Balanço de espécies de insetos na EEF	44
Tabela 9 – Balanço de espécies de flora ameaçadas na EEF	46
Tabela 10 – Relato de solicitação da Consominas à Arsae MG de doc envolvendo fiscalização na EEF	
Tabela 11 – Lista de ameaças externas à EEF adotada no projeto "Fechos, Eu	
Tabela 12 – Discriminação dos serviços de assessoria de imprensa para d "Fechos Eu Cuido!" na UTE Águas da Moeda"	o projeto
Tabela 13 – Relato de solicitação da Consominas à Copasa de estudo env	volvendo 99
Tabela 14 – Produtos a serem entregues e prazo de execução da Consor projeto "Fechos, Eu Cuido!"	









## LISTA DE NOMENCLATURAS E SIGLAS

**AC** – Ato Convocatório

ACH – Associação dos Condomínios Horizontais

AGE – Agência Geral do Estado de Minas Gerais

AGÊNCIA PEIXE VIVO - Agência de Bacia Hidrográfica Peixe Vivo

**ALMG** – Assembleia Legislativa de Minas Gerais

ANA - Agência Nacional de Águas

APA Sul RMBH – Área de Proteção Ambiental ao Sul da Região Metropolitana de Belo Horizonte

**ARCA AMASERRA** – Associação para a Recuperação e Conservação Ambiental

ARSAE MG – Agência Reguladora de Serviços de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário do Estado de Minas Gerais

**ASCOM** – Assessoria de Comunicação Social

CBH RIO DAS VELHAS – Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas

**CERH-MG** – Conselho Estadual de Recursos Hídricos de Minas Gerais

**CNCFlora** – Centro Nacional de Conservação da Flora

**COBRAPE** – Companhia Brasileira de Projetos e Empreendimentos

**COPAM** – Conselho Estadual de Política Ambiental

Copasa – Companhia de Saneamento de Minas Gerias

**EEF** – Estação Ecológica de Fechos









Emater – Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural

ETE – Estação de Tratamento de Esgoto

FEAM – Fundação Estadual do Meio Ambiente

GFO – Gerência de Fiscalização Operacional

ICMBio – Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade

IEF - Instituto Estadual de Florestas

IGAM – Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Instituto Cresce – Centro de Referência em Educação, Sustentabilidade e Cultura do Espinhaço

IUCN - International Union for Conservation of Nature

**JBRJ** – Jardim Botânico do Rio de Janeiro

MBA – Master of Business Administration

**ONG** – Organização Não Governamental

**OS** – Ordem de Serviço

**PDRH Rio das Velhas** – Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas

PEN - Partido Ecológico Nacional

PESRM – Parque Estadual da Serra do Rola-Moça

PIB - Produto Interno Bruto

**PL** – Projeto de Lei









**PPA** – Plano Plurianual

PRECEND – Programa de Recebimento e Controle de Efluentes Não Domésticos

**PRIMO** – Primatas da Montanha

PUC MG - Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais

RMBH – Região Metropolitana de Belo Horizonte

**SAAE** – Serviço Autônomo de Água e Esgoto

SCBH Águas da Moeda – Subcomitê da Bacia Hidrográfica Águas da Moeda

SECCRI – Secretaria de Estado de Casa Civil e de Relações Institucionais

Secom – Secretaria de Comunicação Social

SEGOV MG – Secretaria de Estado de Governo de Minas Gerais

SEMAD – Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

**SISEMA** – Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

TDR - Termo de Referência

**UNC** – Unidade de Conservação

**UPGRH** – Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos

**UTE** – Unidade Territorial Estratégica









# 1. INTRODUÇÃO

A cobrança do uso dos recursos hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas permite o financiamento de projetos que promovam a preservação ambiental ao longo de todo o curso d'água da Bacia. Dada a importância desse financiamento, a seleção dos projetos ocorre de maneira participativa, democrática e transparente por meio de um chamamento público. Durante o processo, o CBH Rio das Velhas e a Agência Peixe Vivo recebem propostas dos Subcomitês de Bacia Hidrográfica (como o SCBH Águas da Moeda, por exemplo) e outras instituições. Essas propostas são selecionadas e licitadas para a contemplação de empresas aptas a executarem os projetos.

O projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" é uma das propostas apresentadas pelo SCBH Águas da Moeda sendo contemplada para a execução da empresa Consominas. O projeto deve ser executado no prazo de 14 meses contados a partir da data de emissão da Ordem de Serviço (OS), a saber, dia 14 de maio de 2018.

O principal objetivo do projeto "Fechos, Eu Cuido!" é realizar ações de Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária sobre a importância das áreas de influência hídrica da Estação Ecológica de Fechos (EEF) em Nova Lima-MG. Essas ações devem fomentar debates qualificados acerca da preservação da EEF e também da sua expansão entre diferentes setores: público, sociedade civil organizada, empresas, comunidades, etc.

Conforme prevê o Ato Convocatório nº. 020/2017 (AGÊNCIA PEIXE VIVO, 2017), a empresa Consominas deve entregar cinco produtos nesse projeto hidroambiental: Produto I) Plano de Trabalho; Produto II, III e IV) Relatórios de Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária; Produto V) Relatório final. Os produtos envolvem as seguintes atividades:

 Produção e impressão de folders, cartazes, convites e 2ª edição da Revista "Fechos, Eu Cuido!";









- Produção, gravação e edição de 6 vídeos de 30 segundos, além de um vídeo de 10 minutos de imagens da EEF filmadas com drone;
- Produção de conteúdo sobre o projeto para redes sociais (Blog, Facebook, Instagram e Whatsapp);
- Marketing Digital;
- Produção e veiculação de boletins informativos;
- Elaboração de press-releases;
- Organização de mailing;
- Clipping;
- Arquivamento de notícias;
- Confecção de kits personalizados (bolsas ecológicas, bonés, camisetas, canetas e canecas);
- Ações de Mobilização Social e Comunitária visando promover a participação da sociedade na preservação da EEF e debate sobre a sua expansão incluindo a realização de 3 fóruns abertos (inicial, intermediário e final).

Dessa forma, o presente relatório de Comunicação e Mobilização Social e Comunitária integra o Produto II do projeto hidroambiental e será descrito na seguinte sequência: contextualização inicial sobre a gestão das águas da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas, caracterização da Bacia e UTE Águas da Moeda; demanda de execução do projeto hidroambiental e seus objetivos; atividades de Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária realizadas no período já mencionado; desafios enfrentados ao longo do trabalho; resultados obtidos; e próximas ações.









# 2. CONTEXTUALIZAÇÃO

# 2.1 GESTÃO DAS ÁGUAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS

No ano de 1998, através do Decreto Estadual nº. 39.692, foi instituído o primeiro Comitê de Bacia Hidrográfica no Estado de Minas Gerais: o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (CBH Rio das Velhas). Atualmente, o Comitê é composto por 12 membros titulares e 12 suplentes com estruturação paritária entre poder público estadual, poder público municipal, usuários de recursos hídricos e sociedade civil organizada.

Ao longo dos anos de atuação, o CBH Rio das Velhas tem sido referência no desenvolvimento de pesquisas e na implantação e aprimoramento da gestão das águas em Minas Gerais. Sua composição diversificada e democrática contribui para que todos os setores da sociedade com interesse sobre a água na bacia tenham representação e poder de decisão sobre a respectiva gestão hídrica. Entre as principais competências do Comitê, estão: aprovar o Plano de Recursos Hídricos da Bacia; arbitrar conflitos pelo uso da água em primeira instância administrativa; estabelecer mecanismos; e sugerir os valores da cobrança pelo uso da água.

O processo de descentralização do órgão foi fortalecido a partir da Deliberação Normativa CBH Rio das Velhas nº 02/2004 que instituiu os Subcomitês de Bacia Hidrográfica (SCBH). A deliberação buscou efetivar o que preconiza a Lei Federal nº 9.433/97, conhecida como Lei das Águas.

Os subcomitês de sub-bacias são os grupos "responsáveis pelo acompanhamento das ações em nível local, pois participaram ativamente das definições dessas ações quando da elaboração dos Projetos". (SEPULVEDA, 2012, p. 5.).









# 2.2 CARACTERIZAÇÃO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS

O Rio das Velhas é o mais extenso e importante afluente do Rio São Francisco. De sua nascente, em Ouro Preto-MG, até sua foz, em Barra do Guaicuí no distrito de Várzea da Palma-MG, possui 761 km de extensão. Suas águas abastecem mais de quatro milhões de habitantes. Segundo o Atlas da Bacia do Rio das Velhas (2003), o nome "Rio das Velhas Tribos Descendentes" teve sua origem em função de três índias idosas que habitavam suas margens quando o Bandeirante paulista Bartolomeu Bueno lá esteve por volta de 1701.

Localizada na região central do Estado de Minas Gerais, a bacia do Rio das Velhas compreende uma área de 29.173 Km². Além disso, apresenta uma forma alongada na direção Norte-Sul, conforme apresentado na Figura 1, e corresponde à Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos (UPGRH) São Francisco 5 (SF5). Nela, estão localizados, total ou parcialmente, 51 municípios. Desses, 44 têm sua sede urbana na área da bacia abrigando uma população estimada em cerca de cinco milhões de habitantes.

Esses municípios têm uma importância econômica e Social significativa: respondem por 62% do Produto Interno Bruto - PIB mineiro. Isso devido à sua localização que inclui a maior parte da Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH) (FEAM,1998 apud MANUELZÃO, 2018).

De acordo com o Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (PDRH, 2015), a bacia está dividida em trechos: Alto, Médio Alto, Médio Baixo e Baixo, conforme representa a Figura 1. Destaca-se que a Estação Ecológica de Fechos está localizada no trecho denominado Alto Rio das Velhas.









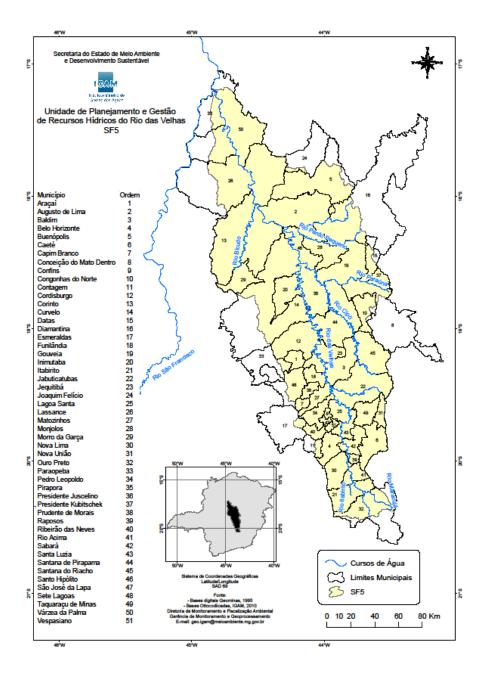


Figura 1 - Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos do Rio das Velhas

Fonte: IGAM (2006)

## 2.3 A UNIDADE TERRITORIAL ESTRATÉGICA ÁGUAS DA MOEDA

A UTE Águas da Moeda, localizada no Alto Rio das Velhas, possui uma área de 544,32 km² e população de 89,5 mil habitantes (CBH RIO DAS VELHAS, 2016). Sua









região é considerada especial para conservação. No local, há sete Unidades de Conservação (UC) inseridas parcial ou integralmente no território e correspondentes a 88,2% de sua área total. A Estação Ecológica de Fechos (EEF) é uma UC de Proteção Integral que será abordada em sua totalidade para objeto deste projeto.

Os principais cursos d'água da UTE Águas da Moeda são: Rio do Peixe, Ribeirão dos Marinhos, Ribeirão Congonhas, Córrego Padre Domingos, Córrego Água Limpa e Rio das Velhas (que possui extensão de 42,36 km dentro da área delimitada para a UTE).

A área de abrangência da UTE Águas da Moeda compreende 12 estações de amostragem de qualidade das águas operadas pelo Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM). O Córrego Fechos, que nasce dentro da EEF e faz parte da UTE, está enquadrado na Classe Especial da Resolução 357 do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA) e Agência Nacional de Águas (ANA). Isso significa o mais alto grau de pureza de uma água doce que permite consumo humano logo após processo de desinfecção. Essa é uma Classe mandatória de Unidades de Conservação de Proteção Integral (CBH RIO DAS VELHAS, 2016), como é o caso da Estação Ecológica de Fechos (EEF).

Estudos realizados na bacia do Rio das Velhas mostram que os principais agentes de degradação das águas superficiais na UTE Águas da Moeda são:

- Atividade minerária não regulamentada ou clandestina de minerais metálicos e extração de pedras preciosas;
- Carga difusa;
- Lançamento clandestino de esgoto doméstico;
- Suscetibilidade à erosão;
- Lançamento clandestino de efluente industrial;
- Densidade viária;









## Expansão urbana.

Para acompanhamento, participação e definição das ações na UTE Águas da Moeda, instituiu-se em 12 de maio de 2006 o Subcomitê de Bacia Hidrográfica Águas da Moeda (SCBH Águas da Moeda). O órgão é composto pelos municípios de Itabirito, Nova Lima, Raposos, Rio Acima e Sabará (Figura 2).

A história do SCBH Águas da Moeda está alicerçada em movimentos socioambientais que já desenvolviam ações na área de abrangência da UTE Águas da Moeda. Dessa forma, ao longo dos últimos cinco anos de atividades, o SCBH Águas da Moeda desenvolveu uma relação de proximidade com entidades, instituições e organizações locais. Essas parcerias foram se consolidando e fortalecendo os diversos movimentos socioambientais até então existentes na região, assim como a própria gestão organizacional do SCBH Águas da Moeda.

O município de Nova Lima é o mais representativo dentro da UTE com área territorial de 429 km² e população 93.577 habitantes, de acordo com dados Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). No último balanço do Instituto onde consta Território e Ambiente, o município aparece com cobertura de 94% de esgotamento sanitário adequado. Tal porcentagem se refere à:

População total residente nos domicílios particulares permanentes com esgotamento sanitário do tipo rede geral e fossa séptica / População total residente nos domicílios particulares permanentes x 100" (IBGE, 2010, s/n.).

A temática é relevante nesse Relatório devido ao lançamento clandestino de esgoto dentro da EEF, conforme será discutido no item 0.









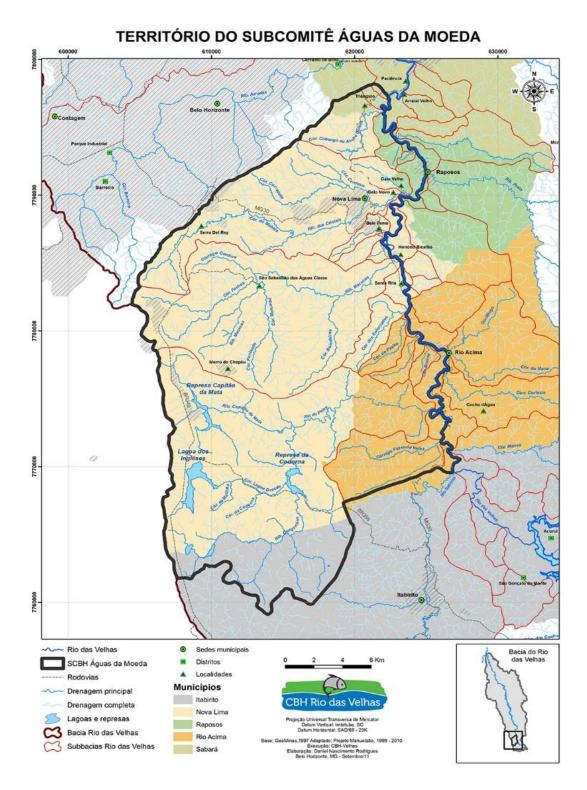


Figura 2 - Mapa do território da UTE Águas da Moeda

Fonte: CBH RIO DAS VELHAS (2016)









## 2.4 O PROJETO HIDROAMBIENTAL NA UTE ÁGUAS DA MOEDA

A entidade equiparada à agência da bacia hidrográfica do Rio das Velhas é a Agência de Bacia Hidrográfica Peixe Vivo (Agência Peixe Vivo). A equiparação à agência de bacia hidrográfica ocorreu por intermédio da Deliberação nº 56/2007 do Conselho Estadual de Recursos Hídricos de Minas Gerais (CERH-MG). As principais funções da agência de bacia é prestar apoio administrativo, técnico e financeiro ao Comitê de Bacia Hidrográfica.

A Deliberação CBH Rio das Velhas nº 10 de 15 de dezembro de 2014 aprovou o Plano Plurianual (PPA) de aplicação dos recursos de cobrança pelo uso de recursos hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas referentes ao exercício de 2015 a 2017. No PPA, consta a relação de ações a serem executadas com os recursos oriundos dessa cobrança, sendo dividida em três componentes: I – Programas e Ações de Gestão; II – Programas e Ações de Planejamento e III - Programas e Ações Estruturais de Revitalizações. Para cada grupo, são identificados os programas e as ações a serem executados com as respectivas previsões orçamentárias para o seu desenvolvimento.

Em consonância com a Deliberação do CBH Rio das Velhas, foi iniciado o processo para definir quais seriam os projetos hidroambientais e de saneamento básico de demanda espontânea a serem contemplados com a verba disponível. Segundo a Agência Peixe Vivo (2017), foram apresentadas ao CBH Rio das Velhas 42 demandas espontâneas, uma vez que 21 UTEs receberam uma ou mais propostas, tendo sido aprovadas e hierarquizadas 38 demandas. Dessas, foram sugeridas 26 para contratação imediata, das quais 17 foram classificadas como projetos hidroambientais e nove como projetos de saneamento básico.

Após o encerramento dessas análises e da definição dos encaminhamentos, a Agência Peixe Vivo lançou três Atos Convocatórios (AC) voltados para a Contratação de Consultoria Especializada para Desenvolvimento e Elaboração de Termos de Referências para Contratações de Projetos Hidroambientais na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas, sendo a UTE Águas da Moeda integrante do AC nº 020/2017.









Em novembro de 2017, a Agência Peixe Vivo lançou edital de contratação de pessoa jurídica especializada para serviços de Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária em torno da importância hídrica da Estação Ecológica de Fechos, em Nova Lima, Minas Gerais, e sua expansão (AGÊNCIA PEIXE VIVO, 2017). O projeto em questão está inserido no Componente III. Ação Programada: III.2. – Agenda Verde e Azul – Recuperação, Conservação e Revitalização. III.2.1 – Implantação de Projetos Estruturadores e Hidroambientais de demanda espontânea. III.2.1.1 (025) – Implantação de Projetos Hidroambientais demandados.

Na Figura 3, demonstra-se o caminho percorrido para a contratação do projeto "Fechos, Eu Cuido!".

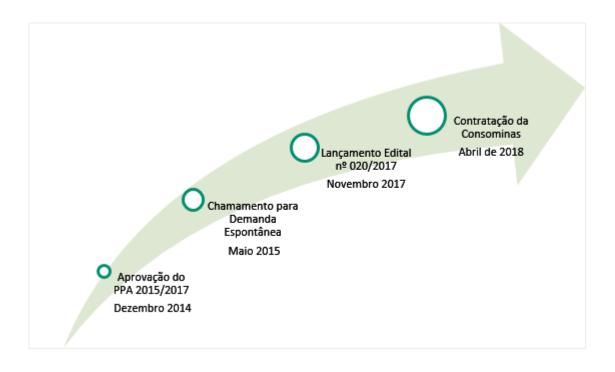


Figura 3 - Histórico da demanda espontânea até a contratação Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária em torno da importância hídrica da EEF

Fonte: CONSOMINAS (2018)









## 3. OBJETIVOS

De acordo com o Termo de Referência (AGENCIA PEIXE VIVO, 2017), os serviços de Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária a serem executados dentro do escopo do projeto hidroambiental na UTE Águas da Moeda, devem ser apresentados com destaque para os seguintes objetivos:

#### 3.1 OBJETIVO GERAL

O objetivo geral deste projeto é realizar ações de Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária sobre a relevância sistêmica das áreas de influência hídrica da Estação Ecológica de Fechos, com vistas ao fomento de discussão qualificada a respeito da importância da EEF e de sua expansão para o abastecimento público de Nova Lima e da região centro-sul de Belo Horizonte-MG.

## 3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

✓ Sensibilizar a opinião pública para a importância da Estação Ecológica de Fechos.

Divulgar, para os beneficiários do projeto hidroambiental, a importância do serviço a ser realizado; disseminar informações sobre a importância da Estação Ecológica de Fechos, principalmente, em relação ao potencial hídrico e ambiental da região. Ressalta-se a importância de utilizar mecanismos e condições que fomentem a real e efetiva participação das comunidades inseridas ao longo da área de abrangência da UTE Águas da Moeda por meio de estratégias que sensibilizem os participantes.

✓ Fomentar o debate em torno da expansão da Estação Ecológica de Fechos.

Potencializar a Campanha Pública "Fechos, Eu Cuido!" a partir de ferramentas diversas de Comunicação Social que possam fomentar o debate em torno da importância da área de abrangência da Estação Ecológica de Fechos.









## 4. JUSTIFICATIVA

A preservação dos recursos hídricos se tornou um dos maiores desafios do mundo contemporâneo e, para assegurar que a preservação ambiental seja conciliada ao desenvolvimento econômico, faz-se necessário que a sociedade seja conclamada a rever seus conceitos e modo de vida, reajustando sua relação com os recursos naturais em uma transição socioambiental.

Ressalta-se que o projeto hidroambiental demandando pelo SCBH Águas da Moeda foi embasado na Campanha Pública organizada pela sociedade civil denominada "Fechos, Eu Cuido!", encabeçada pela Organização Não Governamental (ONG) Primatas da Montanha (PRIMO) e lançada oficialmente em 2011 no condomínio Vale do Sol, no município de Nova Lima-MG. Trata-se de uma campanha com forte apelo de Mobilização Social em torno da importância da preservação da EEF devido à sua relevância hídrica, já que contribui para o abastecimento de grandes áreas dos municípios de Belo Horizonte e de Nova Lima-MG, como já explicitado.

Dessa forma, pode-se citar a justificativa contida no TDR (AGENCIA PEIXE VIVO, 2017) que detalha as ações de Comunicação Social como elo entre os setores socioeconômicos e a comunidade de Nova Lima em prol da sensibilização à melhoria da área a ser preservada. Para o compartilhamento de informações, a união das atividades de Comunicação e Mobilização é essencial. Conforme o TDR, faz-se imprescindível a articulação de atividades de mobilização socioambiental com o intuito de sensibilizar a comunidade local em torno da potencialidade ambiental da região para que a mesma, uma vez inserida no projeto, possa ser replicadora das informações e parceira na preservação do Meio Ambiente, especialmente da Estação Ecológica de Fechos.

A cidade de Nova Lima caracteriza-se por seus constantes processos de transformação da paisagem, com a perda de marcos identitários naturais e históricos, que se dá tanto pela não-valorização dos edifícios patrimoniais ao norte de Nova Lima, quanto ao sudoeste, onde há perímetro urbano próximo às áreas verdes de alta preservação.









O território apresenta-se rico em recursos hídricos e facilidade de acesso a vales, montanhas, florestas e cachoeiras, fatores que propiciaram a implantação de bairros residenciais, indústrias cervejeiras e de mineração para abrigar a massa de cidadãos em busca de espaços com marcos visuais de paisagens e em busca de maior qualidade de vida. Ressalta-se que a mineração é determinada levando em considerações as características da geologia local.

As implicações desse processo para a transformação do tecido socioeconômico e das características urbanísticas da região foram intensas: mudança da paisagem da cidade com o surgimento de vazios urbanos, nesse momento, pode-se considerar também que parte dos vazios urbanos da região devem-se às áreas de proteção ambiental sob responsabilidade de mineradoras que atuam no território e de direitos minerários; soma-se a isso os esqueletos de fábricas ou a implantação de condomínios habitacionais, centros comerciais ou empresariais; além de centros universitários que apagam os vestígios do passado natural e bucólico de Nova Lima.

Diante desse cenário de mudanças, pergunta-se: "Existem marcos de identidade regional nessa cidade?". E tal questionamento permeia o trabalho de Comunicação Social e Mobilização Comunitária a fim de cumprir com o objetivo geral e específico do projeto hidroambiental (ver item 3). Vieram à tona vários questionamentos sobre a cidade, forma e percepção do espaço urbano, metamorfose do município, relevância sistêmica e identificação de espaços de preservação.

Entende-se também a importância de processos que incentivem as organizações locais para uma maior autonomia na produção e divulgação de informações sobre seu próprio ambiente. Assim, com o incentivo a desenvolver uma alternativa de gestão pública, aproximando governos locais dos cidadãos que vivem e operam neste ambiente, relatou-se na

Tabela 1 alguns fatores de atenção da equipe Consominas que impactam a participação no processo decisório que afeta a EEF.









Tabela 1 – Fatores de impacto à Mobilização Social e comunitária do projeto "Fechos, Eu Cuido!"

Fatores histórico-temporais	<ul> <li>Conflito entre sociedade civil e usuários (empresas);</li> <li>Visitação restrita, apenas para estudos, à EEF.</li> </ul>
Fatores de identidade	<ul> <li>Dominância de classe econômica e renda per capita;</li> <li>Abandono socioeconômico: ausência de funcionários, segurança e manutenção.</li> </ul>
Fatores políticos	<ul> <li>Políticas híbridas de Meio Ambiente: entre municípios de Belo Horizonte-MG e Nova Lima-MG;</li> <li>Gestão compartilhada da EEF: IEF e Copasa.</li> </ul>
Fatores geográficos	<ul><li>Alta preservação hídrica (Classe 1);</li><li>Vasta área florestal.</li></ul>
Fator regional	<ul> <li>Localização da EEF: próxima a fronteira entre os municípios de Nova Lima-MG e Belo Horizonte-MG.</li> </ul>

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Compreende-se, assim, que o processo de comunicação e mobilização social deverá incentivar a participação dos cidadãos no direito de propor e opinar diretamente sobre o tema da preservação e expansão da Estação Ecológica de Fechos.

A partir dessa etapa da execução do projeto hidroambiental, ficará claro para as partes interessadas que o ato de participar, portanto, não se restringe apenas ao recebimento de informações, mas também à capacidade de assimilá-las e, a partir da sua compreensão, atuar como parceiros e apoiadores do projeto.









## 5. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Ao longo do período que abrange esse Produto II – Relatório 1 Parcial de Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária, 14/06/2018 a 18/09/2018, foram realizadas diversas atividades com vistas a conhecer os atores sociais estratégicos e atuantes na área de abrangência da UTE Águas da Moeda.

Objetivou-se ainda levantar instrumentos para sensibilizar a população local e o aumento do debate em prol da expansão da Estação Ecológica de Fechos. Apresentase nos próximos itens o detalhamento das atividades desenvolvidas no período que abrange esse relatório.

## 5.1 PESQUISA TÉCNICA SOBRE A ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS

Os princípios elementares do Jornalismo como campo da Comunicação Social preveem que a sua primeira obrigação é com a verdade e que a sua essência é a disciplina da verificação (KOVACH, ROSENSTIEL, 2003). A correta apuração e confirmação de informações, portanto, é procedimento essencial para transmitir qualquer conteúdo ao público de forma ética e relevante. Nesse sentido, tornou-se necessário que a Consominas realizasse um novo levantamento de dados secundários disponíveis sobre à fauna, flora, recursos hídricos, expansão e ameaças externas na Estação Ecológica de Fechos (EEF).

O principal motivo para realização da pesquisa técnica refere-se às inconsistências sobre tais assuntos no TDR (AGÊNCIA PEIXE VIVO, 2017) que é o documento base deste projeto.

A apuração de informações técnicas foi o primeiro passo para o planejamento das atividades de produção de conteúdo e demais materiais de comunicação previstos. A etapa de pesquisa técnica sobre a EEF foi organizada em quatro grupos: fauna, flora, ameaças externas e expansão, detalhadas nos próximos itens.









## 5.1.1 Pesquisa técnica sobre a fauna da EEF

O TDR (AGÊNCIA PEIXE VIVO, 2017) atribui um balanço do número de espécies de fauna e flora na EEF à um estudo da Companhia de Saneamento de Minas Gerais (Copasa) da seguinte forma:

Segundo Copasa (2016), a vegetação preponderante da área é característica do Cerrado (*lato sensu*), com ocorrência de espécies de transição entre Mata Atlântica e cerrado (*stricto sensu*), havendo 416 ha de cobertura vegetal arbórea, com 51 espécies identificadas, sendo 3 delas em extinção. A fauna existente apresenta um alto índice de diversidade, mas também com espécies em extinção (que figuram na "Lista de espécies ameaçadas de extinção da fauna de Minas Gerais"), como apresentado a seguir:

**Aves:** 33 espécies identificadas, ex.: sabiá-laranjeira, perdiz, tangará, soldadinho, sendo 6 espécies em extinção; chibante, mutum-do-sudeste, capoeira, macuco, pavó, jacu;

**Mamíferos:** 20 espécies identificadas, ex.: raposa-do-mato, sagui, caxinguelê, gambá-de-orelha-branca, caititu, tatu-galinha, cuíca, cachorro-do-mato, sendo 2 espécies em extinção: gato-do-mato, macaco sauá (AGÊNCIA PEIXE VIVO, 2017, p.32).

Vale ressaltar que esses dados sobre o número de espécies de fauna e flora atribuídos à Copasa como fonte estão citados também no Projeto de Lei nº 444/2015 que tramita na Assembleia Legislativa de Minas Gerais (ALMG) tratando da expansão da Estação Ecológica de Fechos e outras providências (ALMG, 2015). No texto, a EEF é apresentada com a seguinte biodiversidade:

Os estudos da fauna da unidade de conservação - UC - realizados até o momento indicam alto índice de diversidade, com espécies que figuram na lista de espécies da fauna de Minas Gerais ameaçadas de extinção. Foram registradas em sua ornitofauna <u>seis espécies consideradas em extinção (grifo nosso):</u> chibante, mutum-do-sudeste, capoeira, macuco, pavó e jacu-açu. Entre os mamíferos, merece destaque a ocorrência do caititu, gato-do-mato, macaco sauá e lobo-guará (ALMG, 2015, s/n.).

A fonte de consulta citada nas referências do TDR para tal estudo da Copasa, contudo, direciona para um link inexistente, a saber: www.copasa.com.br/wps/portal/internet/meio-ambiente/protecao-de-mananciais (AGÊNCIA PEIXE VIVO, 2017, p.54).

Diante disso, a Consominas iniciou contato com a Copasa via telefone e e-mail (Tabela 2) para confirmar a veracidade dos dados.









Verificou-se então que a Companhia nunca realizou qualquer estudo envolvendo o número de espécies de fauna e flora na EEF (APÊNDICE 9.1). A Copasa enviou estudos de outros órgãos e pesquisadores científicos, listados abaixo, como resposta à solicitação de esclarecimentos técnicos pela Consominas.

- Atlas da Fauna em Unidades de Conservação do Estado de Minas Gerais desenvolvido pelo Instituto Estadual de Florestas – IEF (IEF, 2011);
- Dissertação de mestrado sobre a flora de Minas Gerais (FELICIANO, 2009);
- Pesquisa sobre pequenos mamíferos na EEF realizada na PUC-Minas (CÂMARA; GUIMARÃES FILHO; TALAMONI, 1999).

Ressalta-se que a Copasa afirmou, em *e-mail*, que tais estudos e documentos têm o seu apoio. Em nenhum deles, contudo, essa informação é citada.









Tabela 2 – Relato de solicitação da Consominas à Copasa de estudo envolvendo EEF

Descrição	Atendimento da demanda	Data
Consominas solicita (via telefone e e-mail) envio de estudo oficial feito pela Copasa onde consta o balanço do número de espécies de fauna e flora (incluindo as ameaçadas de extinção) presentes na Estação Ecológica de Fechos em Nova Lima-MG.	Marcelo, Assessor da Divisão de imprensa da Copasa	13/08/2018
Consominas faz cobrança (via e-mail) de retorno sobre envio de estudo feito pela Copasa.	Marcelo, Assessor da Divisão de imprensa da Copasa	17/08/2018
Copasa envia retorno (via <i>e-mail</i> ) informando que "não há nenhum estudo recente feito pela Companhia na Estação Ecológica de Fechos", segundo o Superintendente de Meio Ambiente da Copasa, Nelson Cunha Guimarães.	Paulo Bastos Boa Nova, Assessor da Divisão de imprensa da Copasa	17/08/2018
Consominas solicita (via <i>e-mail</i> e telefone) envio de estudo da Copasa (independente do tempo) que inclua dados de fauna, flora e recursos hídricos na Estação Ecológica de Fechos em Nova Lima-MG.	Nelson Cunha Guimarães, Superintendente de Meio Ambiente da Copasa	17/08/2018
Consominas faz cobrança (via <i>e-mail</i> ) de retorno sobre envio de estudo feito pela Copasa.	Nelson Cunha Guimarães, Superintendente de Meio Ambiente da Copasa	24/08/2018
Copasa envia (via <i>e-mail</i> ) "estudo de fauna apoiado pela Copasa e atlas de fauna do IEF que constam informações de Fechos". Companhia afirma que "Não temos estudo feito pela Copasa na área".	Nelson Cunha Guimarães, Superintendente de Meio Ambiente da Copasa	27/08/2018

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Os registros que constam no Atlas (IEF, 2011) e no Plano de Manejo do Parque Estadual da Serra do Rola Moça (PESRM) incluindo a Estação Ecológica de Fechos (IEF; BIODIVERSITAS, 2007) são os dados mais amplos encontrados sobre as espécies de fauna e flora na EEF. Tais informações se apresentam consideravelmente diferentes se comparadas aos dados citados no TDR (AGÊNCIA PEIXE VIVO, 2017).









Diante desse cenário, o estabelecimento de fontes oficiais de consulta sobre dados técnicos da EEF foi considerado determinante pela Consominas para a produção dos materiais de comunicação do projeto. Após um mapeamento das pesquisas e publicações disponíveis sobre a Unidade, optou-se pelo uso das seguintes referências:

- Volumes 1 e 2 do Atlas da Fauna em Unidades de Conservação do Estado de Minas Gerais (IEF, 2011);
- Plano de Manejo do Parque Estadual da Serra do Rola Moça, incluindo a Estação Ecológica de Fechos (IEF; BIODIVERSITAS, 2007) – distribuído em quadro encartes;
- Pesquisa complementar sobre morcegos na EEF (TALOMI et al., 2013);
- Deliberação Normativa nº 147 do Conselho Estadual de Política Ambiental (COPAM) que aprova a Lista de espécies ameaçadas de extinção da fauna do Estado de Minas Gerais (COPAM, 2010);
- Portal da Biodiversidade mantido pelo Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio);
- The IUCN Red List of Threatened Species que é considerada a abordagem global mais abrangente e objetiva para avaliar o estado de conservação de espécies de plantas e animais (IUCN, 2018). A lista é mantida pela The International Union for Conservation of Nature;
- Livro Vermelho da Flora do Brasil publicado pelo Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro e Centro Nacional de Conservação da Flora (JBRJ, CNCFLORA, 2013).

Dessa forma, o balanço final de espécies de fauna na EEF confirmado e utilizado pela Consominas está demonstrado na Tabela 3.









Tabela 3 – Balanço compilado de espécies na EEF para o projeto "Fechos, Eu Cuido!"

TIPO DE FAUNA	ESPÉCIES IDENTIFICADAS NA EEF
Aves	56
Mamíferos	54
Anfíbios*	34
Insetos	18 - Abelhas (13 de campo sujo e 5 de mata); 16 – Besouros (espécies de mata)

<sup>\*</sup>Nota: O número total de anfíbios registrados inclui espécies que transitam na EEF e no PESRM simultaneamente.

Fonte: CONSOMINAS (2018) / Base de dados via IEF, BIODIVERSITAS (2007); IEF (2007); TALOMI *et al* (2013)

Observou-se ao longo da pesquisa técnica que no Encarte 3 do Plano de Manejo do PESRM e EEF, o Sítio VIII referente à Estação Ecológica de Fechos é apresentado com a "maior riqueza de espécies de todo o parque, abrigando 68 espécies de aves, dentre elas uma espécie endêmica do cerrado" (IEF; BIODIVERSITAS, 2007, p.106).

Nesse mesmo documento, o Sítio VIII é mencionado da seguinte forma: "Neste ponto foram registradas 56 espécies de aves, sendo o único local do parque onde foi avistado o gavião-peneira (*Elanus leucurus*)" (IEF; BIODIVERSITAS, 2007, p.107). A Consominas entrou em contato com o IEF e a Fundação Biodiversitas para entendimento e confirmação do número total de espécies de aves na EEF. O Gerente de Projetos da Fundação, Sr. Cássio Soares Martins, afirmou que:

Tentamos contato com a pesquisadora responsável pelo grupo de aves da época do plano de manejo mas não obtivemos sucesso até o momento. No entanto analisando as informações podemos afirmar que o numero a ser considerado deve ser o de 56 espécies, dado que pode ser corroborado pela tabela 3.15 onde o ponto EEFechos apresenta pontuação equivalente a 2 pontos para riqueza de espécies a partir da escala da tabela 3.14 onde os valores de referência da pontuação tem como limite os valores de 56 a 67 (APÊNDICE 9.2).

Assim, o número total de espécies de aves na EEF adotado oficialmente pela Consominas será de 56. A empresa também seguiu a classificação das espécies em









relação à sua conservação na natureza de acordo com as categorias da *International Union for Conservation of Nature* (IUCN, 2018) (Tabela 4).

Tabela 4 – Significado das Categorias da IUCN

LISTA DAS CATEGORIAS - IUCN		
EX	Extinto	
EW	Extinto na natureza	
CR	CR Criticamente em perigo	
EN	Em perigo	
VU	Vulnerável	
NT	Quase ameaçada	
LC	Menos preocupante	
DD	Deficiente em dados Não avaliado	
NE		

Fonte: INTERNATIONAL UNION FOR CONSERVATION OF NATURE - IUCN (2018)

As atribuições quanto a essas categorias presentes no Plano de Manejo (IEF; BIODIVERSITAS, 2007) envolvendo as espécies da EEF foram desconsideradas devido à sua desatualização.

Optou-se aqui pela classificação mencionada no *International Union for Conservation of Nature* (IUCN), (2018) em nível mundial, ICMBio (2018) em nível nacional e COPAM/MG (SEMAD, 2010) em nível regional citando o ano de sua publicação para cada espécie consultada, o nome popular e o nome científico.

No balanço final, as espécies de fauna identificadas na Estação Ecológica de Fechos de acordo com tais documentos foram registradas nas Tabela 5, segundo (IEF; BIODIVERSITAS, 2007); Tabela 6, segundo (IEF; BIODIVERSITAS, 2007), (IEF,









2011), (TALOMI *et al*, 2013); Tabela 7, segundo (IEF; BIODIVERSITAS, 2007), (IEF, 2011); e Tabela 8, segundo (IEF; BIODIVERSITAS, 2007), (IEF, 2011).









Tabela 5 – Balanço de espécies de aves na EEF

AVES				
NOMEN	CLATURA	CATEGORIA DE AMEAÇA		
Nome popular	Nome científico	IUCN (Mundial)	ICMBio (Brasil)	COPAM (Minas Gerais)
Mutum-do-sudeste, Mutum-de-bico- vermelho	Crax blumenbachii	EN - Em perigo   2016	CR - Criticamente em Perigo   2015	CR - Criticamente em Perigo   2010
Uru	Odontophorus capueira	LC - Menos preocupante   2016	CR - Criticamente em Perigo   2016	EN - Em Perigo   2010
Gavião-cinza, Águia-cinzenta	Harpyhaliaetus coronatus	EN - Em perigo   2016	LC - Menos preocupante   2014	EN - Em Perigo   2010
Macuco	Tinamus solitarius	NT - Quase ameaçada   2016	LC - Menos preocupante   2016	EN - Em Perigo   2010
Campainha-azul	Porphyrospiza caerulescens	NT - Quase ameaçada   2016	LC - Menos preocupante   2015	-
Gralha-do-campo	Cyanocorax cristatellus	LC - Menos preocupante   2017	LC - Menos preocupante   2016	-
Tapaculo-de- colarinho	Melanopareia torquata	LC - Menos preocupante   2016	LC - Menos preocupante   2013	-
Rabo-mole-da-serra	Embernagra longicauda	LC - Menos preocupante   2016	LC - Menos preocupante   2014	-
Trovoada	Drymophila ferruginea	LC - Menos preocupante   2016	LC - Menos preocupante   2014	-
Trepador-quiete	Syndactyla rufosuperciliata	LC - Menos preocupante   2016	LC - Menos preocupante   2015	-
Tororó	Poecilotriccus plumbeiceps	LC - Menos preocupante   2016	LC - Menos preocupante   2015	-
Guaracava-cinzenta	Myiopagis caniceps	LC - Menos preocupante   2016	LC - Menos preocupante   2016	-
Caneleiro	Pachyramphus castaneus	LC - Menos preocupante   2016	LC - Menos preocupante   2015	-
Tucão	Elaenia obscura	LC - Menos preocupante   2016	LC - Menos preocupante   2016	-
Asa-branca	Patagioenas picazuro	LC - Menos preocupante   2016	LC - Menos preocupante   2016	-
Gavião-peneira	Elanus leucurus	LC - Menos preocupante   2016	LC - Menos preocupante   2014	-
Garça-vaqueira	Bubulcus íbis	LC - Menos preocupante   2016	LC - Menos preocupante   2014	-
Guaracavuçu	Cnemotriccus fuscatus	LC - Menos preocupante   2017	LC - Menos preocupante   2014	-
Maria-cavaleira-de- rabo-enferrujado	Myiarchus tyrannulus	LC - Menos preocupante   2016	LC - Menos preocupante   2016	-
Beija-flor-de-fronte- violeta	Thalurania glaucopis	LC - Menos preocupante   2016	LC - Menos preocupante   2016	-
Soldadinho	Antilophia galeata	LC - Menos preocupante   2016	LC - Menos preocupante   2016	-
Chora-boi	Taraba major	LC - Menos preocupante   2016	LC - Menos preocupante   2015	-

**Nota:** Algumas espécies não têm a sua nomenclatura citada nos documentos e entram somente na contagem do balanço final.







Tabela 6 – Balanço de espécies de mamíferos na EEF

NOMENC		FEROS  CATEGORIA DE AMEAÇA		
Nome popular	Nome científico	IUCN (Mundial)	ICMBio (Brasil)	COPAM (Minas
Morcego	Myotis ruber	NT - Quase ameaçada   2008	LC - Menos preocupante   2017	Gerais) -
Guigó, Sauá-de-cara-preta	Callicebus personatus	VU - Vulnerável   2008	VU - Vulnerável   2008	EN - Em perigo   2010
Porco-do-mato,Cateto, Caititu	Pecari tajacu	LC - Menos preocupante   2011	LC - Menos preocupante   2010	VU - Vulnerável   2010
Lobo-guará	Chrysocyon brachyurus	NT - Quase ameaçada   2015	VU - Vulnerável   2015	VU - Vulnerável   2010
Jaguatirica, Gato-maracajá	Leopardus pardalis	LC - Menos preocupante   2015	LC - Menos preocupante   2010	VU - Vulnerável   2010
Gato-do-mato, Gato-maracajá	Leopardus wiedii	LC - Menos preocupante   2015	VU - Vulnerável 2014	EN - Em perigo   2010
Gato-do-mato	Leopardus tigrinus	VU - Vulnerável   2016	EN - Em perigo   2016	VU - Vulnerável   2010
Lontra, Lontrinha	Lontra longicaudis	NT - Quase ameaçada   2015	LC - Menos preocupante   2016	VU - Vulnerável   2010
Raposa-do-campo	Pseudalopex vetulus	LC - Menos preocupante   2008	VU - Vulnerável   2014	-
Veado-catingueiro	Mazama gouazoubira	LC - Menos preocupante   2016	LC - Menos preocupante   2016	-
Ouriço	Sphiggurus villosus	LC - Menos preocupante   2016	LC - Menos preocupante   2011	-
Mão-pelada, Guaxinin	Procyon cancrivorus	LC - Menos preocupante   2016	LC - Menos preocupante   2016	-
Macaco-prego	Cebus apella	LC - Menos preocupante   2015	LC - Menos preocupante   2016	-
Mico-estrela, Sagui-de-tufos- pretos	Callithrix penicillata	LC - Menos preocupante   2008	LC - Menos preocupante   2016	-
Quati	Nasua	LC - Menos preocupante   2016	LC - Menos preocupante   2015	-
Preá	Cavia aperea	LC - Menos preocupante   2016	LC - Menos preocupante   2016	-
Tamanduá-mirim	Tamandua tetradactyla	LC - Menos preocupante   2014	LC - Menos preocupante   2016	-
Capivara	Hydrochoerus hydrochaeris	LC - Menos preocupante   2016	LC - Menos preocupante   2017	-
Cachorro-do-mato	Cerdocyon thous	LC - Menos preocupante   2015	LC - Menos preocupante   2017	-
Tatu-galinha	Dasypus novemcinctus	LC - Menos preocupante   2014	LC - Menos preocupante   2017	-
Tatu-peba	Euphractus sexcinctus	LC - Menos preocupante   2014	LC - Menos preocupante   2014	-
Gambá-de-orelha-preta	Didelphis aurita	LC - Menos preocupante   2015	LC - Menos preocupante   2016	-
Gambá-de-orelha-branca	Didelphis albiventris	LC - Menos preocupante   2015	LC - Menos preocupante   2016	-
Coelho-do-mato, Tapiti	Sylvilagus brasiliensis	LC - Menos preocupante   2008	LC - Menos preocupante   2016	-
Cuíca	Gracilinanus agilis	LC - Menos preocupante   2013	LC - Menos preocupante   2015	-
Cuíca-de-quatro-olhos	Philander opossum	LC - Menos preocupante   2016	LC - Menos preocupante   2016	-
Cuíca	Marmosops incanus	LC - Menos preocupante   2015	LC - Menos preocupante   2016	-
Cuíca	Micoureus demerarae	LC - Menos preocupante   2015	LC - Menos preocupante   2010	-
Cuíca-de-quatro-olhos	Metachirus nudicaudatus	LC - Menos preocupante   2015	LC - Menos preocupante   2017	-
Cuíca-de-três-listras, Catita	Monodelphis americana	LC - Menos preocupante   2016	LC - Menos preocupante   2017	-
Cuíca-de-rabo-curto, Catita	Monodelphis domestica	LC - Menos preocupante   2016	LC - Menos preocupante   2016	-
Cuíca, Cuíca-lanosa	Caluromys philander	LC - Menos preocupante   2015	LC - Menos preocupante   2012	-
Rato-da-mata	Akodon cursor	LC - Menos preocupante   2016	LC - Menos preocupante   2016	-
Rato-do-chão, Rato-do-mato	Calomys callosus	LC - Menos preocupante   2016	LC - Menos preocupante   2013	-
Rato-do-mato	Oligoryzomys (3 espécies)	-	-	-







MAMÍFEROS				
Rato-da-árvore	Cerradomys subflavus	LC - Menos preocupante   2016	-	-
Rato-da-árvore	Rhipidomys mastacalis	LC - Menos preocupante   2016	LC - Menos preocupante   2011	-
Rato-pixuna	Necromys lasiurus	LC - Menos preocupante   2016	-	-
Rato d'água	Nectomys squamipes	LC - Menos preocupante   2016	LC - Menos preocupante   2011	-
Rato-da-vereda	Oxymycterus roberti	LC - Menos preocupante   2016	-	-
Morcego	Sturnira lilium	LC - Menos preocupante   2017	LC - Menos preocupante   2017	-
Morcego	Eptesicus brasiliensis	LC - Menos preocupante   2016	LC - Menos preocupante   2012	-
Morcego	Platyrrhinus lineatus	LC - Menos preocupante   2015	LC - Menos preocupante   2017	-
Morcego	Anoura caudifer	LC - Menos preocupante   2016	-	-
Morcego	Artibeus lituratus	LC - Menos preocupante   2015	LC - Menos preocupante   2017	-
Morcego	Lasiurus ega	LC - Menos preocupante   2016	LC - Menos preocupante   2016	-
Morcego	Myotis nigricans	LC - Menos preocupante   2008	LC - Menos preocupante   2017	-
Morcego-de-cauda-livre	Molossus molossus	LC - Menos preocupante   2015	LC - Menos preocupante   2016	-
Morceguinho-vampiro	Desmodus rotundus	LC - Menos preocupante   2015	LC - Menos preocupante   2012	-
Morcego-orelhudo	Histiotus velatus	DD - Deficiente em dados   2016	LC - Menos preocupante   2012	-
Morcego-beija-flor	Glossophaga soricina	LC - Menos preocupante   2015	LC - Menos preocupante   2017	-
Morcego-beija-flor	Pygoderma bilabiatum	LC - Menos preocupante   2015	LC - Menos preocupante   2017	-
Morcego	Carollia perspicillata	LC - Menos preocupante   2015	LC - Menos preocupante   2017	-
Tatu-china, Tatuí	Dasypus septemcinctus	LC - Menos preocupante   2014	LC - Menos preocupante   2017	-

Nota: Algumas espécies não têm a sua nomenclatura citada nos documentos e entram somente na contagem do balanço final.







No caso dos mamíferos, é importante destacar que Lobo-guará, Gato-do-mato e Mão-pelada tiveram rastros registrados (não sua visualização, de fato) em pesquisas que constam no Plano de Manejo (IEF; BIODIVERSITAS, 2007). O Macaco-prego é outra espécie à qual só foi possível ouvir a vocalização e não a sua visualização.

Tabela 7 – Balanço de espécies de anfíbios na EEF

ANFÍBIOS				
NOMENCLATURA		CATEGORI	A DE AMEAÇA	
Nome popular Nome científico		IUCN (Mundial)	ICMBio (Brasil)	COPAM (Minas Gerais)
Perereca	Phasmahyla jandaia	LC - Menos preocupante   2010	LC - Menos preocupante   2010	-
Perereca-de- vidro	Hyalinobatrachium eurygnathum	LC - Menos preocupante   2010	LC - Menos preocupante   2010	-
-	Eleutherodactylus izecksohni	DD - Deficiente em dados   2010	LC - Menos preocupante   2014	-
-	Hylodes uai	DD - Deficiente em dados   2010	-	-
Sapo-ferreiro	Hyla faber	LC - Menos preocupante   2010	-	-
-	Hyla circumdata	LC - Menos preocupante   2010	-	-
-	<i>Tropidodryas</i> sp	LC - Menos preocupante   2010	-	-

**Nota:** Algumas espécies não têm a sua nomenclatura citada nos documentos e entram somente na contagem do balanço final.









Tabela 8 – Balanço de espécies de insetos na EEF

INSETOS				
NOMENCLATURA		CATE		
Nome popular	Nome científico	IUCN (Mundial)	ICMBio (Brasil)	COPAM (Minas Gerais)
Besouro	Dichotomius affinis	DD - Deficiente em dados   2018	-	-
Besouro	Dichotomius luctuosus	DD - Deficiente em dados   2018	-	-
Besouro	Ateuchus sp1	-	-	-
Besouro	Scybalocanthon	-	LC - Menos preocupante   2014	-
Abelha	Bombus (Fervidobombus) atratus	LC - Menos preocupante   2016	LC - Menos preocupante   2015	-
Abelha	Euglossa fimbriata	DD - Deficiente em dados   2008	LC - Menos preocupante   2016	-
Abelha	Euglossa pleosticta	DD - Deficiente em dados   2008	LC - Menos preocupante   2012	-
Abelha	Eulaema (Apeulaema) cingulata	-	LC - Menos preocupante   2013	-
Abelha	Centris (Centris) aenea	DD - Deficiente em dados   2008	LC - Menos preocupante   2015	-
Abelha	Apis mellifera	DD - Deficiente em dados   2008	LC - Menos preocupante   2016	-

**Nota:** Algumas espécies não têm a sua nomenclatura citada nos documentos e entram somente na contagem do balanço final.

Fonte: CONSOMINAS (2018)

#### 5.1.2 Pesquisa técnica sobre a flora da EEF

Em relação à flora, a Estação Ecológica de Fechos "apresenta a maior e a melhor área de floresta estacional em termos de conservação" (IEF; BIODIVERSITAS, 2007, p.105) se comparada com outras sete regiões do Parque Estadual da Serra do Rola Moça. A floresta estacional possui esse nome devido aos dois diferentes períodos de influência climática (chuvas e secas) sobre a vegetação. Entre 20% e 50% de espécies de árvores dessas áreas perdem suas folhas em períodos de temperaturas elevadas









e menor incidência de chuvas se vestindo de verde novamente nos períodos chuvosos (IBGE, 2012).

A vegetação na EEF também é característica dos biomas Mata Atlântica e Cerrado com florestas semidecíduas e de altitudes acima de 1.100 metros, Savana Gramíneo-Lenhosa, Áreas de Tensão Ecológica (contato entre Savana – Floresta Estacional), Refúgios Ecológicos (Relíquias) e Savana (Cerrado sentido restrito) (IEF; BIODIVERSITAS, 2007).

O balanço total do número de espécies identificadas na EEF não é mencionado no Plano de Manejo (IEF; BIODIVERSITAS, 2007); apenas algumas são citadas. No que se refere à classificação da conservação na natureza, a Consominas não considerou as descrições do Plano de Manejo porque tal documento se baseia na "Lista Vermelha das espécies ameaçadas de extinção da flora do Estado de Minas Gerais" publicada pelo Conselho Estadual de Política Ambiental (COPAM) (BIODIVERSITAS, 1997).

O COPAM aprovou nova Lista em 2008 pela Deliberação nº 367 (COPAM, 2008) e a revogou em 2009 pela Deliberação nº 424 (COPAM, 2009). Sendo assim, o documento mais atualizado e abrangente a ser utilizado neste projeto hidroambiental incluindo a flora de Minas Gerais é o "Livro Vermelho da Flora do Brasil" publicado pelo Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro e Centro Nacional de Conservação da Flora (JBRJ; CNCFLORA, 2013). Optou-se também por manter a consulta ao ICMBio (2018) em nível nacional e IUCN (2018) em nível mundial para cada espécie.

Apresenta-se na Tabela 9a relação das espécies de flora na EEF de acordo com (IEF; BIODIVERSITAS, 2007). Nota-se como grande parte das espécies carece de estudos para a sua caracterização, o que reforça ainda mais a relevância da EEF enquanto Unidade de Proteção Integral e desse projeto como propulsor da sua preservação.









Tabela 9 – Balanço de espécies de flora na EEF

FLORA				
NOMENCLATURA		CATEGORIA DE AMEAÇA		
Nome popular	Nome científico	IUCN (Mundial)	ICMBio (Brasil)	JBRJ, CNCFLORA
Samambaia	Cyathea sp.	-	-	-
-	Dicksonia sp.	-	-	-
Cactus	Arthrocereus glaziovii	EN - Em perigo   2013	-	EN – Em perigo   2012 (MG)
Gloxínia	Sinningia rupícola	-	-	EN – Em perigo   2012 (MG)
Arnica	Lychnophora pinaster	-	LC - Menos preocupante   2014	-
Gramínea	Aulonemia effusa	-	LC - Menos preocupante   2012	-
-	Nectandra Ianceolata	-	-	-
- Pimenta pseudocaryophyllus		-	LC – Menos preocupante   2011	-
-	Euplassa cf. incana	-	-	VU – Vulnerável   2012 (MG)

#### Pesquisa técnica sobre as ameaças externas à EEF

A relação de ameaças externas que afetam a Estação Ecológica de Fechos foi outro ponto a ser confirmado oficialmente pela Consominas visando a correta veiculação das informações. De acordo com o Termo de Referência (AGÊNCIA PEIXE VIVO, 2017), a EEF:

(...) sofre expressivos impactos derivados das atividades extrativistas de minério de ferro e calcário. Além disso, a unidade se destaca pela intensa ocupação humana no seu entorno imediato (...). Em épocas de grandes chuvas, o Córrego Fechos apresenta alteração significativa em sua qualidade, notadamente pela presença de óleos e esgotos que, a princípio, são carreados pela drenagem pluvial da rodovia BR-040, pois há relatos de existência de ligações clandestinas de esgoto na rede de drenagem pluvial (grifo nosso). Nestes casos, a captação da sua água é interrompida e a ETA Morro Redondo passa a operar produzindo água potável apenas a partir dos outros três mananciais. Outro fator de vulnerabilidade da Estação Ecológica de Fechos é o rompimento de cercas, mesmo perante a existência de placas









de advertência afixadas no local, principalmente por trilheiros e motociclistas que invadem a área para prática de esportes radicais (Arsae-MG, 2016) (AGÊNCIA PEIXE VIVO, 2017, p.31-32).

O lançamento de esgoto na EEF é um ponto polêmico e repercutiu na imprensa mineira em 2016. A reportagem "Esgoto é despejado em córrego", do jornal O Tempo, afirma que:

O TEMPO esteve na ETE do Bairro Jardim Canadá e pode verificar que, mesmo depois de todo o processo, a água proveniente de casas da região continua suja, com espuma e odor forte. Sob anonimato, um funcionário da Copasa esclareceu que a estrutura do local consegue tratar apenas 80% do esgoto. "O resto, os 20%, cai no córrego" (O TEMPO, 2016, s/n.).

Em outra reportagem do mesmo veículo, o jornal afirma que:

Logo em uma entrada clandestina no local, onde 100 m da cerca foram derrubados às margens da BR-040, no bairro Jardim Canadá, um cano jorrava uma água barrenta tomada pelo esgoto. Em um dos pontos visitados da estação, a reportagem encontrou carrinhos de supermercados jogados pela mata. Entulhos também estavam espalhados por diversos pontos (O TEMPO, 2016, s/n.).

O lançamento de esgoto na EEF também pauta um dos relatórios da Agência Reguladora de Serviços de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário do Estado de Minas Gerais (Arsae-MG), responsável pela fiscalização da Copasa (Arsae MG, 2016).

A Consominas entrou em contato diretamente com a Agência (Tabela 10) (ver comprovação no APÊNDICE 9.3) para a confirmação da veracidade das denúncias e medidas fiscais adotadas.

Tabela 10 – Relato de solicitação da Consominas à Arsae MG de documentos envolvendo fiscalização na EEF

DESCRIÇÃO	ATENDIMENTO DA	DATA
	DEMANDA	
Consominas solicita (via e-mail e telefone) a		
confirmação de desdobramentos a partir da publicação	Sheila de Oliveira,	
do Relatório de Fiscalização Nº GFO-04/2016 emitido	Assessora de	20/08/2018
pela Arsae MG a respeito da qualidade da água na	comunicação da	
Estação Ecológica de Fechos.	Arsae MG	









Arsae envia (via e-mail) retorno sobre solicitação da Consominas com os seguintes documentos:

- Relatório de Fiscalização Nº GFO-05/2016
- Comunicados, pareceres, ofícios e posicionamentos firmados/enviados entre Arsae MG e Copasa em 2016/2017

Sheila de Oliveira, Assessora de comunicação da Arsae MG

20/08/2018

Fonte: CONSOMINAS (2018)

A Agência Reguladora de Serviços de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário do Estado de Minas Gerais (Arsae MG) disponibilizou comunicados, ofícios, relatórios e demais documentos via e-mail que foram referenciados neste relatório pelos nomes de ANEXOS 1, 2, 3, 4 e 5 (Arsae MG) com direcionamento para um link do Google Drive criado pela Consominas. A extensão dos arquivos justifica a sua disponibilização por este canal e não como Anexo deste documento.

A Copasa reconheceu em documentos enviados à Arsae MG (ANEXO 2, Arsae MG, p.23), que a Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) Jardim Canadá vinha passando por problemas operacionais causados "pelo lançamento de efluentes não domésticos de empreendedores do Bairro Jardim Canadá em desacordo com os padrões determinados pela Norma Técnica T.187/5 homologada pela Arsae MG". Tais efluentes são considerados "resíduos líquidos resultantes de atividades industriais, comerciais ou de prestação de serviços, com características físico-químicas e biológicas próprias a cada atividade" (Copasa, 2014, p.3). De acordo com a Arsae MG, a Copasa alegou que há problemas

> (...) com o despejo indevido de efluentes por meio de caminhões limpa-fossa em locais desconhecidos, provavelmente na drenagem pluvial, que lança seus despejos no córrego Fechos, possivelmente na área da Estação Ecológica homônima. Inclusive, verificou-se a presença de dois carrinhos de supermercado, aparentemente novos, descartados em local apontado como principal ponto de chegada de esgotos lançados clandestinamente junto à drenagem. De acordo com o Prestador, a Secretaria de Estado de Meio-Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SEMAD) foi informada sobre os lançamentos clandestinos, (ANEXO 5, Arsae MG, p.4).

Em visita técnica à EEF, a Arsae MG verificou, no entanto, que:

(...) a chegada do efluente final da ETE Jardim Canadá ao córrego Fechos ocorre a jusante da captação nele existente e da Estação Ecológica que protege suas nascentes, diferentemente do que tem sido sugerido pela mídia











(grifo nosso). Portanto, os fatos apontam que o lançamento do efluente da ETE Jardim Canadá não interfere na qualidade da água na captação do Sistema Morro Redondo (ANEXO 5, ARSAE MG, p.11).

Ainda segundo os documentos, a Arsae MG confirmou que as rotinas operacionais na ETE Jardim Canadá operam adequadamente, porém, "A estação vem tratando uma vazão média que, por vezes, suplanta o dobro da sua capacidade nominal de 9,5 l/s" (ANEXO 5, ARSAE MG, p.11). Diante das inconformidades, a Copasa e a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Nova Lima/MG definiram em reunião em março/2018 uma parceria para garantir a operação adequada das ETEs da região considerando a inclusão de empresas no Programa de Recebimento e Controle de Efluentes Não Domésticos (Precend) da própria Companhia. A Copasa enviou 171 correspondências a empresas geradoras desses efluentes com maior potencial poluidor (ANEXO 2, ARSAE MG, p.21), mas apenas 19 delas aderiram ao Programa. A Companhia justificou que:

(...) tem interagido com o Ministério Público e com a Prefeitura de Nova Lima (...) para que as empresas geradoras de esgotos não domésticos adequem seus efluentes à Norma Técnica T.187/5, garantindo a eficiência da Estação de Tratamento de Esgotos, pois o volume de esgotos não domésticos cresceu tanto que está comprometendo o desempenho da Estação de Tratamento de Esgoto do Bairro Jardim Canadá, situação que não pode continuar (ANEXO 2, Arsae MG)

Em nova reunião em junho/2018 entre Copasa e Prefeitura Municipal de Nova Lima/MG, definiu-se que a Companhia ficaria responsável por emitir laudo sobre a necessidade ou não de ingresso dos estabelecimentos existentes no bairro Jardim Canadá no Precend. A Copasa também iria enviar a lista dos empreendimentos que ainda não estão no Programa para que a Secretaria Municipal de Meio Ambiente pudesse notificá-los (ANEXO 4, ARSAE MG, p.28).

Diante do exposto, é evidente como o problema do lançamento de esgotos não domésticos na região da Estação Ecológica de Fechos ainda está em nível de debate e distante de resolução imediata. Embora a chegada do efluente final da ETE Jardim Canadá ao Córrego Fechos ocorra a jusante do ponto de captação do Sistema Morro Redondo (não afetando a qualidade da água que vai para abastecimento da população, conforme alegado pela Arsae MG e pela Copasa), isso não ameniza o fato









de que existe o descarte de esgoto clandestino dentro da EEF diretamente no Córrego Fechos que representa enorme potencial hídrico para a região e para o Meio Ambiente.

Todo tipo de efluente não doméstico (ou doméstico) que eventualmente possa ser lançado na Estação afeta a manutenção e preservação de sua fauna, flora e recursos hídricos de maneira decisiva. Destaca-se especialmente os impactos desse tipo de descarte sobre a água da EEF que é enquadrada na Classe "Especial" da Resolução nº 357 do Conselho Nacional de Meio Ambiente (Conama) e Agência Nacional de Águas (ANA) (CBH RIO DAS VELHAS, 2016). Essa Classe é usada para água doce com o mais alto grau de pureza que permite consumo humano logo após processo de desinfecção. Ao longo da pesquisa, foi possível identificar outros problemas ambientais que se caracterizam como uma ameaça à preservação da EEF, conforme Tabela 11.









Tabela 11 – Lista de ameaças externas à EEF adotada no projeto "Fechos, Eu Cuido!"

AMEAÇA EXTERNA À EEF	CONTEXTUALIZAÇÃO DA INFORMAÇÃO	FONTE DE PESQUISA
Áreas de mineração na região	Assunto também repercutiu na imprensa mineira mencionando interesses empresariais em expandir operações de mineração até quase o limite do local protegido da Estação, além de ser citado no Plano de Manejo e 1ª edição da revista "Fechos, Eu Cuido!"	(HOJE EM DIA, 2013), (IEF; BIODIVERSITAS, 2007), (PRIMO, 2014).
Expansão urbana acelerada no entorno	TDR menciona que "a unidade se destaca pela intensa ocupação humana no seu entorno imediato, sendo, portanto, o seu manejo e conservação peculiares no cenário mineiro e nacional".	(AGÊNCIA PEIXE VIVO, 2017), (PRIMO, 2014).
Despejo clandestino de lixo e materiais de construção	Praticado por moradores da região e outras pessoas que adentram a EEF ilegalmente em caminhões de carga pesada ou outros veículos.	(O TEMPO, 2016), (ANEXOS 1,2,3,4,5, ARSAE MG) (CONSOMINAS, 2018), (CBH RIO DAS VELHAS, 2017)
Prática de mountain bike e trekking	O simples exercício de percorrer regiões de campos rupestres, ferruginosos ou quartzíticos (como é o caso da EEF), pode danificar a sensível flora, bem como a integridade do substrato destes locais.	(IEF; BIODIVERSITAS, 2007).
Trânsito de veículos <i>off road</i>	Pista no local é usada para a prática do esporte, conforme Figuras 5 e 6 do Plano de Trabalho. Imagens da pista estão disponíveis também na internet.	(CONSOMINAS, 2018), (LAGOA SECA, 2018).
Queimadas na região	Causadas por atividades humanas como: descarte de cigarros, uso de velas em rituais religiosos, churrasco feito em acampamentos, fogo em lotes e áreas próximas.	(IEF; BIODIVERSITAS, 2007).
Extração ilegal de plantas	Praticada por pessoas que transitam na região ou adentram a EEF sem acompanhamento.	(IEF; BIODIVERSITAS, 2007), (PRIMO, 2014).







AMEAÇA  CONTEXTUALIZAÇÃO DA INFORMAÇÃO		FONTE DE DECOUICA
EXTERNA À EEF	CONTEXTUALIZAÇÃO DA INFORMAÇÃO	FONTE DE PESQUISA
Rompimento de cercas	Ocorre, principalmente, devido à dificuldade na fiscalização da área.	(ANEXOS 1,2,3,4,5, ARSAE MG), (IEF; BIODIVERSITAS, 2007).
Processos erosivos	Esses processos geram desgaste do solo e levam à diminuição ou perda da vegetação. Os sedimentos transportados nesses processos ainda podem acarretar em assoreamento dos cursos d'água.	(IEF; BIODIVERSITAS, 2007).
Invasão de animais domésticos	Principalmente cães domésticos vindos do bairro Jardim Canadá em Nova Lima-MG.	(IEF; BIODIVERSITAS, 2007).
Carreamento de óleos pela drenagem pluvial da rodovia BR-040 que atinge o Córrego Fechos	Carreamento ocorre, principalmente, durante os períodos de chuvas.	(ANEXOS 1,2,3,4,5, ARSAE MG), (AGÊNCIA PEIXE VIVO, 2017)
Lançamento clandestino de esgoto no Córrego Fechos	Advindo de efluentes não domésticos, ou seja, resíduos líquidos de atividades industriais, comerciais ou de prestação de serviços.	(ANEXOS 1,2,3,4,5, ARSAE MG), (COPASA, 2014).

Todos as ameaças apresentadas reforçam a relevância deste projeto como canal de visibilidade da Estação Ecológica de Fechos diante da necessária conscientização da sociedade sobre a sua vulnerabilidade e importância ambiental, principalmente no que diz respeito aos seus recursos hídricos. Vale destacar que a Estação abriga uma importante zona de recarga que associada

à presença da cobertura do solo e articulada com o sistema de circulação dos fluxos subterrâneos, confere ao PESRM e EEF um número incalculável de nascentes, propiciando uma complexa e importante rede de drenagem que fazem parte de duas importantes bacias: Bacia do Paraopeba e Bacia do Rio das Velhas. São essas áreas de mananciais que abastecem grande parte da Região Metropolitana de Belo Horizonte (IEF; BIODIVERSITAS, 2007, p.208).

Observa-se também que algumas matérias jornalísticas se referem ao Córrego Fechos como fonte de abastecimento de 300 mil pessoas em Nova Lima-MG e região Centro-Sul de Belo Horizonte (O TEMPO, 2016), (HOJE EM DIA, 2013). O número correto e adotado pela Consominas, no entanto, é de cerca de 200 mil pessoas, de acordo com (COPASA, 2015), (PRIMO, 2014).









#### 5.1.3 Pesquisa técnica sobre a expansão da Estação Ecológica de Fechos

A área de abrangência do projeto "Fechos, Eu Cuido!" compreende a região de influência hídrica da Estação Ecológica de Fechos, desde a região Centro-Sul de Belo Horizonte-MG (incluindo os condomínios e bairros que margeiam a Unidade de Conservação), até o Centro de Nova Lima-MG e distritos como São Sebastião de Águas Claras-MG e Honório Bicalho-MG.

Cabe destacar que uma das principais questões a serem abordadas no projeto referese ao desenvolvimento de estratégias de Comunicação Social visando fomentar o debate sobre a expansão da EEF. Dessa forma, o Projeto de Lei (PL) nº 444/2015, que tramita na ALMG, é documento fundamental em tal discussão.

O PL prevê que a área da Estação Ecológica de Fechos seja expandida em 269,5 hectares compreendendo uma área total de 872,45 hectares (ALMG, 2015), conforme Figura 4.

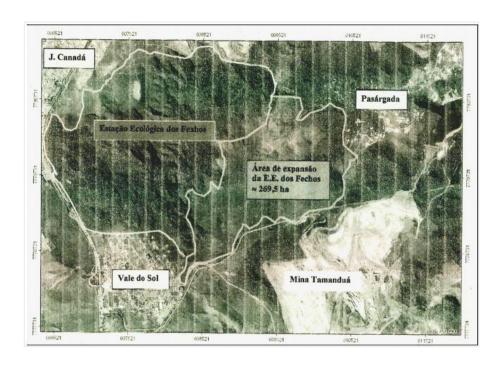


Figura 4 - Área de expansão da EEF proposta no PL nº 444/2015 que tramita na ALMG

Fonte: ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE MINAS GERAIS (ALMG) (2012)









O PL tem autoria do deputado estadual, Sr. Fred Costa, do Partido Ecológico Nacional (PEN), e originalmente foi apresentado com o número 3.512/2012. Em 31/01/2015, o PL foi arquivado devido ao fim da legislatura. Com o desarquivamento em 12/03/2015, o Projeto recebeu novo número (444/2015). Atualmente, o texto aguarda diligência da Comissão de Constituição e Justiça de onde deve ser encaminhado para a Comissão de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável. De acordo com o PL, três áreas são propostas para a ampliação da Unidade:

A <u>primeira</u> (grifo nosso) consiste numa pequena gleba, de propriedade da Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, localizada junto aos limites do Bairro Jardim Canadá. Esta área foi incorporada ao patrimônio desse Município após aquisição de vários lotes pela administração municipal, com o intuito de proteger o manancial inserido na unidade de conservação. Sua inclusão na Estação Ecológica certamente não envolverá custos de aquisição, já que se trata de área pertencente ao poder público do Município e sua incorporação ao perímetro da UC já havia sido objeto de entendimentos por ocasião da publicação do decreto de criação da área protegida pelo governo do Estado. A <u>segunda</u> (grifo nosso) área é constituída por faixa de terrenos localizados entre os limites atuais da Estação Ecológica e a estrada de acesso ao condomínio Pasárgada. Trata-se de área coberta por expressiva ocorrência de campos rupestres ferruginosos e quartzíticos, pertencentes à Cia. Vale do Rio Doce.

A <u>terceira</u> (*grifo nosso*) e última área corresponde ao trecho vizinho à unidade de conservação no seu limite leste, em direção à localidade de São Sebastião de Águas Claras. Parte desse terreno é de domínio da Prefeitura de Belo Horizonte e já se encontra sob o controle da Copasa-MG. A citada gleba não foi incluída na UC quando da publicação do decreto de sua criação por estar sendo cogitada para a passagem de correia transportadora do complexo minerário de Tamanduá. Como essa solução foi descartada pela empresa, não existem hoje impedimentos para sua inclusão nos limites da UC (ALMG, 2012, s/n.).

A expansão da EEF também movimentou uma petição criada pela ONG Primatas da Montanha - PRIMO na *AVAAZ.ORG*, uma comunidade de mobilização *online* presente em 194 países. O texto pede que deputados estaduais de Minas Gerais e população apoiem a aprovação do Projeto de Lei nº 3.512/2012 (atual nº 444/2015).

No entanto, cita que as águas da Estação abastecem "moradores de Nova Lima e cerca de 300 mil moradores da região Sul de Belo Horizonte" (PRIMO, 2013, s/n.), o que já foi verificado ser incorreto considerando que o número é cerca de 200 mil moradores. Até a data de 12 de setembro de 2018, a petição possuía 2.347 assinaturas.









Posicionamentos divergentes à expansão da EFF se apresentam nesse cenário, como pode ser observado na reportagem "Vale avança rumo à Estação Ecológica de Fechos" do jornal Hoje em Dia de 01/03/2013:

A Estação Ecológica dos Fechos, em Nova Lima, reduto de fauna e flora típicas da região e cursos d'água de qualidade especial, responsáveis pelo abastecimento da população de Nova Lima e outras 300 mil pessoas da Região Sul de Belo Horizonte, é alvo de uma queda de braço entre moradores, ambientalistas e a Vale. A mineradora, que já exerce a atividade no entorno da área, apresentou pedido de licença prévia ao Conselho Estadual de Política Ambiental (Copam), para ampliar as operações do Complexo Vargem Grande até quase o limite do local protegido (HOJE EM DIA, 2013, s/n.).

Os fóruns previstos para serem realizados dentro do projeto, conforme Ato Convocatório 020/2017 (AGÊNCIA PEIXE VIVO, 2017), são ambientes favoráveis para a apresentação de discussões sobre a expansão da EEF. Tais eventos serão abertos à participação de empresas, poder público e sociedade em geral onde todos terão a oportunidade de manifestarem seus posicionamentos de forma democrática e transparente.

É importante esclarecer que a pesquisa técnica sobre a EEF no que se refere às temáticas fauna, flora, ameaças e expansão, foi apresentada detalhadamente neste relatório com a finalidade de constituir uma referência de divulgação sobre cada informação no projeto e em futuras publicações. Isso foi necessário dada a complexidade da apresentação dos dados corretos que demanda confirmação de órgãos oficiais e contraposição de argumentos.

Destaca-se também que é inédito o levantamento apresentado neste relatório sobre o número e as espécies de fauna e flora identificadas na EEF considerando seus estados de conservação na natureza e seus respectivos registros no Copam-MG (em nível estadual), no ICMBio e no Centro Nacional de Conservação da Flora (CNCFlora) (em nível nacional), bem como no IUCN (a nível mundial). A pesquisa técnica só reforça a relevância do projeto "Fechos, Eu Cuido!" para a preservação da EEF, assim como a necessidade de fomento à pesquisas científicas no local para melhor conhecimento e registro das espécies ali existentes.









## 5.2 COMUNICAÇÃO SOCIAL

As estratégias de Comunicação Social do projeto "Fechos, Eu Cuido!" têm a finalidade de incentivar a participação dos cidadãos no direito de propor e opinar diretamente sobre o tema da preservação e expansão da EEF, principalmente os moradores que residem na área de influência da Estação e, consequentemente, da UTE Águas da Moeda. A condução dessas atividades é complexa e abrangente ao constituir ações de sensibilização ambiental interligadas ao processo de Mobilização Social do projeto.

As atividades de Comunicação Social constituem-se como fator altamente relevante para a percepção e ampliação de debates qualificados em prol da preservação e conservação ambiental na sociedade. No contexto da EEF, tais atividades consideram a abordagem de formas de ocupação espacial coerentes com o desenvolvimento sustentável e menos impactantes à região. O desconhecimento do potencial ambiental da respectiva UC, bem como a ausência de políticas de gestão consolidadas, reforçam a presença de ameaças externas na área.

Desde a sua fundação, a Estação Ecológica de Fechos não conta, por exemplo, com a presença de um Conselho Consultivo. A EEF também é pouco conhecida pela população residente na área da UTE Águas da Moeda, conforme aponta o Diagnóstico Socioambiental executado pela Consominas (item 5.5.2). É nesse sentido que o exercício da Comunicação Social para integrar e divulgar questões político-econômicas que envolvem o Município de Nova Lima-MG, assim como a gestão do local entre IEF e COPASA, são fundamentais.

Entre as atividades de Comunicação e Mobilização Social propostas no projeto "Fechos, Eu Cuido!", destacam-se a realização de Fóruns abertos (Inicial, Intermediário e Final) com debate entre poder público, empresas, sociedade civil e população em geral; produção de vídeos; revista impressa; redes sociais; cartazes; folders; boletins informativos; convites; e diversos outros materiais de divulgação do projeto e suas interfaces.









Ressalta-se que as peças de Comunicação Social apresentadas neste Produto II - Relatório 1 Parcial, devem passar por alterações dos dados técnicos de fauna, flora, recursos hídricos e ameaças externas. Isso se deve ao processo de apuração e confirmação das informações sobre a EEF, executadas pela Consominas e apresentadas na pesquisa técnica do item 5.1, ter sido concluído recentemente. A atualização dos dados é essencial para a correta divulgação das informações baseadas em fontes oficiais e críveis.

Algumas peças passarão por nova revisão dos demandantes do projeto (SCBH Águas da Moeda) e da empresa fiscalizadora dos projetos hidroambientais no âmbito do CBH Rio das Velhas (COBRAPE). Além disso, as discussões e reuniões realizadas envolvendo o SCBH Águas da Moeda, CBH Rio das Velhas, Agência Peixe Vivo, SEMAD e demais órgãos relacionados ao projeto, afetam o tipo de abordagem a ser considerada nos materiais. Isso prevê a atualização dos textos apresentados nos itens a seguir.

#### 5.2.1 Nome e marca do projeto hidroambiental

Uma das discussões iniciais sobre a condução das atividades e serviços de Comunicação Social foi em torno do nome do projeto a ser inserido em todas as peças a serem produzidas.

No dia 04 de setembro de 2018, na Reunião Ordinária do SCBH Águas da Moeda realizada na Faculdade Milton Campos, em Nova Lima, alguns alinhamentos importantes foram realizados, a saber: a logo apresentada pelo Movimento "Fechos, Eu Cuido!" (Figura 5) refere-se a Campanha Pública realizada com o mesmo nome, representando assim a ação do Movimento naquele momento.











Figura 5 - Logomarca da Campanha Pública "Fechos, Eu Cuido!"

Fonte: RELATÓRIO DA CAMPANHA (2013)

Foi destacado pela Consominas a possível confusão no entendimento da sociedade em relação à divulgação de ações que utilizem símbolos coletivos, bem como nome de marcas idênticas. Entende-se que, ao nomear o projeto hidroambiental como projeto "Fechos, Eu Cuido!" por um interpretante lógico, o público em geral irá associálo ao Movimento e à Campanha "Fechos, Eu Cuido!".

Compreende-se que esse fato poderá ser benéfico para a difusão e aceitação do projeto pela população, mas deverá ser acurado junto às demais marcas presentes e atuantes no SCBH Águas da Moeda.

Conforme descrição apresentada na Figura 6 torna-se possível compreender a demarcação da expressão "Fechos, Eu Cuido!" e de sua interligação com todos os objetos das ações e campanhas já desenvolvidas na região.











Figura 6 – Comparação das ações do Movimento "Fechos, Eu Cuido!" e do Projeto "Fechos, Eu Cuido" – UTE Águas da Moeda

A Campanha "Fechos, Eu Cuido!" é parte intrínseca de um dos objetivos específicos desse projeto hidroambiental. No entanto, a Consominas entende que para a criação de ferramentas que possam potencializar a Campanha, será necessária a apresentação integral do que consiste a mesma e sua missão, bem como a seleção de porta-vozes que serão fontes oficiais na divulgação do projeto na imprensa.

O objetivo ao detalhar o contexto das ações executadas ao longo da Campanha é oferecer conteúdo cristalino sobre as mesmas, evitando ruídos e divulgação falha de informações. Compreende-se que tais situações poderiam comprometer o bom andamento do projeto e o cumprimento dos seus objetivos principais. Visando uma melhor compreensão das características e interfaces da Campanha, apresenta-se na Figura 7 uma relação de como a marca é exposta, percebida e comunicada pelos stakeholders.

Diante da popularidade e da abrangência sociopolítica da marca "Fechos, Eu Cuido!", realizou-se um estudo da tríade da marca, a fim de reduzir riscos no período de divulgação e execução dos fóruns. Percebe-se forte relação emocional com a marca.









Por parte dos membros do Movimento, almeja-se maior vínculo da comunidade com a água da EEF para uma gestão mais eficiente e sustentável, bem como o destaque da urgente expansão que protege o vigor hidroambiental da UTE.

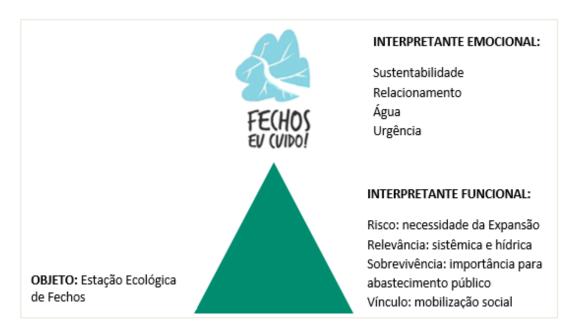


Figura 7 - Tríade da marca da Campanha "Fechos, Eu Cuido!"

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Através de uma pesquisa teórica, foi identificado o "Relatório da Campanha" divulgado pelo *site* da SOS Nova Lima. Nesse relatório, verifica-se o uso do selo da Campanha Pública "Fechos, Eu Cuido!" em diversos produtos como, por exemplo: camisas, canecas dentre outras ações, além das especificadas na 1ª edição da revista "Fechos, Eu Cuido!". Uma vez estabelecido o nome projeto "Fechos, Eu Cuido!", deu-se início a um estudo semiótico da marca e identidade visual para o projeto hidroambiental na UTE Águas da Moeda.

Destacou-se que algumas espécies representativas da fauna e da flora da EEF foram utilizadas como referência, a saber: Gato-do-mato (*Leopardus tigrinus*), Mutum-de-bico-vermelho ou Mutum-do-sudeste (*Crax blumenbachii*), Samambaia (*Cyathea sp.*).









Soma-se a isso, a necessidade de apresentar a potência hídrica da Estação Ecológica de Fechos. Apresenta-se na Figura 8 a base do conceito gráfico do projeto hidroambiental na UTE.



Figura 8 - Base do conceito gráfico do projeto hidroambiental na UTE Águas da Moeda

Fonte: CONSOMINAS (2018)

É importante ressaltar que o conceito visual foi criado a partir de imagens de animais e plantas que estão ameaçados de extinção na região da Estação Ecológica de Fechos. Uma estratégia de comunicação é a utilização de apelos emocionais para sensibilizar um determinado público sobre uma questão específica.









Vale dizer que, na publicidade brasileira, os apelos de maior poder persuasivo são: a sedução, o humor, a ludicidade e a mistura destes (PEREZ, 2004). Nesse sentido, a sedução leva o indivíduo a um juízo positivo, como uma exaltação. Assim, as imagens da fauna, da flora e do potencial hídrico foram transformadas em grafismos que marcam os *layouts*, valorizando a interação desses elementos com a comunidade.

Vale informar ainda que a paleta de cores selecionadas na Figura 9 serviram de base para a produção das peças gráficas foi escolhida com esmero. Nesse momento, levou-se em consideração a importância de representar ludicamente o ambiente natural da Estação Ecológica de Fechos – cores de terra, amarelo das flores, azul das águas, etc.

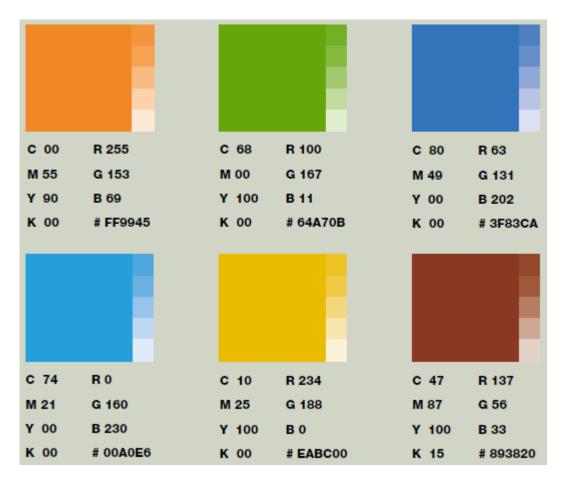


Figura 9 - Paleta de cores a serem utilizadas nas peças de comunicação - projeto hidroambiental UTE Águas da Moeda









Entende-se, assim, que todas as atividades e ações do projeto estarão alinhadas aos objetivos do mesmo (geral e específicos). Soma-se a isso a adição de valor à respectiva UC fomentando uma alteração na percepção da comunidade inserida na área de abrangência da UTE Águas da Moeda sobre a importância da EEF e sua expansão.

Objetiva-se, ainda, reposicionar a EEF não apenas como um espaço ambiental de alta preservação, mas integrá-la ao dia-a-dia das pessoas e por meio de inovação e ludicidade – a dimensão artística da publicidade pode ser altamente persuasiva para o sucesso do projeto.

Sendo assim, para cumprir com as táticas publicitárias necessárias ao projeto hidroambiental, a Consominas sugere que seja criada uma identidade visual fluida, envolvendo aspectos geográficos e biológicos da EEF, sem correlação com o selo da Campanha "Fechos, Eu Cuido!". Os caminhos da publicidade são muitos, mas suas funções podem ser tipificadas em: informação, persuasão, lembrança e agregação e valor (PEREZ, 2004).

### 5.2.2 Marketing digital

O marketing digital trará instrumentos para a conversão de todo o trabalho previsto para a execução do projeto unindo: banco de imagens, notícias sobre atividades de mobilização social, divulgação de ações diversas da UTE Águas da Moeda, interação para o fomento dos debates acerca da expansão da EEF e identidade visual própria.

Nesse sentido, o processo de criação de valor, o sentido e os símbolos são adquiridos, principalmente, graças aos mecanismos estratégicos das marcas atuais. Saber engendrar sentidos, manipular, formatar e entregar atributos atrativos é o maior dever para todas as marcas modernas (PEREZ, 2014).

Além da criação de espaços de compartilhamento de informações como *blog*, perfil em mídias sociais (a exemplo da Figura 10), comunicação via aplicativo *Whatsapp* e envio de boletins eletrônicos via *e-mail*, o projeto dará continuidade ao trabalho de sensibilização iniciado na Campanha "Fechos, Eu Cuido!".











Figura 10 - Simulação de página inicial do *Facebook* do Projeto "Fechos, Eu Cuido!"

#### 5.2.2.1 Blog

O *Blog* está em construção e terá como base os elementos e a identidade visual aprovada e validada pelos demandantes do projeto. A página será disponibilizada no endereço: <www.consominas.com.br/blog>. Essa ferramenta foca na manutenção de textos breves, objetivos e de fácil assimilação, explorando também elementos como infográficos, tabelas, imagens e demais conteúdos dinâmicos.

Apresenta-se na Figura 11 uma prévia da página inicial proposta.









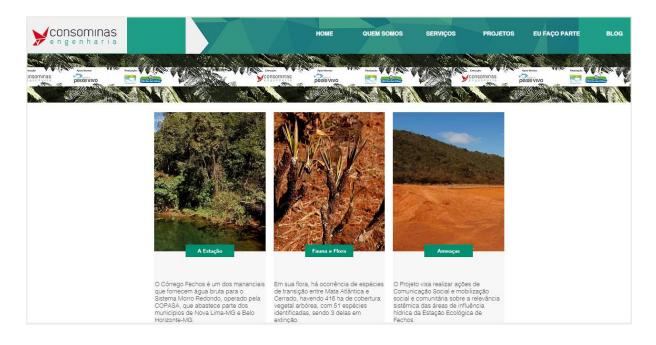


Figura 11 - Simulação de página inicial do Blog no projeto "Fechos, Eu Cuido!"

#### 5.2.3 Press-Release

O *press-release* é uma peça fundamental para divulgação do projeto porque é canal de contato direto com a imprensa. A possibilidade de aprovar uma pauta e fazê-la resultar em entrevistas e matérias jornalísticas através de mídia espontânea pode gerar para a EEF um alcance significativo em nível local, regional, estadual e até nacional. Isso porque há, na EEF, espécies de fauna e flora que ainda não têm registros nas listas oficiais mencionadas no item 5.1 sobre a sua conservação na natureza (justificando o incentivo às pesquisas científicas no local). Os *press-releases* se dividem em sete tipos principais na concepção de (KOPPLIN, FERRARETTO, 2009).

- Padrão: texto que destaca o quê e o quem da informação (e adicionalmente o onde, quando, como e o porquê). O importante é o fato em si;
- De opinião: texto baseado em entrevista na qual o assessorado expressa sua opinião a respeito de fato relacionado a ele direta ou indiretamente;









- Dirigido: texto geralmente distribuído a colunistas. Leva em consideração as particularidades de um determinado espaço jornalístico. Deve ser distribuído apenas para um colunista;
- Especial: texto que contextualiza o assunto mostrando suas causas e consequências, e acima de tudo, narra um fato ao qual o assessorado esteja relacionado. Geralmente é produzido por solicitação de um veículo de comunicação que não pode cobrir o acontecimento em que o assessorado ou instituição esteja envolvido. Deve ser distribuído apenas para o veículo que solicitou a produção;
- Artigo: texto opinativo cuja redação final é dada pelo jornalista com base em um esboço elaborado pelo assessorado. Destina-se à publicação em espaços reservados às editorias de opinião dos veículos;
- Nota oficial: texto distribuído em situações críticas que requerem um posicionamento forte e definido do assessorado. Pode ser enviado aos jornais e/ou publicada como matéria paga;
- Comunicado: texto que contém uma informação para o jornalista e não para o veículo.

Para a execução do projeto, a Consominas pretende adotar o modelo de *press-release* padrão por ser o tipo mais comum e amplo (capaz de atender a uma variedade maior de veículos da imprensa). No entanto, ressalta-se que a responsabilidade da empresa executora é de elaboração dos *press-releases*, conforme prevê o Termo de Referência (AGÊNCIA PEIXE VIVO, 2017). A divulgação dessa peça, que inclui contato, planejamento e disponibilização de entrevistas junto à imprensa, não está contemplada no TDR.

Nesse sentido, vale ressaltar que o trabalho de divulgação e relacionamento com a imprensa, denominado assessoria de imprensa, é fundamental para a geração de notícias que possam compor o *clipping*, sendo essa, uma atividade de responsabilidade da Consominas segundo o TDR.









A Consominas entrou em contato com a fiscalizadora COBRAPE e com a empresa Tanto Expresso (agência responsável pela assessoria de comunicação e imprensa do CBH Rio das Velhas) solicitando posicionamento oficial sobre a condução das atividades de assessoria de imprensa. Apresenta a seguir o texto explicativo da "Organização de *Mailing*" contido no TDR (AGENCIA PEIXE VIVO, 2017):

A equipe de comunicação do CBH Rio das Velhas poderá apoiar essa ação disponibilizando seu *mailing* com contatos para a empresa CONTRATADA, que deverá atualizá-la. Cabe destacar que o profissional deverá alinhar, com os demandantes do projeto, quais veículos de comunicação já foram contatados em ações anteriores e quais canais de comunicação já sinalizaram que poderão apoiar ao SCBH Águas da Moeda e/ou sobre a promoção do debate em torno da expansão da área da Estação Ecológica de Fechos. (AGENCIA PEIXE VIVO, 2017, p. 34)

Nesse sentido, levando em consideração que a assessoria de imprensa não é uma atribuição da empresa Consominas, sugere-se que seja feita uma parceria entre a empresa e o CBH Rio das Velhas para a realização do trabalho de assessoria de imprensa, com vistas a garantir o melhor andamento do projeto hidroambiental.

A Tabela 12 especifica todas as atividades necessárias à execução de tal assessoria, período de execução das ações, serviços previstos no TDR para a empresa executora e serviços que demandam a atuação de outras partes.

Tabela 12 – Discriminação dos serviços de assessoria de imprensa para o projeto "Fechos Eu Cuido!" na UTE Águas da Moeda"

	Atividades	Responsabilidades da Consominas de acordo com o TDR	Atividades necessárias para o cumprimento da Assessoria de Imprensa (possível parceria com a Tanto Expresso)
	Alinhamento dos veículos de comunicação já contatados em ações anteriores pelo CBH Rio das Velhas e SCBH Águas da Moeda	✓	✓
	Levantamento de canais de comunicação que já sinalizaram apoio ao SCBH Águas da Moeda e/ou sobre a promoção do debate em torno da expansão da área da Estação Ecológica de Fechos		✓
•	Organização de <i>Mailing</i> de imprensa		✓









Atividades	Responsabilidades da Consominas de acordo com o TDR	Atividades necessárias para o cumprimento da Assessoria de Imprensa (possível parceria com a Tanto Expresso)
Organização de <i>Mailing</i> de fontes para entrevistas (revista e releases)	✓	✓
Elaboração de <i>press-release</i>	✓	✓
Contato com imprensa para adesão da pauta e sugestão de entrevistas		✓
Organização da entrevista da fonte junto à imprensa		✓
Clipping	✓	✓
Arquivamento de notícias	✓	✓

Observa-se que cada *press-release* enviado demanda um determinado tempo para contato com a imprensa, no mínimo, 15 dias, visando a sua adesão e veiculação como pauta, conforme os itens 6 e 7 da Tabela 12. Esse contato é "normalmente feito por telefone para aprofundar informações enviadas por *e-mail* ou confirmar presenças em coletivas, marcar encontros com assessorado, etc." (FENAJ, 2007, s/n.).

Outra condição para o envio do *press-release* é ter à disposição uma lista previamente aprovada de fontes disponíveis para entrevista à imprensa do SCBH Águas da Moeda, CBH Rio das Velhas, Agência Peixe Vivo e Movimento "Fechos, Eu Cuido!", uma vez que são os principais atores envolvidos no projeto. Todos esses setores precisam estar alinhados e apresentar um discurso coerente sobre o projeto hidroambiental e suas interfaces e ações.

Conforme afirmam as teorias de Goffman e Bateson (apud DUARTE, 2011), o modelo de diálogo com a imprensa deve prever um "enquadramento", ou seja, uma forma de interpretação por meio do qual os indivíduos organizam a informação ou uma ocorrência e fazem com que ela tenha sentido.

O enquadramento aponta para o que se deve olhar selecionando um ponto de vista a ser destacado.









No caso deste projeto hidroambiental na UTE Águas da Moeda, os dados técnicos citados neste Produto II – Relatório 1 referentes à fauna, flora, recursos hídricos, preservação e expansão da EEF devem nortear as opiniões e declarações dessas fontes.

Tanto o levantamento da lista de fontes para entrevista, quanto o trabalho de assessoria de imprensa, podem influenciar na condução das atividades da Consominas como executora do projeto configurando ações não previstas do Termo de Referência (AGÊNCIA PEIXE VIVO, 2017). A definição sobre a possível parceria entre Consominas e CBH Rio das Velhas, portanto, é decisiva e urgente para a continuidade dessas atividades.

Em relação à produção do *press-release* nº 1 no período que abrange este relatório, a proposta da Consominas para o texto refere-se à aprovação do projeto de Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária em torno da importância hídrica da Estação Ecológica de Fechos e sua expansão.

O objetivo é enfatizar que esse é o primeiro grande trabalho a ser executado sobre a EEF com tal finalidade. O texto está reproduzido, na íntegra, na Figura 12. Contudo, esse documento encontra-se em fase de revisão e pode ser alterado após avaliação da COBRAPE.











#### Projeto "Fechos, Eu Cuido!" Release Nº1/2018

# Estação Ecológica em Nova Lima-MG com potencial científico internacional recebe projeto pioneiro para a preservação do Meio Ambiente

A Estação Ecológica de Fechos (EEF) em Nova Lima-MG possui uma relevância internacional diante das espécies de fauna e flora já identificadas na região. A área é enquadrada como Unidade de Proteção Integral que visa a preservação da natureza e a realização de pesquisas científicas. O local também abriga o Córrego Fechos que é responsável por abastecer cerca de 200 mil habitantes de Nova Lima e da região Centro-Sul da capital mineira. Tanta riqueza permitiu que a EEF fosse contemplada em 2018 com o projeto "Fechos, Eu Cuido!". Pela primeira vez, atividades de comunicação e mobilização social serão realizadas para discutir a importância hídrica da Estação e a sua expansão.

O projeto foi demandado pelo Subcomitê de Bacia Hidrográfica Águas da Moeda (SCBH Águas da Moeda) e é executado pela Consominas Engenharia com apoio técnico da Agência Peixe Vivo. Essa iniciativa é um desdobramento da Campanha Pública "Fechos, Eu Cuido!" criada em 2011 pelo Movimento "Fechos, Eu Cuido!" de base popular. Diversas ações estão previstas, por exemplo: realização de 3 fóruns abertos para ampliar o debate com presença de especialistas, poder público e sociedade civil; produção de vídeos e banco de imagens sobre a EEF; publicação de revista impressa; criação de redes sociais; entre outras atividades.

A EEF é vulnerável quanto à sua preservação, por isso o projeto "Fechos, Eu Cuido!" é tão importante. No seu entorno, a expansão urbana acelerada e as áreas de mineração fragilizam os limites da área de proteção. No interior da Unidade, ameaças externas impactam a fauna e a flora, tais como: despejo clandestino de lixo; trânsito de veículos off road; prática de mountain bike e trekking; rompimento de cercas; extração ilegal de plantas; queimadas; e invasão de animais domésticos. Outro problema grave é o lançamento clandestino de esgoto por atividades industriais, comerciais ou de prestação de serviços diretamente no Córrego Fechos. Isso foi registrado pela Agência Reguladora de Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário do Estado de Minas Gerais (ARSAE) e ocorre após o ponto de captação de água bruta para abastecimento da população. Além da poluição das águas, afeta o Meio Ambiente da EEF de forma decisiva.

Fauna e flora: A biodiversidade da EEF é riquíssima. Já foram registradas na Unidade 56 espécies de aves, 54 de mamíferos, 34 de insetos e 34 de anfíbios. Algumas delas figuram como ameaçadas de extinção em listas de órgãos como o *The International Union for Conservation of Nature* (IUCN), Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) e Conselho Estadual de Política Ambiental (COPAM/MG). A flora possui espécies que constam também no Livro Vermelho da Flora do Brasil publicado pelo Centro Nacional de Conservação da Flora (CNCFlora).

**Potencial hídrico**: A água da EEF possui uma qualidade tão elevada que é enquadrada na Classe "Especial" da Resolução 357 do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA) e Agência Nacional de Águas (ANA). Isso significa o mais alto grau de pureza de água doce que permite consumo humano logo após processo de desinfecção.

Serviço: Consominas Engenharia LTDA. - Executora do projeto "Fechos, Eu Cuido!"

Contato: (31) 3324-0880 / 98332-8773 Jornalista responsável: Míriam A. S. Almeida

Documentos e licitação do projeto: <a href="http://cbhvelhas.org.br/subcomite-aguas-da-moeda">http://cbhvelhas.org.br/subcomite-aguas-da-moeda</a>.

E-mail: projetofechos@consominas.com.br Site: www.consominas.com.br/blog









Figura 12 - Press-Release nº 01 a ser utilizado na divulgação do projeto "Fechos, Eu Cuido!" à imprensa









A Consominas prevê a produção dos *press-releases* nº 2, nº 3 e nº 4 sobre a divulgação dos Fóruns (Inicial, Intermediário e Final) a serem realizados ao longo do da execução do projeto. Todos os *press-releases* serão enviados para validação do SCBH Águas da Moeda e da empresa fiscalizadora COBRAPE.

#### 5.2.4 Produção de Folder

O *folder* é uma peça importante de divulgação das atividades do projeto hidroambiental a ser distribuído nos fóruns, reuniões estratégicas e demais ações a serem realizadas ao longo do período de execução. Conforme orientado pelo TDR (AGÊNCIA PEIXE VIVO, 2017), será utilizado um *design* diferenciado com inserção de informações da EEF de maneira visualmente atrativa e objetiva.

Essa estratégia é oportuna para gerar empatia com o público e despertar a conscientização sobre a preservação da respectiva UC. Apresenta-se na Figura 13 uma prévia do modelo visual dessa peça gráfica.











Figura 13 – Prévia da peça 'Folder' a ser usado no Projeto "Fechos, Eu Cuido!"

O *folder* exige um planejamento estratégico sobre as temáticas que serão abordadas na peça. Para cumprimento dessa demanda conforme o TDR (AGÊNCIA PEIXE VIVO, 2017), a Consominas prevê:

<u>Páginas interiores</u>: na parte interior do folder, serão apresentadas informações gerais sobre a EEF: riqueza hídrica, fauna, flora e também sobre as principais características do projeto hidroambiental, etc.

<u>Páginas exteriores:</u> na parte exterior do folder, as temáticas devem se basear na atuação CBH Rio das Velhas e do SCBH Águas da Moeda; além da Agência Peixe









Vivo. Esse espaço também inclui contatos da empresa Consominas e do projeto, como rede Social, telefones, *e-mails*, etc.

#### 5.2.5 Produção de Cartaz

O TDR (AGÊNCIA PEIXE VIVO, 2017) apontou a necessidade de elaboração de cartazes para divulgar as ações do projeto hidroambiental na UTE Águas da Moeda. Sua principal destinação será a afixação em locais de grande visibilidade do público alvo como, por exemplo: instituições públicas, privadas, escolas, associações comunitárias, comércios locais, dentre outras. Para que os cartazes sejam atraentes e despertem a atenção da comunidade, a Consominas escolheu estrategicamente três símbolos ambientais da EEF para a produção da peça: duas espécies de fauna e uma espécie de flora.

- Mutum-do-sudeste ou Mutum-de-bico-vermelho (*Crax Blumenbachii*) classificado como CR Criticamente em perigo (COPAM-MG/2010), CR Criticamente em perigo (ICMBio/2015) e EN Em perigo (IUCN/2016);
- Gato-do-mato (*Leopardus tigrinus*) classificado como EN Em perigo (COPAM-MG/2010), VU Vulnerável (ICMBio/2014) e LC Menos preocupante (IUCN/2015); Samambaia (*Cyathea sp.*) sem classificação quanto à sua conservação na natureza no (JBRJ/CNCFLORA), (ICMBio) e (IUCN).

Ressalta-se que os textos que serão inseridos nessa peça terão como base as informações coletadas na pesquisa técnica realizada sobre os temas fauna, flora, ameaças externas e expansão da EFF, apresentada no item 5.1 desse Produto. A Figura 14 apresenta os modelos elaborados no período deste Relatório.











Figura 14 - Prévia da peça 'Cartaz' a ser usada no Projeto "Fechos, Eu Cuido!"

#### 5.2.6 Produção de Convite

A peça 'Convite' segue o mesmo estilo da peça 'Cartaz' com inserção das espécies mencionadas e diagramação. Os textos a serem utilizados, bem como as informações gerais de data, horário, local e programação, serão elaborados posteriormente. A intenção é produzir uma peça objetiva e direcionada a públicos específicos como lideranças comunitárias, associações, escolas, moradores da região da EEF, prefeituras, empresas, bem como membros do SCBH Águas da Moeda, CBH Rio das Velhas, Agência Peixe Vivo e demais órgãos envolvidos diretamente no projeto.

O convite será disponibilizado em versão impressa para o referido público e versão online, nos canais *Blog, Facebook, Instagram, Whatsapp*. A prévia do modelo pode ser visualizada na Figura 15.











Figura 15 - Prévia da peça 'Convite' a ser usada no Projeto "Fechos, Eu Cuido!"

#### 5.2.7 Kit Personalizado

Como incentivo à participação contínua da comunidade nas ações e atividades a serem desenvolvidas pela empresa ao longo da execução do projeto, o TDR (AGÊNCIA PEIXE VIVO, 2017) exigiu a produção de *kits* personalizados. Esse material será composto por: camisa, boné, bolsa ecológica, caneta e bloco de anotações.

Levando em consideração a importância de inserir o SCBH Águas da Moeda nessa etapa de elaboração do *kit*, as peças produzidas foram enviadas via e-mail para os respectivos membros do órgão no dia 17 de setembro de 2018. Todos tiveram a oportunidade de responder a um questionário, até o dia 21 de setembro de 2018, contendo três opções de cada um dos itens que compõem o *kit*.

O resultado dessa votação será apresentado na versão final do Produto II. A partir dos resultados, as peças serão aprovadas pela Contratante, Agência Peixe Vivo.









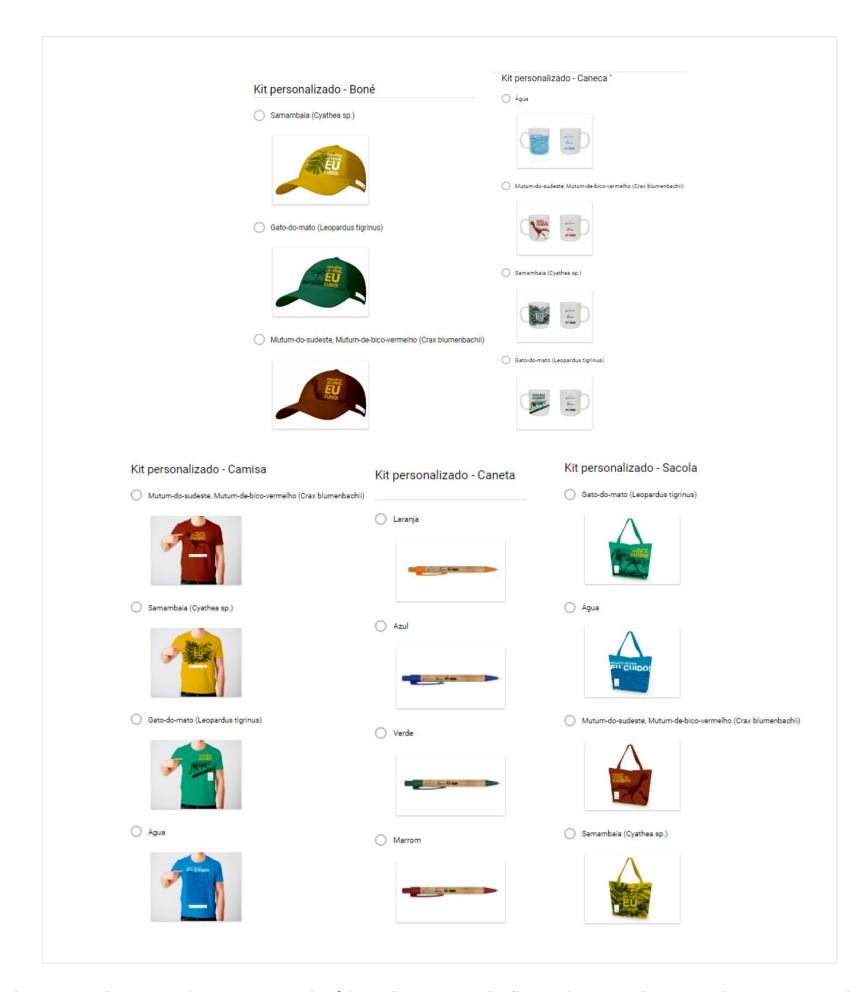


Figura 16 – Diagrama referente ao questionário online para avaliação dos itens do kit personalizado para o projeto hidroambiental na UTE Águas da Moeda

Fonte: CONSOMINAS (2018







# 5.3 PLANEJAMENTO DA 2ª EDIÇÃO DA REVISTA DO PROJETO "FECHOS, EU CUIDO!"

A Consominas sugere que a 2ª edição da revista "Fechos, Eu Cuido!" represente um aprofundamento das temáticas envolvendo a EEF. Sendo assim, propõe-se uma abordagem jornalística dos temas levando em conta os diferentes níveis existentes de Jornalismo na proposição de Mário Erbolato (2001):

- Informativo: se limita a narrar os acontecimentos sem qualquer comentário ou interpretação;
- Interpretativo: dá ao leitor antecedentes e as possíveis implicações da notícia advertindo que não há fatos isolados e que cada um é parte de um conjunto de ocorrências:
- Opinativo: Comenta o fato ou decisão expondo o pensamento da própria empresa jornalística;
- Diversional: desenvolve a matéria com detalhes e descrevendo o ambiente, os personagens, etc. Chamado ainda de "novo Jornalismo" ou "novela nãoficção".

A Consominas prevê a produção de jornalismo informativo e interpretativo na Revista sob sua autoria. Essa abordagem poderá conter reportagem em profundidade que exige antecedentes (dados que dão perspectiva ao leitor com informações complementares às notícias do dia) e humanização (levam a informação até o ambiente do leitor de maneira que faça sentido para ele) (ERBOLATO, 2001). Isso permite uma redação analítica e objetiva dos assuntos.

Para Traquina (2005), a objetividade no jornalismo não é a negação da subjetividade, mas uma série de procedimentos usados pelos jornalistas para assegurar uma credibilidade como parte não interessada pessoalmente no assunto.









Essa objetividade é alcançada por: 1) Apresentação de possibilidades conflituosas (opiniões de fontes contrárias); 2) Apresentação de provas auxiliares (localização e citação de fatos suplementares); 3) Uso judicioso das aspas (deixando os fatos falarem por si só); e 4) O uso do "lide" (quem, o quê, quando, onde, porquê e como) (TRAQUINA, 2005).

Artigos opinativos de algumas fontes relevantes no contexto da EEF também devem ser inseridos sob autoria dos respectivos responsáveis pela sua redação. Nesse caso, considera-se a conceituação de José Marques de Melo (2003) à qual se refere a esse tipo de texto com a característica de ser assinado pelo autor e escrito expondo um ponto de vista sobre determinado assunto.

O artigo é geralmente elaborado por um especialista que julga um acontecimento passível de controvérsia a partir de seu repertório cultural, social, etc. Também optamos por incluir um editorial na abertura da revista. Esse texto não traz assinatura do autor e registra um posicionamento institucional (MARQUES DE MELO, 2003), por isso, sugere-se que ele seja escrito com comentários sobre a demanda de execução deste projeto.

Em relação à escolha das pautas no planejamento editorial da revista, levou-se em conta critérios de noticiabilidade, isto é, um conjunto de operações que determinam se um acontecimento ou assunto é suscetível de se tornar notícia possuindo valor como tal (TRAQUINA, 2005). Essas escolhas influenciam inclusive na visibilidade que o projeto pode alcançar na imprensa e na sociedade. Entre os critérios de noticiabilidade, utilizou-se principalmente os valores-notícia de construção apresentados por Traquina (2005) que exemplificam a seleção de assuntos contemplando:

- **Simplificação**: o acontecimento sem ambiguidade e complexidade;
- Amplificação: quanto mais amplificada, mais a capacidade de a notícia ser notada;
- Relevância: compete ao jornalista tornar o acontecimento relevante para as pessoas, demonstrar que tem significado para elas;









- Personalização: a valorização de pessoas envolvidas no acontecimento (pessoas se interessam por pessoas);
- Dramatização: o reforço dos aspectos mais críticos, do lado emocional, da natureza conflitual;
- Consonância: a inserção da novidade num contexto já conhecido, com a mobilização de estórias que os leitores já conhecem.

Em relação à seleção das fontes para entrevistas, considera-se o que observa Nilson Lage:

"Poucas matérias jornalísticas originam-se integralmente da observação direta. A maioria contém informações fornecidas por instituições ou personagens que testemunham ou participam de eventos de interesse público. São o que se chama de fontes" (LAGE, 2001, p.49).

As fontes, portanto, são classificadas em 3 níveis e seus respectivos subníveis quanto à sua natureza (LAGE, 2001):

 Oficiais: mantidas pelo Estado, por instituições que preservam algum poder de Estado (juntas comerciais, cartórios, etc.), empresas, organizações, fundações, sindicatos, associações, etc.;

**Oficiosas:** aquelas que estão reconhecidamente ligadas a uma entidade ou indivíduo, mas não estão autorizadas a falar em nome dela ou dele (o que disserem pode ser desmentido);

**Independentes**: aquelas desvinculadas de uma relação de poder ou interesse específico.

 Primárias: aquelas em que o jornalista se baseia para apurar fatos, versões e números;

**Secundárias:** consultadas para a preparação de uma pauta ou a construção de contextos ambientais e genéricos.









3) **Testemunhas**: fonte normalmente envolvida no acontecimento pela emotividade; dá um testemunho com base em sua visão dos fatos;

**Experts**: são consultadas em busca de versões ou interpretações de eventos.

Sendo assim, o planejamento editorial da revista menciona o uso de todas as fontes citadas anteriormente, cada qual adequada à pauta proposta. O planejamento está reproduzido no item 5.3.1, mas poderá ser atualizado já que está em fase de revisão pela COBRAPE.

#### 5.3.1 Planejamento editorial da 2ª edição da revista "Fechos, Eu Cuido!"

A finalidade deste documento é pautar os assuntos a serem tratados na 2ª edição da revista "Fechos, Eu Cuido!". Todas as sugestões de fontes, incluindo os contatos sugeridos pelos membros do Subcomitê de Bacia Hidrográfica Águas da Moeda (SCBH Águas da Moeda) serão avaliadas e definidas de acordo com: conhecimento do assunto tratado na matéria, disponibilidade de agenda e interesse dos referidos órgãos e especialistas em participar da publicação.

Na reunião ordinária do SCBH Aguas da Moeda, ocorrida em 25/09/2018, todas as pautas deste documento foram aprovadas. As únicas fontes que também já estão definidas para entrevista ou produção de textos são aquelas correspondentes aos itens 2 (Editorial) e 11 (Artigo opinativo sobre diversidade de interesses na Estação Ecológica de Fechos).

Ressalta-se que a ordem dos conteúdos na revista não, necessariamente, corresponde à listada neste documento. Isso será definido no processo de diagramação considerando também a coesão entre temáticas abordadas.

#### Sumário e Expediente

Sumário: Enumeração das principais divisões, seções e outras partes de um documento na mesma ordem em que a matéria nele se sucede (ABNT, 2002).

Expediente: Indicação das atividades realizadas por cada profissional do projeto.









#### **Editorial**

É um texto que não traz assinatura do autor e registra um posicionamento institucional (MARQUES DE MELO, 2003). Na revista, será produzido no modelo de 4.000 caracteres com espaço.

<u>Fontes</u>: Presidente do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (CBH Rio das Velhas), Sr. Marcus Vinicius Polignano (ou outro autor definido pelo CBH Rio das Velhas), conjuntamente com autor do Subcomitê de Bacia Hidrográfica Águas da Moeda (SCBH Águas da Moeda).

<u>Abordagem:</u> Contextualização sobre a demanda de execução deste projeto como desdobramento de uma campanha pública e uso dos recursos de cobrança da água para financiamentos de trabalhos em prol do Meio Ambiente.

#### **Textos explicativos**

<u>Fontes:</u> Consominas e consulta às fontes primárias (LAGE, 2001). Fontes primárias são aquelas às quais o jornalista se baseia para apurar fatos, versões e números. <u>Abordagem:</u> Contextualização sobre o CBH Rio das Velhas, SCBH Águas da Moeda, Rio das Velhas e suas respectivas relevâncias.

#### Reportagem sobre a execução do projeto hidroambiental

<u>Fontes:</u> Sra. Carolina Péres (Diretora da Consominas), Sra. Ana Rosa Domingues (Coordenadora do projeto) e equipe de Mobilização Social.

<u>Abordagem:</u> Atividades de comunicação e Mobilização Social realizadas até o momento (e previstas), além de comentar materiais que serão produzidos ou já foram veiculados durante o projeto (vídeos, folder, boletins informativos, fóruns, etc.).

#### Reportagem sobre a relevância da Estação Ecológica de Fechos (EEF)

<u>Fontes</u>: Instituto Estadual de Florestas (IEF), SCBH Águas da Moeda e fontes primárias (LAGE, 2001).

<u>Abordagem</u>: Lei Federal nº 6.902 de 1981 que dispõe sobre a criação de Estações Ecológicas, Áreas de Proteção Ambiental e outras providências (comentando número de estações ecológicas no Brasil e em Minas Gerais).









Relevância e posição da EEF em nível local, regional, nacional e internacional (considerando dados técnicos sobre espécies de fauna e flora já registradas na região).

#### Reportagem sobre recursos hídricos da Estação Ecológica de Fechos (EEF)

<u>Fontes:</u> Especialista em recursos hídricos, Companhia de Saneamento de Minas Gerais (COPASA), Agência Reguladora de Serviços de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário do Estado de Minas Gerais (ARSAE MG) e consulta às fontes primárias (LAGE, 2001).

<u>Abordagem:</u> Enquadramento da água do Córrego Fechos na Classe "Especial" da Resolução 357 do Conselho Nacional de Meio Ambiente (CONAMA) e Agência Nacional de Águas (ANA). Citar registros de lançamento de esgoto não doméstico no Córrego Fechos, conforme relatórios de fiscalização da Arsae MG.

#### Especial sobre fauna e flora da Estação Ecológica de Fechos (EEF)

<u>Fontes:</u> Usar lista oficial de espécies de fauna e flora da EEF que consta no Produto II – Relatório 1 enviado pela Consominas à COBRAPE e Agência Peixe Vivo. Lista foi produzida considerando as referências (IEF; BIODIVERSITAS, 2007), (IEF, 2011), (TALOMI *et al.*, 2013), (COPAM, 2010), (ICMBio, 2018), (IUCN, 2018), (JBRJ; CNCFLORA, 2013). Consultar também documentos do Instituto Estadual de Florestas (IEF) e do Movimento "Fechos, Eu Cuido!".

<u>Abordagem:</u> Destacar animais ou plantas ameaçadas de extinção, endêmicas, restritas à Serra do Espinhaço ou carente de dados técnicos (justificando a necessidade de estudos científicos no local). Foco em imagens e textos breves.

#### Reportagem sobre ameaças externas à Estação Ecológica de Fechos (EEF)

<u>Fontes:</u> Movimento "Fechos, Eu Cuido!", Instituto Estadual de Florestas (IEF), Companhia de Saneamento de Minas Gerais (COPASA), Prefeitura Municipal de Nova Lima, Agência Reguladora de Serviços de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário do Estado de Minas Gerais (Arsae MG) e consulta à fontes primárias (LAGE, 2001).









<u>Abordagem:</u> Citar e discutir ameaças externas à EEF apuradas em pesquisa técnica que consta na lista oficial do Produto II – Relatório 1 Parcial enviado pela Consominas à COBRAPE e Agência Peixe Vivo. Tais ameaças foram confirmadas nas seguintes referências: (IEF; BIODIVERSITAS, 2007), (CONSOMINAS, 2018), (PRIMO, 2014), (ARSAE MG, 2016).

### Artigo opinativo sobre atuação jurídica envolvendo a Estação Ecológica de Fechos (EEF):

Artigo opinativo é um texto assinado pelo autor e geralmente elaborado por um especialista que julga um acontecimento passível de controvérsia (MARQUES DE MELO, 2003). Na revista, será produzido no modelo de 4.500 caracteres com espaço e possibilidade de incluir uma imagem.

<u>Fonte:</u> Ministério Público de Minas Gerais (Centro de Apoio Operacional das Promotorias de Justiça de Defesa do Meio Ambiente - Caoma). Será considerado o ofício do promotor de Justiça e coordenador regional das promotorias de Justiça do Meio Ambiente da Bacia do Alto São Francisco, Sr. Francisco Chaves Generoso, que trata da EEF e foi apresentado em reunião IEF no dia 06/08/18. Fonte ainda será definida após contato com o órgão.

Abordagem: Opinativa.

#### Reportagem sobre a expansão da Estação Ecológica de Fechos (EEF)

<u>Fontes</u>: Sr. Fred Costa (autor do Projeto de Lei nº 444/2015 que tramita na Assembleia Legislativa de Minas Gerais - ALMG), Sr. Glaycon Franco (presidente da Comissão de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável da ALMG).

Abordagem: Breve histórico do Projeto de Lei nº 444/2015 que trata da expansão da área da EEF. O PL aguarda diligência da Comissão de Constituição e Justiça da ALMG para posteriormente ser encaminhado à Comissão de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável. Essa abordagem já foi feita na 1ª Edição da Revista "Fechos, Eu Cuido!", o objetivo aqui é aprofundar o assunto com entrevistas.









### Artigo opinativo sobre diversidade de interesses na Estação Ecológica de Fechos (EEF)

Artigo opinativo é um texto assinado pelo autor e geralmente elaborado por um especialista que julga um acontecimento passível de controvérsia (MARQUES DE MELO, 2003). Na revista, será produzido no modelo de 4.500 caracteres com espaço e possibilidade de incluir uma imagem.

<u>Fontes</u>: Instituto Estadual de Florestas (IEF), Companhia de Saneamento de Minas Gerais (COPASA), Movimento "Fechos, Eu Cuido!" e empresa VALE S.A.

<u>Abordagem</u>: Cada fonte deverá responder as seguintes questões: Qual a sua opinião sobre a expansão da EEF? Concorda com a área a ser expandida conforme o Projeto de Lei nº 444/2015 que tramita na Assembleia Legislativa de Minas Gerais (ALMG)? Por quê?

### Reportagem sobre projetos realizados incluindo a Estação Ecológica de Fechos (EEF)

<u>Fontes</u>: Coordenadores dos projetos selecionados (considerar Instituto Cresce, Projeto Manuelzão, Promutuca, Amaserra, etc.), Projeta Engenharia (diagnóstico hidroambiental) e projeto hidroambiental "Por Aqui Passa um Rio".

<u>Abordagem</u>: Resultados obtidos e previstos envolvendo a EEF, além do impacto social dos projetos.

### Artigo opinativo sobre relevância da realização de pesquisas científicas na Estação Ecológica de Fechos (EEF)

Artigo opinativo é um texto assinado pelo autor e geralmente elaborado por um especialista que julga um acontecimento passível de controvérsia (MARQUES DE MELO, 2003). Na revista, será produzido no modelo de 4.500 caracteres com espaço e possibilidade de incluir uma imagem.

<u>Fontes</u>: Fundação Biodiversitas (apoiaram na elaboração do Plano de Manejo do Parque Estadual da Serra do Rola Moça incluindo Estação Ecológica de Fechos). <u>Abordagem</u>: Opinativa.









### Reportagem sobre pesquisas científicas envolvendo a Estação Ecológica de Fechos (EEF)

Fontes: Coordenador de pesquisa selecionada.

<u>Abordagem:</u> Citar diferentes pesquisas realizadas envolvendo a EEF e definir uma para entrevista pingue-pongue (entrevista com pergunta e resposta publicadas na íntegra).

#### Reportagem sobre Educação Ambiental

<u>Fontes</u>: Especialista em Educação, Pedagogia ou Comunicação Ambiental; professores ou profissionais que trabalham com Educação Ambiental em escolas da região.

<u>Abordagem</u>: Lei Federal n° 9.795/1999, que dispõe sobre a Educação Ambiental e institui a Política Nacional de Educação Ambiental regulamentada pelo Decreto nº. 4.281/02. Discutir possibilidade de atuação de escolas (visitas e ações educativas) envolvendo a EEF, discussão sobre relevância da Educação Ambiental e citar exemplo de sucesso (escola ou ação educativa que já funcione no contexto ambiental com crianças, jovens ou adultos).

## Especial com linha do tempo ou infográfico sobre a Estação Ecológica de Fechos (EEF)

<u>Fontes:</u> Movimento "Fechos, Eu Cuido!", Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SEMAD), Companhia de Saneamento de Minas Gerais (COPASA), empresa VALE S.A. e outras que eventualmente sejam relevantes no contexto.

<u>Abordagem:</u> Decreto Estadual de criação da EEF, Plano de manejo, criação da logo da EEF, volume do aquífero e vazão do curso d'água, volume de captação da água, etc.









Artigo opinativo sobre desafios na preservação ambiental de Unidades de Conservação – UC

Artigo opinativo é um texto assinado pelo autor e geralmente elaborado por um especialista que julga um acontecimento passível de controvérsia (MARQUES DE MELO, 2003). Na revista, será produzido no modelo de 4.500 caracteres com espaço e possibilidade de incluir uma imagem.

<u>Fontes:</u> Revista Ecológico, LEI.A (observatório de leis ambientais) ou especialista na área.

Abordagem: Opinativa.

#### **Clipping**

Clipping é o processo de monitoramento constante de matérias jornalísticas para coleta de textos que fazem menção a uma determinada ação (RACE, 2016).

Fonte: Consominas e consulta a fontes primárias (LAGE, 2001).

<u>Abordagem:</u> Informativa. Fazer levantamento sobre visibilidade da EEF na imprensa (diferentes canais: *TV*, *web*, rádio, impresso) e edição de material visual com destaque para as notícias.

#### **Especial com encerramento**

Fontes: Consominas e autor a ser definido (poético, lúdico).

<u>Abordagem:</u> Foco crítico sobre o futuro da EEF fomentando ações integradas para a preservação da Unidade. Citar canais de acesso aos conteúdos do projeto (*Blog, Facebook, Instagram*) e realização dos fóruns.

Sugestões do SCBH Águas da Moeda (Sra. Camila Alterthum e Sr. Mauro Lobo) de fontes a serem consideradas na elaboração da Revista:

#### Sr.a Lídia Maria dos Santos:

- Organização a que está vinculada: BIOMA Meio Ambiente.









- Contexto em que a fonte está inserida: elaboração de livros sobre biodiversidade em Minas Gerais, em especial na região do Quadrilátero ferrífero.

#### Sr.<sup>a</sup> Junia Borges:

- Contexto em que a fonte está inserida: integrou a equipe do plano de manejo do PESRM, incluindo a EEF no quesito uso público.

#### Sr.<sup>a</sup> Melissa Lima:

- Contexto em que a fonte está inserida: fez sua dissertação de mestrado sobre o Movimento "Fechos, Eu Cuido!".

#### Sr. Ricardo Moebus e Sofia Felipe:

- Contexto em que as fontes estão inseridas: escreveram e ilustraram dois livros infantis sobre a fauna da Estação Ecológica de Fechos (ameaçada de extinção).

#### Sr.a Maricene M. Paixão:

- Organização a que está vinculada: IGAM.
- Contexto em que a fonte está inserida: instituição responsável pela gestão de recursos hídricos MG.

#### Sr. Danilo Vieira:

- Organização a que está vinculado: Secretaria de Meio Ambiente Nova Lima-MG.
- Contexto em que a fonte está inserida: Áreas protegidas o município e projeto de revitalização de nascentes da prefeitura de Nova Lima.

#### Sr. Henri Dubois Collet, Marcus Vinícius de Freitas:

- Organização a que está vinculado: IEF.
- Contexto em que a fonte está inserida: Diretor e Gerente do IEF, respectivamente.









#### Sr.<sup>a</sup> Maria Rita Scotti:

- Organização a que está vinculada: UFMG (professora).
- Contexto em que a fonte está inserida: responsável pelo acompanhamento do projeto de reabilitação de trilhas e de áreas degradadas do PROJETO TRILHAS / *Mountain Bike* BH. Falar da importância da reabilitação na Serra da Calçada como área de recarga para E.E. Fechos.

#### Sr. Rafael Fernández Rúbio

- Organização a que está vinculado: FRASA.
- Contexto em que a fonte está inserida: Membro da Comissão de acompanhamento de Rebaixamento da Mina Capão Xavier. Consultor/ auditor indicado pela Copasa para acompanhamento do processo de rebaixamento das minas de Capão Xavier, Mar Azul e Tamanduá. Tem experiência com gestão de recursos hídricos (local e internacional).

#### Sr.a Andreia Queiroz:

- Organização a que está vinculada: VALE.
- Contexto em que a fonte está inserida: Coordenadora do programa de educação ambiental da Vale corredor Sul. Experiência no diagnóstico, elaboração e implementação de programas de educação ambiental nas zonas de amortecimento de unidades de conservação.

#### Sr. André Ruas:

- Organização a que está vinculado: Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SEMAD).
- Contexto em que a fonte está inserida: Assessor de Educação Ambiental e relação Institucional – SEMAD. Responde por legislação e prática da educação ambiental em processos de licenciamento em MG.









#### Sr. Miguel Andrade:

- Organização a que está vinculado: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais
   (PUC MG) e Coordenador da Reserva da Biosfera da Serra do Espinhaço.
- Contexto em que a fonte está inserida: Professor e consultor sobre Unidades de Conservação. Pode falar sobre importância das áreas protegidas na EEF e em sua zona de amortecimento.

A previsão para cada matéria, reportagem e artigo a ser publicado na revista é manter uma imagem em destaque (ver Figura 17) e texto ao lado. Pode-se incluir diagramações diferenciadas em determinados contextos de modo a realçar a temática, por exemplo, quando opiniões consideravelmente contrárias tratam do mesmo assunto.

Nas seções consideradas como "Especial", pretende-se explorar o uso de imagens de espécies de fauna, flora e recursos hídricos da EEF com textos breves visando chamar a atenção para a sua riqueza e preservação.

A Consominas pretende discutir a aprovação do planejamento editorial da 2ª edição da Revista "Fechos, Eu Cuido!" e das demais peças gráficas do projeto na próxima reunião ordinária do SCBH Águas da Moeda, prevista para ocorrer no dia 25 de setembro de 2018.









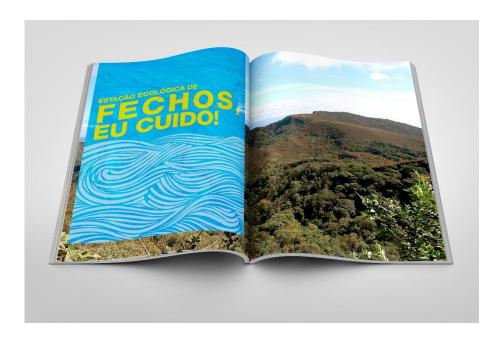


Figura 17 - Simulação de página da 2ª Edição da Revista "Fechos, Eu Cuido!"

Todos os materiais supracitados farão parte da etapa de Mobilização Social. O objetivo é aproximar os *stakeholders* diretos, indiretos e possíveis interessados na relevância hidroambiental da EEF.

Como metas dessas e das próximas ações, destaca-se o fomento da criação de uma rede de cooperação entre as partes interessadas, reforço da importância da Estação Ecológica de Fechos, aumento da visibilidade da UTE Águas da Moeda e cooperação intersetorial para a gestão eficiente da respectiva UC.

Todas as peças apresentadas e selecionadas serão validadas pelo SCBH Águas da Moeda, Agência Peixe Vivo e empresa fiscalizadora COBRAPE.









### 5.4 MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA

Todas as atividades e ações realizadas de Mobilização Social e Comunitária, compreendidas no período deste relatório, basearam-se nas orientações do TDR (AGÊNCIA PEIXE VIVO, 2017) e estão compatibilizadas no Plano de Trabalho da empresa Consominas Engenharia (CONSOMINAS, 2018). O principal objetivo dessas atividades foi engajar a comunidade local, bem como o poder público, as empresas e os demais setores sociais, sobre a importância do potencial hídrico e ambiental da Estação Ecológica de Fechos. Conforme descrito no Plano de Trabalho (CONSOMINAS, 2018), a área de abrangência deste projeto compreende o município de Nova Lima-MG, principalmente no raio de 3 Km do entorno da EEF. A Figura 19 apresenta em destague o bairro Jardim Canadá, em Nova Lima-MG, além das associações, empresas, escolas e condomínios (Pasárgada, Retiro das Pedras, Miguelão e Vale do Sol) nas proximidades. Essa delimitação leva em conta o conceito de Zona de Amortecimento o qual considera "o entorno de uma unidade de conservação, onde as atividades humanas estão sujeitas a normas e restrições específicas, com o propósito de minimizar os impactos negativos sobre a unidade" (MEIO AMBIENTE, 2000).









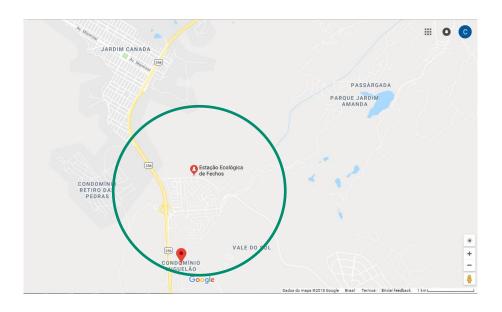


Figura 19 - Área de abrangência das ações

Fonte: GOOGLE MAPS, ADAPTADO CONSOMINAS (2018)

A delimitação do raio de 3 Km no entorno da EEF como área de abrangência no projeto também inclui a avaliação dos impactos ambientais sofridos pela respectiva UC. Nesse caso, considerou-se como influência da atuação humana os conceitos de "uso indireto: aquele que não envolve consumo, coleta, dano ou destruição dos recursos naturais; uso direto: aquele que envolve coleta e uso, comercial ou não, dos recursos naturais" (MEIO AMBIENTE, 2000). Tais usos, direto e indireto, foram considerados no planejamento de todas as atividades do projeto.

Em relação às ações de Mobilização Social e comunitária, a execução se deu através de duas etapas: reuniões estratégicas com aplicação de diagnóstico socioambiental (item 5.5) e reuniões estratégicas com instituições envolvidas e corresponsáveis pelo projeto (item 5.6). Ambas serão apresentadas a seguir.

# 5.5 REUNIÕES ESTRATÉGICAS COM APLICAÇÃO DE DIAGNÓSTICO SOCIOAMBIENTAL

Como estratégia para a Mobilização Social e comunitária do projeto, a equipe socioambiental da Consominas realizou reuniões com a comunidade local,









representantes do poder público estadual, poder público municipal e demais representantes da sociedade civil organizada visando implementar uma pesquisa qualitativa com preenchimento de ficha cadastral e aplicação de questionário. Essa pesquisa é denominada diagnóstico socioambiental. A consolidação dos dados apresentados nesse diagnóstico será mensurada para subsidiar as atividades do projeto, incluindo a identificação de temas para os três fóruns a serem realizados.

Ressalta-se que o diagnóstico socioambiental fornece informações relevantes para análise ao permitir um conhecimento aprofundado do patrimônio ambiental, das estruturas de organizações sociais, da identificação de lideranças locais e do potencial das formas tradicionais de superação dos dilemas sociais. Todas essas ações são imprescindíveis à construção de mecanismos efetivos de gestão do sistema de controle Social.

A fim de consolidar um maior conjunto de informações sobre os atores sociais envolvidos com a EEF, dividiu-se o diagnóstico ambiental em duas etapas de pesquisa qualitativa: a primeira consta neste relatório, sendo detalhada a seguir, e a segunda será aplicada antes da realização do primeiro fórum do projeto.

#### 5.5.1 Primeira etapa do diagnóstico socioambiental

Na primeira etapa do diagnóstico socioambiental, foram aplicados 25 questionários a pessoas físicas e jurídicas nos dias 09, 10, 21, 22 e 23 de agosto de 2018, conforme modelo apresentado na Figura 20. Os questionários respondidos encontram-se no apêndice IX, no item 9.7 deste relatório.









#### PROJETO HIDROAMBIENTAL

#### FORMULÁRIO DE CADASTRO PARA MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA

DIAGNÓSTICO DO CONHECIMENTO DA COMUNIDADE SOBRE O A ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS (EEF) EM NOVA LIMA/MG, E DA IMPORTÂNCIA DE SUA EXPANSÃO. SEGUNDO O TERMO DE REFERÊNCIA, VISA ALIMENTAR A BASE DE CONTATOS DA BACIA. A ENTREVISTA TAMBÉM OBJETIVA APRESENTAR E CONTEXTUALIZAR O PROJETO HIDROAMBIENTAL DO CONTRATO AGB CT 003/2018.

1. Data:/	_	2. Hora da visita::
3. Identificação do beneficiá	rio (a):	
Nome completo:		
Idade:		E- mail:
CPF:		Telefone fixo:
Sexo:		Celular:
Endereço:		
Número:	Compl.:	Bairro:
Município:		CEP:
4. Há quanto tempo reside na	s □ 5 – 10 ano	s □ 10 – 20 anos □ < 20 anos
Razão Social:		
		Lev
Nome fantasia:		Site:
CNPJ:		E-Mail:
Nome do proprietário (a):		
Nome do entrevistado (a):		
Endereço:		
Número:	Compl.:	Bairro:
Município:	1	CEP:
Telefone / Fax:		Telefone Celular:
CONSOMINAS engenharia	Apolo técnico:  PEIXE VIV	Realização:  CBH Rio das Velhas









6.2. Qual a situação do	curso d	'água mais pró	ximo?					
☐ Assoreado	П	Poluído com lix	· □	Sem m	nata ciliar			
☐ APP protegida		APP degradada			nata ciliar			
6.3. Existem nascentes	no terre	eno?						
☐ Sim		Não		Não re	spondeu			
SIM, quantas?								
6.4. Resíduos sólidos g	gerados	na propriedade	e/ instituição	):				
☐ Hospitalar		Doméstico		Industr	rial			
□ Não respondeu		Outros:						
6.5. Destino dos resídu	ios sólid	os gerados na	propriedade	e/ institu	uição:			
☐ Aterro sanitário			□ Coleta		Enterrado	ou queima	ado	
☐ "Bota fora"/ terren	o baldio	Nāc	seletiva o respondeu		Outros:			
Possui escolas? ( ) Sim Quais:								
lossui escolas? ( ) Sim Quais: Existe policiamento na reg								
Possui escolas? ( ) Sim Quais: Existe policiamento na reg	jião?	DE CADASTRO	D DA MOBIL	IZAÇĂC	) SOCIAL			
Possui escolas? ( ) Sim Quais: Existe policiamento na reg	iiāo?	DE CADASTRO		IZAÇĂG	SOCIAL			
Possui escolas? ( ) Sim Quais: Existe policiamento na reg ) Sim ( )Não	FICHA Ecológi	DE CADASTRO ca de Fechos (	EEF)?		SOCIAL	SIM		NÃO
	FICHA Ecológi stação E	DE CADASTRO ca de Fechos (l cológica de Fe	EEF)? echos (EEF)?		SOCIAL	SIM		NÃO NAÕ
Possui escolas? ( ) Sim Pouais: Existe policiamento na reg ) Sim ( )Não  7. O que é a Estação  8. Você já visitou a E	FICHA Ecológi stação E rever on	DE CADASTRO ca de Fechos (l cológica de Fe de fica a entrad	EEF)? echos (EEF)?		SOCIAL			NÃO
Possui escolas? ( ) Sim Quais: Existe policiamento na reg ) Sim ( )Não  7. O que é a Estação  8. Você já visitou a E 9. Você saberia desc	FICHA Ecológi stação E rever on	DE CADASTRO ca de Fechos (l cológica de Fe de fica a entrad	EEF)? echos (EEF)? la da EEF?	,				NÃO NAÕ
Possui escolas? ( ) Sim Quais: Existe policiamento na reg ) Sim ( )Não  7. O que é a Estação  8. Você já visitou a E  9. Você saberia desce  Caso sim, descreva:  10. Você sabe quem ac  Companhia de Sane Secretaria de Meio A	FICHA Ecológi stação E rever on dministr eamento Ambiente	DE CADASTRO ca de Fechos (l cológica de Fe de fica a entrac a a Estação Ec de Minas Gerais e de Nova Lima	EEF)? echos (EEF)? da da EEF? ológica de F	echos				NÃO NAÕ
Possui escolas? ( ) Sim Quais:  Existe policiamento na reg ) Sim ( )Não  7. O que é a Estação  8. Você já visitou a E  9. Você saberia desci  Caso sim, descreva:  10. Você sabe quem ac  Companhia de Sane Secretaria de Meio ac Vale S.A. Instituto Estadual de	FICHA Ecológi stação E rever on dministr eamento Ambiente	DE CADASTRO ca de Fechos (l cológica de Fe de fica a entrac a a Estação Ec de Minas Gerais e de Nova Lima as (IEF)	EEF)? chos (EEF)? da da EEF? ológica de F	echos	(EEF)?	SIM		NÃO NAÕ
Possui escolas? ( ) Sim Quais:  Existe policiamento na reg ) Sim ( )Não  7. O que é a Estação  8. Você já visitou a E  9. Você saberia desce  Caso sim, descreva:  10. Você sabe quem ac  Companhia de Sane Secretaria de Meio A	FICHA Ecológi stação E rever on dministr eamento Ambiente	DE CADASTRO ca de Fechos (l cológica de Fe de fica a entrac a a Estação Ec de Minas Gerais e de Nova Lima	EEF)? chos (EEF)? da da EEF? ológica de F	echos	(EEF)?			NÃO NAÕ









F110	is danos ambient	tais a área da	EEF (Esta	ção Ecológ	gica de
Fechos)?	set 20 dez.	☐ Outo	no: 21 mar.	- 20 jun.	
	r 20 mar.	☐ Inver	no: 21 jun	- 20 set.	
13. Assinale de acordo com o grau d menor:			distribution in		10.54
Condomínios no entorno	□ 1	□ 2	□ 3	□ 4	□ 5
tividades Minerárias	□ 1	□ 2	□ 3	□ 4	□ 5
Resíduos sólidos dispostos de forma nadequada (pneus, obras etc)		□ 2	□ 3	□ 4	□ 5
ançamento clandestino de esgoto	□ 1	□ 2	□ 3	□ 4	□ 5
intradas irregulares na área da EEF motociclistas etc)	_ 1	□ 2	□ 3	□ 4	□ 5
14. Quais das espécies abaixo você		The second second	ao da EEF		
☐ Mutum-do-sudeste ☐ Capoeira ☐ Perdiz ☐ Raposa-do-mato	mate □ Gan	horro-do-		Gato-do- Caxingue Macaco	elē Sauá
Você autoriza o envio de convites/ v hidroambiental no seu e-mail e celu Você tem interesse em participar de	lar (whatsapp)?	☐ Sim	□ Não	0	
hidroambiental??		☐ Sim	☐ Não	0	
	m / A				
. Gostaria de deixar um Tema para o	Forum?				
. Cite dois impactos positivo e negati	vo da EEF?	ı que atua na	comunida	de:?	
i. Cite dois impactos positivo e negati i. Saberia citar alguma entidade, asso Quem Telefone	vo da EEF? ciação ou pessoa	ı que atua na	comunida	de:?	
i. Cite dois impactos positivo e negati i. Saberia citar alguma entidade, asso Quem Telefone	vo da EEF? ciação ou pessoa o?		comunida	de:?	
. Cite dois impactos positivo e negati . Saberia citar alguma entidade, asso Quem Telefone Como você se informa sobre o bairr ) rádio ( ) jornal ( ) internet ( )	vo da EEF? ciação ou pessoa o? TV ( ) Site/red	e social			TO.
Cite dois impactos positivo e negati     Saberia citar alguma entidade, asso     Quem Telefone	vo da EEF?  ciação ou pessoa  o?  TV ( ) Site/redormações disponib	e social ilizadas nesse	e Formulário	de Cadast	
Cite dois impactos positivo e negati  Saberia citar alguma entidade, asso Quem Telefone  Como você se informa sobre o bairr ) rádio ( ) jornal ( ) internet ( )  Confirmo a veracidade das informa Mobilização Social e Con	vo da EEF?  ciação ou pessoa  o?  TV ( ) Site/redormações disponib	e social ilizadas nesse o do referido	e Formulário projeto hidro	o de Cadast pambiental.	
. Cite dois impactos positivo e negati  . Saberia citar alguma entidade, asso Quem Telefone  . Como você se informa sobre o bairr ) rádio ( ) jornal ( ) internet ( ) Confirmo a veracidade das info	vo da EEF?  ciação ou pessoa  o?  TV ( ) Site/redormações disponib	e social ilizadas nesse o do referido	e Formulário	o de Cadast pambiental.	
Saberia citar alguma entidade, asso Quem Telefone Como você se informa sobre o bairr ) rádio ( ) jornal ( ) internet ( ) Confirmo a veracidade das info Para Mobilização Social e Con	vo da EEF?  ciação ou pessoa  o?  TV ( ) Site/redormações disponib	e social ilizadas nesso o do referido Dat	e Formulário projeto hidro	o de Cadast pambiental.	

Figura 20 – Questionário da primeira etapa do diagnóstico socioambiental do projeto "Fechos, Eu Cuido!"









Vale destacar que na pergunta de nº 14 do questionário (item 9.7), o entrevistado era incentivado a responder sobre quais das espécies de fauna citadas são identificadas como pertencentes à região da EEF. Algumas dessas espécies (Capoeira, Perdiz e Caxinguelê) não constam nas listas apresentadas no subitem 5.1.1 deste relatório uma vez que a pesquisa técnica com confirmação total das informações junto às fontes oficiais foi concluída recentemente.

Na montagem do questionário, considerou-se as fontes disponíveis no momento (AGÊNCIA PEIXE VIVO, 2017), (ALMG, 2012), (PRIMO, 2014) e site do Movimento "Fechos, Eu Cuido!" (fora do ar atualmente).

No entanto, espécies importantes quanto à sua conservação na natureza (Mutum-dosudeste, Gato-do-mato, Macaco-sauá ou Guigó, Sagui ou Sagui-de-tufos-pretos, especialmente) figuram em algum nível de ameaça de extinção nas categorias da IUCN e foram citados pelos entrevistados. Isso é um registro relevante se considerarmos que existe uma noção ou interesse na biodiversidade da EEF e, principalmente, um breve conhecimento sobre espécies da região.

Alguns dos atores que participaram da primeira etapa do diagnóstico socioambiental podem ser visualizados na **Erro! Fonte de referência não encontrada.**.









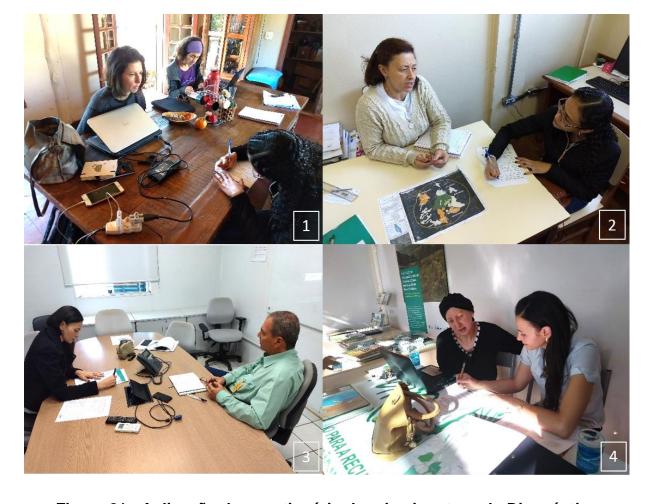


Figura 21 - Aplicação do questionário da primeira etapa do Diagnóstico Socioambiental: 1)Sras. Júnia Borges e Camila Althertum (Instituto Cresce); 2) Sra.Kátia Sueli Gonçalves (Escola Municipal César Rodrigues); 3) Sr. Mauro Lobo (Vale S.A) e 4) Sra. Simone Botrel (ARCA AMASERRA)

A relação de todas as pessoas entrevistadas nessa etapa pode ser conferida da Tabela 13. A totalidade dos registros fotográficos referentes a essa etapa se encontra arquivada junto à Consominas e poderá ser solicitada e disponibilizada caso houver interesse.







Tabela 13 – Relato de solicitação da Consominas à Copasa de estudo envolvendo EEF

Nome	Instituição	Identificação do beneficiário (a):	Data
Alexandre Gonçalves Guimarães	Copasa	Pessoa Jurídica	21/08/2018
Camila Alterthum	Instituto Cresce	Pessoa Jurídica	21/08/2018
Emiliana Gonçalves	Escola Municipal Dulve Santos Diones	Pessoa Jurídica	21/08/2018
Eumir Zacarias da Silva	Copasa	Pessoa Física	21/08/2018
Evelyn Zaydenwerg	Associação para Recuperação e conservação ambiental	Pessoa Física	21/08/2018
Izabel Stewart	ONG PRIMO - Primatas da Montanha	Pessoa Física	21/08/2018
Junia Lucio de Castro Borges	Instituto Cresce	Pessoa Física	21/08/2018
Kátia Sueli Gonçalves	Escola Municipal Cesar Rodrigues	Pessoa Jurídica	22/08/2018
Leonardo Cardoso Ivo	Movimento "Fechos, Eu Cuido!"	Pessoa Física	21/08/2018
Lilla Ayres Viana	Associação para a Recuperação e Conservação Ambiental (ARCA AMASERRA)	Pessoa Física	21/08/2018
Lorena Cristina de Oliveira Fernandes	Prefeitura Municipal de Nova Lima/Secretaria Municipal de Saúde	Pessoa Física	09/08/2018
Luciene Mara silva	Prefeitura Municipal de Nova Lima/Secretaria Municipal de Educação	Pessoa Física	09/08/2018
Marcio Santana	Vale S.A	Pessoa Física	09/08/2018
Marcos Vinicius de Freitas	Instituto Estadual de Florestas (IEF)	Pessoa Jurídica	09/08/2018
Mauro Lobo	Vale S.A	Pessoa Física	09/08/2018
Patricia Manata	Companhia Suspensa	Pessoa Física	09/08/2018
Paulo Sérgio Ferreira Neto	Associação de Proprietários do Pasárgada	Pessoa Física	21/08/2018
Robert Laviola	Secretaria Regional de Administração da Noroeste de Nova Lima	Pessoa Física	21/08/2018
Simone Alvarenga Bottrell	Associação para a Recuperação e Conservação Ambiental (ARCA AMASERRA)	Pessoa Jurídica	21/08/2018
Sirlene Resende Desmolins	Escola Municipal Bemvinda Pinto Rocha	Pessoa Física	10/08/2018







Nome	Instituição	Identificação do beneficiário (a):	Data
Tarcio	Prefeitura Municipal de Nova Lima	Pessoa Física	09/08/2018
Vânia Baia	Escola Rubens Costa Lima	Pessoa Física	10/08/2018
Vicente de Paula Rodrigues	Copasa	Pessoa Física	06/08/2018
Viviane Matos	Prefeitura Municipal de Nova Lima	Pessoa Jurídica	06/08/2018
Walter Antunes	opasa	Pessoa Jurídica	21/08/2018

#### 5.5.2 Resultados da primeira etapa do diagnóstico socioambiental

O questionário aplicado na primeira etapa do diagnóstico socioambiental considerou alguns parâmetros necessários para o conhecimento do perfil do entrevistado em relação às questões ambientais, além da importância da Estação Ecológica de Fechos, conforme Figura 22.

Esses parâmetros serão detalhados a seguir contextualizando com os resultados obtidos.



Figura 22 – Parâmetros considerados pela Consominas nos questionários do diagnóstico socioambiental do projeto "Fechos, Eu Cuido!"

Fonte: CONSOMINAS (2018)











#### 5.5.2.1 Identificação dos beneficiários

Neste item, buscou-se realizar a identificação do entrevistado com informações pessoais incluindo nome, idade, CPF, gênero, endereço, e-mail, telefone, identificação institucional (razão social, nome fantasia) e há quanto tempo reside na área. Conforme dados da Figura 23, das 25 pessoas entrevistadas, 28% são classificadas como jurídicas e 68% como físicas.

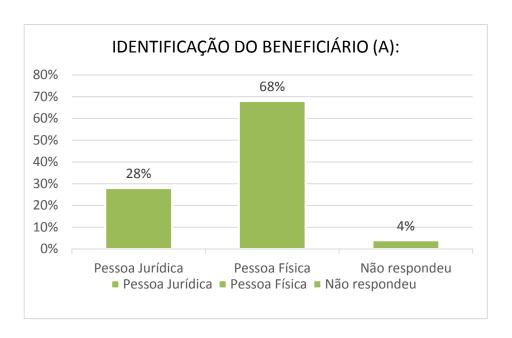


Figura 23 - Identificação do beneficiário no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Em relação ao sexo, o diagnóstico demonstra que a maioria dos entrevistados declara ser do sexo feminino, 58,82%, sendo 35,29% do sexo masculino, conforme dados apresentados na Figura 24.









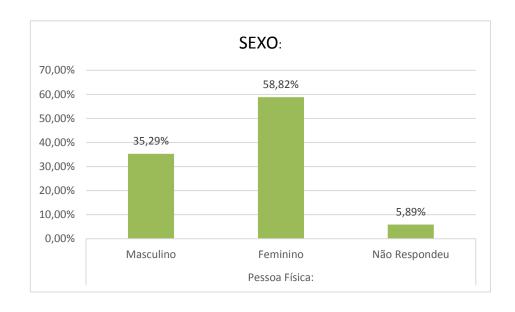


Figura 24 – Classificação do sexo dos entrevistados no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

#### 5.5.2.2 Percepção ambiental da área

Este item visa identificar a percepção do entrevistado acerca da EEF e do seu entorno no que se refere aos aspectos ambientais e uso da área pela comunidade. Nota-se que 24% dos entrevistados entendem que os cursos d'água próximos à EEF se encontram poluídos com lixo (Figura 28).

Chama a atenção, contudo, que a maior parte dos entrevistados (60%) desconhecem a situação do curso d'água mais próximo da sua propriedade. Isso reforça a necessidade de se trabalhar projetos junto às comunidades locais com foco em conscientização sobre a preservação ambiental.









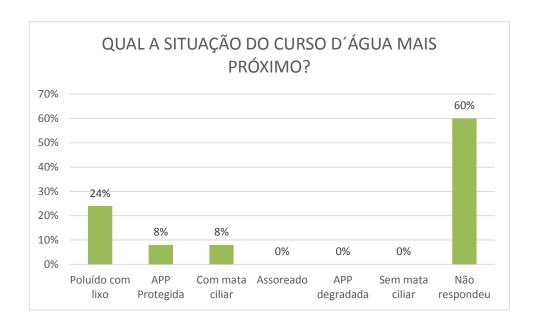


Figura 25 – Percepção da situação do curso d'água mais próximo apontada pelos entrevistados no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

Sobre o conhecimento hídrico da região onde vivem (Figura 31), 40% dos entrevistados afirmaram possuir nascentes nos seus terrenos e 40% disseram não possuir. O balanço aponta uma percepção positiva da área pelos entrevistados considerando que a maioria respondeu à questão.

Porém, as respostas dessa pergunta cruzadas com as respostas da pergunta anterior sobre "qual a situação do curso d'água mais próximo?" apontam confusões ou desconhecimento real sobre a situação dos recursos naturais que cercam o ambiente onde residem os entrevistados e que, por sua vez, beneficiam a sua comunidade.









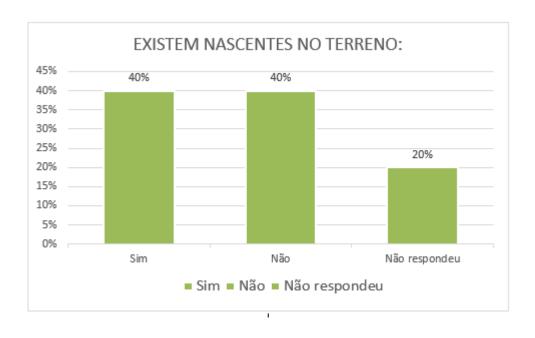


Figura 26 – Conhecimento dos entrevistados sobre a existência de nascentes no terreno registrada no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

No que diz respeito aos resíduos sólidos gerados no local onde o entrevistado reside, destaca-se que a maior parte, 72%, são resíduos domésticos (Figura 27). Desse total, 36% são destinados ao aterro sanitário e 24% são recolhidos e separados por meio de coleta seletiva, conforme Figura 28.

É importante ressaltar que 24% dos entrevistados não souberam responder qual o tipo de resíduo gerado na propriedade ou instituição, tampouco o seu destino, indicando, novamente, um precário conhecimento sobre questões ambientais que afetam o seu dia a dia.











Figura 27 – Conhecimento dos entrevistados sobre resíduos sólidos gerados na sua propriedade/Instituição registrado no diagnóstico socioambiental



Figura 28 - Conhecimento dos entrevistados sobre o destino dos resíduos sólidos gerados na propriedade/Instituição registrado no diagnóstico socioambiental

Fonte: CONSOMINAS (2018)









Outro dado importante levantado no diagnóstico socioambiental é que quase a metade dos entrevistados responderam que já visitaram a EEF (Figura 32).



Figura 29 – Visitação da área da EEF segundo os entrevistados no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Além disso, 64% souberam dizer onde se localiza a entrada da Estação Ecológica de Fechos (Figura 30).











Figura 30 – Conhecimento dos entrevistados sobre a entrada da EEF segundo o diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

Sobre o conhecimento dos entrevistados em relação ao Plano de Manejo do PESRM incluindo a EEF (IEF; BIODIVERSITAS, 2007), mais da metade (64%) disseram desconhecer o documento ou não responderam, conforme Figura 31. Lembramos que o Plano de Manejo é o principal documento técnico envolvendo a EEF que já foi produzido institucionalmente.

O seu desconhecimento pela maior parte da população indica pouco interesse sobre a UC e sobre a sua relevância enquanto Área de Proteção Integral.









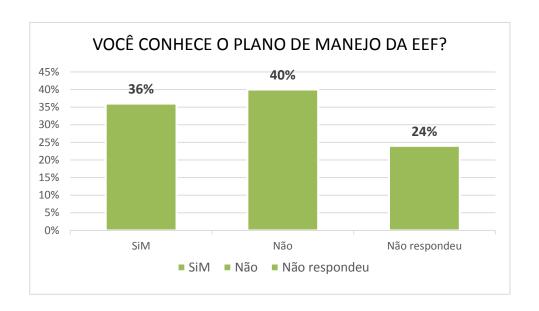


Figura 31 – Conhecimento dos entrevistados sobre o Plano de Manejo do PESRM incluindo a EEF segundo o diagnóstico socioambiental da do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

#### 5.5.2.3 Uso de equipamentos urbanos

No questionamento sobre o uso de equipamentos urbanos (Figura 32), 100% dos entrevistados declaram possuir locais de lazer na região destacando parques, praças, reservas ambientais e regiões de trilhas.









Praças no Vale do Sol, Iniciativa da associação local de trilhas de bicicletas e motos.

Praças construídas pelo Instituto Cresce.

Parque do Rola Moça, Serra da Moeda, Topo do mundo

Serra da Calçada e Serra do Rola Moça

RPPN Mata Samuel de Paula, Quintas do Sol, Mata Jambreiro e Vale dos Cristais.

Clube Copaclub (Funcionários da Copasa)

Clube do Retiro (Bola de fogo), Parque Rola Moça

Praça 4 Elementos e Serra da Calçada

Figura 32 – Locais de lazer sugeridos pelos entrevistados no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Todos os entrevistados dessa primeira etapa do diagnóstico socioambiental também afirmaram que no entorno da Estação Ecológica de Fechos há escolas públicas e particulares (Erro! Fonte de referência não encontrada.). Esse balanço revela um enário propício para atividades de Educação Ambiental junto à comunidade.

Ninho Escola Estadual (Ninho Jardim de Infância) - Jardim Canadá.

Aracê, Ninho, Escola M. Cesar Rodrigues, Benvinda (EM Benvinda Pinto Rocha), Josefina (EE Maria Josefina Sales Wardi), escola particular Coleguium Alphaville (Coleguium Jardim Canadá).

EM Cassio Manhani (3 a 6 anos) e EM César Rodrigues (1 ao 5).

Aracê, Instituto Ouro Verde, escola municipal (não citou nome), Instituto Cresce.

Aracê, Ninho (Ninho Jardim de Infância), Coleguium (Coleguium Jardim Canadá), Benvinda (EM Benvinda Pinto Rocha).

Santo Agostinho (Colégio Santo Agostinho - Nova Lima).

Benvinda Pinto Rocha (EM Benvinda Pinto Rocha), Josefina Sales (EE Maria Josefina Sales Wardi), Coleguium (essencial a participação), Clube do Retiro (Bola de fogo) e Parque Rola Moça.

Figura 33 – Conhecimento dos entrevistados sobre escolas no entorno da EEF segundo o diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

Fonte: CONSOMINAS (2018)











## 5.5.2.4 Ações de Educação Ambiental e Mobilização Social

Questionou-se também aos entrevistados se eles têm interesse em participar de ações de Mobilização Social deste projeto. O Plano de Trabalho da Consominas (CONSOMINAS, 2018) prevê uma série de atividades de Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária em torno da importância hídrica da EEF e sua expansão. Dentre as atividades, estão previstos 03 (três) fóruns temáticos e abertos à população com foco ambiental. As respostas dos entrevistados sobre essa questão mostram que a grande maioria, 72%, têm interesse nessa participação, (

Figura 34), revelando um cenário positivo para a condução das próximas ações do projeto.



Figura 34 – Interesse dos entrevistados nas ações de Educação Ambiental e Mobilização Social do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

Fonte: CONSOMINAS (2018)

O interesse na participação das ações de Educação Ambiental e Mobilização Social se reflete, claramente, também na Figura 35, onde é demonstrado que 80% dos









entrevistados autorizam o envio de convites e demais informações referentes ao projeto por meio de *e-mail* e *Whatsapp*.

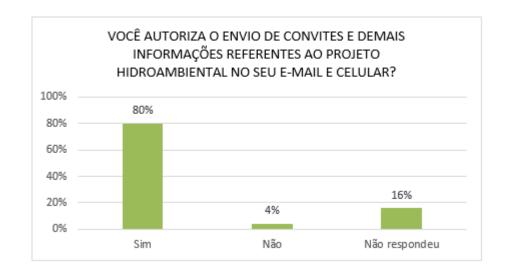


Figura 35 – Autorização dos entrevistados para envio de convites e demais informações referentes ao projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

Fonte: CONSOMINAS (2018)

De modo geral, os resultados levantados durante a primeira etapa do diagnóstico socioambiental da Consominas sinalizam como há desconhecimento ou conhecimento superficial da população no entorno da EEF a respeito do potencial dos recursos ambientais da área, bem como os impactos que a ameaçam. Isso claramente é demonstrado nas barras referentes à "Não respondeu" apresentadas nos gráficos.

A ausência de respostas representa indícios para explicar a falta de conscientização sobre a necessidade de preservação da área e do debate sobre a sua expansão. Contudo, é notável que há um interesse da população em conhecer e se aprofundar nas questões que envolvem a Estação Ecológica de Fechos reforçando um fator positivo na divulgação e realização deste projeto.

Diante dos dados registrados na primeira etapa do diagnóstico socioambiental, a Consominas fará uma adaptação do questionário a ser aplicado e uma segunda etapa de pesquisa visando um levantamento mais assertivo da percepção dos entrevistados









sobre a EEF e a região. O objetivo é adequar as perguntas ao perfil de cada entrevistado e sua respectiva realidade visando estimular respostas mais condizentes com a relação de pertencimento do entrevistado com a região.

## 5.6 REUNIÕES ESTRATÉGICAS COM INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS E CORRESPONSÁVEIS PELO PROJETO

Com o propósito de promover o alinhamento das atividades a serem executadas ao longo deste projeto e esclarecer questões divergentes, a equipe Socioambiental e de Comunicação da Consominas realizou reuniões estratégicas junto às principais instituições envolvidas e corresponsáveis pelo projeto. O objetivo é atender às diretrizes metodológicas propostas no Plano de Trabalho (CONSOMINAS, 2018) para o desenvolvimento e execução dos serviços de "Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária em torno da importância hídrica da Estação Ecológica de Fechos, em Nova Lima, Minas Gerais, e sua expansão". O detalhamento dessas reuniões será apresentado a seguir.

## 5.6.1 1ª Reunião de alinhamento junto à fiscalizadora e CBH Rio das Velhas

Diante da complexidade do projeto, principalmente no que se refere às inúmeras peças de Comunicação Social a serem produzidas e publicadas ao longo de sua execução, fez-se necessário o agendamento de uma reunião de alinhamento estratégico junto à empresa fiscalizadora (COBRAPE) e ao CBH Rio das Velhas.

Tal reunião foi realizada na sede da COBRAPE em Belo Horizonte-MG no dia 02 de agosto de 2018 (Figura 36). O detalhamento das presenças e assuntos tratados será apresentado a seguir.











Figura 36 - 1ª Reunião de alinhamento entre Consominas, COBRAPE e CBH Rio das Velhas para tratar das atividades do projeto "Fechos, Eu Cuido!" no dia 02/08/18

Fonte: CONSOMINAS (2018)

## Presenças:

Estiveram presentes nessa reunião as representantes da Consominas, Sr.ª Ana Rosa Domingues e Sr.ª Míriam A. S. Almeida; a Mobilizadora Social do CBH Rio das Velhas, Sr.ª Adriana Carvalho; e a representante da COBRAPE, Sr.ª Thaís Silva.

- Assuntos tratados:
- Apresentação do cronograma geral de atividades do projeto "Fechos, Eu Cuido!";
- Formas de apresentação dos produtos;
- Produção dos conteúdos e realização dos fóruns;
- Elaboração do Plano de Comunicação e Mobilização Social e comunitária em torno da importância hídrica da EEF e sua expansão.

Para otimizar as discussões em relação às atividades previstas no TDR (AGÊNCIA PEIXE VIVO, 2017) e compatibilizadas no Plano de Trabalho (CONSOMINAS, 2018),











a Fiscalizadora elaborou um documento intitulado "Planilha Estratégica" (ITEM 10 - APÊNDICE X) a ser considera no Plano de Comunicação e Mobilização Social e comunitária do projeto. Trata-se de uma planilha (formato Excel) composta por quatro abas, a saber: Comunicação Social: contemplando o detalhamento de todas as peças e ferramentas de comunicação a serem produzidas ao longo do contrato; Mobilização Social: estratégias a serem empregadas para a mobilização do público alvo; Fóruns: informações detalhadas sobre os eventos de Mobilização Social previstos; Produtos: contendo informações gerais sobre os produtos a serem entregues pela empresa Consominas.

A referida planilha foi encaminhada para a empresa Consominas antes da realização dessa 1ª reunião de alinhamento para que a empresa fizesse as adequações no arquivo de acordo com o seu planejamento interno. Dessa forma, essa primeira reunião girou em torno da Planilha Estratégica e foi um momento produtivo já que alinhamentos importantes foram realizados de modo a garantir a qualidade técnica na execução do projeto. A referida planilha foi enviada ao SCBH Águas da Moeda para avaliação no dia 27 de agosto de 2018 e o modelo atualizado se encontra na (ITEM 10) deste relatório.

Algumas questões não puderam ser solucionadas durante a 1ª reunião de alinhamento junto à COBRAPE e CBH Rio das Velhas uma vez que seria necessário um diálogo maior com os demandantes (SCBH Águas da Moeda), principalmente no que se refere à utilização da logomarca da Campanha Pública "Fechos, Eu Cuido!".

Nesse sentido, a Sr.ª Adriana Carvalho (CBH Rio das Velhas), informou que a reunião ordinária do SCBH Águas da Moeda estava agendada para o dia 07 de agosto de 2018 e apontou que esse seria um momento favorável para esclarecer questões do projeto. Sendo assim, as empresas Consominas e COBRAPE assumiram o compromisso de participarem dessa reunião que está detalhada no item 5.6.3.









## 5.6.2 Reunião ordinária do Conselho Consultivo do PESRM

A equipe técnica da Consominas foi convidada pelo gestor da EEF, Sr. Marcus Vinicius de Freitas, a participar da reunião ocorrida no dia 06 de agosto de 2018, na sede administrativa do PESRM, da 103ª Reunião Ordinária do Conselho Consultivo do Parque Estadual da Serra do Rola Moça (PESRM). O objetivo da apresentação (Figura 37) da Consominas nessa reunião foi detalhar o projeto "Fechos, Eu Cuido!" para os Conselheiros presentes e estreitar relações que possam ser úteis à realização das atividades futuras.



Figura 37 - Participação da Consominas na 103ª Reunião Ordinária do Conselho Consultivo do PERSM

Fonte: CONSOMINAS (2018)

## Presenças:

Estiveram presentes nessa reunião as representantes da Consominas, Sr.ª Ana Rosa Domingues, Sr.ª Míriam A. S. Almeida, Sr.ª Flavianne Cristinne; os representantes do Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais, Sr. Sargento Stephan Coelho, Sr. Tenente Warley Barbosa; Sr. Douglas Soares do Nascimento, Sr. Tenente-Coronel Eduardo Ângelo Gomes da Silva; os representantes do IEF e do PESRM, Sr. Marcus Vinícius de Freitas, Sr.ª Carolina Alvarenga; os











conselheiros do PESRM, Sr. Matheus Campos, Sr. Julio Grillo; a representante da Associação para a Recuperação e Conservação Ambiental (ARCA AMASSERRA), Sra. Simone Bottrel; o representante da Secretaria Municipal de Meio Ambiente da Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, Sr. Eduardo Tavares; a representante da Secretaria Municipal de Educação da Prefeitura Municipal de Nova Lima, Sra Viviane Matos; o Secretário da Regional Noroeste da Prefeitura Municipal de Nova Lima, Sr. Robert Laviola; o representante da Secretaria Municipal de Educação da Prefeitura Municipal de Nova Lima, Sr. Lucas Gabriel; o representante da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Serviços Urbanos da Prefeitura Municipal de Nova Lima, Sr. Valdelúcio Pereira da Rocha; o representante do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Paraopeba, Sr. Cléverson Vidigal; o representante do Movimento "Fechos, Eu Cuido!" e do Observatório Lei A., Sr. Leonardo Ivo; a pesquisadora da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Sr.a Ludmila Hufnagel; as representantes da Projeta Engenharia, Sr.ª Aline Cavalcante, Sr.ª Larissa Silveira; o representante da Ordem dos Advogados do Brasil/MG, Sr. Bernardo Campomizzi Machado; os representantes da COPASA, Sr. Clemir Z. Silva, Sr. Vicente de Paula Rodrigues, Sr.<sup>a</sup> Clara Elisa P. Dutra; o representante da Associação Mineira de Defesa do Ambiente (AMDA), Sr. Francisco Mourão Vasconcelos; o representante da Prefeitura Municipal de Sarzedo, Sr. Vinícius José Batista; o representante da Prefeitura Municipal de Ibirité, João Rodrigo Máximo; o representante da empresa VALE S.A, Sr. Márcio Sampaio; a representante da Mineração Santa Patrícia, Sr.ª Patrícia Amaral; a representante da Vallourec Mineração, Sr.ª Fernanda Barcellos.

## Assuntos tratados:

- Apresentação do projeto hidroambiental de Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária em torno da importância hídrica da Estação Ecológica de Fechos, em Nova Lima-MG, e sua expansão na UTE Águas da Moeda
- Coleta, pela Consominas, de sugestões acerca da condução das atividades do projeto tais como: ampliação da divulgação do projeto em Belo Horizonte e no Estado









de Minas Gerais; levantamento de diagnóstico sobre os principais problemas que afetam a EEF; alerta sobre informação levantada durante licenciamento da Mina de Capão Xavier em Nova Lima-MG considerando possibilidade de produção de cianobactérias que podem impactar a qualidade da água que abastece Nova Lima-MG e Belo Horizonte-MG;

- Encaminhamento de moção à Assembleia Legislativa de Minas Gerais (ALMG) pelo Conselho Consultivo do PESRM de apoio ao PL nº 444/2015 que prevê a expansão da área da EEF, entre outras providências.

## 5.6.3 Reunião ordinária do SCBH Águas da Moeda - Agosto

A equipe técnica da Consominas participou da Reunião Ordinária do SCBH Águas da Moeda, realizada no Instituto Cresce em Nova Lima-MG no dia 07 de agosto de 2018, para apresentação dos trabalhos de Comunicação e Mobilização Social do projeto hidroambiental e outras questões referentes ao mesmo (Figura 38).



Figura 38 - Participação da Consominas na 5ª Reunião Ordinária do SCBH Águas da Moeda em Nova Lima-MG

Fonte: CONSOMINAS (2018)









## Presenças:

Estiveram presentes na reunião as representantes da Consominas, Sr.ª Ana Rosa Domingues e Sr.ª Míriam A. S. Almeida; os membros do SCBH Águas de Moeda, Sr.ª Júnia Borges, Sr. Paulo, Sr.ª Camila Alterthum, Sr.ª Lilian Miranda Costa, Sr.ª Simone Alvarenga Bottrel, Sr.ª Laudicena Curvelo Pereira, Sr.ª Carla Wstane, Sr.ª Isabela Izidoro e Sr. Rodrigo Lemos; a Mobilizadora Social do CBH Rio das Velhas, Sr.ª Adriana Carvalho; e a representante da empresa fiscalizadora COBRAPE, Sr.ª Thaís Silva.

### Assuntos tratados:

- Apresentação, pela Consominas, dos trabalhos de comunicação e mobilização social e comunitária do projeto;
- Necessidade de realizar mobilização social e comunitária em Nova Lima-MG e no entorno da Estação Ecológica de Fechos;
- Relevância de contato prévio com as comunidades locais e com o Movimento "Fechos, Eu Cuido!" durante a elaboração de cronograma de trabalho e visitas técnicas da empresa Consominas no projeto;
- Solicitação de avaliação dos produtos submetidos ao SCBH Águas da Moeda no prazo máximo de 10 dias corridos e, quando houver necessidade de prorrogação de prazo, apresentar justificativas;
- Definição de data para a realização de reunião no Instituto Cresce, dia 14 de agosto de 2018, às 08h30min, para tratar da utilização da identidade visual e da frase "Fechos, Eu Cuido!", em todos os materiais de Comunicação e Mobilização Social e comunitária do projeto, bem como andamento das atividades do projeto.









# 5.6.4 Reunião de alinhamento junto à Assessoria de Comunicação da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SEMAD)

A reunião de alinhamento junto à Assessoria de Comunicação da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SEMAD) foi realizada na Cidade Administrativa de Belo Horizonte-MG, no dia 23 de agosto de 2018. O principal objetivou consistiu na apresentação do projeto hidroambiental de Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária em torno da Importância Hídrica da Estação Ecológica de Fechos em Nova Lima, Minas Gerais, e sua expansão" (Figura 39).



Figura 39 – Reunião de alinhamento da Consominas junto à Assessoria de Comunicação da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SEMAD) e demais órgãos em Belo Horizonte-MG no dia 23/08/2018

Fonte: CONSOMINAS (2018)









## Presenças:

Estiveram presentes na reunião as representantes da Consominas, Sr.ª Sâmara Hissa, Sr.ª Ana Rosa Domingues e Sr.ª Míriam A. S. Almeida; a Mobilizadora Social do CBH Rio das Velhas, Sr.ª Adriana Carvalho; a representante da Agência Peixe Vivo, Sr.ª Patrícia Sena; a representante da empresa fiscalizadora (COBRAPE), Sr.ª Thaís Silva; além dos representantes das empresas Vale, Instituto Estadual de Florestas (IEF) e Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SEMAD).

#### Assuntos tratados:

- Participação do IEF na próxima reunião do SCBH Águas da Moeda dia 04/09/2018;
- Criação de branding (identidade visual) pela SEMAD para a da Estação Ecológica de Fechos;
- Produção de banco de imagens pelo IEF para a Estação Ecológica de Fechos, conforme sugestão de *briefing* produzido pela Consominas;
- Solicitação de registro de marca do Movimento "Fechos, Eu Cuido" para a produção da 2ª edição da Revista "Fechos, Eu Cuido!";
- Uso ou não da logomarca da Campanha Pública "Fechos, Eu Cuido!" e divergências sobre tal questão;
- Solicitação da SEMAD de paralisação de veiculação de materiais envolvendo a EEF até o fim do período eleitoral. Após uma discussão e em comum acordo, definiu-se que a melhor estratégia seria aguardar o período de restrições publicitárias institucionais, a saber: 07/07/18 a 07/10/2018, caso as eleições sejam definidas no 1º Turno; ou até 28/10/2018, em caso de 2º Turno. Foi acordado e registrado em ata que as atividades do projeto ficariam suspensas até o dia 04/09/18, data em que o SCBH Águas da Moeda faria reunião ordinária e poderia incluir na pauta a discussão sobre o uso da identidade visual da Campanha Pública "Fechos, Eu Cuido!" e demais









questões relativas ao projeto. Houve concordância de todos que a definição sobre o uso dessa identidade visual impacta a produção das peças do projeto e atividades de Comunicação. Após a data do dia 04/09/18, a Consominas retomaria as atividades do projeto, porém, sem divulgação das peças e materiais de comunicação e mobilização até o encerramento do período eleitoral. Houve concordância de todos também que as peças do projeto deveriam ser previamente aprovadas pelas instituições SCBH Águas da Moeda, IEF, SEMAD e COBRAPE ao longo do período eleitoral e mesmo após o seu encerramento;

- Agendamento de próxima reunião do grupo para o dia 11/09/2018, no Auditório do Parque Estadual da Serra do Rola Moça (PESRM) às 13h.

## 5.6.5 Reunião ordinária do SCBH Águas da Moeda - Setembro

A equipe técnica da Consominas participou da Reunião Ordinária do SCBH Águas da Moeda, realizada na Faculdade Milton Campos em Nova Lima-MG no dia 04 de setembro de 2018, para apresentação do andamento das atividades do projeto e outras questões importantes para a continuidade das ações (Figura 40 e Figura 41).



Figura 40 – Participação da Consominas em Reunião Ordinária do SCBH Águas da Moeda para discutir questões do projeto "Fechos, Eu Cuido!"

Fonte: COBRAPE (2018)











Figura 41 – Participação da SEMAD/MG em Reunião Ordinária do SCBH Águas da Moeda para discutir questões do projeto "Fechos, Eu Cuido!"

Fonte: COBRAPE (2018)

Essa reunião de alinhamento junto ao SCBH Águas da Moeda foi necessária para esclarecer questões estratégicas extremamente importantes e que deveriam ser acordadas entre todas as partes interessadas a fim de dar prosseguimento à execução do projeto. A listagem das pessoas presentes e os assuntos tratados serão detalhados a seguir.

## Presenças:

Estiveram presentes na reunião as representantes da Consominas, Sr.ª Sâmara Hissa e Sr.ª Ana Rosa Domingues; os membros do SCBH Águas de Moeda; a Mobilizadora Social do CBH Rio das Velhas, Sr.ª Adriana Carvalho; a representante da empresa fiscalizadora COBRAPE, Sr.ª Thaís Silva; a representante da Agência Peixe Vivo, Sr.ª Patrícia Sena; os representantes da SEMAD e do IEF, Sr.ª Valquíria Moreira Lopes e Sr. Marcus Vinícius de Freitas, respectivamente.

## Assuntos tratados:









- A primeira questão a ser discutida na reunião foi as restrições midiáticas em períodos eleitorais. Nesse momento, a Sra. Valquíria Moreira Lopes, chefe da Assessoria de Comunicação Social (ASCOM) da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SEMAD), foi convidada a prestar esclarecimentos sobre o assunto. Ela fez uma breve apresentação sobre a Resolução Conjunta Nº01/2018 entre Secretaria de Estado de Governo de Minas Gerais (SEGOV), Secretaria de Estado de Casa Civil e Relações Institucionais (SECCRI) e Agência Geral do Estado de Minas Gerais (AGE). Objetivou-se nesse momento, esclarecer para o SCBH Águas da Moeda as principais normas eleitorais aplicáveis aos agentes públicos da administração pública direta e indireta do Poder Executivo Estadual e recomenda as cautelas administrativas e funcionais para a observância das vedações e o integral cumprimento das disposições legais em face das eleições do ano de 2018.

Houve uma breve discussão sobre a aplicabilidade dessas normas na dinâmica de trabalho do SCBH Águas da Moeda e do CBH Rio das Velhas, bem como as mesmas podem interferir a execução deste respectivo projeto. Esse momento contou com a colaboração da Sra. Patrícia Sena, assessora técnica da Agência Peixe, que fez pontuações estratégicas para dirimir a inquietação do SCBH Águas da Moeda em relação à possível paralisação do projeto a partir da aplicação da Resolução.

Dessa forma, acordou-se que a Sra. Valquíria Lopes entraria em contato com a AGE para posicionar esse órgão sobre as características do projeto e a liberação das ferramentas de comunicação previstas para serem elaboradas. Após esse alinhamento estratégico e o esclarecimento de dúvidas sobre as restrições midiáticas em período eleitoral, iniciou-se a apresentação da empresa Consominas. Nesse momento, as seguintes questões foram apresentadas, discutidas e acordadas com o SCBH Águas da Moeda:

- Dada a extensão do nome oficial do projeto hidroambiental no TDR, a saber, "Serviços de Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária em torno da importância hídrica da Estação Ecológica de Fechos em Nova Lima, Minas Gerais, e









sua expansão"; foi acordado que o projeto será referenciado como "Fechos, Eu Cuido!" em todas as peças e ferramentas desenvolvidas;

- Em todas as peças de Comunicação Social do projeto, serão utilizadas as seguintes logomarcas: Execução (Consominas), Apoio técnico (Agência Peixe Vivo), Realização (SCBH Águas da Moeda e CBH Rio das Velhas);
- Após a criação da logomarca da EEF, a mesma só será utilizada quando houver um texto específico sobre a Estação Ecológica de Fechos como, por exemplo, em reportagens da 2ª edição da Revista "Fechos, Eu Cuido!". A mesma questão foi acordada para uso da logomarca da Campanha Pública "Fechos, Eu Cuido";
- Após sua produção, a logo oficial da Estação Ecológica de Fechos poderá ser apresentada em um dos eventos de Mobilização Social previstos, (Fóruns Inicial, Intermediário e Final) buscando dar visibilidade para a identidade visual a ser criada;
- A aprovação das peças gráficas que fizerem referência às informações técnicas sobre a Estação Ecológica de Fechos será feita conjuntamente entre a diretoria do IEF, por meio da Assessoria de Comunicação da SEMAD;
- A aprovação das demais peças gráficas do projeto (convites, cartazes, folders, etc.) ficará a cargo do SCBH Águas da Moeda, fiscalizadora (COBRAPE) e Agência Peixe Vivo.









## 6. INFORMAÇÕES SOBRE O CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Uma das questões mais delicadas que ocorreram no período correspondente a este relatório se refere à alteração do cronograma físico-financeiro do projeto "Fechos, Eu Cuido!". Tal alteração se deve às restrições impostas pela Resolução SEGOV/SECCRI/AGE Nº1, de 10 de janeiro de 2018, que prevê normas aplicáveis aos agentes públicos da administração pública direta e indireta a partir de 7 de julho de 2018 até o fim das eleições de 2018, em primeiro ou segundo turno. Segundo a Resolução, é proibido aos agentes públicos, servidores ou não,

I – realizar publicidade institucional dos atos, programas, obras, serviços e campanhas dos órgãos públicos federais, estaduais ou municipais, ou das respectivas entidades da administração indireta, salvo em caso de grave e urgente necessidade pública, assim reconhecida pela Justiça Eleitoral, ou de propaganda de produtos e serviços que tenham concorrência no mercado. II – fazer pronunciamento em cadeia de rádio e televisão, fora do horário eleitoral gratuito, salvo quando, a critério da Justiça Eleitoral, tratar-se de matéria urgente, relevante e característica das funções de governo; (...) O conceito de publicidade institucional definido pela Lei Eleitoral é abrangente e alcança todo o tipo de mensagem sobre atos, fatos, programas, obras, serviços e campanhas dos órgãos públicos e entidades da administração indireta, incluindo as comunicações pagas (SEGOV, 2018, s/n.)

Tais normas afetam diretamente as atividades do projeto "Fechos, Eu Cuido!" ao limitarem pronunciamentos, depoimentos, palestras e entrevistas que poderiam ser realizadas com agentes públicos objetivando veiculação nas peças de Comunicação e Mobilização Social . Além disso, a Resolução impacta na realização do 1º evento público do projeto (Fórum Inicial) e, consequentemente, no desembolso atrelado à sua realização referente ao pagamento do Produto II, bem como atraso dos demais eventos (Fórum Intermediário e Fórum Final).

Nesse cenário, foi acordado junto à Assessoria de Comunicação da SEMAD, ao CBH Rio das Velhas, à Agência Peixe Vivo e à empresa fiscalizadora COBRAPE que, no referido período, serão realizados os serviços previstos no cronograma do projeto que não são passíveis das limitações impostas pela Resolução.









Determinou-se que será enviado à empresa fiscalizadora COBRAPE um Oficio solicitando formalmente a aprovação da alteração do cronograma físico-financeiro e que o mesmo será apresentado na versão final do Produto II - Relatório 1 de Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária.

## 7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O projeto "Fechos, Eu Cuido!" está em desenvolvimento pela Consominas Engenharia desde o dia 23 de abril de 2018, data da assinatura da Ordem de Serviço (OS). As atividades desenvolvidas no período deste Produto II - Relatório 1 Parcial, entre 26 de julho de 2018 e 20 de setembro de 2018, tiveram como premissa básica o atendimento às exigências estabelecidas no Termo de Referência (AGÊNCIA PEIXE VIVO, 2017) e reforçadas no Plano de Trabalho da empresa (CONSOMINAS, 2018) aprovado pela Agência Peixe Vivo.

Ressalta-se que este projeto envolve a execução de diversas peças e ferramentas de comunicação social, atreladas a um intenso processo de mobilização social e Comunitária. O contato com os atores sociais na área de abrangência da UTE Águas da Moeda é imprescindível para garantir o sucesso das ações a serem realizadas e demandam tempo para estreitamento dos laços.

Vale destacar que a complexidade das atividades a serem executadas no projeto exige adaptações na condução dos trabalhos. Isso ocorre especialmente pelo envolvimento com diversos órgãos institucionais que possuem diretrizes e rotinas particulares de gestão no que diz respeito ao tempo de retorno e aprovação das ações. O cronograma físico-financeiro do contrato deste projeto, por exemplo, encontra-se em fase de avaliação em virtude de restrições impostas pela Resolução SEGOV/SECCRI/AGE Nº1, de 10 de janeiro de 2018, conforme mencionado no item 5.6.4 deste documento.

Outra alteração necessária no planejamento de trabalho se refere à execução do concurso de fotografia previsto para ser realizado durante o Fórum final do projeto.









Após reunião técnica juntamente com o IEF em 23 de agosto de 2018 (item 5.6.4), ficou evidente a inviabilidade na execução dessa proposta.

A justificativa se deve aos trâmites legais para visitação de turmas e grupos à EEF (ainda que em forma de pesquisa e reconhecimento acadêmico), licença de conteúdo, autorização de propriedade e segurança.

Para cada turma de alunos, seria necessário, por exemplo, o suporte de um grupo de funcionários ou instrutores particulares não previstos no escopo deste projeto.

Para minimizar quaisquer desordens no processo de mobilização social e trazer mais harmonia junto aos projetos da sociedade civil já constituídos na UTE Águas da Moeda, a Consominas indica que dará continuidade ao trabalho de Educação Ambiental e Sensibilização Social já realizado em escolas da região. Esses projetos têm a coordenação de conselheiras do SCBH Águas da Moeda, representantes do Instituto Cresce e do Movimento "Fechos, Eu Cuido!", respectivamente, Sra. Camila Alterthum e Sra. Lilian Miranda Costa. As ações serão executadas em conjunto com a Consominas visando a construção de uma metodologia, curadoria, produção e objetivos das mesmas no período que antecede o fórum final desse projeto

Destaca-se ainda que todas as ações referentes à divulgação, promoção e entrevistas de gestores ligados ao setor público serão realizadas após o período eleitoral, sendo o primeiro turno no dia 07 de outubro de 2018 e o segundo turno no dia 28 de outubro de 2018. Essa determinação foi acordada entre SEMAD, Agência Peixe Vivo e Consominas. A Consominas ressalta que o projeto reflete um grande potencial de interferência ou mesmo mudança na realidade das comunidades locais em relação ao seu envolvimento com a preservação da EEF, bem como incentivo ao debate qualificado sobre a expansão da UC. A promoção de discussões sobre novas experiências de políticas e proteção ambiental está prevista para os fóruns a serem realizados durante a execução do projeto uma vez que são eventos propícios para o debate transparente, aberto e participativo entre os mais variados setores. Sobre as ações do projeto com o objetivo de conferir visibilidade à EEF, ressalta-se que o banco de imagens da referida UC será produzido pelo fotógrafo institucional do IEF. A logo









e a identidade visual da Estação Ecológica de Fechos serão produzidas pela SEMAD. Todas essas criações foram acordadas na reunião do dia 23 de agosto de 2018 (item 5.6.4) e são determinantes para a produção e veiculação das peças de Comunicação pela Consominas. Entende-se que a apresentação de imagens ao público nas peças do projeto dá acesso à compreensão do universo visual, tão presente nessa época da Comunicação virtual e pluralizada em diversos dispositivos eletrônicos (PEREZ, 2014), por isso a sua relevância. Os materiais serão cedidos para uso da Consominas delimitando-se o estilo, número de peças e o tempo de veiculação das mesmas. Apresenta-se na Tabela 14, descreve-se os demais produtos a serem entregues pela equipe técnica da Consominas.

Tabela 14 – Produtos a serem entregues e prazo de execução da Consominas no projeto "Fechos, Eu Cuido!"

PROPUTO	DECODIOÃO	CONTEÚDO
PRODUTO	DESCRIÇÃO	CONTEÚDO
2	Relatório 1 de Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária (PARCIAL/FINAL)	Constará a descrição de todas as atividades de Comunicação Social desenvolvidas até este período, além de exemplares das peças gráficas utilizadas na divulgação do 1º. evento público. Também devem ser descritas todas as atividades desenvolvidas junto à comunidade, apresentando registros fotográficos de reuniões e do 1º. evento público, cópias das atas e listas de presença de reuniões e do evento, dentre outros materiais que comprovem a realização das atividades de Mobilização Social e Comunitária.
3	Relatório 2 de Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária	A CONTRATADA deverá entregar, em até 225 dias após a emissão da Ordem de Serviço, o Produto 2, que constará da descrição de todas as atividades de Comunicação Social desenvolvidas até este período, além de exemplares das peças gráficas utilizadas na divulgação do 2º. evento público. Também devem ser descritas todas as atividades desenvolvidas junto à comunidade, apresentando registros fotográficos de reuniões e do 2º. evento público, cópias das atas e listas de presença de reuniões e do evento, dentre outros materiais que comprovem a realização das atividades de Mobilização Social e Comunitária.
4	Relatório 3 de Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária	A CONTRATADA deverá entregar, em até 330 dias após a emissão da Ordem de Serviço, o Produto 3, que constará da descrição de todas as atividades de Comunicação Social desenvolvidas até este período, além de exemplares das peças gráficas utilizadas na divulgação do 3º. evento público. Também devem ser descritas todas as atividades desenvolvidas junto à comunidade, apresentando registros fotográficos de reuniões e do 3º. evento público, cópias das atas e listas de presença de reuniões e do evento, dentre outros materiais que comprovem a realização das atividades de Mobilização Social e Comunitária.







PRODUTO	DESCRIÇÃO	CONTEÚDO
5	Relatório Final	A CONTRATADA deverá entregar, em até 360 dias após a emissão da Ordem de Serviço, o Produto 5, que contempla o Relatório Final, contendo uma descrição sintetizada de todas as atividades de Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária desenvolvidas durante o trabalho, além de uma análise crítica dessas atividades.

Fonte: AGENCIA PEIXE VIVO (2017)

Espera-se que a execução do projeto "Fechos, Eu Cuido!" possa munir a sociedade civil, usuários e poder público presentes na UTE Águas da Moeda de novas formas, ferramentas, informações e vivências acerca da Estação Ecológica de Fechos. Além disso, objetiva-se fortalecer as redes socioambientais da APA SUL RMBH, Prefeitura de Nova Lima, IEF e SCBH Águas da Moeda de forma a conectar ações entre diferentes atores para que atuem na melhoria da qualidade e quantidade da água das bacias hidrográficas afluentes do Rio das Velhas.

Somente com atuações conjuntas e parcerias consolidadas será possível vislumbrar reais melhorias nas condições ambientais envolvendo a EEF, seu entorno e sociedade em geral, especialmente no que diz respeito à preservação da UC e às práticas de desenvolvimento sustentável a ela integradas.









#### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS 8.

ACH Condomínios. Fotos referentes a produtos da campanha. Disponível em: http://achcondominios.wixsite.com/ach-condominios/fechos. Acesso em: 05 ago. 2018.

AGÊNCIA PEIXE VIVO, Agência de Bacia Hidrográfica. Anexo I Termo de Referência, Ato Convocatório nº 020/2017, Contrato de gestão IGAM nº 002/2012. "Contratação de pessoa jurídica especializada para serviços de Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária em torno da importância hídrica da Estação Ecológica de Fechos em Nova Lima, Minas Gerais, e sua expansão". Belo Horizonte: 2017. Disponível http://agenciapeixevivo.org.br/wpem: content/uploads/2017/11/TDR-UTE-Aguas-da-Moeda-II-ATO-020\_2017-FECHOS.pdf. Acesso em: 05 set. 2018.

ALMG, Assembleia Legislativa de Minas Gerais. Diário do Legislativo, Quinta-feira outubro 25 de 2012. Belo Horizonte, 2012. Disponível https://www.almg.gov.br/export/sites/default/consulte/arquivo\_diario\_legislativo/pdfs/ 2012/10/L20121025.pdf. Acesso em: 05 ago. 2018

. PL 444 2015 – Expande a área da Estação Ecológica de Fechos criada pelo Decreto nº 36.073, de 27 de junho de 1994, e dá outras providências. Projetos. Belo Horizonte: 2015. Disponível Tramitação de https://www.almg.gov.br/atividade\_parlamentar/tramitacao\_Projetos/texto.html?a=20 15&n=444&t=PL. Acesso em: 05 set. 2018.

ASSOCIAÇÃO DOS CONDOMÍNIOS HORIZONTAIS. Camisa e caneca da "Fechos, Cuido!". Campanha Pública Eu Disponível em: http://achcondominios.wixsite.com/ach-condominios#!. Acesso em: 05 ago. 2018.

ARSAE, Agência Reguladora de Serviços de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário do Estado de Minas Gerais. Captação de água de Fechos (município de Nova Lima) e qualidade da água para consumo humano da ETA Morro Redondo (município de Belo Horizonte), Prestador: COPASA-MG. Relatório de Fiscalização Nº GFO-04/2016. Belo Horizonte, 2016. Disponível em: http://www.Arsae.mg.gov.br/images/relatorios/rf\_tec\_op\_saa\_eta\_morro\_redondo.pdf . Acesso em: 20 ago. 2018.

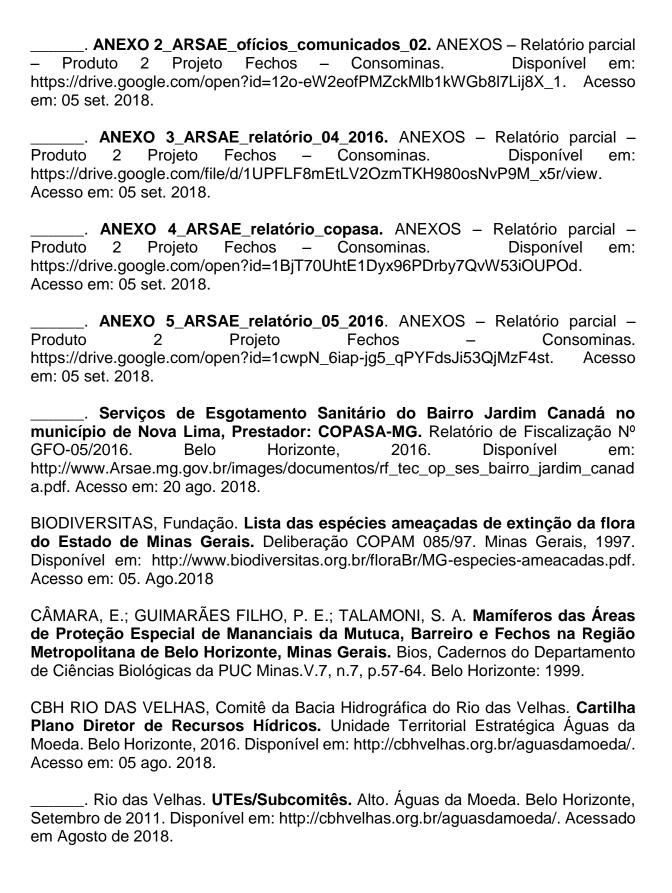
. ANEXO 1 ARSAE ofícios comunicados 01. ANEXOS – Relatório parcial Projeto Fechos Consominas. Disponível https://drive.google.com/open?id=1eQhW1bCA9pNJ1BBwgom-17bIM8kR5Bga. Acesso em: 05 set. 2018.



















CONSOMINAS. Produto 01: Plano de Trabalho. Título do Projeto: Comunicação Social e Mobilização Social e comunitária em torno da importância hídrica da estação ecológica de Fechos, Nova Lima, Minas GERAIS, e sua expansão. Belo Horizonte: CBH Rio das Velhas, 2018. Disponível em: http://cbhvelhas.org.br/subcomite-aguasda-moeda/. Acesso em: 05 ago. 2018.

COPAM, Conselho Estadual de Política Ambiental. Aprova a Lista de Espécies Ameaçadas de Extinção da Flora do Estado de Minas Gerais. Deliberação COPAM nº 367, de 15 de dezembro de 2008. Diário do Executivo, Minas Gerais, 2008. Disponível em: http://www.siam.mg.gov.br/sla/download.pdf?idNorma=9450. Acesso em: 05 ago. 2018.

. Revoga as Deliberações COPAM 366 e 367, de 15 de dezembro de 2008. Deliberação COPAM nº 424, de 17 de junho de 2009. Diário do Executivo, Minas Gerais. Disponível 2009. http://www.siam.mg.gov.br/sla/download.pdf?idNorma=9452. Acesso em: 05 ago. 2018.

COPASA, Companhia de Saneamento de Minas Gerais. Norma Técnica T.187/5 Lançamento de Efluentes Não domésticos no Sistema de Esgotamento Sanitário da COPASA. Minas 2014. Disponível Gerais. em: http://www.copasa.com.br/wps/wcm/connect/d8ad6d32-a0c6-46f7-a3cd-94bdc93a7d6b/T-187-5.pdf?MOD=AJPERES. Acesso em: 05 ago. 2018.

da Transparência. em: http://www.copasa.com.br/wps/portal/internet/a-copasa/portal-da-transparencia. Acesso em: 13 ago. 2018.

\_. Estação de Tratamento de água da COPASA em Belo Horizonte recebe visita estudantes. Belo Horizonte. 2015. Disponível http://www.copasa.com.br/media2/Noticia2015/EstudantesTratamentoemBeloHorizo nte.pdf. Acesso em: 05 ago. 2018.

DIETRICH, Ana Maria; ZIMMERMAN, Artur. Café com PP: Novas abordagens de politicas publicas do Brasil. – Santo André: Universidade Federal do ABC, 2012.

DUARTE, Jorge (org). Assessoria de imprensa e relacionamento com a mídia: teoria e técnica. Atlas, 2011.

ERBOLATO, Mario L. **Técnicas de Codificação em Jornalismo.** São Paulo: Ática, 2001.

FELICIANO, Carolina Delfini. Flora de Minas Gerais - Begoniaceae. São Paulo: http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/41/41132/tde-Disponível em: 29102009-172815/pt-br.php. Acesso em: 05 set. 2018.









FENAJ, Federação Nacional dos Jornalistas. <b>Código de Ética dos jornalistas brasileiros.</b> Brasília: FENAJ, 2008.
Manual dos jornalistas em Assessoria de Comunicação. Brasília: FENAJ, 2007.
HOJE EM DIA, Jornal. <b>Vale avança rumo à Estação Ecológica dos Fechos</b> . Belo Horizonte, 2013. Disponível em: https://www.hojeemdia.com.br/primeiro-plano/economia/vale-avan%C3%A7a-rumo-a-esta%C3%A7%C3%A3o-ecol%C3%B3gica-dos-fechos-1.113053. Acesso em: 05 ago. 2018.
IBGE, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. <b>Manual Técnico da Vegetação Brasileira.</b> Rio de Janeiro, 2012. Vol. 1, 2ª Edição. Disponível em: https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv63011.pdf. Acesso em: 05 ago. 2018.
<b>Esgotamento sanitário adequado</b> [2010]. Território e Ambiente. Nova Lima. Disponível em: https://cidades.ibge.gov.br/brasil/mg/nova-lima/panorama. Acesso em: 05 ago. 2018.
ICMBIO, Instituto Chico Mendes MMA. <b>Catálogo Taxonômico da Fauna no Brasil.</b> Portal da Biodiversidade. Disponível em: http://fauna.jbrj.gov.br/fauna/listaBrasil/PrincipalUC/PrincipalUC.do?lingua=pt. Acesso em: 05 set. 2018
<b>Espécies ameaçadas.</b> Portal da Biodiversidade. Disponível em: https://portaldabiodiversidade.icmbio.gov.br/portal/search/list?ssId=0d3268d7810c64 9bb2f1e7035308a0a3. Acesso em: 05 set. 2018.
Flora do Brasil 2020 – Algas, Fungos e Plantas. Portal da Biodiversidade.  Disponível  http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/listaBrasil/PrincipalUC/PrincipalUC.do;jsessionid =109901628D875F51597F0DDB0093A452#CondicaoTaxonCP. Acesso em: 05 set. 2018.
Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção. Sumário Executivo. V. 8. Brasília, 2016. Disponível em: http://www.icmbio.gov.br/portal/images/stories/comunicacao/publicacoes/publicacoes-diversas/dcom_sumario_executivo_livro_vermelho_ed_2016.pdf. Acesso em: 05 set. 2018.
Portaria MMA nº 444, de 17 de dezembro de 2014 (espécies terrestres e mamíferos aquáticos): 698 táxons. Lista de espécies ameaçadas. Disponível em: http://www.icmbio.gov.br/portal/images/stories/biodiversidade/fauna-brasileira/avaliacao-do-









\_\_\_\_\_. Portaria MMA nº 445, de 17 de dezembro de 2014 *(peixes e invertebrados aquáticos):* 475 táxons. Lista de espécies ameaçadas. Disponível em: http://www.icmbio.gov.br/portal/images/stories/biodiversidade/fauna-brasileira/avaliacao-do-risco/PORTARIA\_N%C2%BA\_445\_DE\_17\_DE\_DEZEMBRO\_DE\_2014.pdf. Acesso em: 05 set. 2018.

risco/PORTARIA\_N%C2%BA\_444\_DE\_17\_DE\_DEZEMBRO\_DE\_2014.pdf. Acesso

IEF, Instituto Estadual de Florestas. **Atlas da Fauna em Unidades de Conservação do Estado de Minas Gerais.** Vol. 1 – Mastofauna. Belo Horizonte: 2011. Disponível em: http://intranet.meioambiente.mg.gov.br/documentos/atlas-parte1.pdf. Acesso em: 05 set. 2018.

\_\_\_\_\_. Atlas da Fauna em Unidades de Conservação do Estado de Minas Gerais. Vol. 2 - Mastofauna. Belo Horizonte: 2011. Disponível em: http://intranet.meioambiente.mg.gov.br/documentos/atlas-parte2.pdf. Acesso em: 05 set. 2018.

IEF, Instituto Estadual de Florestas; BIODIVERSITAS, Fundação. **Plano de Manejo do Parque Estadual da Serra do Rola Moça, incluindo a Estação Ecológica de Fechos.** Belo Horizonte: 2007. Disponível em: http://www.biodiversitas.org.br/planosdemanejo/pesrm/anexos.htm. Acesso em: 8 ago. 2018.

IUCN, International Union for Conservation of Nature. **The IUCN Red List of Threatened Species 2018-1.** Disponível em: http://www.iucnredlist.org/. Acesso em: 05 set. 2018.

JBRJ, Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro; CNCFLORA, Centro Nacional de Conservação da Flora. **Livro Vermelho da Flora do Brasil.** 1 ed. Rio de Janeiro, 2013. 1100 p.; 30cm. Disponível em: https://ckan.jbrj.gov.br/dataset/23f2e24c-5676-4acd-83f0-03621cba4364/resource/1c77ec02-b490-4caa-83dc-33a418488c70/download/livro-vermelho-da-flora-do-brasil--2013.pdf. Acesso em: 05 ago. 2018.

KOVACH, Bill; ROSENSTIEL, Tom. **Os Elementos do Jornalismo:** o que os jornalistas devem saber e o público exigir. Geração Editorial: São Paulo: 2003.

KOPPLIN, Elisa; FERRARETTO, Luiz Artur. **Assessoria de imprensa:** Teoria e Prática. São Paulo: Summus, 2009.

LAGE, Nilson. A reportagem: teoria e técnica de entrevista e pesquisa jornalística. Rio de Janeiro, Record, 2001.



em: 05 set. 2018.







LAGOA SECA. **Atração turística**. Disponível em: https://goo.gl/maps/TmauRUvuKdH2. Acesso em: 05 ago. 2018.

MANUELZÃO, Projeto. **A Bacia**. Disponível em: https://manuelzao.ufmg.br/mapa. Acesso em: 05 ago. 2018.

MARTINS, Jorge S. **Redação publicitária – Teoria e prática**. São Paulo, SP: Atlas, 1997.

MARQUES DE MELO, José. **Jornalismo opinativo**: gêneros opinativos no jornalismo brasileiro. 3.ed. Campos do Jordão: Mantiqueira, 2003.

MARQUES DE MELO, José; ASSIS, Francisco de. **Gêneros e formatos jornalísticos**: um modelo classificatório. SCIELO, v.39, n.1, p.39-56. São Paulo, 2016. Disponível em: http://www.scielo.br/pdf/interc/v39n1/1809-5844-interc-39-1-0039.pdf. Acesso em: 05 ago. 2018.

MEIO AMBIENTE, Ministério do. **Unidades de Proteção Integral.** Categorias. Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza - SNCU. Disponível em: http://www.mma.gov.br/areas-protegidas/unidades-de-conservação/categorias.html. Acesso em: 05 ago. 2018.

\_\_\_\_\_. Lei No 9.985, de 18 de Julho de 2000. Disponível em: http://www2.mma.gov.br/port/conama/legiabre.cfm?codlegi=322. Acesso em : 05 ago. 2018.

O TEMPO, Jornal. **Esgoto é despejado em córrego**. Cidades. Poluição. Belo Horizonte, 2016. Disponível em: https://www.otempo.com.br/cidades/esgoto%C3%A9-despejado-em-c%C3%B3rrego-1.1250257. Acesso em: 05 ago. 2018.

O TEMPO, Jornal. **Manancial que abastece 300 mil em BH está contaminado**. Cidades. Nova Lima. Belo Horizonte, 2016. Disponível em: https://www.otempo.com.br/cidades/manancial-que-abastece-300-mil-em-bh-est%C3%A1-contaminado-1.1250254. Acesso em: 05 ago. 2018.

PIERCE, Charles Sanders. **Semiótica.** Trad. J. Teixeira Coelho. São Paulo: Perspectiva, 1997.

PEREZ, Clotilde. **Signos da marca:** expressividade e sensorialidade. São Paulo, Pioneira Thomson Learning. p.50, 2004.

PRIMO, ONG Primatas da Montanha. **Revista "Fechos, Eu Cuido!".** 1ª Ed. Vol 1. Belo Horizonte, 2014.

\_\_\_\_\_. **Expansão da Estação Ecológica de Fechos**. AVAAZ.ORG The world in action. Brazil, 2013. Disponível em:

135









https://secure.avaaz.org/en/petition/Expansao\_da\_Estacao\_Ecologica\_de\_Fechos/. Acesso em: 05 ago. 2018.

SEGOV, Secretaria de Estado de Governo de Minas Gerais. **Resolução SEGOV/SECCRI/AGE nº 1, de 10 de janeiro de 2018**. Disponível em: http://www.codemig.com.br/wp-content/uploads/2018/06/resolucao-conjunta-Segovage-eleitoral-2018-ultima-versao.pdf. Acesso em: 05 ago. 2018.

SEMAD, Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável. Aprova a Lista de Espécies Ameaçadas de Extinção da Fauna do Estado de Minas Gerais. Deliberação Normativa COPAM Nº 147, de 30 de abril de 2010. Diário do Executivo, Minas Gerais, 2010. Disponível em: http://www.siam.mg.gov.br/sla/download.pdf?idNorma=13192. Acesso em: 05 ago. 2018.

SOS NOVA LIMA. **Relatório da Campanha**. Disponível em: http://www.sosnovalima.com.br/images/pdf/relatorio-novembro.pdf. Acesso em: 14 de set. de 2018.

TALOMI, AS.; COELHO, DA; DIAS-SILVA, LH; AMARAL, AS. Bat assemblages in conservation areas of a metropolitan region in Southeastern Brazil, including an important karst habitat. Brazilian Journal of Biology, vol. 73, no. 2, p. 309-319, 2013.

TRAQUINA, Nelson. **Teorias do Jornalismo, vol I. Por que as notícias são como são**. Florianópolis: Insular, 2005.

\_\_\_\_\_. Teorias do jornalismo, vol. II. A tribo jornalística - uma comunidade interpretativa transnacional. Florianópolis: Insular, 2005.

USP, Universidade de São Paulo. **Guia prático para elaboração de dissertação, tese, monografia e projeto de pesquisa.** São Paulo: USP, 2017. Disponível em: http://www.ee.usp.br/biblioteca/doc/Manual2017.pdf. Acesso em: 05 set. 2018.









## 9. APÊNDICES

## 9.1 APÊNDICE I – CONSOMINAS SOLICITA À COPASA ESTUDO ENVOLVENDO EEF

#### miriam.santos@consominas.com.br

De: Miriam Santos - Consominas <miriam.santos@consominas.com.br>

Enviado em: sexta-feira, 17 de agosto de 2018 11:11

Para: 'imprensa@copasa.com.br'

Cc: 'Ana Rosa'

Assunto: ENC: Estação Ecológica de Fechos / Estudo Copasa

Prezados, bom dia!

Encaminho novamente solicitação de estudo da Copasa incluindo dados da Estação Ecológica de Fechos considerando que não obtive retorno. Por telefone, fui informada de que a demanda estava sendo avaliada.

Reforço que estudos envolvendo a Estação são fundamentais dentro do Projeto executado pela Consominas, como pode ser verificado no link disponível no email anterior.

Aguardo o retorno.

Atenciosamente,



#### Míriam Santos

Núcleo de Gestão Ambiental Integrada miriam.santos@consominas.com.br www.consominas.com.br

Rua Aguapei,99/Serra tel.: (31)3324.0880





De: Miriam Santos - Consominas [mailto:miriam.santos@consominas.com.br]

Enviada em: segunda-feira, 13 de agosto de 2018 15:17

Para: 'imprensa@copasa.com.br' <imprensa@copasa.com.br>
Cc: 'ana.rosa@consominas.com.br' <ana.rosa@consominas.com.br>
Assunto: Estação Ecológica de Fechos / Estudo Copasa

Prezado Marcelo, boa tarde,

Conforme conversamos pelo telefone, solicito o envio de estudo feito pela Copasa onde consta o balanço do número de espécies de fauna e flora (incluindo as ameaçadas de extinção) presentes na Estação Ecológica de Fechos em Nova Lima-MG.

Os dados são para uso dentro do Projeto executado pela Consominas Engenharia Ltda. denominado "Contratação de pessoa jurídica especializada para serviços de comunicação social e mobilização social e comunitária em torno da importância hídrica da Estação Ecológica de Fechos, Nova Lima, Minas Gerais, e sua expansão". O projeto pode ser acessado no endereço: <a href="http://cbhvelhas.org.br/subcomite-aguas-da-moeda">http://cbhvelhas.org.br/subcomite-aguas-da-moeda</a>

O deadline é até esta terça-feira, 14/08/18.

Desde já, agradeço a atenção.

Atenciosamente.

137











### Míriam Santos

Núcleo de Gestão Ambiental Integrada miriam.santos@consominas.com.br www.consominas.com.br



Rua Aguapei,99/Serra tel.: (31)3324.0880



De: Miriam Santos - Consominas [mailto:miriam.santos@consominas.com.br]

Enviada em: sexta-feira, 17 de agosto de 2018 12:24

Para: 'nelson.guimaraes@copasa.com.br' <nelson.guimaraes@copasa.com.br>

Cc: 'Ana Rosa' <ana.rosa@consominas.com.br>

Assunto: ENC: Estação Ecológica de Fechos / Estudo Copasa

Prezado Nelson, boatarde,

Conforme conversamos pelo telefone, solicito o envio de estudo da Copasa (independente do tempo) que inclua dados de fauna, flora e recursos hídricos na Estação Ecológica de Fechos em Nova Lima-MG.

Os dados são para uso dentro do Projeto executado pela Consominas Engenharia Ltda. denominado "Contratação de pessoa jurídica especializada para serviços de comunicação social e mobilização social e comunitária em torno da importância hídrica da Estação Ecológica de Fechos, Nova Lima, Minas Gerais, e sua expansão". O projeto e processo licitatório podem ser acessados no endereço: http://cbhvelhas.org.br/subcomite-aguasda-moeda

Conforme combinamos, o deadline é até 29/08.

Aguardo o retorno.

Desde já, agradeço a atenção.

Atenciosamente,



### Míriam Santos

Núcleo de Gestão Ambiental Integrada miriam.santos@consominas.com.br www.consominas.com.br







De: PAULO BASTOS BOA NOVA [mailto:paulo.nova@copasa.com.br]

Enviada em: sexta-feira, 17 de agosto de 2018 11:36

Para: miriam.santos@consominas.com.br

Assunto: Re: Estação Ecológica de Fechos / Estudo Copasa

Prezada Miriam,









Conversei com o Nelson Cunha Guimarães, superintendente de Meio Ambiente da

Segundo ele, não há nenhum estudo recente feito pela Companhia na Estação Ecológica de Fechos.

Ele se colocou à disposição para esclarecer qualquer dúvida. O telefone dele é 3250-2091.

Atenciosamente,

#### Paulo Boa Nova

Assessor | Divisão de Imprensa - DVIP



Cia. de Saneamento de Minas Gerais Rua Mar de Espanha,525 - Santo Antônio Belo Horizonte – MG – CEP:30330-900

**2**: (+55)-31 3250-1270 

---- Mensagem original -----

De: Miriam Santos - Consominas < miriam santos@consominas.com.br >

Para: imprensa@copasa.com.br

Cc: 'Ana Rosa' < ana.rosa@consominas.com.br> Enviadas: Fri, 17 Aug 2018 11:11:22 -0300 (BRT)

Assunto: ENC: Estação Ecológica de Fechos / Estudo Copasa

Prezados, bom dia!

Encaminho novamente solicitação de estudo da Copasa incluindo dados da Estação Ecológica de Fechos considerando que não obtive retorno. Por telefone, fui informada de que a demanda estava sendo avaliada.

Reforço que estudos envolvendo a Estação são fundamentais dentro do Projeto executado pela Consominas, como pode ser verificado no link disponível no email anterior.

Aguardo o retorno.











### Míriam Santos

Núcleo de Gestão Ambiental Integrada miriam.santos@consorminas.com.br www.consominas.com.br



Rua Aguapei,99/Serra tel.: (31)3324.0880



De: NELSON CUNHA GUIMARAES [mailto:nelson.guimaraes@copasa.com.br]

Envia da em: segunda-feira, 27 de agosto de 2018 11:25

Para: Miriam Santos - Consominas <miriam.santos@consominas.com.br>

Cc: paulo.nova@copasa.com.br

Assunto: Re: Estação Ecológica de Fechos / Estudo Copasa

Miram,

Envio estudo de fauna apoiado pela COPASA e atlas de fauna do IEF que constam informações de Fechos.

Não temos estudo feito pela COPASA na área.

At

Nelson Cunha Guimarães Superintendente de Meio Ambiente



de Meio Ambiente

Cia de Saneamento de Minas Gerais

Rua War de Espanha, 453 Belo Horizonte / MG – CEP: 30330-900

Fons: (31) 3250-2091

spma@copasa.com.br / nelson.guimaraes@copasa.com.br

www.copasa.com.br

De: "Miriam Santos - Consominas" < miriam santos@consominas.com.br>

Para: "nelson guimaraes" < nelson.guimaraes@copasa.com.br >

Cc: "paulo nova" < paulo nova@cop asa.com.br>

Enviadas: Sexta-feira, 24 de agosto de 2018 17:02:34

Assunto: ENC: Estação Ecológica de Fechos / Estudo Copasa

Prezados, boa tarde,

Conforme conversamos anteriormente, estamos aguardando o envio de estudo da Copasa (se for o caso) sobre balanço de espécies de fauna e flora presentes na Estação Ecológica de Fechos em Nova Lima-MG. O link do termo de referência do Projeto citando tal estudo direciona para um site com erro, como eu disse. O endereço é este:

http://www.copasa.com.br/wps/portal/internet/meio-ambiente/protecao-de-mananciais

Aguardo o retorno, conforme o combinado.

Obrigada!









## miriam.santos@consominas.com.br

Miriam Santos - Consominas <miriam.santos@consominas.com.br> De:

Enviado em: quarta-feira, 29 de agosto de 2018 09:04

Para: 'NELSON CUNHA GUIMARAES'

Cc: 'paulo nova'

RES: RES: Estação Ecológica de Fechos / Estudo Copasa Assunto:

Olá Nesoln,

Recebido! Obrigada pelo envio!

Atenciosamente,



#### Miriam Santos

Núcleo de Gestão Ambiental Integrada miriam.santos@consominas.com.br www.consominas.com.br



RINA 🖨

Rua Aguapei,99/Serra tel.: (31)3324.0880

De: NELSON CUNHA GUIMARAES [mailto:nelson.guimaraes@copasa.com.br]

Enviada em: quarta-feira, 29 de agosto de 2018 08:49 Para: Miriam Santos <miriam.santos@consominas.com.br>

Cc: paulo nova < paulo.nova@copasa.com.br>

Assunto: Re: RES: Estação Ecológica de Fechos / Estudo Copasa

Encontrei mais esses dois trabalhos que podem ajudar.

Nelson Cunha Guimarães Superintendente de Meio Ambiente



Cia de Saneamento de Minas Gerais
Rua Mar de Espanha, 453 Belo Horizonte / MG – CEP. 30330-900
Fox: (31) 3250-2091
spma@copasa.com.br / nelson.guimaraes@copasa.com.br
www.copasa.com.br

De: "Miriam Santos" < miriam santos@consominas.com.br>
Para: "NELSON CUNHA GUIMARAES" < nelson .quimaraes@copasa.com.br>

Cc: "paulo nova" <paulo.nova@copasa.com.br>
Enviadas: Quarta-feira, 29 de agosto de 2018 8:17:04

Assunto: RES: Estação Ecológica de Fechos / Estudo Copasa

Prezados, bom dia,

Obrigada pelo retorno, disponibilidade e envio das informações!









## 9.2 APÊNDICE II – CONSOMINAS SOLICITA À FUNDAÇÃO BIODIVERSITAS CONFIRMAÇÃO DO Nº DE ESPÉCIES DE AVES



## Míriam Santos

Núcleo de Gestão Ambiental Integrada miriam.santos@consominas.com.br www.consominas.com.br





De: Miriam Santos - Consominas [mailto:miriam.santos@consominas.com.br]

Enviada em: segunda-feira, 20 de agosto de 2018 11:19

Para: 'comunicacao@biodiversitas.org.br' <<u>comunicacao@biodiversitas.org.br</u>>; 'cassio@biodiversitas.org.br' <cassio@biodiversitas.org.br>

Cc: 'Ana Rosa' <ana.rosa@consominas.com.br>; 'marcus.freitas@meioambiente.mg.gov.br' <marcus.freitas@meioambiente.mg.gov.br>

Assunto: Confirmação de espécies de fauna | Estação Ecológica de Fechos

Prezados, bom dia,

Conforme conversa com o Tiago pelo telefone, solicitamos a confirmação do número total de espécies de aves presentes na Estação Ecológica de Fechos em Nova Lima-MG. Na página 106 do Encarte 3 do Plano de Manejo do PESRM incluindo a EEF, consta a seguinte informação:

"Este ponto apresentou maior riqueza de espécies de todo o parque, abrigando <u>68 espécies</u> de aves dentre elas uma espécie endêmica do cerrado (...)."

Já na página 107 do mesmo encarte, consta a seguinte informação:

"Neste ponto foram registradas <u>56 espécies</u> de aves, sendo o único local do parque onde foi avistado o gaviãopeneira (Elanus leucurus)".

A consulta foi feita no endereço: http://www.biodiversitas.org.br/planosdemanejo/pesrm/anexos.htm.

Nesse caso, gostaríamos de confirmar as seguintes questões:

- 1) É correto somar o número de espécies dos 2 pontos de análise (totalizando 124) para informar sobre o número total de espécies de aves na Estação Ecológica de Fechos?
- 2) As espécies de transitam em um ponto de análise também transitam no outro? Qual número de espécies deve ser usado para publicação?
- 3) A mesma lógica de balanço do número de espécies de aves pode ser aplicada para as demais espécies de fauna que constam no Plano de Manejo (somando o número dos dois pontos ou considerando outra metodologia?

Os dados são para uso dentro do Projeto executado pela Consominas Engenharia Ltda. denominado "Contratação de pessoa jurídica especializada para serviços de comunicação social e mobilização social e comunitária em torno da importância hídrica da Estação Ecológica de Fechos, Nova Lima, Minas Gerais, e sua expansão". O projeto e o processo de licitação podem ser acessados no endereço: <a href="https://cbhvelhas.org.br/subcomite-aguas-da-moeda">https://cbhvelhas.org.br/subcomite-aguas-da-moeda</a>

Apreciaremos o rápido retorno desta demanda considerando o volume de materiais a ser produzido dentro do Projeto.

Desde já, agradecemos a atenção.

Atenciosamente,









142

#### **Miriam Santos - Consominas**

De: cassio <cassio@biodiversitas.org.br>
Enviado em: quinta-feira, 23 de agosto de 2018 21:03

Para: 'Miriam Santos - Consominas'

'comunicacao'

Assunto: RES: Confirmação de espécies de fauna | Estação Ecológica de Fechos

#### Prezada Miriam

Tentamos contato com a pesquisadora responsável pelo grupo de aves da época do plano de manejo mas não obtivemos sucesso até o momento. No entanto analisando as informações podemos afirmar que o numero a ser considerado deve ser o de 56 espécies, dado que pode ser corroborado pela tabela 3.15 onde o ponto EEFechos apresenta pontuação equivalente a 2 pontos para riqueza de espécies a partir da escala da tabela 3.14 onde os valores de referência da pontuação tem como limite os valores de 56 a 67.

#### Com relação aos outros itens:

- 1) É correto somar o número de espécies dos 2 pontos de análise (totalizando 124) para informar sobre o número total de espécies de aves na Estação Ecológica de Fechos? Não, porque fechos teve apenas um ponto de amostragem e uma espécie avistada em um ponto pode ter sido avistada em outro ponto.
- 2) As espécies de transitam em um ponto de análise também transitam no outro? Algumas, talvez. Depende da espécie, distancia, etc Qual número de espécies deve ser usado para publicação? 56
- 3) A mesma lógica de balanço do número de espécies de aves pode ser aplicada para as demais espécies de fauna que constam no Plano de Manejo (somando o número dos dois pontos ou considerando outra metodologia? Não se deve somar. Veja na tabela 3.15 que o numero entre parênteses junto ao sitio deve corresponder ao numero de espécies total do sitio, apesar de serem avistados números diferentes de espécies em cada ponto.

att

Cássio Soares Martins Fundação Biodiversitas

De: Miriam Santos - Consominas [mailto:miriam.santos@consominas.com.br]

Enviada em: quinta-feira, 23 de agosto de 2018 08:16

Para: comunicacao@biodiversitas.org.br; cassio@biodiversitas.org.br

Cc: 'Ana Rosa' <ana.rosa@consominas.com.br>; marcus.freitas@meioambiente.mg.gov.br

Assunto: RES: Confirmação de espécies de fauna | Estação Ecológica de Fechos

Prezados, bom dia,

Conforme conversei ontem pelo telefone com o Thiago, estamos aguardando o balanço oficial do número de espécies da Fundação Biodiversitas para envio de alguns materiais. Esse número impacta em diversos produtos de comunicação do Projeto, por isso a importância da sua confirmação (e urgência).

Poderiam nos dar esse retorno até o fim desta manhã, 23/08?

Desde já, obrigada!









## 9.3 APÊNDICE III – CONSOMINAS SOLICITA À ARSAE CONFIRMAÇÃO SOBRE DENÚNCIAS ENVOLVENDO A EEF

De: Miriam Santos - Consominas [mailto:miriam.santos@consominas.com.br]

Enviada em: segunda-feira, 20 de agosto de 2018 09:13

Para: ARSAE - Assessoria de Comunicação Social < ascom@arsae.mg.gov.br>

Cc: 'Ana Rosa' <ana.rosa@consominas.com.br>

Assunto: Desdobramentos Relatório EEF | Qualidade da água

Prezada Sheila, bom dia,

Conforme conversamos pelo telefone, solicito a confirmação de desdobramentos a partir da publicação do Relatório emitido pela ARSAE em 2016 à respeito da qualidade da água na Estação Ecológica de Fechos. No relatório, consta que a COPASA descumpriu a Lei ao não apresentar documentos necessários para complementar a avaliação e nem posicionamento sobre o vandalismo do rompimento de cercas na Estação. O arquivo foi consultado neste link: <a href="http://www.arsae.mg.gov.br/images/relatorios/rf">http://www.arsae.mg.gov.br/images/relatorios/rf</a> tec op saa eta morro redondo.pdf. Peço a confirmação das seguintes questões:

- A COPASA apresentou documentos após a publicação do Relatório respondendo às questões solicitadas pela ARSAE? Se sim, houve a publicação, pela ARSAE, de relatório posterior a este de 2016? Se houve, poderia enviar através deste email?
- 2) O estudo mais atualizado da ARSAE sobre a situação da água na Estação Ecológica de Fechos (que abastece o Sistema Morro Redondo operado pela COPASA) é este presente no Relatório de 2016 ou há outro tipo de documento com informações sobre a Estação? Se há, poderia enviar através deste email?

Os dados são para uso dentro do Projeto executado pela Consominas Engenharia Ltda. denominado "Contratação de pessoa jurídica especializada para serviços de comunicação social e mobilização social e comunitária em torno da importância hídrica da Estação Ecológica de Fechos, Nova Lima, Minas Gerais, e sua expansão". O projeto e o processo de licitação podem ser acessados no endereço: <a href="http://cbhvelhas.org.br/subcomite-aguas-da-moeda">http://cbhvelhas.org.br/subcomite-aguas-da-moeda</a>

Poderia confirmar as questões apresentadas até às 14hs de hoje, 20/08/18, por favor? Aguardo o retorno.

Desdejá, obrigada pela atenção.

Atenciosamente,



#### Miriam Santos

Núcleo de Gestão Ambiental Integrada miriam.santos@consominas.com.br www.consominas.com.br

















#### miriam.santos@consominas.com.br

Enviado em:

ARSAE - Assessoria de Comunicação Social <ascom@arsae.mg.gov.br> De:

segunda-feira, 20 de agosto de 2018 14:16

Para: Miriam Santos - Consominas

'Ana Rosa' Cc:

Assunto: RES: Desdobramentos Relatório EEF | Qualidade da água

Anexos: anexo saa.zip

Boa tarde Miriam, seguem os esclarecimentos da Arsae-MG.

Inicialmente, informo que as ações corretivas realizadas pelo Prestador para sanar as não conformidades constatadas e recomendações feitas no relatório da fiscalização supracitada, foram avaliadas pelos analistas técnicos e atendem à regulamentação expedida por esta Agência. Desta feita, após a análise de toda a documentação presente, o referido processo de fiscalização foi arquivado em julho de 2017, até a realização de nova fiscalização, conforme pode ser visto no anexo I (eta m redondo oficios e comunicacoes). No que tange aos questionamentos:

1) A COPASA apresentou documentos após a publicação do Relatório respondendo às questões solicitadas pela ARSAE? Se sim, houve a publicação, pela ARSAE, de relatório posterior a este de 2016? Se houve, poderia enviar através deste email?

Toda a documentação pertinente ao processo em questão apresentada pelo Prestador de Serviços à Agência, e também os ofícios emitidos em resposta, pode ser vista no arquivo em anexo, inexistindo outro Relatório de Fiscalização sobre o abastecimento de água.

2) O estudo mais atualizado da ARSAE sobre a situação da água na Estação Ecológica de Fechos (que abastece o Sistema Morro Redondo operado pela COPASA) é este presente no Relatório de 2016 ou há outro tipo de documento com informações sobre a Estação? Se há, poderia enviar através deste email?

A inspeção realizada, via de regra, envolve a realização de estudos prévios. Todavia, nesse caso, são materializados apenas no referido Relatório. Contudo, informo da existência de fiscalização do sistema de esgotamento sanitário do bairro Jardim Canadá, também relacionado à Estação Ecológica de Fechos. O Relatório de Fiscalização pode ser acessado pelo link a seguir, e toda a documentação referente a este processo também segue em anexo (anexo II - ete jd canada oficios e comunicacoes).

http://www.arsae.mg.gov.br/index.php?option=com\_gmg&controller=document&id=1274-relatorio-de-fiscalizacaodo-sistema-de-esgotamento-sanitario-do-bairro-jardim-canada-do-municipio-de-nova-lima-maio-de-2016&task=download

A ARSAE-MG está à disposição para os esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Sheila de Oliveira

Assessora de Comunicação

E-mail: sheila.oliveira@arsae.mg.gov.br

Site: www.arsae.mg.gov.br

Telefone: (31) 3915-8130/8138/8139 - (31) 97309-6116









#### Miriam Santos - Consominas

ARSAE - Assessoria de Comunicação Social <ascom@arsae.mg.gov.br> De:

Enviado em: segunda-feira, 20 de agosto de 2018 14:24

Para: Miriam Santos - Consominas

Cc: 'Ana Rosa

Assunto: RES: Desdobramentos Relatório EEF | Qualidade da água

Anexos: anexo ses - 1.zip; anexo ses - 2.zip

Complementando a resposta em questão, seguem anexos que faltaram referentes à fiscalização do SES (cujo relatório deve ser acessado pelo link).

Atenciosamente.

#### Sheila de Oliveira

Assessora de Comunicação

E-mail: sheila.oliveira@arsae.mg.gov.br

www.arsae.mg.gov.br

Telefone: (31) 3915-8130/8138/8139 - (31) 97309-6116



Agência Reguladora de Serviços de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário do Estado de Minas Gerais

Cidade Administrativa Presidente Tancredo Neves - Rodovia João Paulo II, 4001 - Prédio Gerais 13º andar - Bairro Serra Verde - Belo Horizonte - MG - 31630-901 - www.arsae.mg.gov.br

De: Miriam Santos - Consominas [mailto:miriam.santos@consominas.com.br]

Enviada em: segunda-feira, 20 de agosto de 2018 09:13

Para: ARSAE - Assessoria de Comunicação Social <ascom@arsae.mg.gov.br>

Cc: 'Ana Rosa' <ana.rosa@consominas.com.br>

Assunto: Desdobramentos Relatório EEF | Qualidade da água

Prezada Sheila, bom dia,

Conforme conversamos pelo telefone, solicito a confirmação de desdobramentos a partir da publicação do Relatório emitido pela ARSAE em 2016 à respeito da qualidade da água na Estação Ecológica de Fechos. No relatório, consta que a COPASA descumpriu a Lei ao não apresentar documentos necessários para complementar a avaliação e nem posicionamento sobre o vandalismo do rompimento de cercas na Estação. O arquivo foi consultado neste link: http://www.arsae.mg.gov.br/images/relatorios/rf\_tec\_op\_saa\_eta\_morro\_redondo.pdf. Peço a confirmação das seguintes questões:

- 1) A COPASA apresentou documentos após a publicação do Relatório respondendo às questões solicitadas pela ARSAE? Se sim, houve a publicação, pela ARSAE, de relatório posterior a este de 2016? Se houve, poderia enviar através deste email?
- 2) O estudo mais atualizado da ARSAE sobre a situação da água na Estação Ecológica de Fechos (que abastece o Sistema Morro Redondo operado pela COPASA) é este presente no Relatório de 2016 ou há outro tipo de documento com informações sobre a Estação? Se há, poderia enviar através deste email?

Os dados são para uso dentro do Projeto executado pela Consominas Engenharia Ltda, denominado "Contratação de pessoa jurídica especializada para serviços de comunicação social e mobilização social e comunitária em torno da









# 9.4 APÊNDICE IV - ATA DA REUNIÃO DE ALINHAMENTO COM EMPRESA FISCALIZADORA E SCBH ÁGUAS DA MOEDA

W engenharia	GERENCIAMENTO DE CONTRATOS	LOGO CLIENTE
		Identificação: AR
ATA DE F	REUNIÃO	Revisão: 04 Data: 22/09/2014 Página: 1/4
<04	ATA DE REUNIÃO Nº	
Projeto: CT 03/2018 - 65	toção Ecológica de Feche	b
Local: COBRAPE		
Elaborado Por:	Data: 06/01/2014	
1 – Relação dos Presentes		A Casinatura
Consominas Engenharia	Telefone / E-mail	Assinatura
Ana Rosa Domingues	(31) 3324 .0880	The total and
Milliam A.S. Afmeida	(31) 3324 - 0880	(Millam (1. Jantes)
-		
011	Telefone / E-mail	Assinatura
Cliente:	20	Telunaile
Kais Reviva	(31) 3546-1974	1110
Adriana Carusalho	(a)3222-8350	11116
2 – Assuntos Tratados	(	
1 Granagiama da Priojet	(activizza cababinto) or	
2 Elaboração dos Pel	atéries (germans de apri	esentação dos conteúdos
3 Produção de conteúdo	o a realização das Féren	<u> </u>
4 Plano Getal de Mol	ilingão a Comunicação	Social
5 Práximos Reuniãos		
6		
3 – Definições		
· Fisher documentes is	tejoer ciarreb e angan	es deum ser incluides o
	Preside post um dieux	mento de texto e apindu
Pelatéria (apinduses).		
Relativio (apindures).	0401111901	- 0 .0 L . 1
Relativo (apridues). um (tonus, cos, outros o Aprusantição do Preje	to confunda em encoi	tro no Brope Estadual
Relativo (apridues). um (tonus, cos, outros pousantiçõe do Proje	to confirmada em uncar	laubates supres on out
Relativo (apridues).  um (tonus, cos, outres  pousintaçõe do Prejé  sura do Rela Moça  Alterção de Cronego	to confirmada em uncar	arlmeter et 81 mer obegi











# GERENCIAMENTO DE CONTRATOS

LOGO CLIENTE

Identificação: AR

Revisão: 04 Data: 22/09/2014

ATA DE REUNIÃO Revisão: 04
Página: 2/4

untrego do 2º Relatério atí 1º sermona de altibro.

Talo Pereira tem 5 dias para avaliação dos relatérios e documentos, após vecedimento, e univia para Comito com correções e comentários. Comito e Juli Comito tem 10 dias para avaliação.

• Conseminas aplicará cuca de 20130 questionários para mebilipação <del>dé</del>1 durante a práxima simona e grupo momor de questionários ontes de 1º Fórum.

· Concadância um don visibilidade, parte risual a detalhos com ponde gos especialmente nos Forens (destaque para o 1º).

· Previsão de vealispção do 1º Foium no Auditorio do Porque Estadual Seva do Rela Maja.

Elaboração de documento (síntuse) com principais impormações sobre o Férem (3 opções de Morário/data, transporte, Plansjamento, Burgett, etc.) para amorão ao Subcomitê Aguas da Morda, Agincia Peire Vivo. (Tais Persiña)

- Na précima reunido de dia 07/08, morar reunido específica para discutir (entre entres assuratos) aprenição de centrádos e moteriais pelos 3 membros representativos dos <del>Comitos</del> / Subcamité. Discussão tombres obre cuencoma de realização dos Férens.
- Tois Pereira umiará Plano Eural de Mobilização Social Geral atualizado com esseuvação desta reuniace dia 02/08/18 na mesma data
- · Revisão de produtos de comunicação passam inicialmente por Tais Passia.
- · Armogramento de organistes e registres de compras de predutes/mateiais de comunicação para posterior auditoria (peralipção).
- Divisió da distribuição de Kits nos eventos: Comiseta, bolosa e boné (Maistra e coneta (2º Foium); Coneta (3º Foium).
- · Produção da Reisita: 3 versão previos + 4º versão ginal, sendo a Lº nersão a ser apresentado pela Conseminas até 3108/18.
- · Verigiar se legos padem ser calarados nos peros de Comunicação devido ao ano aleitoral (legos CBH Res des Velhas, Agêrcia Revie Vivo), Conservinos emoia emoil sobre tal questão para-Tais Reviva demondando revigiação epicial.

· Consominas untrega peças (texto, layout) de cartaz, peder e consite

Rua Aguapeí, 99 — Bairro Serra — Belo Horizonte — Minas Gerais — CEP: 30240-240 Telefax: +55 31 3324-0880 — E-mail: consominas@consominas.com.br











# GERENCIAMENTO DE CONTRATOS

LOGO CLIENTE

Identificação: AR

Revisão: 04 Data: 22/09/2014

Página: 3/4

#### ATA DE REUNIÃO

de 1º Fourm até 06/08/18 para evaliação da Cobraga.

- · Tous Reviva / Coleage envia Plano Geral de Mobilização e Comuni-Cação Social satualizado para Consembras nesta data 02/08/18.
- Alteração de cous (ozul e verde) da identidade visual do projeto (apresentados pela Consominas) para cores (ozul e verde) usados pelo CBH Rio dos Velhas.
- · Uso das comisas no Foium: 2 opções de oute para Subcomite e aquipe da Consominas usa comisa diquete (oute) no evento.
- · Nas peras grágicas, manter predeminância de elemento ÁGUA e demais elementes (journa, flora) como segundo plano ma identidade visual. Magos serum colecadas atrás da camisa.
- · Na rumião de dia 07/08, discutir utilização da pare "Faches en cuido" na com componha a demais conteúdos de Comunicação da Projeto. Desinição do meme da Componha para predução dos peças, e pressequimento do trabalho. Presença da Taio (Calrage).

	Ações	Responsáveis	Prazo	Atendimento
1	Envis Plano Geral Mobilização studizado	Pois Perixa	02/08/18	
2	Enterga (texto ) comite, jelder, cortag	Conseminas	06/08/18	
3	Entrega La revisio da Revista	Conseminas	31/08/18	
4	Villas radom interes marker commitação	Conseminais	02/08/18	

Rua Aguapeí, 99 — Bairro Serra — Belo Horizonte — Minas Gerais — CEP: 30240-240 Telefax: +55 31 3324-0880 — E-mail: consominas@consominas.com.br









# 9.5 APÊNDICE V – ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO CONSULTIVO DO PESRM

CONSOMINAS	GERENCIAMENTO DE CONTRATOS		GO CLIENTE
ATA DE	BELINIÃO	Identificação	
ATADE	REUNIÃO		Data: 22/09/201
modeo elsoation	Mary Andrews	Página: 1/4	
Day who we do got to	ATA DE REUNIÃO Nº		-
Projeto: CT 03 /2018 - 8	Estação Ecclógica de Fech	C <sub>2</sub>	400120
Local: PESRM			-
Elaborado Por:	Data: 06/01/2014	anton	/
1 – Relação dos Presentes	NOTE TO STATE OF THE STATE OF T	Sand for the	<del>- 11-11-17 (N</del>
Consominas Engenharia	Telefone / E-mail		Assinatura
MIRIAM A. SANTOS ALMEIDA	MIRIAM. SANTOS QCONSONINA		
ANA DOMINGUES	ANA DOSA & CONTOUNDES (OU !		warme)
Cliente:	Telefone / E-mail		Assinatura
EF/ROLAMOCA	mapais treiter out	منا	Alua
Observação Lei. A	leadypin abotasil com	523	James A.
Movimento Ceclos Ec	Lid les jus 100 smal	raginz	To the
BH-PARAOPEBA	eleversom. Vidigo organou.	Alle	
MUL. SK. REG. NORDOST	ROSAT Muids	1	
MUL-SEC. EDVOAGE	VIVIANC MATO)	The	Di
loughes / GBMMG	douglassoures dona imentogen	12	7/
BMMa/Ton Warley	waslex barbos abountains ung gou	1	nfort.
BMMG TC Angelo	eduardo. anpelo Domheiros		ly dels.
PESRM'	educado, empelo@bomociros mo go echica, rollimoca e meio an- b; ente, mo gov. br	XO	77
ESRM	mothers campo a meioantiente	4	100
et beson	Louis B. dules	19	-
EF PESRM	Educa relamoras meicumbia	of alle	merco
BMMG/38+STEPHAN	STEPHAN. COELHO@bombieros.	1	800
SUARED TAVANES SAIMA	e tavara @psh lat be	00 ~	9 8 1
MONE/ARCH AMBERTA	amazeno Q o mail (a	Sto	>
Amila Hufnagel (UFUG)	hudhufnagel@gmail.com	Lefterfor	cal
Julio azillo	98865.1090 prigrilloe	7.5	









Louisa Costa Sievera Lansasieveració eng my Com Emerció Campanyoj Macharlo Estavatrangon 20 Del sabrej org bi O lemin L. Silva COPASA Ma clema goariasa appasa.a Vicente de Parte Radrigue. Co PASA Disc. vient. volugasa con Vicente de Parte Radrigue. Co PASA Disc. vient. volugasa con Vicente de Parte Radrigue. Co PASA Disc. vient. volugasa con Vicente de Parte Radrigue. Co PASA Disc. vient. volugasa con Vicente de Parte Radrigue. Co PASA Disc. vient. volugasa con Plana Clasa Parta (CopASA), 3250-1870; clara pereira copasa com br. Outre Radricia Imaral Minercaio Sta Partura. (3) 99 916-1502; anoral. Parte Della della viente. Con Vincus Jasi Batista (Pofatas Manapol Usarado) plana sarreira escarcado. João Zavado Marino (Piereira de Terure) 31. 9999. HIT Tradacus Cyanas Lucas Gabriel Matas (See Educ Nele Lime) Iuras educ. nelalima Cymeil. con Videllucio Parcia do Rocher Seuras Quients. maga gove las Macacio Som Pario

GERENCIAMENTO DE

Vonsominas

# engenharla	CONTRATOS	LOGO CLIENTE
		Identificação: AR
ATA DE	REUNIÃO	Revisão: 04 Data: 22/09/2014 Página: 1/4
	ATA DE REUNIÃO Nº	
rojeto: (T 03/2018 ocal: PESRM	- Estorão Ecola	gils de fechas.
laborado Por:	Data: 06/01/2014	
- Relação dos Presentes		
onsominas Engenharia	Telefone / E-mail	Assinatura
Ama Rosa Dauna	ALAROSA @ (DUSOWINA	s you be I hopean seine
liente:	Telefone / E-mail	Assinatura -
. 1 7	22621 212 1 1 1 1 1 1 1	
eonordo Ju	984111160 150 100 100	gungl. our
No.		
Scolegica de Feches.  Scolegica de Feches.  Julio Grillo (Conselh Aloita sobre imprimoços Xovier considerando Jue podem importar Luma e Belo Heingon Soumondo Joo (integr	eno de importancia e sua urpansão. ( a Estadual Paigu Esta a elevantada durante persululidade de pro- gualidade da áque te ante novinanto "recho, e	Ana Rosa Domingus) dual Seva da Rola Maça) e Vacemaiomento de Ropas solução de cianolacterias a que abasteir Neva Su cuido?
Impliação da divida	xão do Prásto ou v	34 e ms (regoriondo.
ecessidade de conheces Gustavo Tostes (cons	monto de non la	on a tro ( regardo.
(00103	was talque ortadual,	Julia da Kalin (Mara )
uniquestico com punci	pair problemes que ax	tem Estacio Ecologia de
Rua Aguapei, 99 - Bairro Serra - B		EP: 30240-240









Consominas engenharia	GERENCIAMENTO DE CONTRATOS	LO	GO CLIENTE
ATA DE REUNIÃO		Identificação: AR	
THE DE RO	ATA DE REUNIAO		Data: 22/09/2014
		Página: 2/4	1 22 00 20 14

Bernaudo Comperniqui Machado (OAB) Encominhamento de Mació à ALME de apas as Projeto de Expon-saio da Estação Ecológico de Fechas (Apresado)









# 9.6 APÊNDICE VI - ATA DA REUNIÃO COM IEF COM APRESENTAÇÃO DA AGÊNCIA PEIXE VIVO

consominas	GERENCIAMENTO DE CONTRATOS	LOGO CLIENTE
	Tel mannie en	Identificação: AR
ATA DE	REUNIÃO	Revisão: 04 Data: 22/09/2014 Página: 1/4
	ATA DE REUNIÃO Nº 013/2018	
Projeto: Comunicação e Mo Local: Cidade Administrat	helizas Tarial e Comuni	tária em terno da import a 4,3º Ardai / hidiua d
Elaborado Por: Musiam	Data: 23/03/2018	a 1,5 Arabe Johnshia o
1 – Relação dos Presentes	210012016	
Consominas Engenharia	Telefone / E-mail	Assinatura
Missiam Santes	3324 - 0880	Mathematic
AVA GOSA DOMINOUES	3324 0880	Motosoffunes
Cliente:	Telefone / E-mail	Assinatura
MARKEULY V. FILCTIMS	mp good by 358135	my my
LVIZ MOMERTO DEVINIA	ROMERTO. BENDING MEIN AMN	2011
Wowiele sunga	dami ela dou pale x	de con
Deley Buar ke	helm dun to @ mei	Janob W
Adriana Carvalho	adriana carvalha@ebhvelhaa	1/4:6
Patricios Jeno	Dortino Diron apparant	/ ~ ~
Nalquina Morira Lap	A SERVICE STATE OF THE SERVICE	and blopes
CALL T	valgutria, topina meios	mbrente, mgl gov is
"Il While Mugger Stude	- milen Muguel meios	intigute my good
Somerc Stave	Sparreton, History Consoner	wooden for the











#### GERENCIAMENTO DE CONTRATOS

LOGO CLIENTE

ATA DE REUNIÃO

Identificação: AR

Revisão: 04 Data: 22/09/2014 Página: 2/4

2 -	Assuntos Tratados
1	Produção de centrado de Comunicação do Projeto durante Período Eleito
2	Cronograma de Execução do Projeto
3	Aprovação de conteidos amodundo EEF pela SEGOV
4	Uso da Identidade le lego "Fecho, Eu cuido!"
5	
6	
3 -	Definições

gincia. eixe ivo nomino

mendo ençãos públicos entre 07 de julho ce 07 de outubro (ou 28 de outubro no caso de 2º tumo eletrol), segundo ASCOM/SISEMA de outubro no caso de 2º tumo eletrol), segundo ASCOM/SISEMA DE PROPERTO DE SERVIDADO POR PROPERTO DE SERVIDADO DE MODES DE MODES DE MODES DE COMUNICACIONO DE PROPERTO DE SERVIDADO DE PORTO DE COMUNICACIONO POR PORTO DE PORTO DE COMUNICACIONO (FORMA), logos usados e demais ca.

→ todo material a ser preduzido umolvendo a Estação Ecdógra de Feches / Unidades de Comservação (Comunicação) deve passar preixomente pela Assessaria de Comunicação do Courso antes da neculação. Asimila Peixe Vivo irá acordar proges de aprovação junto a secon essem sissem De Agência Ruie Vivo, SCBH Aquas da Marda, COBRAPE

não discutir com Maximento Fechos, En audo! " estelização da identidade do maximento mas peros de Cornunicação, dissocióção do maximento com IEF

Representante da Vale se posicional contra dijetivo específico do Throno de Compuercia de potencializa os Mosmento Fedros, En cuido!" estar acima da dijetivo gral do Projeto que e de pre-

Rua Aguapel, 99 - Bairro Serra - Belo Horizonte - Minas Gerais - CEP: 30240-240
Telefax: +55 31 3324-0880 - E-mail: consominas@consominas.com.br



Apoio Técnico:

PEIXE VIVO









#### GERENCIAMENTO DE CONTRATOS

LOGO CLIENTE

Identificação: AR

Revisão: 04 Data: 22/09/2014

Página: 3/4

## ATA DE REUNIÃO

seuração da CEF renquento Unidade de Preterão Integral → Morcus Vinicius de Freitos (ZEF) levantou descussão sobre moces sidade de disseriar movimento "Feches, Eu cuido" (sua identidade) da EEF inquento Unidade de Pietição pública. Fa-CEF (Second appropria que pode realizar (cias). Marcus regar con que mão a intenção desconatrigar o Mosmento, mas sim elegitimae uma identidade que seja da EEF. Representonte da Vole ce demais presentes concoidacom a sofricia Peixe Vivo respersa questão jurídua em relação à responsabilitação do uso do identidade do "Fecho, Qu ruido!" que mão se classiqua como OUE, registro, etc. ASCOM ISISEMA Ascomisisena \* Valquisia (secon), milene (secon) agrimanom estar disponivan bara grimpomento de tegas as character representativos o brega. ção de centeidos dentro do Projeto. ◆ Précima reunição do SCBH Aguas da Meda e Moumento Feeles, Eu cuido será dia 04/09/18. Adriana Carusallo

- unroiaid convote a todas
- · IEF voi demandor criação de identidade da ECF para
- Seson, Ascomisisema
- Ascon Isisema ◆5000 in pedir zetegraze de IEF predução de imageno le cetter em comvesa com Consominas.
- \* Requisitado (pela Dejincia Peixe Vino) paralisação do Right ate ser pita consulta jurídico pala SEEOV.
- ₱ Présimo Punião marcada dia 11/09/18 emoberdo Todos es presentes as 13 ho mo PESRM (Auditério).

Rua Aguapei, 99 - Bairro Serra - Belo Horizonte - Minas Gerais - CEP: 30240-240 Telefax: +55 31 3324-0880 - E-mail: consominas@consominas.com.br









V	CO	ns	om	ılr	nas	5
IF	еп	8 8	n h	8	FI	ā

#### GERENCIAMENTO DE CONTRATOS

LOGO CLIENTE

Identificação: AR

Revisão: 04 Data: 22/09/2014 Página: 4/4

ATA DE REUNIÃO

- duis Kaleito Bindia (IE+) respirar reagons as money	
do Maymento "Faches, Eu cuido!" p 1 produças da Parista	بد
Morcus Vinicius Freitos (IEF) represe mecessidade de	
polar sobre importancia da ampliação da EEF som mun	
Rionar termando e questos políticos mos Forums.	
2	

-o Consominos voi cenvia Breging por AS COM ISISEMA relicitando predução de zetos do zetos gazo do IEF da GET

Т	Ações	Responsávels	Prazo	Atendimento
t	ERRATA = Produção tem mílio			
2	dia 04/09/18 com aprovação privia			
3	de Agércia Peise Vive, Ascom/Sisema COGRAPE le revulção pos pariedo releiteral. Suspensa consulta juri			
4	eletteral. Suspensa consulta juri			
5	disa.			
4 -	Assuntos Pendentes Reunião Anterior			
1	2			-
2				
3				
4				
6				

Nada mais definido durante esta reunião, finalizamos essa Ata. Rua Aguapei, 99 - Bairro Serra - Belo Horizonte - Minas Gerais - CEP: 30240-240 Telefax: +55 31 3324-0880 - E-mail: consominas@consominas.com.br











#### **APÊNDICE IX - QUESTIONÁRIOS RESPONDIDOS** 9.7

### PROJETO HIDROAMBIENTAL FORMULÁRIO DE CADASTRO PARA MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA DIAGNÓSTICO DO CONHECIMENTO DA COMUNIDADE SOBRE O A ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS (EEF) EM NOVA LIMA/MG, E DA IMPORTÂNCIA DE SUA EXPANSÃO. SEGUNDO O TERMO DE REFERÊNCIA, VISA ALIMENTAR A BASE DE CONTATOS DA BACIA. A ENTREVISTA TAMBÉM OBJETIVA APRESENTAR E CONTEXTUALIZAR O PROJETO HIDROAMBIENTAL DO CONTRATO AGB CT 003/2018. 1. Data: Hora da visita: 3. Identificação do beneficiário (a): Nome completo: Telefone fixo: CPF: 3517 Celular 86 Sexo Endereço: N Número: Compl.: Bairro Municipio. CEP ima 4. Há quanto tempo reside na área? □ > 5 anos 5 - 10 anos ☐ 10 - 20 anos ☐ < 20 anos 5. Identificação da Instituição: Razão Social Nome fantasia Site CNPJ: E-Mail: Nome do proprietário (a): Nome do entrevistado (a): Endereço: Número: Compl.: Bairro Municipio: CEP: Telefone / Fax: Telefone Celular Apolo técnico: Realização: P consominas









peixe vivo

6. Características da Pro								_
6.1. Nome(s) do(s) curso(s	s) d'água mais próxi	mo(s):	-				_	
6.2. Qual a situação do cu	rso d'água mais pró	ximo?				0	-oA	1
☐ Assoreado ☐ APP protegida	Poluído com lix APP degradada	o [	Sem mata	cilia cilia	r (Box	at	Ja.	
6.3. Existem nascentes no	terreno?							
Sim Se SIM, quantas?	□ Não		Não respo	inde	1			
6.4. Residuos sólidos gera	ados na propriedade	/ instituiçã	o:					
☐ Hospitalar ☐ Não respondeu	Doméstico Outros:		Industrial					
6.5. Destino dos residuos			le/ instituiçã	io: (	lol	da	Tax	
Aterro sanitário "Bota fora"/ terreno baldio	☐ Coleta seletiva ☐ Não respondeu	Е	Enterrado o	ou qu	eimado			
FICHA	DE CADASTRO DA	MOBILIZA	ÇÃO SOCIA	AL				
Você saberia descreve  Caso sim, descreva:	er onde fica a entrad	a da EEF?			SIM	0	X NA	.(
9. Você sabe quem admi	nistra a Estação Eco	ológica de l	Fechos (EEF	=)?				
Companhia de Saneam								
Secretaria de Meio Amb	iente de Nova Lima		1,100					
Instituto Estadual de Flo	restas (IEF)							
10. Você conhece o Plano	de Manejo da EEF?				SIM		□ NĀ	c
11. Em quais periodos do	ano há mais danos	ambientais	a área da E	EF (	Estação	Eco	lógica	
de Fechos)?	vera: 21 set 20 dez : 21 dez 20 mar		Cutana 2		20.11			
12. Assinale de acordo co 5 é o menor:	m o grau de impacto	na EEF. C	nde 1 é o d	e ma	ior agre	essä	a áre	a
Condominios no entorno	I,E	1 [	] 2 🗆	3		4	X	ě
Atividades Minerárias		1 11	2 🗆	3	(De	74		
Residuos sólidos dispostos de fi inadequada (pneus, obras etc)		1 "	] 2 🗆	3	Ö	4		42
Lançamento clandestino de esg	joto	(1)	] 2 🗆	3		4		5
Execução:	Apolo técnico:			Re	alização:			
consominas	Y			257	0	100		
CUISUITIIIIAS	peixe vi	VO	CI	H Ric	das Vel	has		









- Anna	intradas irregulares na área da EEF [ motociclistas etc)			3 🗆 4	□ 5
	13. Quais das espécies abaixo você identific	a como sendo d	a região d	a EEF?	
	☐ Mutum-do-sudeste ☐ Capoeira ☐ Perdiz ☐ Raposa-do-mato	Sagui Cachorro-do- mato Gambá-de- orelha-branca		Gato-do Caxingu Macaco Soldadin	elê Sauá ho
em Exp ativ	contrato prevê ações e serviços de Comunio m torno da Importância Hidrica da Estação E xpansão. Dentre as ações, estão previstos tividades de educação ambiental.	ação Social e N Ecológica de Fe três fóruns ter	chos, em náticos, c	Nova Lima/M om foco am	G, e sua biental e
1.	<ul> <li>Após esclarecimentos sobre o projeto hidro suas ações de educação ambiental e mobiliz</li> </ul>	pambiental, voc zacão social?	ė tem inte		
2.			eventos?		iau
3.	Você autoriza o envio de convites e demais i	informações ref			
4.	ações do projeto hidroambiental?	via telefone pa		□ <i>Nāo</i> dar para parti □ Noite	cipar das
5.	Você autoriza o envio de convites/ videos recelular por meio de whatsapp?	elacionados ao	projeto hi	droambiental	para seu
3.	Você tem interesse em participar de um grup hidroambiental?	oo de whatsapp		lo ao projeto	
Can	ampo para observações:				
14	en interesse in	n over	1714	D box	2000
2	Cumpo no Compaco			~ ~ ~ ~	uno
15	5,09 - 20140	- 2	4111		
	-				
	Confirmo a veracidade das informações disp Para Mobilização Social e Comunitária, no á	ponibilizadas nes	se Formulá	rio de Cadastr droambiental.	0
		ALL CONTRACTOR CONTRACTOR SERVICES			
	cidade: Naca Lima	Di	00	08,18	
	, D.O. P.		00	08,18	
	Eldade: Naca Lima		00	08,18 Della	2
	, D.O. P.	Flau	00	08,18 Della	2
	Eldade: Naca Lima	Flau	ata: <u>09</u>	08,18 Della	2
	Eldade: Naca Lima	Flau	ata: <u>09</u>	08,18 Della	2
	Eldade: Naca Lima	+ Clau  Mobiliz	ata: <u>09</u>	08,18 Della	2











#### PROJETO HIDROAMBIENTAL

## FORMULÁRIO DE CADASTRO PARA MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA

DIAGNÓSTICO DO CONHECIMENTO DA COMUNIDADE SOBRE O A ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS (EEF) EM NOVA LIMA/MG, E DA IMPORTÂNCIA DE SUA EXPANSÃO. SEGUNDO O TERMO DE REFERÊNCIA, VISA ALIMENTAR A BASE DE CONTATOS DA BACIA. A ENTREVISTA TAMBÉM OBJETIVA APRESENTAR E CONTEXTUALIZAR O PROJETO HIDROAMBIENTAL DO CONTRATO AGB CT 003/2018.

<ol><li>Identificação do</li></ol>	hanaficiário (a):					
	belleticiario (a):					
Nome completo: 500	iene Resemble	- 1005molins				
Idade:		E-mail:				
CPF:		Telefone fixo: 3541 89 14				
Sexo:		Celular: 98453 9012				
Endereço:						
Número:-	Compl.:	Bairro:				
Município:		CEP:				
> 5 0000		T 10 20				
□ > 5 anos 5. Identificação da Razão Social: €, ⋈	Instituição;					
5. Identificação da Razão Social: €. ⋈	Instituição;	Janos □ 10 - 20 anos □ < 20 ano ovinda Pinko Rocha   Site:				
5. Identificação da Razão Social: €. ⋈ Nome fantasia:	Instituição;	winda Pinko Bocha				
5. Identificação da Razão Social: €. ⋈ Nome fantasia: CNPJ:	i Instituição; iunicipa ( Ben	site:				
5. Identificação da Razão Social: E.H Nome fantasia: CNPJ: Nome do proprietário (a)	i Instituição: iunicipa ( Ben i:	site:				
5. Identificação da Razão Social: E.H Nome fantasia: CNPJ: Nome do proprietário (a)	i Instituição: iunicipa ( Ben i:	Site:  E-Mail:				
5. Identificação da Razão Social: C. M Nome fantasia: CNPJ: Nome do proprietário (a) Nome do entrevistado (a Endereço: RAC. CO	i Instituição; iunicipa ( Ben iunicipa ( Ben iunici	Site:  E-Mail:				
5. Identificação da Razão Social: €. H Nome fantasia: CNPJ: Nome do proprietário (a) Nome do entrevistado (a Endereço: RACA CO Número:	instituição; ichicipal Ben  ichicipal Ben  ichicipal Sen  ichicipal Sen	Site:  E-Mail:				
5. Identificação da Razão Social: E. H Nome fantasia: CNPJ: Nome do proprietário (a) Nome do entrevistado (a Endereço: A.A. CO Número: Município: NOA Lin	instituição; ichicipal Ben  ichicipal Ben  ichicipal Sen  ichicipal Sen	Site:  E-Mail:  Bairro: Jordan Conada				
5. Identificação da Razão Social: E.H Nome fantasia: CNPJ: Nome do proprietário (a)	instituição: ichicipal Ben  ichicipal Sen  ichicipal Sen  Compl:	Site:  E-Mail:  Bairro: Josephim Comada  CEP:				









ançamı	Execução:		Anole	técnico:		100		120	200	zaclio:		Provid	
ancam		DIVIDE			7.9		2		3		4		5
nadequi	ada (pneus, obras et ento clandestino de	c)		-	135		377-2.		3		4		5
	s sólidos dispostos o	ie forma			1		2		3		4		5
	es Minerárias				1		2		3				_
-	5 é o menor: nínios no entorno							-					. 10
12.	Assinale de acordo	ao: 21 d	21 set - 2 ez 20 m rau de im	аг			Outon Invern de 1 é	0. 21	diam.	20 00		a ár	ea,
11. [	Em quais periodos de Fechos)?										o Ecol		110000
	Secretaria de Meio A Vale S.A. Instituto Estadual de Você conhece o Pla	mbiente Floresta	de Nova I s (IEF)	ima						SIM	I	l N	ÃO
9. 1	Voc <mark>ë sabe quem</mark> ad Companhia de Sane	lministra amento d	a Estaçã de Minas (	o Eco	lógica	de Fe	chos						
	Caso sim, descreva:							<b>3</b> 0 :		SIM	L	) N	AO
	Você já visitou a Es Você saberia descr									SIM		N	
7			CADAST					OCIA	L	るで	social social	3	300
	Aterro sanitário "Bota fora"/ terreno baldio		Coleta se Não respo				Enterr Outros	ado o	u qu	eimade	0		
6.5.	Destino dos residu	os sólid	os gerad	os na p	proprie	dade	/ insti	tuiçã	0:				
	Hospitalar Não respondeu	[X	Doméstic Outros: _				Indus	trial					
6.4.	Residuos sólidos g	gerados	na propri	edade	institu	uição	:						
	Sim , quantas? _A	⊏	Não				Não i	respo	ndeu				
	Existem nascentes		ē			-	Com	mato	Cilia		<b>brok</b>	k GK	o ao o reck
	Assoreado APP protegida		Poluído d APP deg	com lixe	0		Sem	mata	cilia		Nobe	en/	E
0.2.	Qual a situação do	curso	l'agua ma	is pro	ximo?					1	bhook		io.
	Court te										eme		
	Nome(s) do(s) cur	00/0/ 4 6	gua mais	PIOXII	110(5).		LAN	-X	100	MOV	SERVI	W.	A.T.









(motociclistas etc)		2 🗆 3	□ 4 □ 5
13. Quais das espécies abaixo você	identifica como sendo	da região da El	F?
☐ Mutum-do-sudeste ☐ Capoeira ☐ Perdiz ☐ Raposa-do-mato	☐ Sagui ☐ Cachorro-do- mato ☐ Gambá-de- orelha-branca		Gato-do-mato Caxinguelê Macaco Sauá Soldadinho
O contrato prevê ações e serviços de em torno da Importância Hidrica da E Expansão. Dentre as ações, estão p atividades de educação ambiental.	Comunicação Social e stação Ecológica de F revistos três fóruns te	Mobilização So echos, em Nov emáticos, com	va Lima/MG, e sua foco ambiental
<ol> <li>Após esclarecimentos sobre o proj suas ações de educação ambiental</li> </ol>	jeto hidroambiental, voi		
2. Qual a sua disponibilidade de dia/h	orário para participar do	Simos eventos?	□ Nāo
<ol> <li>Você autoriza o envio de convites e hidroambiental no seu e-mail e celu</li> </ol>	demais informações re	ferentes ao pro	7-0
<ol> <li>Qual o melhor horário para entrar en ações do projeto hidroambiental?</li> </ol>	n contato via telefone pa	ara te convidar	
<ul> <li>Você autoriza o envio de convites/ celular por meio de whatsapp?</li> </ul>	videos relacionados ac	projeto hidroa	
Você tem interesse em participar de hidroambiental?			o projeto
ampo para observações:	La Sim Li Nao		78
ampo para observações: Purmo	12 ros 0= 6 4 x	urmas ude	45 and, medi
de 400 allumbs. Proposto	2 200 alumbs 49 a	no plaence	urso e vautro
200 alunos (5º amo) para	visitação do silh	mo forum	Y
Inducação Cabach La		1,777	
Confirmo a veracidade das informa Para Mobilização Social e Comuni Cidade: 1000 Limb	tária, no âmbito do referio	sse Formulário do projeto hidroa	mbiental.
Para Mobilização Social e Comuni	itária, no âmbito do referio	lo projeto hidroa	mbiental.
Para Mobilização Social e Comuni Cidade: Nova Limo	itária, no âmbito do referio	o projeto hidroa	mbiental.
Cidade: Nova Limo Cadastrado(a)	itária, no âmbito do referio	o projeto hidroa	ambiental. 3-1/16_ egemole









### PROJETO HIDROAMBIENTAL

# FORMULÁRIO DE CADASTRO PARA MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA

DIAGNÓSTICO DO CONHECIMENTO DA COMUNIDADE SOBRE O A ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS (EEF) EM NOVA LIMA/MG, E DA IMPORTÂNCIA DE SUA EXPANSÃO. SEGUNDO O TERMO DE REFERÊNCIA, VISA ALIMENTAR A BASE DE CONTATOS DA BACIA. A ENTREVISTA TAMBÉM OBJETIVA APRESENTAR E CONTEXTUALIZAR O PROJETO HIDROAMBIENTAL DO CONTRATO AGB CT 003/2018

	0,08,18	2. Hora da visita: <u>09</u> : <u>35</u>
3. Identifica	ção do beneficiário (a)	
Nome completo:	- Paia	
Idade:	- Grace	E- mail:
CPF:		Telefone fixo: 2C(1) 2(1,20
Sexo:		Celular: 02 510 20 02
Endereço:		20.02.04586
al -	Transcounts.	transfer and the second
Número:	Compl.;	Bairro:
Município:		CEP:
INTERNATION OF THE PARTY OF THE	5 anos 🗆 5 -	- 10 anos ☐ 10 - 20 anos ☐ < 20 ano
5. Identificaç Razão Social: Social: Nome fantasia:	ao da Instituição:	losta Lima Site:
5. Identificaç Razão Social: Social: Nome fantasia: CNPJ:	ao da Instituição:	losta Lina Site:
5. Identificaç Razão Social: Social: Nome fantasia: CNPJ: Nome do proprietá	Rubino (a):	losta Lima.
5. Identificaç Razão Social: Nome fantasia: CNPJ: Nome do proprietá Nome do entrevista Endereço: Vúmero 80 Município	Rubino (a):	losta Lima Site:
5. Identificaç Razão Social: Nome fantasia: CNPJ: Nome do proprieta Nome do entrevista Endereço: Vúmero: Vúmero: Vúmero: Vímero: Vímer	rio (a):	losta Lima  Site:  E-Mail:  E-Mail:  Emiscl. educ m/6 gmil  sta Giória  Bairro:  425(100) 34 009. 090











<ol> <li>Características da Propriedade / Institu</li> <li>Nome(s) do(s) curso(s) d'água mais p</li> </ol>	ADDENNIA		1.11	get	)	Baci	a U	100
6.2. Qual a situação do curso d'água mais		11.00			_			
3 37/								
☐ Assoreado ☐ Poluido cor ☐ APP protegida ☐ APP degrad			☐ Sen					
6.3. Existem nascentes no terreno?								
Se SIM, quantas? Não	5		□ Não	respor	nde	ı		
6.4. Resíduos sólidos gerados na propried	lade/	instit	uição:					
☐ Hospitalar ☐ Doméstico ☐ Outros:			□ Indu	strial				
6.5. Destino dos residuos sólidos gerados	nar	proprie	edade/ inst	lituição	o:			
Aterro sanitário  Goleta selet Não responterreno baldio	tiva		☐ Enter	rrado o	u qı	ueimado		
8. Você saberia descrever onde fica a en	trada	da El	EF?			SIM	×	NÃC
8. Você saberia descrever onde fica a en	trada	da El	EF?		П	SIM	K	NÃC
Caso sim, descreva:							_	
					-			
Você sabe quem administra a Estação	ECO	logica	de Fecho	s (EEF	)?			
<ul> <li>☐ Companhia de Saneamento de Minas Ge</li> <li>☐ Secretaria de Meio Ambiente de Nova Lir</li> </ul>	rais -	- COP	ASA MG					
☐ Vale S.A.	na							
☐ Instituto Estadual de Florestas (IEF)								
10. Você conhece o Plano de Manejo da E	EF?					SIM		NÃO
<ol> <li>Em quais periodos do ano há mais dar de Fechos)?</li> </ol>	nos a	mbier	ntais a áre	a da El	EF (	Estação	Ecológ	ica
Primavera 21 set. – 20	dez		C Outo	no: 21	ma	r 20 jun		
☐ Verão 21 dez - 20 mai	-		inve	no: 21	lun	- 20 set		
12. Assinale de acordo com o grau de imp 5 é o menor:	acto	na EE	F. Onde 1	é o de	ma	iior agres	são a a	irea,
Condomínios no entorno		1	□ 2		3		1	] 5
		1	□ 2		3		1	5
Atividades Minerárias				- Personal	3		1 [	7 6
Atividades Minerárias  Residuos sólidos dispostos de forma inadequada (pneus, obras etc)		1	□ 2		3	H.TTE.		7 2
Atividades Minerárias Residuos sólidos dispostos de forma		1	□ 2		3		1	5
Atividades Minerárias  Residuos sólidos dispostos de forma inadequada (pneus, obras etc)	C cnica:	1,1	10000	0	3	Mint.	1	oth cal









Entradas irregulares na área da EE (motociclistas etc)	F 🗆 1 🗆 2	3 4 5
	você identifica como sendo d	a região da EEF?
☐ Mutum-do-sudeste ☐ Capoeira ☐ Perdiz ☐ Raposa-do-mato	☐ Sagui ☐ Cachorro-do- mato ☐ Gambá-de- orelha-branca	Gato-do-mato Caxinguelê Macaco Sauá Soldadinho
O contrato prevê ações e serviço em torno da Importância Hidrica Expansão. Dentre as ações, es atividades de educação ambienta	os de Comunicação Social e Na da Estação Ecológica de Fe etão previstos três fóruns ter el.	chos, em Nova Lima/MG, e sua máticos, com foco ambiental e
<ol> <li>Após esclarecimentos sobre suas ações de educação amb</li> </ol>	o projeto hidroambiental, voc iental e mobilização social?	ê tem interesse em participar de Sim □ Não
	dia/horário para participar do:  Tarde	
<ol> <li>Você autoriza o envio de conv hidroambiental no seu e-mail</li> </ol>	vites e demais informações ref e celular?	erentes ao projeto Sim   Não
	trar em contato via telefone pa	ra te convidar para participar das
<ol><li>Você autoriza o envio de con celular por meio de whatsapp</li></ol>	vites/ videos relacionados ao	projeto hidroambiental para seu
5. Você tem interesse em partici hidroambiental?		
Campo para observações:		
Tumpo integu	el (Turco Qu	inta eserca)
4º 000 1 5º (3	a 11 gmgs) p	entouts com
banussa		
Para Mobilização Social e C	- Leou	ise Formulário de Cadastro o projeto hidroambiental.  ata: 101818  uau alla ata ata ata ata ata ata ata ata at
Cadastrado(a	) WIGDIII	zador(a) social









# PROJETO HIDROAMBIENTAL FORMULÁRIO DE CADASTRO PARA MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA

DIAGNÓSTICO DO CONHECIMENTO DA COMUNIDADE SOBRE O A ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS (EEF) EM NOVA LIMA/MG, E DA IMPORTÂNCIA DE SUA EXPANSÃO. SEGUNDO O TERMO DE REFERÊNCIA, VISA ALIMENTAR A BASE DE CONTATOS DA BACIA. A ENTREVISTA TAMBÉM OBJETIVA APRESENTAR E CONTEXTUALIZAR O PROJETO HIDROAMBIENTAL DO CONTRATO AGB CT 003/2018.

3. Identificação	o do beneficiário (a):	
50 NASSASSES		
lome completo:		[ F 2]
dade:		E- mail:
CPF:		Telefone fixo:
Sexo:		Celular:
Endereço:		
Número:	Compl.:	Bairro:
Municipio:		CEP:
□ >5	anos ☐ 5 – 10 a	inos
5. Identificaçã	anos Li 5-10 a  ao da Instituição:	inos i 10 20 anos
5. Identificaçã	ão da Instituição:	A de FYORENHOLD MO LOOV DE
5. Identificaçã Razão Social: 3.4 Nome fantasia:	ao da Instituição:	A de FYORENHOLD MO LOOV DE
5. Identificaçã Razão Social: 3.4 Nome fantasia:	ao da Instituição: notribulo estados ser 5 164/0001-28	il de excresiós
5. Identificação Razão Social: 34 Nome fantasia: CNPJ: 100 PUG	io da Instituição:  notificido Estados  IEF  164/0001-28  rio (a):	Site: www.rel. mg. gov.be  E-Mail: marcus freitasic meisognibier
5. Identificação Razão Social: 300 Nome fantasia: CNPJ: 100 PUG Nome do proprietá: Nome do entrevista	ao da Instituição:  notificido Estadion  IEF  5 164/0001-28  rio (a):  ado (a): Horcus Vir	Site: www.rell mg.rqov.be  E-Mail: marcus freitas@meicognibier
5. Identificação Razão Social: 300 Nome fantasia: CNPJ: 100 PUG Nome do proprietá: Nome do entrevista	ao da Instituição:  notificido Estados  IEF  6 164/0001-08  rio (a):  ado (a): Horcus Vir	Site: www.rell mg.rqov.be  E-Mail: marcus freitas@meicognibier
5. Identificação Razão Social: 34 Nome fantasia: CNPJ: 100 PUC Nome do proprietá Nome do entrevista Endereço: 100 PUC Número: 5100	ao da Instituição:  notificido Estadion  TEF  5 164/0001-38  rio (a): ado (a): Horcurs Viranteal, SINº , 30  Compl.:	Site: www.relp mg.rqov.be  E-Mail: marcus freitas/Crnewornbier  nicus de Freitas  ardim canada  Bairro: Sardim canada  CEP: 34,000-000
5. Identificação Razão Social: 3 Nome fantasia: CNPJ: 10 PUG Nome do proprietá Nome do entrevista Endereço: 10 Número: 5100 Município: 1000 Endereço Endereço: 1000 Enderee; 1000 Enderee	ao da Instituição:  notificido Estadion  TEF  5 164/0001-38  rio (a): ado (a): Horcurs Viranteal, SINº , 30  Compl.:	Site: www.reft mg.rqov.be  E-Mail: morcus freitasie meicombier  nicuis de Freitas  ardim canada  Bairro: Sardim canada









Projeta: levombmento dos nobcentes

							nes		
6. Características da Pr	opriedade / la	nstituicão		7 23		- 0-1		_	
				abc. Rio					
6.1. Nome(s) do(s) curso	(s) d'água m	ais próximo(s	): <u>Posto</u>	wind,	MUT	ucou	Mo	A LT.	10
6.2. Qual a situação do o	curso d'água	mais próximo	? Se em v	ma sil	yorg	5	*		ser
☐ Assoreado	L Poluic	to com tixo		em maia	Ciliar		FECT	05	
☐ APP protegida	☐ APP o	legradada		om mata	ciliar		Red	فطه	
6.3. Existem nascentes	no terreno?						0000		
⊠ Sim	□ Não			lão respoi	ndeu		0	19	
SIM, quantas? Note.		Consul					lake \		1
6.4. Resíduos sólidos ge							Um'		
Territorial and the second	Date of the State			ndustrial		., .			
<ul> <li>☐ Hospitalar</li> <li>☐ Não respondeu</li> </ul>	■ Domé Outro	s: <u>Recursive</u>	1,000		m	anhi	onlo	الري	
A STATE OF THE STA		N SPENCY	LOCK .				erne	20	~
6.5. Destino dos residuo	os sólidos ge	rados na prop	oriedade/	instituiçā	0:				
X Aterro sanitário	☐ Coleta	a seletiva	CE	nterrado o	u que	imado			
☐ "Bota fora"/	□ Nāo r	espondeu		outros:				_	-
terreno baldio		*							-
8. Você saberia descr	ever onde fic		EEF?					NĀ	
	ever onde fic	a a entrada da scala Constação Ecológ nas Gerais - Co ova Lima	EEF?		<b>.</b>				
8. Você saberia descri Caso sim, descreva: 9. Você sabe quem ad  ☑ Companhia de Sane ☐ Secretaria de Meio A ☐ Vale S.A. ☐ Instituto Estadual de	ever onde fic  Relo Sol  Iministra a Es  amento de Mi  Ambiente de N  Florestas (IEI	a a entrada da stação Ecológ nas Gerais - C ova Lima	EEF?		□ : - F)?		С		0
8. Você saberia descri Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem ad Companhia de Sane Secretaria de Meio A Vale S.A. Instituto Estadual de  10. Você conhece o Pla  11. Em quais períodos de Fechos)? Companhia de Sane Secretaria de Meio A Vale S.A. Instituto Estadual de  10. Você conhece o Pla  11. Em quais períodos de Fechos)? Companhia de sacordo	ever onde fic  Relo So  Iministra a Es  amento de Mi  Ambiente de N  Florestas (IEI  ano de Manej  do ano há m  lelo So 20 50 1	a a entrada da  stação Ecológ nas Gerais - Coova Lima  F) o da EEF? ais danos ami	pica de Fe	a área da de: mol-	EEF (E	SIM  Estação  - 20 ju - 20 se	Ecoló SS, pol	NĀ NĀ gica	o o
8. Você saberia descri Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem ad  Companhia de Sane Secretaria de Meio A Vale S.A. Instituto Estadual de  10. Você conhece o Pla  11. Em quais períodos de Fechos)?	Iministra a Estamento de Ministra a Estamento de Manej do ano há mode do ano há m	a a entrada da stação Ecológ nas Gerais - Co ova Lima  F) o da EEF? ais danos ami conco et - 20 dez 20 mar de impacto na	bientais a	a área da do: mol Outono 2 Inverno 3	EEF (E	SIM  Estação  - 20 ju - 20 se	Ecoló SS, pol	NĀ NĀ gica	o o hics
8. Você saberia descrica caso sim, descreva:  9. Você sabe quem ad  Companhia de Sane Secretaria de Meio A Vale S.A. Instituto Estadual de  10. Você conhece o Pla  11. Em quais períodos de Fechos)?  Condomínios no entorno  Condomínios no entorno	Iministra a Estamento de Ministra a Estamento de Manej do ano há mode do ano há m	a a entrada da stação Ecológ nas Gerais - Co ova Lima  F) o da EEF? ais danos ami conco et - 20 dez 20 mar de impacto na	bientais a	a área da do: mol Outono 2 Inverno 3	F)?	SIM  Estação  Porto - 20 ju  - 20 se ior agre	Ecoló  S, pol  La inx  essão a	NĂ NĂ gica cxc exc	0 0 1 1 1 5 5
8. Você saberia descri Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem ad Companhia de Sane Secretaria de Meio A Vale S.A. Instituto Estadual de  10. Você conhece o Pla  11. Em quais períodos de Fechos)? Condomínios no entorno Atividades Minerárias Residuos sólidos dispostos	ever onde fic  Reko Sol  Iministra a Es  amento de Min  Ambiente de N  Florestas (IEI  ano de Manej  do ano há m  Alca Sol  imavera 21 s  erão 21 dez  o com o grau  Accercico  de forma	a a entrada da stação Ecológ nas Gerais - Co ova Lima  F) o da EEF? als danos ami et - 20 dez 20 mar de impacto na	bientais a	a área da de: mol Outono: Invemo: ade 1 é o	F)?  EEF (E	SIM  Estação  - 20 ju  - 20 se ior agre	Ecoló  S, pol  La inx  essão a	NĀ NĀ SICA	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O
8. Você saberia descri Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem ad Companhia de Sane Secretaria de Meio A Vale S.A. Instituto Estadual de  10. Você conhece o Pla  11. Em quais períodos de Fechos)? Condomínios no entorno Atividades Minerárias Residuos sólidos dispostos inadequada (pneus, obras estados soliados dispostos inadequada (pneus, obras estados simulados simulados soliados dispostos inadequada (pneus, obras estados simulados simula	ever onde fic  Relo So  Iministra a Es  amento de Mi  Ambiente de N  Florestas (IEI  ano de Manej  do ano há m  bleta so bol  imaverá 21 des  com o grau  A licenciado  de forma  etc)	a a entrada da stação Ecológ nas Gerais - Cova Lima  F) o da EEF? ais danos ami et - 20 dez 20 mar de impacto na	bientais a	a área da do: mol Outono 2 Inverno 2 2 2 2	F)?  EEF (E	SIM  Estação  Porto - 20 ju  - 20 se ior agre	Ecoló SS, poln. Las inx essão a 4	NĀ NĀ SICA	0 0 1 1 5 5 5
8. Você saberia descri Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem ad  Secretaria de Meio A  Vale S.A.  Instituto Estadual de  10. Você conhece o Pla  11. Em quais períodos de Fechos)?  Condomínios no entorno  Atividades Minerárias  Residuos sólidos dispostos inadequada (pneus, obras dançamento clandestino de	ever onde fic  Relo So  Iministra a Es  amento de Mi  Ambiente de N  Florestas (IEI  ano de Manej  do ano há m  bleta so bol  imaverá 21 des  com o grau  A licenciado  de forma  etc)	a a entrada da  stação Ecológ nas Gerais - Coova Lima  F) o da EEF? ais danos ami conco de 1 - 20 dez 20 mar de impacto na	bientais a	a área da do: mol Outono: inverno: i inverno: 2 2 [ 2 ]	F)?  EEF (EOS & State of the st	SIM  Estação  - 20 ju  - 20 se ior agre	Ecoló SS, poln. Las inx essão a 4	NĂ NĂ gica áre	0 0 1 1 5 5 5
8. Você saberia descri Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem ad Companhia de Sane Secretaria de Meio A Vale S.A. Instituto Estadual de  10. Você conhece o Pla  11. Em quais períodos de Fechos)? Condomínios no entorno Atividades Minerárias Residuos sólidos dispostos inadequada (pneus, obras estados soliados dispostos inadequada (pneus, obras estados simulados simulados soliados dispostos inadequada (pneus, obras estados simulados simula	ever onde fic  Relo So  Iministra a Es  amento de Mi  Ambiente de N  Florestas (IEI  ano de Manej  do ano há m  bleta so bol  imavera 21 se  erão 21 dez  com o grau  A Coencido  de forma  etc)  e esgoto	a a entrada da stação Ecológ nas Gerais - Cova Lima  F) o da EEF? ais danos ami et - 20 dez 20 mar de impacto na	bientais a	a área da do: mol Outono 2 Inverno 2 I 2 I 2 I 2 I 2	F)?  EEF (EOS Control of man and a second of s	SIM  Stação  20 ju  20 se ior agre	Ecoló So, polo n. L. k inx essão a 4 4 4 4 4	NÃ NÃ gica áre	0 0 1 1 5 5 5

167









Realização:

Entradas irregulares na área da EEF	□ 1	<b>Z</b> 2	□ 3	□ 4	□ 5
(motociclistas etc)		and a day	enião do EEI		
13. Quais das espécies abaixo					noto
☐ Mutum-do-sudeste ☐ Capoeira Perdiz Raposa-do-mato	☑ Sa	gui chorro-do-	[3]	Gato-do-r Caxingue	
Capoeira	ma		8	Macaco S	
Raposa-do-mato	Œ Ga	mbá-de-		Soldadinh	
☐ Capoeira ☐ Perdiz ☐ Raposa-do-mato ☐ Contrato preve acões e servicos	ore	elha-branca	allização Soc	Albwerk	
O contrato prevê ações e serviços em torno da Importância Hidrica	s de Comunicação	o Social e Moi	os em Nova	Lima/M	3. e sua
em torno da importancia Hidrica Expansão. Dentre as ações, est	ão previstos três	fóruns temá	ticos, com	foco amb	iental e
atividades de educação ambiental.					
1. Após esclarecimentos sobre o	projeto hidroam	biental, você t	em interesse	em parti	cipar de
suas ações de educação ambi-	ental e mobilizaçã	o social?	✓ Sim		ão
2. Qual a sua disponibilidade de	dia/horario para p	articipar dos	eventos?		
		Noite			
	☐ Sábado ☐			into	
3. Você autoriza o envio de conv		rmações reter	im D A	jeto Jāo	
hidroambiental no seu e-mail o 4. Qual o melhor horário para en	e ceiular r trar em contato via		THE PERSON NAMED IN COLUMN		cipar das
ações do projeto hidroambien	tal?	Mari Jack Mr.	more and		0.1
A CA	LT (Vidi			Noite	nara sei
Você autoriza o envio de con celular por meio de whatsapp	vites/ videos relac		Compal i	chol	para se
Você tem interesse em partici		The state of the s			
hidroambiental?	E Sim	□ Não	**************************************	TILLE TO LE SOUTE OF	
(Attention of the Control of the Con		(A-1111(055(55)			
icc.	endroyates				
rechos demerai see	encominho	do your o	and he	rda	
Desession de Impre	nsa udo 3	IEF. Inch	ando wde	0,1000-	
Marcos:	(Policia P	lotasidan	HOEMONE	+ Hecoir	05 pc
Rodrigo Belo: incend			Sec iv	dicoor	5 000
Confirmo a veracidade das	informações dispor	nibilizadas ness	e Formulário	de Cadast	ro
	Comunitária, no âm	bito do referido	projeto hidro	ambiental.	8
Para Mobilização Social e (			11 3		
Para Mobilização Social e 0				1 2018	
Para Mobilização Social e C	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		ta: <u>09 / 0</u> E	1_2018	
Para Mobilização Social e 0	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			<u>  1.3018</u>	
Para Mobilização Social e C	<u> </u>	Da	ta: <u>09 / Q</u>		
Para Mobilização Social e C	<u> </u>	Da Goldane	c. Roser	nde.	
Para Mobilização Social e C Cidade: Novo Limitado de Companyor de Comp	a)Freitas	Da Goldane	ta: <u>09 / Q</u>	nde.	
Para Mobilização Social e C Cidade: Novo Limi Marcad stransport	a)Freitas	Da Goldane	c. Roser	nde.	
Para Mobilização Social e C Cidade: Novo Limita  Macual stratega   Ements MASP 10208  CR8ie 37152/40 P. E. S. R	3Fre Las 885-8 Nota Maça	Colloine, Mobiliz	c. Roser	nde.	
Para Mobilização Social e C Cidade: Novo Limi  Macual Strandole  Lements MASP 10208  CR810 37152/40 R.E.S.R	Pretas 885-8 101a Maga 4309 633	Collaine Mobiliz	C. Reply rador(a) socia	nde.	_
Para Mobilização Social e C  Cidade: Nova Lim  Macual Strandole  Lements MASP 10208  CRBIO 37152/40 R E S. R  ANDOA, PERQUISACE	### Pretas 85-8 1004 Maga #309 633	Editaines Mobiliz	C.Reperrador(a) socia	nde.	_
Para Mobilização Social e C Cidade: Novo Lim  Macual Strandole  Lements MASP 10208 CR810 37152/40 R.E.S. 8	Pretas 8858 (1900) 19309 6331 19785: Morio	Editaines Mobiliz	c.Reservatoria	nde shiluto	_
Para Mobilização Social e C  Cidade: Novo Lim  Macual Strandole  GRANDA PESANO 91  Andrea Propriedo	### Pretas 85-8 1004 Maga #309 633	Editaines Mobiliz	c.Reservatoria	nde.	_









#### PROJETO HIDROAMBIENTAL

## FORMULÁRIO DE CADASTRO PARA MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA

DIAGNÓSTICO DO CONHECIMENTO DA COMUNIDADE SOBRE O A ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS (EEF) EM NOVA LIMA/MG, E DA IMPORTÂNCIA DE SUA EXPANSÃO. SEGUNDO O TERMO DE REFERÊNCIA, VISA ALIMENTAR A BASE DE CONTATOS DA BACIA. A ENTREVISTA TAMBÉM OBJETIVA APRESENTAR E CONTEXTUALIZAR O PROJETO HIDROAMBIENTAL DO CONTRATO AGB CT 003/2018.

1. Data: <u>09</u>	810c 180_	2. Hora da visita: 14 : 1	0				
<ol> <li>Identificação</li> </ol>	o do beneficiário (a):						
Nome completo: /	uciene mara 51	VA .					
ldade:		E-mail: peoi educit Organil com					
PF:		Telefone fixo: 3542/9445					
Sexo: Common	0	Celular:					
Endereço:							
Número:	Compl.:	Bairro:					
Município:		CEP:					
	anos □ 5-10 o da Instituição: Buce Norio, de Cd						
Nome fantasia:		Site:					
CNPJ:		E-Mail:					
Nome do proprietár	io (a):						
Nome do entrevista	do (a). Luciene mo	xa Silva					
Endereço:							
Número:	Compl.:	Bairro:					
Municipio:		CEP:					
Telefone / Fax:		Telefone Celular:					
Exe	cução: Apo	olo técnico: Realiza	ção:				
conso	minas 🔀		0				
	pei	Xe VIVO CBH Rio d	as Velhas				









6.1. Nome(s) do(s) curso	(s) d'água r	nais proximo(s	1	0.50	TEP	- 22	JETA	111	77	_
6.2. Qual a situação do c	urso d'água	a mais próximo	?				mon	e		
		ido com lixo degradada								
6.3. Existem nascentes n	o terreno?									
Sim Se SIM, quantas?	☑ Não			Não re	spon	leu				
6.4. Residuos sólidos ge	rados na pi	ropriedade/ ins	tituição:							
☐ Hospitalar ☐ Não respondeu	☑ Dom	néstico ros:		Industr	rial					
6.5. Destino dos residuo				institu	uição					
Aterro sanitário "Bota fora"/ terreno baldio	⊠ Cole □ Não	ta seletiva respondeu		Enterra Outros:	ido ou	que	imado			_
7. Você já visitou a Esta 8. Você saberia descre Caso sim, descreva:	ação Ecoló ver onde fic	ca a entrada da	s (EEF)?				SIM		E N	
7. Você já visitou a Est  8. Você saberia descre	ação Ecoló ver onde fio	gica de Fechos ca a entrada da	EEF?				SIM ಮೆ ಕ್ಯ	Litox	□ N	ÃO
7. Você já visitou a Est  8. Você saberia descre  Caso sim, descreva:	ver onde fic ver onde fic ministra a E mento de M nbiente de M	gica de Fechos ca a entrada da coco stação Ecológi linas Gerais – Colova Lima	EEF?	echos (			SIM ಮೆ ಕ್ಯ	Litox		ÃO
7. Você já visitou a Esta  8. Você saberia descre  Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem adn  Companhia de Sanea  Secretaria de Meio An  Vale S.A.  Instituto Estadual de F	ver onde fice the second of th	gica de Fechos ca a entrada da coce stação Ecológi linas Gerais - Colova Lima EF) jo da EEF?	i EEF?	echos i	(EEF)	- : - : ? 2	SIM	rior	E maje	ÃO
7. Você jâ visitou a Esti  8. Você saberia descre Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem adn Companhia de Sanea Secretaria de Meio An Vale S.A. Instituto Estadual de F  10. Você conhece o Plar  11. Em quais períodos de Fechos)?	ver onde fice the second of th	gica de Fechos ca a entrada da coce stação Ecológi linas Gerais - C Nova Lima F) jo da EEF? nais danos amb	ica de Fe	echos i MG	da EE		SIM SIM stação	Litas Jaron Econ.		ÃO ÃO
7. Você já visitou a Esta  8. Você saberia descre  Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem adn  Companhia de Sanea  Secretaria de Meio An  Vale S.A.  Instituto Estadual de F  10. Você conhece o Plar  11. Em quais períodos de Fechos)?	ministra a E mento de M mbiente de M florestas (IE mo de Mane do ano há m mayera: 21 s  ão: 21 dez	gica de Fechos ca a entrada da coce stação Ecológi inas Gerais - Ci lova Lima EF) jo da EEF? nais danos amb set 20 dez.	ica de Fe	echos i MG a área i	(EEF)		SIM SIM Stação	poetin.	D N	ÃO IÃO
7. Você já visitou a Esta  8. Você saberia descre  Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem adn  Companhia de Sanea  Secretaria de Meio An  Vale S.A.  Instituto Estadual de F  10. Você conhece o Plar  11. Em quais períodos de Fechos)?  Prim  Veri  12. Assinale de acordo de 5 é o menor:	ministra a E mento de M mbiente de M florestas (IE mo de Mane do ano há m mayera: 21 s  ão: 21 dez	gica de Fechos ca a entrada da coce stação Ecológi inas Gerais - Ci lova Lima EF) jo da EEF? nais danos amb set 20 dez.	ica de Fe	echos i MG a área i	(EEF)		SIM SIM Stação	e Economic Total Transit Trans	D N	ÃO IÃO
7. Você já visitou a Esta  8. Você saberia descre  Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem adn  Companhia de Sanea  Secretaria de Meio An  Vale S.A.  Instituto Estadual de F  10. Você conhece o Plar  11. Em quais periodos de Fechos)?  Prim  Veri  12. Assinale de acordo de 5 é o menor:  Condominios no entorno	ministra a E mento de M mbiente de M florestas (IE mo de Mane do ano há m mayera: 21 s  ão: 21 dez	gica de Fechos ca a entrada da coce stação Ecológi inas Gerais - C Nova Lima  F) jo da EEF? nais danos amb set 20 dez - 20 mar de impacto na	ica de Fe	echos i MG a área e Outon Invern nde 1 é	(EEF)	□ S ? N □ S F (E mar. jun.	SIM SIM Stação - 20 ju - 20 se or agre	Econ.	D N	ÃO IÃO ca
7. Você já visitou a Esta  8. Você saberia descre  Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem adn  Companhia de Sanea  Secretaria de Meio An  Vale S.A.  Instituto Estadual de F  10. Você conhece o Plar  11. Em quais periodos de Fechos)?  Prim  Veri  12. Assinale de acordo de 5 é o menor:  Condominios no entorno  Atividades Minerárias  Residuos sólidos dispostos dinadequada (pneus, obras etc.)	ação Ecolór ver onde fio mode Mane de Mane do ano há mavera: 21 são: 21 dez com o grau de forma co	gica de Fechos ca a entrada da coce stação Ecológi inas Gerais - Colova Lima EF) jo da EEF? nais danos amb set - 20 dez - 20 mar de impacto na	ica de Fe OPASA I	echos i MG a área Outon Invern nde 1 é	da EE	□ \$ ? N	SIM Stação - 20 ju - 20 se or agre	DECO	D N	ÃO
7. Você jâ visitou a Esti  8. Você saberia descre  Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem adn  Companhia de Sanea  Secretaria de Meio An  Vale S.A.  Instituto Estadual de F  10. Você conhece o Plar  11. Em quais periodos de Fechos)?  Prin  Veri	ação Ecolór ver onde fio mode Mane de Mane do ano há mavera: 21 são: 21 dez com o grau de forma co	gica de Fechos ca a entrada da coce stação Ecológi inas Gerais - Colova Lima EF) jo da EEF? nais danos amb set 20 dez 20 mar de impacto na	ica de Fe OPASA I	echos i MG a área douton Invernade 1 é	(EEF)	□ \$ ? N □ \$	SIM Stação - 20 ju - 20 se or agre	DECO	Ológio	ÃO 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52









	□ 1 □ 2	□ 3 □ 4 □ 5
notociclistas etc) 13. Quais das espécies abaixo você	identifica como sendo da re	egião da EEF?
Mutum-do-sudeste   Capoeira   Perdiz   Raposa-do-mato	☐ Sagui ☐ Cachorro-do- mato ☐ Gambá-de-	☐ Gato-do-mato ☐ Caxinguelê ☐ Macaco Sauá ☐ Soldadinho
) contrato prevê ações e serviços de	orelha-branca	ilização Social e Comunitária
em torno da Importância Hidrica da E Expansão. Dentre as ações, estão p atividades de educação ambiental.  1. Após esclarecimentos sobre o proj suas ações de educação ambiental.  2. Qual a sua disponibilidade de dia/h	istação Ecológica de Fech revistos três fóruns temá jeto hidroambiental, você te mobilização social? orário para participar dos e arde	entes ao projeto im
<ol><li>Você autoriza o envio de convites/ celular por meio de whatsapp?</li></ol>	☐ Sim ☐ Não	Empol
<ol> <li>Vocë tem interesse em participar d hidroambiental?</li> </ol>		
Campo para observações: Cocoldo	poro atuação ber	avinda, ceisoe Rodriques
(Palestra), Rubern ITempo	3 /	Tempo valegral
Treseguest Record Light	The state of the s	
all was shown to a turmor	convince .	THE POSCHED TO THE
in the tempo integral to a turmor	countrop .	Orollo & Gongo + 100 oll
PORO CONTINOCO TREPSSOCIO	envio do Plano de Tr	6 80
Torre oprover o recessorio.  Rojelo do curso de  Confirmo a veracidade das inform  Para Mobilização Social e Comu	envio do Plano de Tr e Polografia mações disponibilizadas ness	e Formulário de Cadastro
Projeto do curbo de	envio do Plano de Tr e Polografia mações disponibilizadas ness nitária, no âmbito do referido	e Formulário de Cadastro
Confirmo a veracidade das inform Para Mobilização Social e Comu	envio do Plano de Tr e Polografia mações disponibilizadas ness nitária, no âmbito do referido	e Formulário de Cadastro projeto hidroambiental.
Confirmo a veracidade das informed Mobilização Social e Comunicacidade:  Cidade:  Novo Limo  Arolle	emvio do Plano de Tr e Polografia mações disponibilizadas ness nitária, no âmbito do referido Da	e Formulário de Cadastro projeto hidroambiental.  ta: 09/08/2018
Confirmo a veracidade das inform Para Mobilização Social e Comu	emvio do Plano de Tr e Polografia mações disponibilizadas ness nitária, no âmbito do referido Da	e Formulário de Cadastro projeto hidroambiental.
Confirmo a veracidade das informedos Mobilização Social e Comunicadade:  Cidade:  Novo Limo  Arabe	emvio do Plano de Tr e Polografia mações disponibilizadas ness nitária, no âmbito do referido Da	e Formulário de Cadastro projeto hidroambiental.  ta: 09/08/2018
Confirmo a veracidade das informedos Mobilização Social e Comunicadade:  Cidade:  Novo Limo  Arabe	emvio do Plano de Tr e Polografia mações disponibilizadas ness nitária, no âmbito do referido Da	e Formulário de Cadastro projeto hidroambiental.  ta: 09/08/2018
Confirmo a veracidade das informed Mobilização Social e Comunicacidade:  Cidade:  Novo Limo  Arolle	emvio do Plano de Tr e Polografia mações disponibilizadas ness nitária, no âmbito do referido Da	e Formulário de Cadastro projeto hidroambiental.  ta: 09/08/2018
Confirmo a veracidade das informed Mobilização Social e Comunicacidade:  Cidade:  Novo Limo  Arolle	emvio do Plano de Tr e Polografia mações disponibilizadas ness nitária, no âmbito do referido Da	e Formulário de Cadastro projeto hidroambiental.  ta: 09/08/2018
Confirmo a veracidade das informed Mobilização Social e Comunicacidade:  Cidade:  Cidade:  Cadastrado(a)	envio do Plana de Tre e Polografia mações disponibilizadas ness initária, no âmbito do referido  Da  **Colorer  Mobiliz	e Formulário de Cadastro projeto hidroambiental.  ta: 09/08/2018  C. Reasonde ador(a) social











## PROJETO HIDROAMBIENTAL

# FORMULÁRIO DE CADASTRO PARA MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA

DIAGNÓSTICO DO CONHECIMENTO DA COMUNIDADE SOBRE O A ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS (EEF) EM NOVA LIMA/MG, E DA IMPORTÂNCIA DE SUA EXPANSÃO, SEGUNDO O TERMO DE REFERÊNCIA, VISA ALIMENTAR A BASE DE CONTATOS DA BACIA. A ENTREVISTA TAMBÉM OBJETIVA APRESENTAR E CONTEXTUALIZAR O PROJETO HIDROAMBIENTAL DO CONTRATO AGB CT

1. Data:	8108118	2. Hora da visita: 16 : 00
3. Identificaç	ão do beneficiário (a):	
Nome completo: -	0	
dade:	×2.	E- mail: uchicambuntalph L@gmail.com. Telefone fixo:
Sexo: MOV	YC.	Celular: 98662.89.12
Endereço:		
Número:	Compl.:	Bairro:
Município:		CEP:
Razao Social	1 , 10,10 .	lima
Nome fantasia:	y Nova:	Site E.Mail
Nome fantasia:		Site E.Mail
Nome fantasia:		Site E.Mail
Nome fantasia:	ário (a):	Site
Nome fantasia: CNPJ: Nome do propriet	ário (a):	Site E.Mail
Nome fantasia:  CNPJ:  Nome do propriet  Nome do entrevis	ário (a):	Site E.Mail
Nome fantasia:  CNPJ:  Nome do propriet  Nome do entrevis  Endereço:	ário (a):	E-Mail: gunciamisambient 12129 mil-co
Nome fantasia:  CNPJ:  Nome do propriet  Nome do entrevis  Endereço:  Número:	ário (a):	E-Mail:  Quenciamus mounts us agmil-u  Bairro:
CNPJ: Nome do propriet Nome do entrevis Endereço: Número: Municipio: Telefone / Fax:	ário (a): stado (a): Compl.:	Bairro:  CEP: Telefone Celular:
Nome fantasia:  CNPJ:  Nome do propriet  Nome do entrevis  Endereço:  Número:  Municipio:  Telefone / Fax:	ário (a):	Bairro: CEP: Telefone Celular:









	priedade / Instituiça	1-1-6	DAG	PIONE			
6.1. Nome(s) do(s) curso(s	s) d'agua mais pro	cimo(s):	al Au	0000	100		
6.2. Qual a situação do cu	ırso d'água mais pr	óximo?			ufly	entes	
Company of the Compan	Poluido com I	TOTAL T	Com m	ata ciliar	in	natur	1
<ul> <li>☐ Assoreado</li> <li>☐ APP protegida</li> </ul>	APP degrada	da E	Com m	ata ciliar			
	W-10/40/ 100-80-100/	207					
6.3. Existem nascentes no	o terreno?						
⊠ Sim	□ Não		Não res	spondeu			
Se SIM, quantas?							
6.4. Residuos sólidos ger	ados na proprieda	de/ instituiçă	o:				
				37.			
☐ Hospitalar	Doméstico	L	Industr	ial			
☐ Não respondeu	Outros:						
6.5. Destino dos residuos	s sólidos gerados n	a propriedad	le/ institu	ilção:			
Aterro sanitário	Coleta seletiv	а Г	Enterra	do_ou quei	mado		
Bota fora"/	☐ Não responde		Outros:	Pur	wms	non 1	
terreno baldio			Low	delib	publ	icap	_
7. Você já visitou a Esta 8. Você saberia descreva Caso sim, descreva:	ação Ecológica de I		1? ati	۵. 🗆 ۵		⊠ NÃO	
Você já visitou a Esta     Você saberia descrev	ação Ecológica de I ver onde fica a entr	Fechos (EEF ada da EEF?	17 ati	ک □ ۵ □ ۵			
<ul> <li>7. Você já visitou a Esta</li> <li>8. Você saberia descreva</li> <li>Caso sim, descreva</li> <li>9. Você sabe quem adm</li> <li>□ Companhia de Sanea</li> </ul>	ação Ecológica de I ver onde fica a entr ninistra a Estação E mento de Minas Ger	Fechos (EEF ada da EEF? Ecológica de ais - COPAS	Fechos (	ک □ ۵ □ ۵			
<ul> <li>7. Você já visitou a Esta</li> <li>8. Você saberia descreva</li> <li>Caso sim, descreva</li> <li>9. Você sabe quem adn</li> <li>□ Companhia de Sanea</li> <li>□ Secretaria de Meio An</li> </ul>	ação Ecológica de I ver onde fica a entr ninistra a Estação E mento de Minas Ger	Fechos (EEF ada da EEF? Ecológica de ais - COPAS	Fechos (	ک □ ۵ □ ۵			
7. Você já visitou a Esta 8. Você saberia descreva: Caso sim, descreva: 9. Você sabe quem adm Companhia de Saneai Secretaria de Meio An	eção Ecológica de I ver onde fica a entr ninistra a Estação E mento de Minas Ger nbiente de Nova Lim	Fechos (EEF ada da EEF? Ecológica de ais - COPAS	Fechos (	ک □ ۵ □ ۵			
7. Você já visitou a Esta  8. Você saberia descreva:  Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem adm  Companhia de Sanear  Secretaria de Meio An  Vale S.A.  Instituto Estadual de F	ação Ecológica de I ver onde fica a entr ninistra a Estação I mento de Minas Ger nbiente de Nova Lim	Fechos (EEF ada da EEF? Ecológica de ais – COPAS a	Fechos (	۵ - S - S - S (EEF)?	SIM	□ NÃO	0
7. Você já visitou a Esta 8. Você saberia descreva: Caso sim, descreva: 9. Você sabe quem adm Companhia de Saneai Secretaria de Meio An	ação Ecológica de I ver onde fica a entr ninistra a Estação I mento de Minas Ger nbiente de Nova Lim	Fechos (EEF ada da EEF? Ecológica de ais – COPAS a	Fechos (	۵ - S - S - S (EEF)?			0
7. Você jâ visitou a Esta  8. Você saberia descreva:  9. Você sabe quem adm  Companhia de Sanea  Secretaria de Meio An  Vale S.A.  Instituto Estadual de F	ver onde fica a entr ninistra a Estação E mento de Minas Ger nbiente de Nova Lim Florestas (IEF)	Fechos (EEF ada da EEF? Ecológica de ais – COPAS a	Fechos (	(EEF)?	SIM	□ NÃO	0
7. Você jâ visitou a Esta  8. Você saberia descreva:  9. Você sabe quem adm  Companhia de Saneal Secretaria de Meio An  Vale S.A. Instituto Estadual de F  10. Você conhece o Plan  11. Em quais períodos de Fechos)?	ver onde fica a entr ninistra a Estação E mento de Minas Ger nbiente de Nova Lim Florestas (IEF) no de Manejo da EE do ano há mais dan	Fechos (EEF ada da EEF? Ecológica de ais - COPAS a	Fechos (	(EEF)?	SIM SIM Stação E	□ NÃ	0
7. Você já visitou a Esta  8. Você saberia descreva:  9. Você sabe quem adm  Companhia de Saneal Secretaria de Meio An  Vale S.A. Instituto Estadual de F  10. Você conhece o Plan  11. Em quais períodos de Fechos)?	ver onde fica a entr ninistra a Estação E mento de Minas Ger nbiente de Nova Lim Florestas (IEF) no de Manejo da EE lo ano há mais dan	Fechos (EEF ada da EEF? Ecológica de ais – COPAS a EF? os ambientai	Fechos (	(EEF)?	SIM Stação E - 20 jun.	□ NÃ	0
7. Você já visitou a Esta  8. Você saberia descreva:  9. Você sabe quem adm  Companhia de Saneal Secretaria de Meio An  Vale S.A. Instituto Estadual de F  10. Você conhece o Plan  11. Em quais períodos de Fechos)?	ver onde fica a entr ninistra a Estação E mento de Minas Ger nbiente de Nova Lim Florestas (IEF) no de Manejo da EE lo ano há mais dan navera: 21 set - 20	Fechos (EEF ada da EEF? Ecológica de ais - COPAS a EF? os ambientai	Fechos ( A MG	(EEF)?	SIM Stação E - 20 jun 20 set.	□ NÃ0	0
7. Você jâ visitou a Esta  8. Você saberia descreva:  9. Você sabe quem adm  Companhia de Sanear  Secretaria de Meio An  Vale S.A. Instituto Estadual de F  10. Você conhece o Plan  11. Em quais períodos de Fechos)?  Prim  Ven  12. Assinale de acordo de 5 é o menor:	ver onde fica a entr ninistra a Estação E mento de Minas Ger nbiente de Nova Lim Florestas (IEF) no de Manejo da EE lo ano há mais dan navera: 21 set - 20	Fechos (EEF ada da EEF? Ecológica de ais – COPAS a EF? os ambientai dez [ ] acto na EEF.	Fechos ( A MG  S a área  Outon  Z invern  Onde 1 é	GEEF)?	SIM  stação E  - 20 jun 20 set. or agres:	□ NÃ cológica são a áre	0
7. Você já visitou a Esta  8. Você saberia descreva:  9. Você sabe quem adm  Companhia de Saneau Secretaria de Meio An Vale S.A. Instituto Estadual de F  10. Você conhece o Plan  11. Em quais períodos de Fechos)?  Prim Ven  12. Assinale de acordo de 5 é o menor:  Condominios no entorno	ver onde fica a entr ninistra a Estação E mento de Minas Ger nbiente de Nova Lim Florestas (IEF) no de Manejo da EE lo ano há mais dan navera: 21 set - 20	Fechos (EEF ada da EEF? Ecológica de ais - COPAS a EF? os ambientai	Fechos ( A MG  s a área  Outon  Invern Onde 1 é	(EEF)?	SIM Stação E - 20 jun 20 set. or agres	□ NÃ	o a,
7. Você já visitou a Esta  8. Você saberia descreva:  9. Você sabe quem adm  Companhia de Saneau Secretaria de Meio An  Vale S.A. Instituto Estadual de F  10. Você conhece o Plan  11. Em quais períodos de Fechos)?  Printo Ven  12. Assinale de acordo e 5 é o menor:  Condomínios no entorno  Atividades Minerárias	ver onde fica a entr ver onde fica a entr ninistra a Estação E mento de Minas Ger nbiente de Nova Lim Florestas (IEF) no de Manejo da EE lo ano há mais dan navera: 21 set 20 ão: 21 dez 20 mar com o grau de impa	Fechos (EEF ada da EEF? Ecológica de ais – COPAS a EF? os ambientai dez [ ] acto na EEF.	Fechos ( A MG  S a årea  Outon  Nonde 1 é	GEEF)?	SIM  Stação E  - 20 jun 20 set. or agres:	□ NÃ	o 5
7. Você já visitou a Esta  8. Você saberia descreva:  9. Você sabe quem adm  Companhia de Saneau Secretaria de Meio An  Vale S.A. Instituto Estadual de F  10. Você conhece o Plan  11. Em quais períodos de Fechos)?  Prin  Ven  12. Assinale de acordo de 5 é o menor:  Condomínios no entorno  Atividades Minerárias  Residuos sólidos dispostos de	ver onde fica a entr ninistra a Estação E mento de Minas Ger nbiente de Nova Lim Florestas (IEF) no de Manejo da EE do ano há mais dan navera: 21 set 20 ão: 21 dez 20 mar com o grau de impa	Fechos (EEF ada da EEF? Ecológica de ais – COPAS a EF? os ambientai dez [ ] acto na EEF.	Fechos ( A MG  s a área  Outon  Invern Onde 1 é	(EEF)?	SIM Stação E - 20 jun 20 set. or agres	□ NÃ	o a,
7. Você já visitou a Esta  8. Você saberia descreva:  9. Você sabe quem adm  Companhia de Saneau Secretaria de Meio An Vale S.A. Instituto Estadual de F  10. Você conhece o Plan  11. Em quais períodos de Fechos)?  Prim Ven  12. Assinale de acordo de 5 é o menor:  Condominios no entorno  Atividades Minerárias  Residuos sólidos dispostos de inadequada (pneus, obras et	ver onde fica a entr ninistra a Estação E mento de Minas Ger nbiente de Nova Lim Florestas (IEF) no de Manejo da EE lo ano há mais dan navera: 21 set - 20 ão: 21 dez - 20 mar com o grau de impa	Fechos (EEF ada da EEF? Ecológica de ais – COPAS a EF? os ambientai dez [ ] acto na EEF.	Fechos ( A MG  S a årea  Outon  Nonde 1 é	GEEF)?	SIM  Stação E  - 20 jun 20 set. or agres:	□ NÃ	o 5 5
7. Você já visitou a Esta  8. Você saberia descreva:  9. Você sabe quem adm  Companhia de Sanear  Secretaria de Meio An  Vale S.A. Instituto Estadual de F  10. Você conhece o Plan  11. Em quais períodos de Fechos)?  Prim  Ven  12. Assinale de acordo o 5 é o menor:  Condomínios no entorno  Atividades Minerárias  Residuos sólidos dispostos dinadequada (pneus, obras et Lançamento clandestino de el	ver onde fica a entr ninistra a Estação E mento de Minas Ger nbiente de Nova Lim Florestas (IEF) no de Manejo da EE lo ano há mais dan navera: 21 set - 20 ão: 21 dez - 20 mar com o grau de impa	Fechos (EEF ada da EEF?  Ecológica de ais – COPAS a  EF? os ambientai dez [ ] acto na EEF.	Fechos ( A MG  S a área  Outon  Invern Onde 1 é	(EEF)?	SIM  Stação E  - 20 jun 20 set. or agres:	□ NÃ	o 5 5
7. Você já visitou a Esta  8. Você saberia descreva:  9. Você sabe quem adm  Companhia de Saneau Secretaria de Meio An Vale S.A. Instituto Estadual de F  10. Você conhece o Plan  11. Em quais períodos de Fechos)?  Prim Ven  12. Assinale de acordo de 5 é o menor:  Condominios no entorno  Atividades Minerárias  Residuos sólidos dispostos de inadequada (pneus, obras et	ver onde fica a entre ninistra a Estação Emento de Minas Gernbiente de Nova Lim Florestas (IEF) no de Manejo da EE do ano há mais dans navera: 21 set 20 mar com o grau de imparte forma c) esgoto	Fechos (EEF ada da EEF?  Ecológica de ais – COPAS a  EF? os ambientai dez [ ] acto na EEF.	Fechos ( A MG  S a área  Outon  Invern Onde 1 é	(EEF)?	SIM Stação E - 20 jun 20 set. or agres:   4 4 4 4 4	□ NÃ	o 5 5









Realização:

	1 2 2 3 4 4 5
notociclistas etc)	identifica como sendo da região da EEF?
☐ Mutum-do-sudeste	☐ Sagui ☐ Gato-do-mato ☐ Caxinguelê
☐ Capoeira	mato Macaco Sauá
☐ Perdiz	✓ Gambá-de-     ☐ Soldadinho
☐ Raposa-do-mato	orelha-branca
Santata areas accione o marriage da (	Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária
em torno da Importância Hidrica da E. Expansão. Dentre as ações, estão pratividades de educação ambiental.	stação Ecológica de Fechos, em Nova Lima/MG, e sua revistos três fóruns temáticos, com foco ambiental e jeto hidroambiental, você tem interesse em participar de
suas ações de educação ambiental	e mobilização social?
<ol><li>Qual a sua disponibilidade de dia/he</li></ol>	orário para participar dos eventos?
Manhā	arde   Noite
	ábado 🗆 Domingo
	demais informações referentes ao projeto
hidroambiental no seu e-mail e celu	
4 Qual o melhor horário para entrar el	m contato via telefone para te convidar para participar das
	. /
ações do projeto hidroambiental?	Manhā
5. Você autoriza o envio de convites/	videos relacionados ao projeto hidroamblental para ser
celular por meio de whatsapp?	∑Sim □ Não
	e um grupo de whatsapp relacionado ao projeto
hidroambiental?	✓ Sim □ Não
Campo para observações:	
1100000000000	0- 0 into imp 1000
Marcar Rumias	Para visita im loco
	Para visita im 1000
om IRFF antis	do 13 Poum.
	do 13 fourm.
confirmo a veracidade das inform	do 13 Poum.
Confirmo a veracidade das informe Para Mobilização Social e Comun	nações disponibilizadas nesse Formulário de Cadastro nitária, no âmbito do referido projeto hidroambiental.
Confirmo a veracidade das informe Para Mobilização Social e Comunicidade:	nações disponibilizadas nesse Formulário de Cadastro nitária, no âmbito do referido projeto hidroambiental.  Data: 09/08/18
Confirmo a veracidade das informe Para Mobilização Social e Comunicidade:	nações disponibilizadas nesse Formulário de Cadastro nitária, no âmbito do referido projeto hidroambiental.  Data: 09/08/18
Confirmo a veracidade das inform Para Mobilização Social e Comun Cidade: 1000 Cadastrado(a)	nações disponibilizadas nesse Formulário de Cadastro nitária, no ámbito do referido projeto hidroambiental.  Data: 09/08/18  Thomas Mobilizador(a) social
Confirmo a veracidade das inform Para Mobilização Social e Comun Cidade: 1000 Cadastrado(a)	nações disponibilizadas nesse Formulário de Cadastro nitária, no ámbito do referido projeto hidroambiental.  Data: 09/08/18  Thomas Mobilizador(a) social











#### PROJETO HIDROAMBIENTAL

## FORMULÁRIO DE CADASTRO PARA MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA

DIAGNÓSTICO DO CONHECIMENTO DA COMUNIDADE SOBRE O A ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS (EEF) EM NOVA LIMA/MG, E DA IMPORTÂNCIA DE SUA EXPANSÃO, SEGUNDO O TERMO DE REFERÊNCIA, VISA ALIMENTAR A BASE DE CONTATOS DA BACIA. A ENTREVISTA TAMBÉM OBJETIVA APRESENTAR E CONTEXTUALIZAR O PROJETO HIDROAMBIENTAL DO CONTRATO AGB CT 003/2018.

1. Data: <u>09</u>	108/18	2. Hora da visita: 16 :	00_
<ol> <li>Identificaçã</li> </ol>	io do beneficiário (a):		
Nome completo:	Lorena Ceis	tina de colineira fecho	moles
dade:		E- mail: West and the company of the	sa vigisader
CPF:		Telefone fixo: 3541 464	
Sexo:		Celular: 9899 1402	2
Endereço:			
Número:	Compl.:	Bairro:	
Municipio:		CEP:	
	tempo reside na área? anos □ 5 - 10 ão da Instituição:	0 anos ☐ 10 – 20 anos	☐ < 20 anos
☐ > 5 5. Identificaçã	anos □ 5 – 1	A SOCIONARIA DE LA CONTRACTORIA DEL CONTRACTORIA DEL CONTRACTORIA DE LA CONTRACTORIA DE LA CONTRACTORIA DE L	☐ < 20 anos
☐ > 5 5. Identificaçã	anos ☐ 5 – 10 ão da Instituição:	A SOCIONARIA DE LA CONTRACTORIA DEL CONTRACTORIA DEL CONTRACTORIA DE LA CONTRACTORIA DE LA CONTRACTORIA DE L	□ < 20 anos
☐ > 5 5. Identificaçã Razão Social:	anos ☐ 5 – 10 ão da Instituição:	Saide	☐ < 20 anos
5. Identificaçã Razão Social: Nome fantasia:	anos   5-19  To da Instituição:  Secredor o de	Saide	☐ < 20 anos
5. Identificaçã Razão Social: Nome fantasia: CNPJ:	anos   5 - 10  ao da Instituição:  Secretion o de la	Saide	□ < 20 anos
5. Identificaçã Razão Social: Nome fantasia: CNPJ: Nome do proprietái Nome do entrevista	anos   5 - 10  ao da Instituição:  Secretion o de la	Site:	□ < 20 anos
5. Identificaçã Razão Social: Nome fantasia: CNPJ: Nome do proprietái Nome do entrevista	anos   5 - 10  ao da Instituição:  Secretion o de la	Site:	☐ < 20 anos
5. Identificaçã Razão Social: Nome fantasia: CNPJ: Nome do proprietár Nome do entrevista Endereço: 1000	anos [ 5-1]  ao da Instituição:  Secredoro, de rio (a):  ado (a):	Site  E-Mail:  Sues Nes Centro	□ < 20 anos





Realização:





6.1. Nome(s) do(s) curs	o(s) d'água mais próx	timo(s):	burau 1	SIC	SC CAC	)	
6.2. Qual a situação do							
☐ Assoreado	☑ Poluido com li		Sem mata	ciliar			
ASSORBAGO  APP protegida	APP degradad		Com mata				
6.3. Existem nascentes	no terreno?						
☐ Sim se SIM, quantas?	I⊀ Nāo		Não respor	ndeu			
6.4. Residuos sólidos g	gerados na propriedad	le/ instituiçã	o:				
☐ Hospitalar ☐ Não respondeu	☑ Doméstico ☐ Outros:		Industrial				
6.5. Destino dos residu	ios sólidos gerados na	a propriedad	e/ instituiçã	0:			
Aterro sanitário  "Bota fora"/ terreno baldio	☐ Coleta seletiva ☐ Não responde		Enterrado o Outros:				
7. Você já visitou a Es  8. Você saberia descr  Caso sim, descreva:	stação Ecológica de F rever onde fica a entra	ada da EEF?	O W 200115	×	SIM		NÃO NÃO
<ul> <li>7. Você já visitou a Es</li> <li>8. Você saberla describante</li> <li>9. Você sabe quem au</li> <li>☑ Companhia de Sane</li> <li>☐ Secretaria de Meio</li> </ul>	stação Ecológica de Frever onde fica a entra   de contra	echos (EEF) ada da EEF? cológica de	Fechos (EEF	×	THURSON.		
<ul> <li>7. Você já visitou a Es</li> <li>8. Você saberia describenta de describe</li></ul>	stação Ecológica de Frever onde fica a entra  de composição de composição de composição de ministra a Estação Estação de Minas Gera Ambiente de Nova Lima	echos (EEF) ada da EEF? cológica de	Fechos (EEF	×	THURSON.		
7. Você já visitou a Es  8. Você saberia descri Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem a  Companhia de Sane Secretaria de Meio A  Vale S.A. Instituto Estadual de  10. Você conhece o Pl	stação Ecológica de Frever onde fica a entra  mode  dministra a Estação E eamento de Minas Gera Ambiente de Nova Lima e Florestas (IEF)  ano de Manejo da EEF	rechos (EEF) ada da EEF? cológica de ais - COPASA	Fechos (EEF	- -)?	SIM	<i>xl</i> = C	NÃO
7. Você já visitou a Es  8. Você saberia descri Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem a  ☑ Companhia de Sane ☐ Secretaria de Meio / Vale S.A. ☑ Instituto Estadual de  10. Você conhece o Pl  11. Em quais períodos de Fechos)?	stação Ecológica de Frever onde fica a entra  mo  dministra a Estação E eamento de Minas Gera Ambiente de Nova Lima e Florestas (IEF) ano de Manejo da EEI s do ano há mais dano	rechos (EEF) ada da EEF? cológica de ais - COPASA a F?	Fechos (EEF MG s a área da E	- - -)? ->	SIM SIM Estação	SA Do Ecolo	NÃO
7. Você já visitou a Es  8. Você saberia descri Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem ar  Companhia de Sane Secretaria de Meio / Vale S.A. Instituto Estadual de  10. Você conhece o Pl  11. Em quais periodos de Fechos)?	stação Ecológica de Frever onde fica a entra  dministra a Estação E eamento de Minas Gera Ambiente de Nova Lima e Florestas (IEF) lano de Manejo da EEI s do ano há mais dano	echos (EEF) ada da EEF? cológica de ais - COPASA a F? os ambientais	Fechos (EEF	☑	SIM	an.	NÃO
7. Você já visitou a Es  8. Você saberia descri Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem a  Companhia de Sane Secretaria de Meio / Vale S.A. Instituto Estadual de  10. Você conhece o Pl  11. Em quais períodos de Fechos)?	stação Ecológica de Frever onde fica a entra  dministra a Estação E eamento de Minas Gera Ambiente de Nova Lima e Florestas (IEF) lano de Manejo da EEF s do ano há mais dano rimavera: 21 set 20 derão: 21 dez 20 mar	echos (EEF) ada da EEF? cológica de ais - COPASA a F? os ambientais	Fechos (EEF  MG  a área da E  Outono: 2 Inverno: 2	☑	SIM SIM Estação - 20 ju	o Ecolo	NÃO NÃO ógica
7. Você já visitou a Es  8. Você saberia descri Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem a  Companhia de Sane Secretaria de Meio A  Vale S.A. Instituto Estadual de  10. Você conhece o Pl  11. Em quais períodos de Fechos)?	stação Ecológica de Frever onde fica a entra  dministra a Estação E eamento de Minas Gera Ambiente de Nova Lima e Florestas (IEF) lano de Manejo da EEF s do ano há mais dano rimavera: 21 set 20 derão: 21 dez 20 mar	echos (EEF) ada da EEF? cológica de ais - COPASA a F? os ambientais	Fechos (EEF  MG  a área da E  Outono: 2 Inverno: 2	☑	SIM Estação r 20 ju - 20 se sior agre	o Ecolo	NÃO NÃO ógica
7. Você já visitou a Es  8. Você saberia descri Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem ad  Companhia de Sane Secretaria de Meio de Vale S.A. Instituto Estadual de  10. Você conhece o Pl  11. Em quais períodos de Fechos)?  Proposition de la corde de de corde de companhia de corde de condominios no entorno  Condominios no entorno	stação Ecológica de Frever onde fica a entra  dministra a Estação E eamento de Minas Gera Ambiente de Nova Lima e Florestas (IEF) lano de Manejo da EEF s do ano há mais dano rimavera: 21 set 20 derão: 21 dez 20 mar	rechos (EEF) ada da EEF? cológica de ais - COPASA a F? os ambientais tez  cto na EEF. (	Fechos (EEF MG s a área da E Outono: 2 Inverno: 2 Onde 1 é o d	EF (	SIM Estação r 20 ju - 20 se sior agre	o Ecolo	NÃO NÃO ógica a área,
7. Você já visitou a Es  8. Você saberia descri Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem au  Companhia de Sane Secretaria de Meio / Vale S.A. Instituto Estadual de  10. Você conhece o Pl  11. Em quais períodos de Fechos)?  Prim V.  12. Assinale de acordo 5 é o menor:  Condominios no entorno  Atividades Minerárias  Residuos sólidos dispostos inadequada (pneus, obras	stação Ecológica de Frever onde fica a entra  dministra a Estação E eamento de Minas Gera Ambiente de Nova Lima e Florestas (IEF) lano de Manejo da EEF s do ano há mais dano rimavera: 21 set. – 20 mar. o com o grau de impar es de forma etc)	rechos (EEF) ada da EEF? cológica de ais – COPASA a  F? os ambientais iez [ cto na EEF. (	Fechos (EEF  MG  a área da E  Outono: 2  Inverno: 2  Onde 1 é o d  2  2	EEF ( 1 maa 1 jun e ma	SIM SIM Six 20 ju 20 se ilor agri	o Ecolo	NÃO NÃO Ógica a área,
7. Você já visitou a Es  8. Você saberia descri Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem ar  Companhia de Sane Secretaria de Meio / Vale S.A. Instituto Estadual de  10. Você conhece o Pl  11. Em quais períodos de Fechos)?  P  12. Assinale de acordo 5 é o menor: Condominios no entorno Atividades Minerárias Residuos sólidos dispostos	stação Ecológica de Frever onde fica a entra  dministra a Estação E eamento de Minas Gera Ambiente de Nova Lima e Florestas (IEF) lano de Manejo da EEF s do ano há mais dano rimavera: 21 set. – 20 mar. o com o grau de impar es de forma etc)	rechos (EEF) ada da EEF? cológica de ais - COPASA a F? os ambientais coto na EEF. (	Fechos (EEF  MG  a área da E  Outono: 2  Inverno: 2  Onde 1 é o d	EEF (1 maa 1 3 3 3 3 3 3 3	SIM Estação r 20 ju - 20 se sior agre	o Ecolo	NÃO NÃO Ógica a área,









☐ Mutum-do-sudeste	☐ Sagui		☐ Gato-do-mato
☐ Capoeira — ☐ Perdiz	Cachorro-c	10-	☐ Caxinguelē ☐ Macaco Sauá
☐ Raposa-do-mato	☐ Gamba-de		☐ Soldadinho
contrato prevê ações e serviços d	orelha-brar		ANTI-LIGHTSEANNIAENOANE)
m torno da Importância Hidrica da xpansão. Dentre as ações, estão tividades de educação ambiental. Após esclarecimentos sobre o pa suas ações de educação ambient Qual a sua disponibilidade de dia	Estação Ecológica de previstos três fóruns rojeto hidroambiental, al e mobilização social /horário para participar Tarde Noite Sábado Dominos e demais informações elular?	e Fechos, em temáticos, co você tem inter dos eventos?  go referentes ao	Nova Lima/MG, e sua om foco ambiental e esse em participar de esm  Não
ações do projeto hidroambientai	Manhā	■ Tarde	☐ Noite
<ol> <li>Você autoriza o envio de convite</li> </ol>	s/ videos relacionados	ao projeto hic	roambiental para seu
celular por meio de whatsapp?		Não	
. Você tem interesse em participar	de um grupo de whats	app relacionad	o ao projeto
hidroambiental?	FT CASE THE NAME		
hidroambiental? ampo para observações:	⊏ Sim 🗷 Nā	0	
TATALOX BALLING LOCALIA	mações disponibilizadas	nesse Formulá	droambiental.
Campo para observações:  Confirmo a veracidade das infor Para Mobilização Social e Comi	mações disponibilizadas unitária, no āmbito do rei	nesse Formulá erido projeto hic	c8/18
Campo para observações:  Confirmo a veracidade das infor Para Mobilização Social e Comi	mações disponibilizadas unitária, no āmbito do rei	nesse Formulá erido projeto hid Data: <u>109</u> / Oure C. P obilizador(a) so	c8/18
Confirmo a veracidade das infor Para Mobilização Social e Comi	mações disponibilizadas unitária, no âmbito do rei ထိုလုံး	nesse Formulá erido projeto hid Data: <u>109</u> / Oure C. P obilizador(a) so	droambiental.









Realização:

#### PROJETO HIDROAMBIENTAL

# FORMULÁRIO DE CADASTRO PARA MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA

DIAGNÓSTICO DO CONHECIMENTO DA COMUNIDADE SOBRE O A ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS (EEF) EM NOVA LIMA/MG, E DA IMPORTÂNCIA DE SUA EXPANSÃO. SEGUNDO O TERMO DE REFERÊNCIA, VISA ALIMENTAR A BASE DE CONTATOS DA BACIA. A ENTREVESTA TAMBÉM OBJETIVA APRESENTAR E CONTEXTUALIZAR O PROJETO HIDROAMBIENTAL DO CONTRATO AGB CT 003/2018.

0 14-110		2. Hora da visita::
3. Identifica	ção do beneficiário (a):	
Nome completo:	o somtono	9
Idade:	C COLLING THE	E- mail:
CPF:		Telefone fixo:
Sexo:		Celular 9 9913. 31, 11
Endereço:		99970, 01,11
Número:	Compl.:	Bairro
7.001700700.001	Compili	
Município:	o tempo reside na área?	CEP:
<ol><li>Identifica</li></ol>	ção da Instituição:	
5. Identifica		
	ção da Instituição:	Site:
Razão Social: Nome fantasia:		Site:
Razão Social:	5. A	
Razão Social: Nome fantasia: CNPJ: Nome do proprieta	5. A-	
Nome fantasia.  CNPJ:  Nome do proprieta  Nome do entrevis	5. A-	
Nome fantasia:  CNPJ:  Nome do proprieta  Nome do entrevisa  Endereço:	5. A-	
Razão Social: Nome fantasia: CNPJ: Nome do proprieta Nome do entrevisi Endereço: Número:	S. A- ário (a): tado (a):	E-Mail:
Razão Social:  Nome fantasia:  CNPJ:  Nome do proprieta  Nome do entrevisi  Endereço:  Número:  Município:	S. A- ário (a): tado (a):	E-Mail:
Razão Social: Nome fantasia: CNPJ: Nome do proprieta Nome do entrevisi Endereço: Número: Município: Telefone / Fax:	ário (a): tado (a):	E-Mail:  Bairro:  CEP:

178





peixe vivo





Realização:

6.1. Nome(s) do(s) curso(s)	0.5	agua mais p	PLOXI	mo(s):									
6.2. Qual a situação do cur	so (	d'água mais	pró	ximo?									
☐ Assoreado ☐ APP protegida	E	Poluido co APP degra	m lixi	0	E	Sem n	nata nata	cilia cilia	r r				
6.3. Existem nascentes no	terr	eno?											
☐ Sim Se SIM, quantas?		Não			С	Não re	spo	ndei	ı				
6.4. Residuos sólidos gerad	dos	na propried	dade	/ instit	uição	:							
☐ Hospitalar ☐ Não respondeu		Doméstico Outros:		VOT - 200		Indust	rial						
6.5. Destino dos residuos s								0:					
☐ Aterro sanitário		Coleta sele Não respon	tiva		Е	Enterra	ido o	u ai	ueimado	0			
7. Você já visitou a Estaçã  8. Você saberia descrever	io E	cológica de de fica a en	e Fed	hos (E	EF?		=		SIM			NĀ NĀ	
7. Você já visitou a Estaçã  8. Você saberia descrever  Caso sim, descreva:	io E	cológica de de fica a en	e Fed	chos (E	EF?			0					
<ol> <li>Você já visitou a Estaçã</li> <li>Você saberia descrever</li> </ol>	on istr	cológica de de fica a en a a Estação de Minas Ge de Nova Lir	trada Eco	chos (la da E	EF?	echos (		0					
7. Você já visitou a Estaçã  8. Você saberia descrever Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem admin  Companhia de Saneame Secretaria de Meio Ambie Vale S.A. Instituto Estadual de Flore  10. Você conhece o Plano de	istr nto ente	de fica a en a a Estação de Minas Ge de Nova Lir is (IEF)	Eco erais ma	chos (F a da E dogica – COP	EF? de Fe	echos (	EEF	- )?	SIM			NĀ	c
7. Você já visitou a Estaçã  8. Você saberia descrever Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem admin  Companhia de Saneame Secretaria de Meio Ambie Vale S.A. Instituto Estadual de Flora  10. Você conhece o Plano de Fechos)?  Primave Verão:	istrato esta de N	de fica a en a a Estação de Minas Ge de Nova Lir as (IEF) flanejo da E há mais dar	EF?	chos (E a da E alógica - COP	EFF?  de Fe  ASA I	echos (	EEF		SIM  SIM  Estaçã	o Eo	□ □	NĀ NĀ	C
7. Você já visitou a Estaçã  8. Você saberia descrever Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem admin  Companhia de Saneame: Secretaria de Meio Ambie Vale S.A. Instituto Estadual de Flora  10. Você conhece o Plano de 11. Em quais períodos do a	istrato esta de N	de fica a en a a Estação de Minas Ge de Nova Lir as (IEF) flanejo da E há mais dar	EF?	chos (E a da E alógica - COP	EFF?  de Fe  ASA I	echos (	EEF		SIM  SIM  Estaçã	o Eo	□ □	NĀ NĀ	C
7. Você já visitou a Estaçã  8. Você saberia descrever Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem admin  Companhia de Saneame Secretaria de Meio Ambie Vale S.A. Instituto Estadual de Flora  10. Você conhece o Plano de Fechos)?  Primave Verão:  12. Assinale de acordo com 5 é o menor:	istrato esta de N	de fica a en a a Estação de Minas Ge de Nova Lir as (IEF) flanejo da E há mais dar	EF?	chos (E a da E alógica - COP	EFF?  de Fe  ASA I	echos (	EEF		SIM  SIM  Estaçã	o Eo	C Cológ	NĀ NĀ	C C
7. Você já visitou a Estaçã  8. Você saberia descrever Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem admin  Companhia de Saneame Secretaria de Meio Ambie Vale S.A. Instituto Estadual de Flora  10. Você conhece o Plano de Fechos)?  Primave Verão:  12. Assinale de acordo com 5 é o menor: Condominios no entorno	istrato esta de N	de fica a en a a Estação de Minas Ge de Nova Lir as (IEF) flanejo da E há mais dar	Eco Eco EF?  dez	chos (E a da E dógica – COP	EFF?  de Fe  ASA I	echos ( MG a área d Outono Inverno de 1 é	EEF	D	SIM Estação - 20 ju - 20 se ior agr	o Ecuin.	C Cológ	NĂ NĂ jica	a,
7. Você já visitou a Estaçã  8. Você saberia descrever Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem admin  Companhia de Saneame Secretaria de Meio Ambie Vale S.A. Instituto Estadual de Flora  10. Você conhece o Plano de Fechos)?  Primave Verão:  12. Assinale de acordo com 5 é o menor: Condominios no entorno  Atividades Minerárias  Resíduos sólidos dispostos de foinadequada (pneus, obras etc)	istrato ente esta de Mano	de fica a en a a Estação de Minas Ge de Nova Lir as (IEF) flanejo da E há mais dar 21 set - 20 dez - 20 mai grau de imp	Eco Eco EF?  dez	chos (E a da E a da E a lógica - COP ambier a na EE	EFF?  de Fe  ASA I	echos ( MG i área d Outono Inverno de 1 é	EEF		SIM Estaçã - 20 ju - 20 se ior agr	o Ecun. ess. 4	C Cológ	NĂ NĂ jica	a, 5
7. Você já visitou a Estaçã  8. Você saberia descrever Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem admin  Companhia de Saneamer  Secretaria de Meio Ambie Vale S.A. Instituto Estadual de Flora  10. Você conhece o Plano de Fechos)?  Primave Verão:  12. Assinale de acordo com	istrato ente esta de Mano	de fica a en a a Estação de Minas Ge de Nova Lir as (IEF) flanejo da E há mais dar 21 set - 20 dez - 20 mai grau de imp	EF?	chos (Ea da Ei	EFF?  de Fe  ASA I	echos ( MG  area d  Outono Inverno de 1 é  2	EEF		SIM Estação - 20 ju - 20 se ior agr	o Ecun. ess. 4	C Cológ	NĂ NĂ jica	C 5 5









	13. Quais das espécies abaixo	o você identifica como se	endo da regia	io da EEF?
	☐ Mutum-do-sudeste ☐ Capoeira ☐ Perdiz ☐ Raposa-do-mato	☐ Sagui ☐ Cachorri mato ☐ Gambà- orelha-b	de- ranca	☐ Gato-do-mato ☐ Caxinguelê ☐ Macaco Sauâ ☐ Soldadinho
en	contrato prevê ações e serviç n torno da Importância Hídrica	a da Estação Ecológica	de Fechos,	em Nova Lima/MG, e sua
ati	pansão. Dentre as ações, es vidades de educação ambienta	stao previstos tres foru al.	ns tematico	s, com foco ambiental e
	Após esclarecimentos sobre suas ações de educação amb	o projeto hidroambienta	4 4.00	interesse em participar de □ Sim □ Não
2.	Qual a sua disponibilidade de  Manhã Seg/Sex	dia/horário para particip  Tarde  Sábado  Don	oar dos even e	tos?
	Você autoriza o envio de con hidroambiental no seu e-mail	vites e demais informaçõ e celular?	es referente	□ Não
4.	Qual o melhor horário para en ações do projeto hidroambien	ntrar em contato via telefo ntal?	one para te co	onvidar para participar das
5.	Você autoriza o envio de con celular por meio de whatsapp	2		
6.	Você tem interesse em partic			onado ao projeto
Ca	hidroambiental? mpo para observações:	□ Sim □	Não	100
Ca	SUMMORNIA NAMED ALCOHOLO	□ Sim □		
Ca	SUMMORNIA NAMED ALCOHOLO	□ Sim □		
Ca	SUMMORNIA NAMED ALCOHOLO	informações disponibilizad	Não as nesse For	mulário de Cadastro
Ca	mpo para observações:  Confirmo a veracidade das	informações disponibilizad	Não as nesse For	mulário de Cadastro
Ca	Confirmo a veracidade das Para Mobilização Social e C	informações disponibilizad	Não as nesse For referido projet	mulário de Cadastro
Ca	Confirmo a veracidade das Para Mobilização Social e C	informações disponibilizad Comunitária, no âmbito do	Não as nesse For referido projet	mulário de Cadastro lo hidroambiental.
Ca	Confirmo a veracidade das Para Mobilização Social e C	informações disponibilizad Comunitária, no âmbito do	as nesse Fon referido projet Data:	mulário de Cadastro lo hidroambiental.
Са	Confirmo a veracidade das Para Mobilização Social e C	informações disponibilizad Comunitária, no âmbito do	as nesse Fon referido projet Data:	mulário de Cadastro lo hidroambiental.
Ca	Confirmo a veracidade das Para Mobilização Social e C	informações disponibilizad Comunitária, no âmbito do	as nesse Fon referido projet Data:	mulário de Cadastro lo hidroambiental.









## FORMULÁRIO DE CADASTRO PARA MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA

DIAGNÓSTICO DO CONHECIMENTO DA COMUNIDADE SOBRE O A ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS (EEF) EM NOVA LIMA/MG, E DA IMPORTÂNCIA DE SUA EXPANSÃO. SEGUNDO O TERMO DE REFERÊNCIA, VISA ALIMENTAR A BASE DE CONTATOS DA BACIA. A ENTREVISTA TAMBÉM OBJETIVA APRESENTAR E CONTEXTUALIZAR O PROJETO HIDROAMBIENTAL DO CONTRATO AGB CT 003/2018.

1. Data: 09 1 08 1 /2	2. Hora da visita: 09:00
3. Identificação do benefic	lário (a):
Nome completo:	
dade:	E- mail:
CPF: _	Telefone fixo:
Sexo:	Celular: 99806-80-34
Endereço:	
Número: Comp	Bairro:
Município:	CEP:
Razão Social: Volus A Nome fantasia:	Site:
Nome fantasia:	
CNPJ:	E-Mail:
Nome do proprietário (a):	
Nome do entrevistado (a):	
Endereço:	Planier
	L: Bairro:
Número: Comp	
Comment of Section 1	YQ CEP:
DESCRIPTION DESCRIPTION	
Municipio: Dia Lin	YQ CEP:
Municipio de de Telefone / Fax:	CEP: Telefone Celular:







peixe vivo





Realização:

	opriedade / Instit					
6.1. Nome(s) do(s) curso	(s) d'água mais	próximo(s): _	techo	2		
6.2. Qual a situação do c						1000
☐ Assoreado ☐ APP protegida	Poluido co	om lixo	Comm	ata ciliar	COPAS	A
6.3. Existem nascentes r	no terreno?	Induit	MUDD OF	Que	500	
Total Control of the	□ Nāo		□ Não re	The Control of the Co		
6.4. Residuos sólidos ge	erados na propri	edade/ institu	iição:	Rola	DILA	
☐ Hospitalar ☐ Não respondeu	Domestic	Bonkm	nados nados	al of	oca ust	nada
6.5. Destino dos residuo	s sólidos gerad	os na proprie	dade/ institu	uição:		
Aterro sanitário "Bota fora"/ terreno baldio	☐ Coleta se ☐ Não resp	letiva ondeu	☐ Enterra	do ou quein	nado	
7. Você já visitou a Es  8. Você saberia descre				<b>∀</b> s	IM [	□ NÃO
Caso sim, descreva:			T & 05			
<ol><li>Vocë sabe quem ad</li></ol>	ministra a Estaç	ão Ecológica	de Fechos	(EEF)?		
<ul> <li>☐ Companhia de Sanea</li> <li>☐ Secretaria de Meio A</li> <li>☐ Vale S.A.</li> </ul>	mbiente de Nova	Gerais – COF Lima	PASA MG			
Instituto Estadual de		FFFO		bo	IM	□ NÃO
10. Você conhece o Pla				-		
11. Em quais periodos de Fechos)?	imavera: 21 set	20 dez	□ Outo	no: 21 mar. no: 21 jun	- 20 jun.	nogica
12. Assinale de acordo 5 é o menor:	erão: 21 dez 20 com o grau de i	mpacto na E	EF. Onde 1	é o de maio	or agressă	o a área,
Condominios no entorno	repament)	□ 1	× 2	□ 3	□ 4	□ 5
AND DESCRIPTION AND DESCRIPTION OF THE PERSON OF THE PERSO	UA BOMO I	L 1	□ 2	≥ 3	□ 4	□ 5
Atividades Minerárias	de forma	L 1	X 2	□ 3	<b>1</b> 4	□ 5
Residuos sólidos dispostos inadequada (pneus, obras e	etc)	1	П 2	□ 3	□ 4	□ 5
Residuos sólidos dispostos	esgoto	1 oio técnico:	□ 2	☐ 3	☐ 4	□ 5









	radas irregulares na área da EEF otociclistas etc)	□ 1 □ 2	□ 3 💢 4 🗆 5
-	13. Quais das espécies abaixo vo	ocê identifica como sendo d	a região da EEF?
	Mutum-do-sudeste Capoeira Perdiz Raposa-do-mato		Gato-do-mato Caxinguelė Macaco Sauá Soldadinho
m	torno da Importância Hidrica d pansão. Dentre as ações, estão vidades de educação ambiental.	la Estação Ecológica de Fe o previstos três fóruns ter projeto hidroambiental, voc	nobilização Social e Comunitária chos, em Nova Lima/MG, e sua máticos, com foco ambiental e tem interesse em participar de
2.	Qual a sua disponibilidade de di  Manhā Seg/Sex		s eventos?
3.	Você autoriza o envio de convite hidroambiental no seu e-mail e		erentes ao projeto Sim   Não
4.	Qual o melhor horário para entra ações do projeto hidroambienta	ar em contato via telefone pa	ra te convidar para participar das
5.	celular por meio de whatsapp?	⊠ Sim □ Nā	7:
6.	Você tem interesse em participa hidroambiental?	ar de um grupo de whatsapp Sim 🗆 Não	relacionado ao projeto
Ca	mpo para observações:		
2	A vale applia Fectos participal Esua ana	as iniciati	goo can noto 501.
	Confirmo a veracidade das in Para Mobilização Social e Co	7-	sse Formulário de Cadastro do projeto hidroambiental.
	Cadastrado(a)		lizador(a) social
	Execução:	Apolo técnico:	Realização:









#### FORMULÁRIO DE CADASTRO PARA MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA

DIAGNÓSTICO DO CONHECIMENTO DA COMUNIDADE SOBRE O A ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS (EEF) EM NOVA LIMA/MG, E DA IMPORTÂNCIA DE SUA EXPANSÃO. SEGUNDO O TERMO DE REFERÊNCIA, VISA ALIMENTAR A BASE DE CONTATOS DA BACIA. A ENTREVISTA TAMBÉM OBJETIVA APRESENTAR E CONTEXTUALIZAR O PROJETO HIDROAMBIENTAL DO CONTRATO AGB CT 003/2018.

1. Data: <u>0610018</u>	2. Hora da visita: 14:00
3. Identificação do beneficiário	(a):
Ngme completo:	
dade:	E- mail: gabanecocco 2016 PAR 60 gmail com Telefone fixo:
OOO 509 716 97	Telefone fixo: 3542.06-54
Sexo: Femnino	Celular 99 12 03
Endereço: R. Confu mius Tos Número: Compl.:	e Boldwin Brant
Número: Compl.:	Bairro: Boa Uista
Município: Lima	GEP: 34-000-495
4. Há quanto tempo reside na á	rea?
_ □ > 5 anos □	5 – 10 anos 🗮 10 – 20 anos 🗆 < 20 ano
5. Identificação da Instituição:	
Razão Social:	e Maa Lima
Nome fantas/a: 24 c. olu Zolu Cao INPJ:	- Site:
22.934.889/0001-	17 E-IVIAII:
Nome do proprietário (a):	Nova Sima
Nome do entrevistado (a):	
Enderees:	80 Centro
Número: Compl.:	Bairro:
	CEP:
Município:	
/unicípio: relefone / Fax:	Telefone Celular:

consominas







184









Realização:

6. Características da Propriedade / Ins	stituição		<u> </u>					
6.1. Nome(s) do(s) curso(s) d'água mai	s próxim	10(s): _	Ris	riso	00	con		
6.2. Qual a situação do curso d'água m	ais próx	imo?	us	rigo	盖	之一	190	u
☐ Assoreado ☐ APP protegida ☐ APP de	com lixo gradada		100	em mata om mata				
6.3. Existem nascentes no terreno?								
☐ Sim 📈 Não Se SIM, quantas?				lão respor	ndeu			
6.4. Residuos sólidos gerados na prop	riedade/	institu	ição:					
☐ Hospitalar ☐ Domést☐ Não respondeu ☐ Outros:	tico		□ Ir	ndustrial				
6.5. Destino dos resíduos sólidos gera	dos na p	roprie	dade/ i	nstituição	):			
☐ Aterro sanitário ☐ Coleta s ☐ "Bota fora"/ ☐ Não res terreno baldio	seletiva pondeu		□ O	nterrado o utros:	u queim 4.5.C	nado A P		
9. Você sabe quem administra a Esta  Companhia de Saneamento de Minas  Secretaria de Meio Ambiente de Nova  Vale S.A.	s Gerais -				)?			
Instituto Estadual de Florestas (IEF)								
10. Você conhece o Plano de Manejo d	la EEF?				□ SII	М	N/	ÃO
11. Em quais períodos do ano há mais de Fechos)?	danos a	mbien	tais a	área da El	EF (Est	ação E	cológic	a
Noto Sabl Primavera. 21 set				outono: 21 nverno: 21				
12. Assinale de acordo com o grau de 5 é o menor:							ão a áre	ea,
Condomínios no entorno	E	1		2 🗆	3	□ 4		5
Atividades Minerárias		1		2 🗆	3	□ 4		5
Residuos sólidos dispostos de forma inadequada (pneus, obras etc)		1	V-2000 0	2 🗆	3	□ 4		5
Lançamento clandestino de esgoto		1		2 🗆	3	□ 4		5
Consominas pe	oio técnico:	<b>/</b> 0		СВ	Realiza	s Velhas		







13. Quais das espécies abaixo vocé	identifica como sendo da i	região da EEF?
☐ Mutum-do-sudeste ☐ Capoeira ☐ Perdiz ☐ Raposa-do-mato	☐ Sagui ☐ Cachorro-do- mato ☐ Gambá-de- orelha-branca	☐ Gato-do-mato ☐ Caxinguelê ☐ Macaco Sauá ☐ Soldadinho
o contrato prevê ações e serviços de m torno da Importância Hídrica da I expansão. Dentre as ações, estão p	Estação Ecológica de Fech	ios, em Nova Lima/MG, e sua
tividades de educação ambiental.		
<ul> <li>Após esclarecimentos sobre o pro suas ações de educação ambienta</li> </ul>	l e mobilização social?	Sim 🗆 Não
Qual a sua disponibilidade de dia/h		ventos?
. /	arde X Noite	
	Sábado Domingo	
<ol> <li>Você autoriza o envio de convites o hidroambiental no seu e-mail e cel</li> </ol>		entes ao projeto im <i>Não</i>
Qual o melhor horário para entrar e		TO A POST OF THE P
ações do projeto hidroambiental?		
		rde Noite
5. Você autoriza o envio de convites celular por meio de whatsapp?	/ vídeos relacionados ao pr ☑ Sim □ Não	ojeto hidroambiental para seu
. Você tem interesse em participar d		lacionado ao projeto
hidroambiental?	X Sim □ Não	59 TS
Campo para observações:	7	
-		
0.5		_
Confirmo a veracidade das inform Para Mobilização Social e Comur	ações disponibilizadas nesse	Formulário de Cadastro
n ara Mobilização Social e Contui	mana, no ambito do referido p	orojeto nidroambientai.
Cidade: 1000 de o	ma, Data	1. 06,08118
	450	-
the total	Hear	nu (D)
Cadastrado(a)		dor(a) social
7	Woomza	dor(a) docial
_		
Execução:	Apoio técnico:	Realização:
	20040-04/27/07/00	arcament made
consominas	DACENCIA CO	60
	eixe vivo	









#### FORMULÁRIO DE CADASTRO PARA MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA

DIAGNÓSTICO DO CONHECIMENTO DA COMUNIDADE SOBRE O A ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS (EEF) EM NOVA LIMA/MG, E DA IMPORTÂNCIA DE SUA EXPANSÃO. SEGUNDO O TERMO DE REFERÊNCIA, VISA ALIMENTAR A BASE DE CONTATOS DA BACIA. A ENTREVISTA TAMBÉM OBJETIVA APRESENTAR E CONTEXTUALIZAR O PROJETO HIDROAMBIENTAL DO CONTRATO AGB CT 003/2018.

<ol><li>Identifica</li></ol>	ção do beneficiário (a):	
Nome completo:		
	Vicente de Va	ula lodrique
Idade: 50		E-mail: Vicente. oran are J. Q. (Dec.)
CPF: 647.	396 - 276 - 04	Telefone fixo: 364.8 60 78
Sexo: I		Celular: 31 0.0801 16 81
Endereço:		98559 - 5819 (W)
Número:	Compl.:	Bairro:
Município:	1 /	CEP:
5. Identificaç	o tempo reside na área?  5 anos	nos ☐ 10 – 20 anos ☐ < 20 anos
no doze X	5 anos	
5. Identificaç Razão Social: Nome fantasia:	5 anos	Site:
5. Identificaç Razão Social: Nome fantasia:	5 anos □ 5 – 10 ai ção da Instituição:	
5. Identificaç Razão Social: Nome fantasia:	5 anos □ 5 – 10 ai ção da Instituição:	Site:
5. Identificaç Razão Social: Nome fantasia: CNPJ:	5 anos	Site:
5. Identificaç Razão Social: Nome fantasia: CNPJ: Nome do proprieta Nome do entrevist	5 anos	Site:
5. Identificaç Razão Social: Nome fantasia: CNPJ: Nome do proprieta Nome do entreviste Endereço:	5 anos	Site:
5. Identificaç Razão Social: Nome fantasia: CNPJ: Nome do proprieta Nome do entrevist Endereço: Número:	5 anos	Site: E-Mail:
5. Identificaç Razão Social:	5 anos	Site: E-Mail: Bairro:











6.1. Nome(s) do(s) curs	o(s) u agua mais	. The management of the contract of the							
6.2. Qual a situação do	curso d'água ma	is próximo?							
☐ Assoreado ☐ APP protegida	☐ Poluído d ☐ APP degi	com lixo radada		Sem mata Com mata					
6.3. Existem nascentes	no terreno?								
Sim Se SIM, quantas?	□ Não			Não respo	ndeu				
6.4. Residuos sólidos g	erados na propri	edade/ institu	ılção:						
☐ Hospitalar ☐ Não respondeu	☐ Doméstic			Industrial					
6.5. Destino dos resídu	os sólidos gerado	os na proprie	dade	instituiçã	0:				
☐ Aterro sanitário ☐ "Bota fora"/ terreno baldio	☐ Coleta se☐ Não respo			Enterrado o Dutros:					
<ol> <li>Você já vísítou a Es</li> <li>Você saberia descri Caso sim, descreva:</li> </ol>	ever onde fica a e	de Fechos (E	EF)? EF?			SIM		_/	
<ul> <li>7. Você já visitou a Es</li> <li>8. Você saberia descricaso sim, descreva:</li> <li>9. Você sabe quem ad</li> <li>□ Companhia de Sane</li> </ul>	ever onde fica a e fox file dministra a Estaça amento de Minas	de Fechos (E entrada da EE ao Ecológica Gerais – COP	EF)? EF? de Fe	echos (EEI				_/	
<ol> <li>Você já visitou a Es</li> <li>Você saberia descri Caso sim, descreva:</li> <li>Você sabe quem ad</li> </ol>	ever onde fica a e fox . 12 dministra a Estaça amento de Minas e mbiente de Nova	de Fechos (E entrada da EE ao Ecológica Gerais – COP	EF)? EF? de Fe	echos (EEI				_/	
7. Você já visitou a Es  8. Você saberia descri Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem ad Companhia de Sane Secretaria de Meio A Vale S.A. Instituto Estadual de  10. Você conhece o Pla	ever onde fica a e  flox . 12  Iministra a Estaçi  amento de Minas e  Ambiente de Nova  Florestas (IEF)  ano de Manejo da	de Fechos (E entrada da EE do Ecológica Gerais – COP Lima	EF)? EF? de Fe	echos (EEI	- F)?	SIM		X	NÃ
7. Você já visitou a Es  8. Você saberia descri Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem ad Companhia de Sane Secretaria de Meio A Vale S.A. Instituto Estadual de  10. Você conhece o Pla  11. Em quais períodos de Fechos)?	ever onde fica a e  loox · 1/2  Iministra a Estaçi  amento de Minas e  mbiente de Nova  Florestas (IEF)  ano de Manejo da  do ano há mais o  imavera: 21 set. —  erão: 21 dez 20 n	de Fechos (E entrada da EE ao Ecológica Gerais – COP Lima EEF? danos ambien 20 dez	de Fe	echos (EEI MG área da E Qutono: 2 Inverno: 2		SIM  SIM  Estação	jun. et.	cológi	NÃ NĀ ica
7. Você já visitou a Es  8. Você saberia descri Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem ad Companhia de Sane Secretaria de Meio A Vale S.A. Instituto Estadual de  10. Você conhece o Pla  11. Em quais períodos de Fechos)?	ever onde fica a e  loox · 1/2  Iministra a Estaçi  amento de Minas e  mbiente de Nova  Florestas (IEF)  ano de Manejo da  do ano há mais o  imavera: 21 set. —  erão: 21 dez 20 n	de Fechos (E entrada da EE ao Ecológica Gerais – COP Lima EEF? danos ambien 20 dez	de Fe	echos (EEI MG área da E Qutono: 2 Inverno: 2		SIM  SIM  Estação	jun. et.	cológi	NÃ NÃ ica
7. Você já visitou a Es  8. Você saberia descri Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem ad Companhia de Sane Secretaria de Meio A Vale S.A. Instituto Estadual de  10. Você conhece o Pla  11. Em quais periodos de Fechos)?	ever onde fica a e  loox · 1/2  Iministra a Estaçi  amento de Minas e  mbiente de Nova  Florestas (IEF)  ano de Manejo da  do ano há mais o  imavera: 21 set. —  erão: 21 dez 20 n	de Fechos (E entrada da EE ao Ecológica Gerais – COP Lima EEF? danos ambien 20 dez	de Fe	echos (EEI MG área da E Qutono: 2 Inverno: 2	F)?	SIM  SIM  Estação	jun. et.	cológi	NÃ(  NÃ(  ica
7. Você já visitou a Es  8. Você saberia descri Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem ad Companhia de Sane Secretaria de Meio A Vale S.A. Instituto Estadual de  10. Você conhece o Pla  11. Em quais períodos de Fechos)? Pri Ve  12. Assinale de acordo 5 é o menor:	ever onde fica a e  loox · 1/2  Iministra a Estaçi  amento de Minas e  mbiente de Nova  Florestas (IEF)  ano de Manejo da  do ano há mais o  imavera: 21 set. —  erão: 21 dez 20 n	de Fechos (E entrada da EE ao Ecológica Gerais – COP Lima EEF? danos ambien 20 dez nar. mpacto na EE	de Fe	echos (EEI MG a área da E Qutono: 2 1nverno: 2 ide 1 é o d	FF)?	SIM  SIM  Estação	jun. et. ress	cológi	NÃ(  NÃ(  ica
7. Você já visitou a Es  8. Você saberia descri Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem ad Companhia de Sane Secretaria de Meio A Vale S.A. Instituto Estadual de  10. Você conhece o Pla  11. Em quais períodos de Fechos)? Pri Ve  12. Assinale de acordo 5 é o menor: Condominios no entorno Atividades Minerárias Residuos sólidos dispostos inadequada (pneus, obras e	ever onde fica a e  fox . 12  Iministra a Estaçi amento de Minas e ambiente de Nova  Florestas (IEF) ano de Manejo da do ano há mais o imavera: 21 set. — erão: 21 dez 20 n o com o grau de ir de forma etc)	de Fechos (E entrada da EE ent	de Fe	Area da E Qutono: 2 Inverno: 2 de 1 é o d 2		SIM  SIM  Estação	jun. et. ress	cológi	NÃ(  NÃ(
7. Você já visitou a Es  8. Você saberia descri Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem ad Companhia de Sane Secretaria de Meio A Vale S.A. Instituto Estadual de  10. Você conhece o Pla  11. Em quais períodos de Fechos)? Pri Ve  12. Assinale de acordo 5 é o menor: Condominios no entorno Atividades Minerárias Residuos sólidos dispostos	ever onde fica a e  fox . 12  Iministra a Estaçi amento de Minas e ambiente de Nova  Florestas (IEF) ano de Manejo da do ano há mais de imavera: 21 set. — erão: 21 dez. — 20 n o com o grau de ir  de forma etc) esgoto	de Fechos (E entrada da EE ent	de Fe	Area da E Qutono: 2 Inverno: 2 de 1 é o d 2		SIM  SIM  Estação	jun. eet. ress 4 4	cológi	



Execução:

	regulares na área da E tas etc)		A 2	□ 3 □ 4	□ 5
13. Qu	ais das espécies abaix	xo você identifica dome	sendo da regiá	io da EEF?	
	Mutum-do-sudeste     Capoeira     Perdiz     Raposa-do-mato	☐ Cach mato ☐ Gam	orro-do-	☐ Gato-do-n☐ Caxinguel☐ Macaco S☐ Soldadinh	ê auá
em torno Expansão	da Importância Hidri	ços de Comunicação s ca da Estação Ecológ estão previstos três f	Social e Mobiliz ica de Fechos,	em Nova Lima/MG	, e sua
		e o projeto hidroambie obiental e mobilização s		interesse em partic	1.5
		de dia/horário para part		STATE OF STA	10
		nvites e demais inform	ações referente	s ao projeto □ <i>Não</i>	-
4. Qual o		entrar em contato via te	lefone para te co	The state of the s	par das
	autoriza o envio de co r por meio de <i>whatsap</i>	onvites/ vídeos relacion			ara seu
	em interesse em parti mbiental?	icipar de um grupo de i	whatsapp relacio □ Não	onado ao projeto	
Pa		s informações disponibilio Comunitária, no âmbito		to hidroambiental.	*









Realização:

# FORMULÁRIO DE CADASTRO PARA MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA

DIAGNÓSTICO DO CONHECIMENTO DA COMUNIDADE SOBRE O A ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS (EEF) EM NOVA LIMA/MG, E DA IMPORTÂNCIA DE SUA EXPANSÃO. SEGUNDO O TERMO DE REFERÊNCIA, VISA ALIMENTAR A BASE DE CONTATOS DA BACIA. A ENTREVISTA TAMBÉM OBJETIVA APRESENTAR E CONTEXTUALIZAR O PROJETO HIDROAMBIENTAL DO CONTRATO AGB CT 003/2018.

0 Identifican	io do beneficiário (a):	
3. Identificaçã	to do beneficiano (a).	
Nome completo:	Cacarias	da Silva
dade: 53 (	mos	eumic caarins @ apposa.com.b
OPF: 658-135	+16-53	Telefone fixo: 3644-60.78
Sexo!	anima	Celular:
Endereço:		
Número:	Compl.:	Bairro:
Município:		CEP:
Razão Social:	<u> </u>	10 anos ☐ 10 – 20 anos ☐ < 20 ano
□ > 5  5. Identificaç  Razão Social:	ānos   5 –  5 anos	
□ > 5	ānos   5 –  5 anos	10 anos □ 10 – 20 anos □ < 20 ano
5. Identificaç Razão Social: Nome fantasia:	anos □ 5- ão da Instituição:	10 anos □ 10 – 20 anos □ < 20 ano
□ > 5  5. Identificaç  Razão Social:  Nome fantasia:  CNPJ:	i anos □ 5-  ão da Instituição:  □ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	10 anos □ 10 – 20 anos □ < 20 ano
5. Identificaç Razão Social: Nome fantasia: CNPJ: Nome do proprieta Nome do entrevist	anos □ 5-  ao da Instituição:  □ ○ P A S A  ario (a):  ado (a):	10 anos □ 10 – 20 anos □ < 20 ano    Site:   E-Mail:
5. Identificaç Razão Social: Nome fantasia: CNPJ: Nome do proprietá Nome do entrevist	anos □ 5-  ao da Instituição:  □ ○ P A S A  ario (a):  ado (a):	Site:  E-Mail:  Bairro:  Bairro:
5. Identificaç Razão Social: Nome fantasia: CNPJ: Nome do proprietá Nome do entrevist Endereço: Número: Municipio:	ianos 5-  io da Instituição:  COPASA  irio (a):  iado (a):	Site:  E-Mail:  Bairro:  CEP:
5. Identificaç Razão Social: Nome fantasia: CNPJ: Nome do proprieta Nome do entrevist Endereço: Número:	ianos 5-  io da Instituição:  COPASA  irio (a):  iado (a):	Site:  E-Mail:  Bairro:  Bairro:









	/ Instituição	Pata		00	-	
6.1. Nome(s) do(s) curso(s) d'água	mais próximo(s	HUM	uma	HOL	0	
6.2. Qual a situação do curso d'águ	ıa mais próximo	?				
	uldo com lixo P degradada	☐ Sem ma	ata ciliar ata ciliar			
6.3. Existem nascentes no terreno?	?					
Se SIM, quantas?	,	□ Não res	pondeu			
6.4. Residuos sólidos gerados na p	propriedade/ inst	tituição:				
	méstico tros: No Ja	Industria	loma	da		
6.5. Destino dos resíduos sólidos g	gerados na prop	riedade/ institui	ição:			
	eta seletiva o respondeu	☐ Enterrad	lo ou quei	mado		
FICHA DE CAL	DASTRO DA MO	BILIZAÇÃO SO	CIAL			
<ol><li>Você já visitou a Estação Ecolo</li></ol>	ógica de Fechos	(EEF)?		IM	NÃ	(
8. Você saberia descrever onde fi	ica a entrada da	EEF?	Ŋ s	SIM	□ NÃ	1
8. Você saberia descrever onde fi		1 . 1 . 1	<b>y</b> s	SIM	□ NÃ	ic
	ira da i	liaduto	_	SIM	□ NÃ	10
Caso sim, descreva: 2.500  9. Você sabe quem administra a la Companhia de Saneamento de Na Secretaria de Meio Ambiente de	Estação Ecológi Minas Gerais – Co	<u>Liaduto</u> ca de Fechos (E	_	SIM	□ NÃ	
Caso sim, descreva: 2.500  9. Você sabe quem administra a l  Companhia de Saneamento de N	Estação Ecológi Minas Gerais – Co Nova Lima	<u>Liaduto</u> ca de Fechos (E	_	SIM	□ NÃ	
Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem administra a la Companhia de Saneamento de Marco Ambiente de Vale S.A.	Estação Ecológi Minas Gerais – CO Nova Lima EF)	<u>Liaduto</u> ca de Fechos (E	EEF)?	SIM	□ NĀ	
Caso sim, descreva: 2.500  9. Você sabe quem administra a la Companhia de Saneamento de Monda Secretaria de Meio Ambiente de Vale S.A. Instituto Estadual de Florestas (Il 10. Você conhece o Plano de Manea 11. Em quais períodos do ano há reconstructivo de la constitución de la co	Estação Ecológio Minas Gerais - Co Nova Lima EF) ejo da EEF?	Liaduto ca de Fechos (E DPASA MG	 EEF)? □ S	SIM	<b>≯</b> nă	
Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem administra a la Companhia de Saneamento de Mane Secretaria de Meio Ambiente de Vale S.A.  Instituto Estadual de Florestas (IB 10. Você conhece o Plano de Mane 11. Em quais períodos do ano há ride Fechos)?  Primavera: 21.	Estação Ecológio Minas Gerais — Co Nova Lima EF) Pojo da EEF? Inais danos amb	Liaduto ca de Fechos (E DPASA MG ientais a área d	EEF)?  □ S a EEF (Es : 21 mar.	SIM stação Ec - 20 jun.	<b>≯</b> nă	
Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem administra a la Companhia de Saneamento de Mane Secretaria de Meio Ambiente de Vale S.A.  Instituto Estadual de Florestas (IB 10. Você conhece o Plano de Mane 11. Em quais períodos do ano há ride Fechos)?  Primavera: 21 dez.	Estação Ecológio Minas Gerais — Co Nova Lima EF) Pojo da EEF? Inais danos amb Set. — 20 dez. - 20 mar.	ca de Fechos (EDPASA MG	EEF)?	SIM stação Ec - 20 jun. 20 set.	` NÃ ológica	1
Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem administra a la Companhia de Saneamento de Mane Secretaria de Meio Ambiente de Vale S.A.  Instituto Estadual de Florestas (IB 10. Você conhece o Plano de Mane 11. Em quais períodos do ano há ride Fechos)?  Primavera: 21.	Estação Ecológio Minas Gerais — Co Nova Lima EF) Pojo da EEF? Inais danos amb Set. — 20 dez. - 20 mar.	ca de Fechos (EDPASA MG	EEF)?	SIM stação Ec - 20 jun. 20 set.	` NÃ ológica	1
Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem administra a la Companhia de Saneamento de Mane Secretaria de Meio Ambiente de Vale S.A. Instituto Estadual de Florestas (IB 10. Você conhece o Plano de Mane 11. Em quais períodos do ano há r de Fechos)?    Primavera: 21   Verão: 21 dez.	Estação Ecológio Minas Gerais — Co Nova Lima EF) Pojo da EEF? Inais danos amb Set. — 20 dez. - 20 mar.	ca de Fechos (EDPASA MG	EEF)?	SIM stação Ec - 20 jun. 20 set.	∑ NÃ ológica io a áre	ic
Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem administra a la Companhia de Saneamento de Mane Secretaria de Meio Ambiente de Vale S.A. Instituto Estadual de Florestas (IB 10. Você conhece o Plano de Mane 11. Em quais períodos do ano há ride Fechos)?    Primavera: 21   Verão: 21 dez. 12. Assinale de acordo com o grad 5 é o menor:	Estação Ecológio Minas Gerais — CO Nova Lima EF) ejo da EEF? mais danos amb set. — 20 dez. — 20 mar. u de impacto na	ca de Fechos (EDPASA MG ientais a área da inverno EEF. Onde 1 é o	EEF)?   a EEF (Estate in the second in the s	SIM stação Ec - 20 jun. 20 set. or agressã	∑ NÃ ológica io a áre	i (i
Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem administra a la Companhia de Saneamento de Mane Secretaria de Meio Ambiente de Vale S.A. Instituto Estadual de Florestas (Ilia 10. Você conhece o Plano de Mane 11. Em quais períodos do ano há ra de Fechos)?  Primavera: 21: Verão: 21 dez.  12. Assinale de acordo com o grata 5 é o menor:  Condomínios no entorno  Atividades Minerárias  Residuos sólidos dispostos de forma inadequada (pneus, obras etc)	Estação Ecológio Minas Gerais — CO Nova Lima EF) ejo da EEF? mais danos amb set. — 20 dez. — 20 mar. u de impacto na	ca de Fechos (EDPASA MG  ientais a área da lentais a frea da lenta	EEF)?    Sa EEF (Est   21 mar.   21 jun.   -   21 jun.   -	stação Ec - 20 jun. 20 set. or agressã	NÃ ológica	1
Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem administra a la Companhia de Saneamento de Mane Secretaria de Meio Ambiente de Vale S.A. Instituto Estadual de Florestas (Ilia 10. Você conhece o Plano de Mane 11. Em quais períodos do ano há ra de Fechos)?    Primavera: 21   Verão: 21 dez.   12. Assinale de acordo com o grata 5 é o menor:   Condomínios no entorno   Atividades Minerárias   Resíduos sólidos dispostos de forma	Estação Ecológio Minas Gerais — CO Nova Lima EF) ejo da EEF? mais danos amb set. — 20 dez. — 20 mar. u de impacto na	ca de Fechos (EDPASA MG  ientais a área da la	EEF)?    Sa EEF (Est   21 mar.   21 jun.   -   20 de maio	stação Ec - 20 jun. 20 set. or agressã	NÃ ológica	1
Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem administra a la Companhia de Saneamento de Mane Secretaria de Meio Ambiente de Vale S.A. Instituto Estadual de Florestas (Ilia 10. Você conhece o Plano de Mane 11. Em quais períodos do ano há ra de Fechos)?  Primavera: 21: Verão: 21 dez.  12. Assinale de acordo com o grata 5 é o menor:  Condomínios no entorno  Atividades Minerárias  Residuos sólidos dispostos de forma inadequada (pneus, obras etc)	Estação Ecológi  Minas Gerais – Co  Nova Lima  EF)  ejo da EEF?  mais danos amb  set. – 20 dez.  - 20 mar.  u de impacto na	ca de Fechos (EDPASA MG  ientais a área da lentais a frea da lenta	EEF)?    Sa EEF (Est   21 mar.   21 jun.   -   20 de maio	stação Ec - 20 jun. 20 set. or agressa	NÃ ológica	1
Caso sim, descreva:  9. Você sabe quem administra a la Companhia de Saneamento de Mandale Secretaria de Meio Ambiente de Vale S.A. Instituto Estadual de Florestas (Ilia 10. Você conhece o Plano de Mandale Fechos)?  Primavera: 21: Verão: 21 dez.  12. Assinale de acordo com o grada 5 é o menor:  Condomínios no entorno  Atividades Minerárias  Resíduos sólidos dispostos de forma inadequada (pneus, obras etc)  Lançamento clandestino de esgoto	Estação Ecológio Minas Gerais — Control Nova Lima  EF)  ejo da EEF?  mais danos amb  set. — 20 dez. — 20 mar. u de impacto na	ca de Fechos (EDPASA MG  ientais a área da lentais a frea da lenta	EEF)?    Sa EEF (Est   21 mar.   21 jun.   -   20 de maio	stação Ec - 20 jun. 20 set. or agressã	NÃ ológica	1











	tradas irreg otociclistas								
		das espécies	abaixo você	identifica c	omo sendo	da região	da EE	F?	
	-	Mutum-do-suo Capoeira Perdiz Raposa-do-ma	ato	□ G 0	achorro-do- nato iambá-de- relha-branca	a		Gato-do- Caxingue Macaco S Soldadini	ilê Sauá no
)	contrato p	revê ações e	serviços de	Comunicação	ão Social e	Mobiliza	ção Soc	cial e Con	nunitári
		Importância							
		entre as açõ		revistos trê	s fóruns t	emáticos	, com	foco amb	iental
	The second secon	e educação am		1.6- 614	1.1	- 2 4 1			
	suas açõ	clarecimentos es de educaçã	ão ambiental	e mobilizaç	ão social?		Sim		cipar d ão
	Qual a su	ıa disponibilid		Control of the Contro	participar d	os evento	os?		
		Manhã			Noite				
		Seg/Seg/Seg/Seg/Seg/Seg/Seg/Seg/Seg/Seg/			Domingo				
		oriza o envio o							
		olental no seu				Sim			
		elhor horário p			A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH		nvidar p	para partic	ipar da
	ações do	projeto hidro	ambientair	<b>⋉</b> Ma	inhã 🗡	Tarde		Noite	
5.	Você aut	oriza o envio	de convites/	videos rela			hidroa	mbiental	para se
	celular pe	or meio de wh	atsapp?	☐ Sim	XN	ão			
					The second second second			projeto	
•		interesse em	participar d		de whatsap	p relacio	nado ac	projeto	
	hidroamb	oiental?		e um grupo Sim	de whatsap Não	p relacio	nado ac	projeto	
	hidroamb				de whatsap Não	p relacio	nado ac	o projeto	
	hidroamb	oiental?			de whatsap Não	p relacio	nado ac	projeto	
	hidroamb	oiental?			de whatsap	p relacio	nado ac	projeto	
	hidroamb	oiental?			de whatsap Não	p relacio	nado ac	, projeto	
	hidroamb	oiental?			de whatsap Não	p relacio	nado ac	у ргојеко	
	hidroamb	oiental?			de whatsap Não	p relacio	nado ac	, projeto	
28	hidroamk	oiental? observações:		□ Sim	Não				0
28	hidroamk mpo para Confii	observações:	de das inform	☐ Sim	Não Não	esse Form	nulário d	de Cadastr	0
28	hidroamk mpo para Confii	oiental? observações:	de das inform	☐ Sim	Não Não	esse Form	nulário d	de Cadastr	0
	hidroamk mpo para Confii	observações: observações: rmo a veracidad Mobilização So	de das inform	☐ Sim	Não Não	esse Form	nulário d	de Cadastr	0
S.	mpo para  Confii Para	observações: observações: rmo a veracidad Mobilização So	de das inform	☐ Sim	Não Não	esse Form	nulário d	de Cadastr	0
383	mpo para  Confii Para	observações: observações: rmo a veracidad Mobilização So	de das inform	☐ Sim	Não Não	esse Form	nulário d	de Cadastr	0
	mpo para  Confii Para	observações: observações: rmo a veracidad Mobilização So	de das inform	☐ Sim	Não Não	esse Form	nulário d	de Cadastr	
20	mpo para  Confii Para	observações:  rmo a veracidad Mobilização So	de das inform cial e Comur	☐ Sim	nibilizadas nibito do refer	esse Formido projeto	nulário do hidroai	de Cadastr	
20	mpo para  Confii Para	observações:  rmo a veracidad Mobilização So	de das inform	☐ Sim	nibilizadas nibito do refer	esse Form	nulário do hidroai	de Cadastr	
28	mpo para  Confii Para	observações:  rmo a veracidad Mobilização So	de das inform cial e Comur	☐ Sim	nibilizadas nibito do refer	esse Formido projeto	nulário do hidroai	de Cadastr	
28	mpo para  Confii Para	observações:  rmo a veracidad Mobilização So	de das inform cial e Comur	☐ Sim	nibilizadas nibito do refer	esse Formido projeto	nulário do hidroai	de Cadastr	
	mpo para  Confii Para	observações:  rmo a veracidad Mobilização So	de das inform cial e Comur	☐ Sim	nibilizadas nibito do refer	esse Formido projeto	nulário do hidroai	de Cadastr	
	mpo para  Confii Para	observações:  rmo a veracidad Mobilização So	de das inform cial e Comur	☐ Sim	nibilizadas nibito do refer	esse Formido projeto	nulário do hidroai	de Cadastr	
	mpo para  Confii Para	observações:  rmo a veracidad Mobilização So	de das inform cial e Comur	☐ Sim	nibilizadas nibito do refer	esse Formido projeto	nulário do hidroai	de Cadastr	
	mpo para  Confii Para	observações:  rmo a veracidad Mobilização So	de das inform cial e Comur	☐ Sim	nibilizadas nibito do refer	esse Formido projeto	nulário do hidroai	le Cadastr mbiental.	
383	mpo para  Confii Para	observações:  rmo a veracidad Mobilização So de:  Cadas	de das inform cial e Comur	□ Sim	nibilizadas nibito do refer	esse Formido projeto	nulário do hidroan	le Cadastr mbiental.	
	Confinence	observações:  rmo a veracidad Mobilização So de:  Cadas	de das inform cial e Comur	□ Sim	nibilizadas nibito do refer	esse Formido projeto	nulário do hidroan	le Cadastr mbiental.	











#### FORMULÁRIO DE CADASTRO PARA MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA

DIAGNÓSTICO DO CONHECIMENTO DA COMUNIDADE SOBRE O A ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS (EEF) EM NOVA LIMA/MG, E DA IMPORTÂNCIA DE SUA EXPANSÃO. SEGUNDO O TERMO DE REFERÊNCIA, VISA ALIMENTAR A BASE DE CONTATOS DA BACIA. A ENTREVISTA TAMBÉM OBJETIVA APRESENTAR E CONTEXTUALIZAR O PROJETO HIDROAMBIENTAL DO CONTRATO AGB CT 003/2018.

1. Data: <u>Q1 108 1 17</u>	2. Hora da visita: 16 : 20
3. Identificação do beneficiário	(a):
Nome completo: Leaby	struart
dade:	E-mail: 12abil. stiwart@gmail. eom
CPF:	Telefone fixo: 3224 - 1230
Sexo:	cey 99880939
Endereço:	
Número:   Compl.: 0/	Bairro: Siom CEP: 30 315 310
Município: 3 H	CEP: 30 315. 340
5. Identificação da Instituição: Razão Social: Nome fantasia: Wowimm No Fechos CNPJ:	ilos da Montonha Site: Eu luido unu primo orgo or E-Mail:
Nome do proprietário (a):	*
Nome do entrevistado (a):  13064 Endereço:  10074 Número: Compl.:	begio-
Município:	CEP:
Telefone / Fax:	Telefone Celular:
Execução:	Apoio técnico: Realização:









Realização:

## PROJETO HIDROAMBIENTAL FORMULÁRIO DE CADASTRO PARA MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA

DIAGNÓSTICO DO CONHECIMENTO DA COMUNIDADE SOBRE O A ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS (EEF) EM NOVA LIMA/MG, E DA IMPORTÂNCIA DE SUA EXPANSÃO. SEGUNDO O TERMO DE REFERÊNCIA, VISA ALIMENTAR A BASE DE CONTATOS DA BACIA. A ENTREVISTA TAMBÉM OBJETIVA APRESENTAR E CONTEXTUALIZAR O PROJETO HIDROAMBIENTAL DO CONTRATO AGB CT 003/2018.

1. Data: <u>3\ / 08 /</u>	18	2. Hora da visita: <u>\6 : \6 : \6 : \</u>
3. Identificação do be	neficiário (a):	
Nome completo: Routo	Sérgio revecir	a vexo.
Idade:	S THE STATE OF THE	E-mail: pspnpo@gmail.com.be
CPF:		Telefone fixo: 31354 7 74 46
Sexo:		Celular: 31 981954 0143
Endereço: Akomedo	dop thank	
Número: 205	Compl.:	Bairro: condominio policingodo
Município: Nova Lim	0	CEP: 34009 580
Razão Social:  Nome fantasia:	echos en Cuido"	Site:
		Site:
CNPJ:	cons un cuido	E-Mail:
Nome do proprietário (a):		THE RESERVE OF STREET
Nome do entrevistado (a):		The comment of the state of the
Endereço:		
Número:	Compl.:	Bairro:
Município:		CEP:
Telefone / Fax:		Telefone Celular:
Execução:	Apoio técr	nico: Realização:















								7,		
6. 6 6.1.	Características da F Nome(s) do(s) curs	Proprieda so(s) d'ág	de / Institu ua mais pi	ıição róximo(s)	: Oc	500000	TOM	andin	á	
6.2.	Qual a situação do	curso d'á	água mais	próximo'	?	000	rego	recho!	5 (con	Haminad Aprient
	Assoreado APP protegida	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Poluido cor APP degrad			COST TABLE	nata cilia nata cilia	r 6	4>	JOHN DE
6.3.	Existem nascentes	no terrer	10?							
	Sim , quantas?	<b>X</b> 1	Vão			Não re	sponde	1		
6.4.	Resíduos sólidos g	gerados n	a propried	lade/ inst	ituição	:				composi
	Hospitalar Não respondeu	1000	Doméstico Dutros:			Industr	ial	reci		teceeno (Coletas el
6.5.	Destino dos resídu	ios sólido	s gerados	na propr	riedade	/ institu	uição:			
	Aterro sanitário			⊠ C	oleta		Enterra	do ou que	eimado	
	"Bota fora"/ terren	o baldio		Não resp	ondeu		Outros:	Cen	popu	mega
Possui (x) Sir Quais: Possui Quais:	S Equipamentos - U i locais de lazer (paro m ( ) Não :	ques, clube Não Não Oko, CSA UENO	late do colucit s aroce.	Sol + Sardin	n co	equão mada Tri	de tri 1ha re	an deall stan sho orth	de bic 15.	icheras.
Possui (x) Sir Quais: Possui Quais: Cuais:	i locais de lazer (paro m () Não : Procos cos	ques, clube Não Não Oko, CSA UENO	lale do	Sol + Sardin	n co	equão mada Tri	de tri 1ha re	an deall stan sho orth	de bic 15.	icheras.
Possui (x) Sir Quais: Possui Quais: C Existe	il locals de lazer (paro m ( ) Não : Protos 1000 il escolas? ( x ) Sim : Ninvo, Esco : Hococos, Higo e policiamento na reg	ques, clubo 50 YYO V ( ) Não OVO, CSA UEVOO. IIÃO?	late do colucit s aroce.	Sol >> Sardin Sacinto	78. 00 (08	model Tri	de tri 110. re 06 82)	indiscolution of the colution	de bic 15.	icheras.
Possui (x) Sir Quais: Possui Quais: Existe (x) Sir	il locais de lazer (paro m ( ) Não : Protos Total il escolas? (x) Sim : Ninvo, Esca : Hococos, Hig e policiamento na reg m ( )Não O que é a Estação	ques, clubo  TO N  ( ) Não  CO CSA  UESO  FICHA E  Ecológic	odual saroce.  Co so  DE CADAS  a de Fechi	Sol & Solrdin Sociation TRO DA I	(08 MOBILI	SO4.	de tri 100 socia 0 socia	Ihall us moto arro dec L	de bio	ROL.
Possui (x) Sir Quais: Possui Quais: Existe (x) Sir	i locais de lazer (paro m ( ) Não : Procos (x) Sim i escolas? (x) Sim : Ninvo, Esco : Hococos, Higo e policiamento na reg m ( )Não	ques, clubion () Não colos esta cuellos.  FICHA E Ecológic de colos esta cuellos colos esta cuellos colos esta cuellos colos esta cuellos esta cuello esta cuell	palual saroce.  Co so  DE CADAS  a de Fechic  presser  Q.	Sol as Solicinto Socinto TRO DA I OS (EEF)?	MOBILIO	Parison of the second of the s	de tri 100 socia 0 socia	Ihall us moto arro dec L	de bico de ped de ped ane un	ROL.
Possui (x) Sir Quais: Possui Quais: Existe (x) Sir 7.	i locais de lazer (paro m ( ) Não  i escolas? ( x ) Sim  i oscolas ( x ) Sim  o	ques, clubo  ( ) Não ( ) Não ( ) Solo (	DE CADAS a de Fech presen	Sol + Sol rdin Sociato TRO DA I OS (EEF)? SOÇO de	MOBILI	Parison of the second of the s	de tri 100 socia 0 socia	lhas us mate airo do L Es do treicas	de bico de ped de ped ane un	PI PROVEÇÃO NÃO NÃO NÃO NÃO
Possui (x) Sir Quais: Possui Quais: Existe (x) Sir 7. 8.	i locais de lazer (parom () Não  Procos Dos i escolas? (x) Sim i escol	FICHA E  Ecológic  Stação Ecorever ond	DE CADAS a de Fechi presseu cológica de e fica a en	Sol & Sol of Follows  TRO DA I OS (EEF)? SOCO OF TROPO OF	MOBILION (EEF)?	IZAÇÃO	de tri 1100 re 100 82) D SOCIA De crison 25 his	Italy or mate at a constant of the constant of	de bico de ped de ped ane un	ROA.  PI Proleção  Obcalece  NÃO
Possui (x) Sir Quais: Possui Quais: Existe (x) Sir 7. do 6	i locais de lazer (paro m ( ) Não : Procos ( ) Sim i escolas? ( ) Sim : Ninvo, Esco e policiamento na reg m ( ) Não O que é a Estação ( ) Não O que é a Estação ( ) Não Você já visitou a E Você saberia desc	FICHA E  Ecológic  stação Ecorever ond	DE CADAS  a de Fecho  cológica do  e fica a en	Sol & Sol of Solidaria TRO DA I OS (EEF)? OCO OF TRO DA I OS (EEF)? OCO OF TRO DA I	MOBILION (EEF)?	rada	D SOCIAL CHIESE PAIN	Italy or mate at a constant of the constant of	de bico de ped de ped ane un	PI PROVEÇÃO NÃO NÃO NÃO NÃO
Possui (x) Sir Quais: Possui Quais: Existe (x) Sir 7. 8. 9.	i locais de lazer (parom () Não  i escolas? (x) Sim  i escolas? (x) Sim  i hococos, Higo  policiamento na reg  m () Não  O que é a Estação  O que é a Estação  Você já visitou a E  Você saberia desc  Caso sim, descreva:	FICHA E  Ecológic  stação Ec  rever ond  dministra  eamento d  Ambiente	DE CADAS  a de Feche cológica de e fica a en a Estação de Nova Li	Sol & Sol of Follows  TRO DA I OS (EEF)? OCCO OF  Trada da  Socialo  Ecológic  erais - CC	MOBILION (EEF)?	IZAÇÃO  Rem vado  rodo  echos	D SOCIAL CHIESE PAIN	L Sinda Similar	de bico de ped de ped ane un	PI PROVEÇÃO CONCONECE NÃO NÃO NÃO
Possui (x) Sir Quais: Possui Quais: Existe (x) Sir 7. 8. 9.	i locais de lazer (paro m ( ) Não : Protoco to to se secolas? ( x ) Sim i escolas? ( x ) Sim i escolas mento na regim ( ) Não : Saberia descolas sim, descreva: Você saberia descolas sim, descreva: Você sabe quem a Companhia de Sane Secretaria de Meio Vale S.A.	FICHA E  Ecológic  stação Ec  rever ond  dministra  eamento d  Ambiente	DE CADAS  a de Fecho cológica do e fica a en a Estação de Nova Li s (IEF)	Sol & Sol of Follows  TRO DA I OS (EEF)? OCCO OF  Trada da  Socialo  Ecológic  erais - CC	MOBILION (EEF)?	IZAÇÃO  Rem vado  rodo  echos	D SOCIAL CHIESE PAIN	L Sinda Similar	de bio	PI PROVEÇÃO CONCONECE NÃO NÃO NÃO









12. Em quais períodos do ano há ma	is danns ambier	ntais a á	ea d	FFE	(Fetan	ão E	cológi	ca do	
Fechos)?		itais a ai	ca u	a LLF	LStay	au E	cologi	ca ue	f
☐ Primavera: 21 ☑ Verão: 21 dez	The state of the s			no: 21					
13. Assinale de acordo com o grau d menor:		F. Onde	1 é c	de m	aior a	gress	ão a á	rea,	5éo
Condomínios no entorno	<b>1</b> 1		2		3	3	4		5
Atividades Minerárias	<b>Z</b> 1		2		3		4		5
Resíduos sólidos dispostos de forma			2		3		4		5
nadequada (pneus, obras etc) .ançamento clandestino de esgoto	₫ 1		2		3		4		5
Entradas irregulares na área da EEF motociclistas etc)	□ 1		2		3		4		5
14. Quais das espécies abaixo você	Partie Contract Contr	Section of the second	regi	ião da					
☐ Mutum-do-sudeste ☐ Capoelra ☐ Perdiz ☑ Raposa-do-mato	ma ⊠ Ga	chorro-do			24	Cax Mad	o-do-m inguel aco S ladinh	ê auá	
contrato prevê ações e serviços de Co	omunicação Soc	ial e Mol	oiliza	ção S	ocial e	Com	unitá	ria en	n torno
a Importância Hídrica da Estação Ecolo	ógica de Fechos	s, em No	va Lii	ma/MC	, e su	a Exp	oansã	o. De	ntre as
ções, estão previstos três fóruns temá	ticos, com foco	ambienta	al e a	tividad	les de	educ	ação	ambi	ental.
. Após esclarecimentos sobre o proj			ê ten			-		oar d	e suas
ações de educação ambiental e mob			W	▼ S			Não		
<ul> <li>Você autoriza o envio de convites/ v hidroambiental no seu e-mail e celul</li> </ul>			Sim		Não	pro	eto		
. Você tem înteresse em participar de		Name and Address of the Owner, when the Owner,	Christian Co.	and the same	100000000000000000000000000000000000000	roieto	)		
hidroambiental??			Sim		Não		3		
. Gostaria de deixar um Tema para o l	Forum? Comps	erevoca	o d	a da	jougi	≥, e	440801	Victor Victor	peo
Scorphyland Conservator of rollings	vo da EEF?	nd pro	несо	tai c	28 ra/	10	profe	රක	olo
LIPCEL TIMES I TEXALD TO BE CERTAIN	ciação ou pesso	nd pro	ua na	comu	ınidad	e:?	KOFO	iour	o reli
Saberia citar alguma entidade, associa Quem Of Carlo Subcont Telefone 991	ciação ou pesso 138 42 09	nd pro	ua na		inidad	e:? .r. m	KOFO	ron	o reli
Saberia citar alguma entidade, associa cuem Otavio Subcomi Telefone Otavio Sub	ciação ou pesso 138 42 08 10?	nd. production of the producti	ua na Æ	mar	inidad	e:? Mr. 00 9258	1070, 19 PO 1518 160	cour Spring Pa Tole	o rell add) which
Saberia citar alguma entidade, associa Quem Otoxio Subcom Telefone O Director a sobre o bairro	ciação ou pesso \(\lambda\) \(\frac{1}{2}\) \(\frac{1}2\) \(\frac{1}2\) \(\frac{1}2\) \(\frac{1}2\) \(1	de social	ua na	room room Form	ulário	e:? A. M B. Se May de Ca	HED	Toles	o tell ada) untion moredi entin
Saberia citar alguma entidade, associan entidade, a	ciação ou pesso  38 12 09  o?  TV ( x ) Site/rec  rmações disponil  nunitária, no âmbi	de social	ua na	roomu room Form projeto	ulário hidros	e:? A C C May de Ca ambie	A PO S S 1 S Leo adastro	Toles	o telli ada) untion moral movi
Saberia citar alguma entidade, associa Quem Of October Telefone October Telefone October Telefone October Octo	ciação ou pesso  38 12 09  o?  TV ( x ) Site/rec  rmações disponil  nunitária, no âmbi	de social bilizadas to do refe	nesserido Dat	e Form projeto	ulário hidros	e:? W. M PASS de Ca ambie	APPO APPO ACO ACO ACO ACO ACO ACO ACO ACO ACO AC	Toles	o telli ada) untion moral movi
Saberia citar alguma entidade, associa e Como você se informa sobre o bairri ( ) rádio ( ) jornal ( ) internet ( ) 7 Confirmo a veracidade das informa a Mobilização Social e Como Cidade:	ciação ou pesso 138 #209  o?  TV ( x ) Site/rec  ormações disponil  nunitária, no âmbi	de social bilizadas ito do refe	nesserido	e Form projeto	ulário hidros	e:? II. M PASS de Ca ambie	ACO adastro ntal.	Toke Toke Hol	ention
Saberia citar alguma entidade, associa e Como você se informa sobre o bairri ( ) rádio ( ) jornal ( ) internet ( ) 7 Confirmo a veracidade das informa a Mobilização Social e Como Cidade:	ciação ou pesso 138 #209  o?  TV ( x ) Site/rec  ormações disponil  nunitária, no âmbi	de social bilizadas ito do refe	nesserido	e Form projeto	ulário hidros	e:? II. M PASS de Ca ambie	ACO adastro ntal.	Toke Toke Hol	ro helli sola) untivi more entin timoli cer
Saberia citar alguma entidade, associa e Como você se informa sobre o bairri ) rádio () jornal () internet () 7  Confirmo a veracidade das informa Mobilização Social e Com  Cidade: Nova Limo	ciação ou pesso 138 #209  o?  TV ( x ) Site/rec  ormações disponil  nunitária, no âmbi	de social bilizadas ito do refe	nesserido	e Form projeto	ulário hidros	e:? II. M PASS de Ca ambie	ACO adastro ntal.	Toke Toke Hol	ention
Saberia citar alguma entidade, associa e Como você se informa sobre o bairri ) rádio () jornal () internet () 7  Confirmo a veracidade das informa Mobilização Social e Com  Cidade: Nova Limo	ciação ou pesso  38 12 09  o?  TV ( x ) Site/rec  rmações disponil  nunitária, no âmbi	de social bilizadas ito do refe	nesserido	e Form projeto	ulário hidros	e:? II. M PASS de Ca ambie	par Por Adastro	Cano	ro helli sola) untivi more entin timoli cer
Consorminas  Saberia citar alguma entidade, assor Quem Of ONO DESCRIPTION OF ONE OF OTHER OF ONE OF OTHER OF ONE OF OTHER OTHER OF OTHER OTHER OF OTHER OTH	ciação ou pesso 138 12 09 0? TV ( x ) Site/rec promações disponil nunitária, no âmbi	de social bilizadas ito do refe	nesserido	e Form projeto	ulário hidros	e:? II. M PASS de Ca ambie	par Por Adastro	Toke Toke Hol	ention
Saberia citar alguma entidade, assor Quem Otavio about Telefone Otavio about Telefone Otavio about Telefone Otavio (1) rádio (1) jornal (1) internet (1) Telefone Otavio (1) ornal (1) internet (1) ornal (1)	ciação ou pesso 38 12 09  O?  TV ( x ) Site/rec ormações disponil nunitária, no âmbi	de social bilizadas ito do refe	nesserido	e Form projeto a: 2 2 C. ador(a)	ulário hidros	e:?	HED	Toke toll hold do. A. como	por ici
Saberia citar alguma entidade, assor Quem Of ONO DESCRIPTION (Como você se informa sobre o bairri (Como você se informa sobre o bairri (Confirmo a veracidade das informa Mobilização Social e Como Cidade: Nova Limo Cadastrado(a)  Cadastrado(a)  Execução: Consominas enercos en genharia	ciação ou pesso 138 1200  O?  TV ( x ) Site/rec primações disponil nunitária, no âmbi  Apoio técnico:  PEIXE VIV Apora se hou caragado  Apora de hou caragado  A	de social bilizadas to do refe	Dat	a: _2	ulário hidros social Reali:	e:? mir man	HED	Toke toll hold do. A. como	portion
Saberia citar alguma entidade, associ Quem Otavio Inducani Telefone Otavio Como você se informa sobre o bairri ) rádio () jornal () internet () 1 Confirmo a veracidade das info Para Mobilização Social e Com Cidade: Nova Limo Cadastrado(a)	ciação ou pesso 138 1200  O?  TV ( x ) Site/rec primações disponil nunitária, no âmbi  Apoio técnico:  PEIXE VIV Apora se hou caragado  Apora de hou caragado  A	de social bilizadas to do refe	Dat	a: _2	ulário hidros social Reali:	e:? mir man	HED	Toke toll hold do. A. como	ro helli sola) untivi more entin timoli cer
Saberia citar alguma entidade, associa quem of allo subcomi Telefone of the composition o	ciação ou pesso 138 1200  O?  TV ( x ) Site/rec primações disponil nunitária, no âmbi  Apoio técnico:  PEIXE VIV Apora se hou caragado  Apora de hou caragado  A	de social bilizadas to do refe	Dat	a: _2 comu	ulário hidros social Reali:	e:? mir man	HED	Toke toll hold do. A. como	por ici
Saberia citar alguma entidade, associan quem Otavio subcomi Telefone Otavio recomi Telefone Otavio recomi pratico () jornal () internet ()	ciação ou pesso 138 P2 09  o?  TV ( x ) Site/rec primações disponil nunitária, no âmbi  Apoio técnico:  PEIXE VIV	de social bilizadas to do refe	Dat Condition of the co	e Formura e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	nnidad O ( )	e:? me mode equo	nora, page 1818 Leo	Toke toll hold do. A. como	por ici
Saberia citar alguma entidade, assor Quem Otavio indumi Telefone 991  Como você se informa sobre o bairri prádio () jornal () internet ()	ciação ou pesso 138 P2 09  o?  TV ( x ) Site/rec primações disponil nunitária, no âmbi  Apoio técnico:  PEIXE VIV	de social bilizadas to do refe	Dat Condition of the co	e Formura e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	nnidad O ( )	e:? me mode equo	nora, page 1818 Leo	Toke toll hold do. A. como	portion
Saberia citar alguma entidade, associa Quem Otavo subcomi Telefone OTA Como você se informa sobre o bairra) rádio () jornal () internet () 17  Confirmo a veracidade das informa Mobilização Social e Como Cidade: Nova Limo Cadastrado(a)  Cidade: Nova Limo Cadastrado(a)  Execução: Consominas concisco en gentia i i a concisco en gentia de exponesco en gentia de exponesco en concisco en gentia de exponesco en concisco en gentia de exponesco en concisco en concisco en concisco en concisco en gentia de exponesco en concisco en concisc	ciação ou pesso ciação ou pesso 138 P2 09  O? TV (x) Site/rec	de social bilizadas to do refe	Dat Condition of the co	e Formura e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	midad  (Q)  (D)  (D)  (D)  (D)  (D)  (D)  (D)	e:? mile made cambie mode cambie and cambie	AA POOR POOR POOR POOR POOR POOR POOR PO	COLOR TO LOS TO	por ici
Saberia citar alguma entidade, associ Quem Of Oxio Subcomi Telefone 991  7. Como você se informa sobre o bairro ) rádio () Jornal () internet () 17  Confirmo a veracidade das info Para Mobilização Social e Com  Cidade: Nova Limo  Cadastrado(a)  Cadastrado(a)  ESECS 10 90 Execução: 2004  CONSOMINAS  CONSOM	ciação ou pesso ciação ou pesso 138 +209  o? TV (x) Site/rec primações disponil nunitária, no âmbi comações disponil nunitária, no âmbi primações disponil nunitária, no âmbi comações disponil nunitária, no âmbi comações disponil nunitária, no âmbi comações disponil comações disponi	a que atribe de social de	Dat Condition of the co	e Formura e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	midad  (Q)  (D)  (D)  (D)  (D)  (D)  (D)  (D)	e:? mile made cambie mode cambie and cambie	nora, page 1818 Leo	COLOR TO LOS TO	por ici









#### FORMULÁRIO DE CADASTRO PARA MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA

DIAGNÓSTICO DO CONHECIMENTO DA COMUNIDADE SOBRE O A ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS (EEF) EM NOVA LIMA/MG, E DA IMPORTÂNCIA DE SUA EXPANSÃO. SEGUNDO O TERMO DE REFERÊNCIA, VISA ALIMENTAR A BASE DE CONTATOS DA BACIA. A ENTREVISTA TAMBÉM OBJETIVA APRESENTAR E CONTEXTUALIZAR O PROJETO HIDROAMBIENTAL DO CONTRATO AGB CT 003/2018.

1. Data:/		2. Hora da visita::
3. Identificação do	beneficiário (a):	
Nome completo:	mola longa	lves Gumawies
Idade:	J	Et mail: Al resmour qui moures @ coposa
CPF:	nua deserration and	Telefone fixo: PC 3 250 26 83
Sexo:		Celular: 33961-63-99
Endereço:	Bolesen Nepo	mucina 5/10
Número:	Compl.:	selusiere.
Município:		CEP: 30, 280 180
4. Há quanto tempo	o reside na área?	
*	> 5 anos	10 anos ☐ 10 – 20 anos ☐ < 20 anos
5. Identificação da	Instituição:	201   Max
Razão Social:	BAIDOR GADARDIRA	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O
Nome fantasia:	or many or set a	Site:
CNPJ: 13 - 281 106	001/03	E-Mail:
Nome do proprietário (a):	THE STREET	Carried State County of State Assessed 19
Nome do entrevistado (a)	):	d ab the time is a member as well as the charge.
Endereço:	LEATE -	
Número:	Compl.:	Bairro;
Município:	VE DIT SELECTION	CEP:
Telefone / Fax:		Telefone Celular:
		Verification of the Section of Section 1985
Execuç	ção: Apoio té	cnico: Realização:

















Realização:

o.z. Qual a s	ituação do cur	so d'água mais próx	imo?		00	vasce not a
☐ Assorea	do	Poluído com lixo		Sem mata ciliar	a clu	at expose
APP pro		☐ APP degradada		Com mata ciliar	pulara	graps about
- ATTO TOTAL ATTO	nascentes no	terreno?				
Se SIM, quantas	?	□ Não		Não respondeu		
6.4. Resíduo	s sólidos gera	dos na propriedade/	instituição:			
☐ Hospital		Doméstico Outros:		ndustrial		
6.5. Destino	dos resíduos s	sólidos gerados na p	ropriedade/	instituição:		
☐ Aterro sa	anitário -		Coleta seletiva	Enterrad	o ou queim	ado -
☐ "Bota fo	ora"/ terreno ba	aldio Não	respondeu	Outros:_		
Quais: Possui escolasî	?()Sim()	Não				
Quais: Possui escolas? Quais: Existe policiam	? ( ) Sim ( ) ento na região?					
Quais: Possui escolasí Quais: Existe policiam	? ( ) Sim ( ) nento na região? ão		DA MOBILIZ	ZAÇÃO SOCIAL		Ja San Maria
Quais: Possui escolasí Quais: Existe policiam ( ) Sim ( )Nā	?()Sim () sento na região? ão FIC a Estação Eco	S-0) [] H	EF)?			ste ament
Quais: Possui escolas? Quais: Existe policiam ( ) Sim ( )Nā	?()Sim () ento na região? ão  FIC a Estação Eco	CHA DE CADASTRO Diógica de Fechos (E	ef)?	para		sta camunt
Quais: Possui escolas? Quais: Existe policiam ( ) Sim ( )Nā  7. O que é  Noce já	ento na região? ão FIC a Estação Eco Mondo visitou a Estaç	CHA DE CADASTRO Blógica de Fechos (E al umpor	EF)? Nonte hos (EEF)?	para	aba	□ NÃO - □ NÃO □ NÃO
Quais:  Possui escolasí Quais:  Existe policiam ( ) Sim ( )Nã  7. O que é  Nocê já  9. Você sa  Caso sim	ento na região?  a Estação Eco  a Estação Eco  visitou a Estaç beria descreve	CHA DE CADASTRO  Diógica de Fechos (El  A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	EF)? Nonte hos (EEF)? I da EEF?	27 pl 8	oubou Sysim √sim	□ NÃO -
Quais:  Possui escolasí Quais:  Existe policiam ( ) Sim ( )Nã  7. O que é  Nocê já  9. Você sa  Caso sim  10. Você sa	rento na região?  a Estação Eco  a Estação Eco  visitou a Estaç beria descreve  descreva:	CHA DE CADASTRO  clógica de Fechos (El  clógica de Fecel  cal conference de Fecel  cronde fica a entrada	EF)?  HONTE  hos (EEF)?  I da EEF?  MODIO  lógica de Fe	Pana RJP/ B chos (EEF)?	oubou Sysim √sim	□ NÃO - □ NÃO □ NÃO
Possui escolas Quais:  Existe policiam ( ) Sim ( )Nā  7. O que é N	rento na região?  iento na região?  io  FIC  a Estação Eco  visitou a Estaç  beria descreve  che quem adminima de Saneame ia de Meio Amb	EHA DE CADASTRO  Diógica de Fechos (E  La Capacida  La Ca	EF)?  HONTE  hos (EEF)?  I da EEF?  MODIO  lógica de Fe	Pana RJP/ B chos (EEF)?	oubou Sysim √sim	□ NÃO - □ NÃO □ NÃO









Fechos)?  □ Primavera: 21 s  ✓ Verão: 21 dez.	danos ambientais a área da	a EEF (Estação Ecolo	gica de
Vorão: 21 dos			
verau. Zi dez.	- 20 mar.	no: 21 mar 20 jun. rno: 21 jun 20 set.	
<ol> <li>Assinale de acordo com o grau de menor:</li> </ol>			a área, 5 é o
omínios no entorno	□ 1 □ 2	□ 3 4	□ 5
lades Minerárias	□ 2	□ 3 □ 4	□ 5
duos sólidos dispostos de forma equada (pneus, obras etc)	□ 1 🔀 2	□ 3 □ 4	□ 5
amento clandestino de esgoto		□ 3 □ 4	□ 5
das irregulares na área da EEF ociclistas etc)	□ 1 □ 2	□ 3 □ 🔀 4	□ 5
<ol> <li>Quais das espécies abaixo você id</li> </ol>	entifica como sendo da regi	ião da EEF?	
Mutum-do-sudeste	☐ Sagui	☐ Gato-do	
☐ Capoeira ☐ Perdiz	☐ Cachorro-do- mato	☐ Caxingu	
☐ Raposa-do-mato	☐ Gambá-de-	☐ Soldadi	
ntrato prevê ações e serviços de Cor	orelha-branca	( <del>-</del>	
idroambiental no seu e-mail e celula /ocê tem interesse em participar de u			
idroambiental??	Sim	□ Não	
Sostaria de deixar um Tema para o Fo	órum?	Y4	
ite dois impactos positivo e negativo	ncia / Quuma	ada	
DS, LUD - CARASA CU	voiado / Biodi	unsidadi	
experi-autor	1		
abería citar alguma entidade, associ Quem <u>llono Punio</u> Telefone <u>D</u>	1AA 3252.18.74	S 1610	S Reforma
Como você se informa sobre o bairro ádio (⋈ jornal (⋈ internet ( ) T\	mações disponibilizadas nessi		stro
ádio (≫ jornal (≫ internet ( ) TN Confirmo a veracidade das information	나는 집에 가장 아니는 것이 없는데 그는 이 물에 가장 하는 것이 없는데 그 없는데 없는데 없는데 없는데 없는데 없다면 없는데 없다면	projeto moroambienta	
ádio (≫) jornal (≫ internet ( ) TV	unitária, no âmbito do referido	0.1	
ádio (≫ jornal (≫ internet ( ) TN Confirmo a veracidade das information	unitária, no âmbito do referido	a: 21 1081 19	
ádio (>) jornal (> internet ( ) TV Confirmo a veracidade das information Para Mobilização Social e Comu	unitária, no âmbito do referido  130mt. Dat	1081 18	
ádio (≯jornal (≯internet ( )*T\ Confirmo a veracidade das informo Para Mobilização Social e Comu	unitária, no âmbito do referido  130mt. Dat	0.1	
ádio (≫ jornal (≫ internet ( ) TN Confirmo a veracidade das information	나는 집에 가장 아니는 것이 없는데 그는 이 물에 가장 하는 것이 없는데 그 없는데 없는데 없는데 없는데 없는데 없다면 없는데 없다면		







# PROJETO HIDROAMBIENTAL FORMULÁRIO DE CADASTRO PARA MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA

DIAGNÓSTICO DO CONHECIMENTO DA COMUNIDADE SOBRE O A ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS (EEF) EM NOVA LIMA/MG, E DA IMPORTÂNCIA DE SUA EXPANSÃO. SEGUNDO O TERMO DE REFERÊNCIA, VISA ALIMENTAR A BASE DE CONTATOS DA BACIA. A ENTREVISTA TAMBÉM OBJETIVA APRESENTAR E CONTEXTUALIZAR O PROJETO HIDROAMBIENTAL DO CONTRATO AGB CT 003/2018.

	2016	2. Hora da visita: OS:
3. Identificação do ber	neficiário (a):	
Nome completo: Sunica	Lucio de co	stro Beoges
Idade:		E-mail: inicio intituto cresce. org.
CPF:		Telefone fixo:
Sexo:	T morned I made	Celular;
Endereço: Rua Quarrea	meiro Roso, 91	harried managements
Número:	Compl.:	· Bairro: Rehiro dos Pedros
Município: 1000 Ocum	Carina	CEP:
4. Há quanto tempo re  □ >  5. Identificação da Ins	· 5 anos	10 anos ☐ 10 – 20 anos ☐ < 20 anos
5. Identificação da Ins Razão Social: Nome fantasia: 5005h/h		Site:
5. Identificação da Ins Razão Social: Nome fantasia: 5005000000000000000000000000000000000	tituição:	
5. Identificação da Ins Razão Social: Nome fantasia: Social: CNPJ: Nome do proprietário (a):	tituição:	Site:
5. Identificação da Ins Razão Social: Nome fantasia: Social: CNPJ: Nome do proprietário (a):	tituição:	Site:
5. Identificação da Ins Razão Social: Nome fantasia: Social: CNPJ: Nome do proprietário (a):	tituição:	Site:
5. Identificação da Ins Razão Social: Nome fantasia: Social: CNPJ: Nome do proprietário (a):	tituição:	Site:
5. Identificação da Inst Razão Social: Nome fantasia: Social: CNPJ: Nome do proprietário (a): Nome do entrevistado (a): Endereço:	tituição:	Site: E-Mail:









			Stokeling Stokel
6. Características da P	ropriedade / Instituição	Nobcente	reenos la vaio
6.1. Nome(s) do(s) curs	o(s) d'água mais próxin	10(s): Wearrego A	echos + Polvido Expedia
	curso d'água mais próx	ima2	BHOHIND (Próxino
<ul><li>☐ Assoreado</li><li>☐ APP protegida</li></ul>	☐ Poluído com lixo ☐ APP degradada		THE SHOW
6.3. Existem nascentes	no terreno?		of the survey was
☐ Sim Se SIM, quantas?	⊠ Não	☐ Não respo	ndeu
C.A. Daniduna adlidas a		landidla Zav	
6.4. Resíduos sólidos g	erados na propriedadei	instituição:	Panidoris
☐ Hospitalar ☐ Não respondeu	☑ Doméstico □ Outros:	☐ Industrial	Regiolóres Não recidáreis regânicos-compos
6.5. Destino dos resídu	os sólidos gerados na p	ropriedade/ instituiçã	NAME OF TAXABLE PARTY O
Aterro sanitário			terrado ou queimado
☐ "Bota fora"/ terren	baldio Não	seletiva respondeu 🗆 Out	tros: compostagen
Possui escolas? (v.) Sim (Quais: Proce, Nint Seconolo, 50s Existe policiamento na regi (v.) Sim ()Não	) Não O . P. N. Cenore Ro	origues	construídos pelo 405 Huto.
7.	FICHA DE CADASTRO	DA MOBILIZAÇÃO SC	
thice pela tutela	ngo Estodo I Cobo.	50, ique protege	da fauna, Alora e
	tação Ecológica de Fec	hos (EEF)?	⊠ SIM □ NÃO
9. Você saberia descr	ever onde fica a entrada	ı da EEF?	SIM NÃO NÃO
Caso sim, descreva:	Pelox time!	Ponto oceaso f	
10. Você sabe quem ac	lministra a Estação Eco	lógica de Fechos (EEF	Preside vale.  198 Cerdan. Passingadi mocales.
☐ Secretaria de Meio A☐ Vale S.A.	amento de Minas Gerais imbiente de Nova Lima	- COPASA MG	and the same
☑ Instituto Estadual de	PARTICIPATION OF SOUTH SECTION OF SOUTH		
Execução:	Apoio téc	nico:	Realização:
consomina	AGEN YOUN	cià Cera	

Apoio Técnico:

	2nolic	ipou cemo	respons	eigh-c	hica lo	da
11. Você conhece o Plano de Manejo	da EEF?	then cour	型 S	SIM	□ NÃO	1007
12. Em quais períodos do ano há mais Fechos)?  Primavera: 21 s	set. – 20 dez. - 20 mar.	☐ Outor	no: 21 mar. no: 21 jun	- 20 jun. 20 set.	and inte	action of the state of the stat
13. Assinale de acordo com o grau de menor:	impacto na EEF	Onde 1 é o	de maior a	gressão a	área, 5 é	0
Condomínios no entorno	又 1	□ 2	□ 3	□ 4	□ 5	
Atividades Minerárias	臣 1	□ 2	□ 3	□ 4	□ 5	
Residuos sólidos dispostos de forma nadequada (pneus, obras etc)	图 1	□ 2	□ 3	□ 4	□ 5	
ançamento clandestino de esgoto	☑ 1	□ 2	□ 3	□ 4	□ 5	
Entradas irregulares na área da EEF (motociclistas etc)	□ 1	<u>□</u> 2	☐ 3	□ 4	□ 5	
14. Quais das espécies abaixo você id						
Mutum-do-sudeste Capoeira Perdiz Raposa-do-mato Reposa- O contrato prevê ações e serviços de Co	☐ Sagu ☐ Cach mato ☐ Gam orelh	orro-do- bá-de- a-branca	2		elê Sauá ho ::: Shorr	
<ol> <li>Após esclarecimentos sobre o proje ações de educação ambiental e mob</li> <li>Você autoriza o envio de convites/ vi hidroambiental no seu e-mail e celul;</li> </ol>	ilização social? deos e demais ir ar (whatsapp)?	formações	⊠ Sim referentes □ Nã	☐ Não ao projeto io		
Você tem interesse em participar de hidroambiental??     Gostaria de deixar um Tema para o F	um grupo de wh	Sim Sim	Pauxor Na	ern (con	no hen	10
ento inseculo, remsperindo into 5. Cite dois impactos positivo e negativo fostivos protectos do bodivers negotivos: Esgolo e urbano 6. Saberia citar alguma entidade, associ	vo da EEF?	LUGUONS DEL COS.	9	die. 6	oco a DEF.	
Quem Telefone	olayao oa paaaa		200h	Tabo	scolor	
7. Como você se informa sobre o bairr	0?			emoil	Hurans	
( )-rádio ( x) jornal ( ) internet ( ) 7 Confirmo a veracidade das info Para Mobilização Social e Con	TV ( ) Site/red	ilizadas ness	e Formulári projeto hidi	io de Cadas		ni t
Cidade Nova Lima			ta: <u>21 / (</u>		- "NO roc 2011	ai
Cadastrado(a)	<u> </u>	<del>Edilonne</del> Mobiliz	ador(a) soc		-	
549: Ecológico Execução:	Apoio técnico:		R	ealização:		
consominas engenharia	peixe vivo	) ca ( a	СВН В	io das Velha	•	
juniaboeges	plagspot,					
Penguina projeto vabi	secucitório	com FS	xc., x	rod. Dew come)	envol.	
		E hear	entrol ord			
Sugerico: coruns	final Seman rticipado da	Comunic	hoole.			









## PROJETO HIDROAMBIENTAL FORMULÁRIO DE CADASTRO PARA MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA

DIAGNÓSTICO DO CONHECIMENTO DA COMUNIDADE SOBRE O A ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS (EEF) EM NOVA LIMA/MG, E DA IMPORTÂNCIA DE SUA EXPANSÃO. SEGUNDO O TERMO DE REFERÊNCIA, VISA ALIMENTAR A BASE DE CONTATOS DA BACIA. A ENTREVISTA TAMBÉM OBJETIVA APRESENTAR E CONTEXTUALIZAR O PROJETO HIDROAMBIENTAL DO CONTRATO AGB CT 003/2018.

1. Data: <u>⊘\ / C</u>	8/18	2. Hora da visita: <u>O S</u> : <u>M</u>
3. Identificação d	lo beneficiário (a):	estimated at the same of
Nome completo: 🔾	mila Alterthum	AND WELL STREET, STREE
Idade:	бойунасти уголонг	E-mail: printa milagognail com
CPF:	ng internal and a state	Telefone fixo:
Sexo:	The state of the s	Celular: 96689 4252
Endereço: R. Himo	aloria, 59	A 5 Equipment usumes
Número:	Compl.:	· Bairro: Vale do sel
	11.	CEP:
4. Há quanto tem	npo reside na área?  □ > 5 anos □ 5 - 1	
4. Há quanto tem	npo reside na área?  ☐ > 5 anos ☐ 5 - 1  DOMESTIC DESCRIPTION	OKS THE RESERVE OF THE PROPERTY OF THE PROPERT
4. Há quanto tem  5. Identificação de Razão Social:	npo reside na área?  > 5 anos	
4. Há quanto tem  5. Identificação de Razão Social: Inc.	npo reside na área?  > 5 anos	OB Centro de Referência em Educação, Sustan Po Cultura do Espirist
4. Há quanto tem  5. Identificação de Razão Social: 2003  Nome fantasia: 2003  CNPJ: 19.44	npo reside na área?  > 5 anos	Centro de Referência em Educação, sustan Site:
4. Há quanto tem  5. Identificação de Razão Social: 2003  Nome fantasia: 2003  CNPJ: 19.44	npo reside na área?    > 5 anos	Centro de Referência em Educação, sustan Site:
4. Há quanto tem  5. Identificação de Razão Social: Inc.  Nome fantasia: Inc.  CNPJ: 19.44.  Nome do proprietário de Nome do entrevistado	npo reside na área?    > 5 anos	Centro de Referência em Educação, sustan Site:
4. Há quanto tem  5. Identificação de Razão Social: 2003  Nome fantasia: 2003  Nome do proprietário de Razão Social: 2003  Nome do entrevistado Endereço: 2003  Endereço: 2003  Line	npo reside na área?    > 5 anos	Centro de Referência em Educação, sustan Site:
4. Há quanto tem  5. Identificação de Social: Inc.  Nome fantasia: Inc.  CNPJ: 19. 44.6  Nome do proprietário de Nome do entrevistado	npo reside na área?    > 5 anos	Centro de Referência em Educacio, sustan Site: E-Mail:



Apoio técnico:

peixe vivo



Realização



203



Apoio Técnico:









					a con	s fections	contend	e,
6.2	Qual a situação do	curso d	'água mais próxim	10?	(a) -0.	dentrova	ile do s	501
	Assoreado APP protegida		Poluído com lixo APP degradada		Sem mata o Com mata o			mentes
6.3	Existem nascentes	no terre	eno?				10tes	to de
	Sim , quantas?	×	Não		Não respon	deu	Sex	prieda n nenhe widod
6.4	. Residuos sólidos g	erados	na propriedade/ in	stituição:				
	Hospitalar Não respondeu	N	Doméstico Outros: <u>Sexono</u>		Industrial	700 coci	closel I	and an
6.5	. Destino dos residu	os sólic						achers uch
	Aterro sanitário			Coleta seletiva	□ Ente	errado ou que	eimado	
	"Bota fora"/ terren	o baldio	Não re	spondeu	Outr	os: nos		
	6 Equipamentos U					40	coleta	regula
v)S	il locais de lazer (parq m ( ) Não : ਭरुष्ट्रिक कर्णाण			resce	(5)	<b>,0</b> 0	ganices	to Compo
A CONTRACTOR	1 1 0 /1/ \ Olive /							
Quais Exist	ii escolas? (Y) Sim ( : E.m. Cosso E.m. Cesce e policiamento na regi m ( )Não	mont Rodi	10 21 Landu 10 21 Landu 10 21 Landu	uaz) (00	inodot, inguelos	W	orion Jo orioly la nin	Coincid No
Quais Exist	E.m. Coosio E.m. Cesore e policiamento na regi	mont Rodr ião?	man (305 av	23) u	nguelas (	E.E. 17 W. ESCO'	crio Jo Sidy lo nin liae	Cainald ho aness) Arace
Quais Exist X) S	e m. Cesore e policiamento na regi m ( )Não	FICHA	DE CADASTRO D	S <sup>3</sup> ) n	zação so	E.E. M W ESCO	ensir ensir	Coincid ho aness) Arace D fund
Quais Exist X) S	e m. Cesore e policiamento na regi im ( )Não  O que é a Estação	FICHA Ecológ	DE CADASTRO DE CAD	A MOBILI	nguelas ( ZAÇÃO SO a pelo :	E.E. M W ESCO'	ensir	Cainald InD anely) Arake D fund (18 ao 5
Exist x) S	e.m. Cassio e.m. Cassio e.m. Cassio e.m. Cassio e policiamento na regi im ( )Não O que é a Estação Unidade d manantial de	FICHA Ecológ	DE CADASTRO DA  Ca de Fechos (EEF  CESTERNHO DE  CESTERNHO	A MOBILIE  7)?  Obegical  obegical	zação so a pelo f	E.E. M W ESCO'	ensir	Coincido ho orness) Aroice ho fund (1800 5
Exist x) S	e m. Cesore e policiamento na regi m ( )Não	FICHA Ecológ	DE CADASTRO DA  Ca de Fechos (EEF  CESTERNHO DE  CESTERNHO	A MOBILIE  7)?  Obegical  obegical	zação so a pelo f	E.E. M W ESCO'	ensir	Cainald InD anely) Arake D fund (18 ao 5
Exist (x) S 7.	e.m. Cassio e.m. Cassio e.m. Cassio e.m. Cassio e policiamento na regi im ( )Não O que é a Estação Unidade d manantial de	FICHA Ecológ Ecológ Ecológ Ecológ Ecológ Ecológ Ecológ	DE CADASTRO DA	A MOBILITY OF GLOCAL CONTRACTOR (EEF)?	zação so a pelo f	E.E. M ESCO' CIAL ( SNUC uqu	ension Scientific Strict of The Control of The Cont	Coincidol Ino Onicidol Arcice Ino Fund (1800 5
Exist X) S	O que é a Estação  Unidode do  Você já visitou a Es	FICHA Ecológ e Ce cobo Stação I	DE CADASTRO DA COMPANS (SON OR COMPANS (SON OR COMPANS AND COMPANS	A MOBILI F)? Otegical Lágual, os (EEF)?	zação so a pelo f	E.E. M ESCO' CIAL ( SNUC uqu SNUC uqu SNUC uqu SNUC SIM	ension Scientific Strict of The Control of The Cont	Coingol  no  onesy)  Aroce  fund  (1800 5
Exist X) S 7. 8.	e policiamento na regim () Não  O que é a Estação  Unidode do ranamental de você já visitou a Estação	FICHA Ecológ Ecológ Ecológ Ecológ Ecológ Fichas Fichas	DE CADASTRO DA CA DE CADASTRO DA CADASTRO	A MOBILI.  Solegical  cópula,  cos (EEF)?	zação so o, pelo o, pelo r	E.E. M ESCO' CIAL SINUC UQU DEVA COPPA SIM	ension Scientific Strict of The Control of The Cont	Coincidol Ino Onicidol Arcice Ino Fund (1800 5
Quais Exist X) S 7.	O que é a Estação  O que é a Est	FICHA Ecológ Stação I rever or dministre	DE CADASTRO D.  Ica de Fechos (EEF  Carrento de la  Ecológica de Fecho  Ide fica a entrada de  Carredo Ecológica de Fecho  Ide fica a entrada de  Carredo Ecológica de General de Minas Gerais —	A MOBILI.  F)?  Colegical  A MOBILI.  F)?  Colegical  A MOBILI.  F)?  Colegical  A MOBILI.  F)?  Colegical  Co	zação so  a pelo repetiolo re	E.E. M ESCO' CIAL SINUC UQU DEVA COPPA SIM	ension Scientific Strict of The Control of The Cont	Coincidol Ino Onicidol Arcice Ino Fund (1800 5
Quais Exist x) S 7.	O que é a Estação  O que é a Est	FICHA Ecológ  Colos  Stação I  rever or  dministre  eamento  Ambient	DE CADASTRO D.  Ca de Fechos (EEF  Camento de la  Ecológica de Fecho  de fica a entrada d  ca a Estação Ecoló  de Minas Gerais —  e de Nova Lima	A MOBILI.  F)?  Colegical  A MOBILI.  F)?  Colegical  A MOBILI.  F)?  Colegical  A MOBILI.  F)?  Colegical  Co	zação so  a pelo repetiolo re	E.E. M ESCO' CIAL SINUC UQU DEVA COPPA SIM	ension Scientific Strict of The Control of The Cont	Coincidol Ino Onicidol Arcice Ino Fund (1800 5
7. 8. 9.	O que é a Estação  O que é a Est	FICHA Ecológ  Colos  Stação I  rever or  dministre  eamento  Ambient	DE CADASTRO D.  Ca de Fechos (EEF  Camento de la  Ecológica de Fecho  de fica a entrada d  ca a Estação Ecoló  de Minas Gerais —  e de Nova Lima	A MOBILII  F)? Olegical Ogual Os (EEF)? da EEF? gica de Fo	zação so  a pelo repetiolo re	E.E. M ESCO' CIAL SINUC UQU DEVA COPPA SIM	ension Stroky  lo min  lase consiste  ensiste  specification  and the consiste  and	Coincidol Ino Onicidol Arcice Ino Fund (1800 5
7. 7. 8. 9.	e policiamento na regime ()Não  O que é a Estação  O que é a Estação  Você já visitou a Estação  Você saberia descritoria de saberia descritoria de Meio A Vale S.A. Instituto Estadual de	FICHA Ecológ Stação I rever or dministreamento Ambient	DE CADASTRO DA CAD	A MOBILII  F)? Olegical Ogual Os (EEF)? da EEF? gica de Fo	zação so  a pelo repetiolo re	E.E. M ESCO' CIAL ( SINUC UQU SIM SIM SIM	ension Stroky  lo min  lase consiste  ensiste  specification  and the consiste  and	Coincidol Ino Onicidol Arcice Ino Fund (1800 5









The control of the co	la EEF?		<b>3</b> 5	SIM	□ NÃO
12. Em quais períodos do ano há mais Fechos)?		als a área da	EEF (Esta	ção Ecológ	gica de
☐ Primavera: 21 s ☑ Verão: 21 dez.	et 20 dez.	Outo	no: 21 mar.	- 20 jun.	incernation
13. Assinale de acordo com o grau de menor:	impacto na EEF.	. Onde 1 é c			
Condomínios no entorno	□ 1	□ 2	□ 3	□ 4	丞 5
stividades Minerárias	∄ 1	□ 2	□ 3	□ 4	□ 5
Resíduos sólidos dispostos de forma nadequada (pneus, obras etc)	<b>□</b> 1	2	□ 3	□ 4 □ 4	□ 5 □ 5
ançamento clandestino de esgoto Entradas irregulares na área da EEF	图 1 团 1	□ 2	□ 3	□ 4	□ 5
motociclistas etc)			·		
14. Quais das espécies abaixo você id	The state of the s	Section of the Section Control of	ao da EEF	P	00000000
Mutum-do-sudeste Capoeira Perdiz Raposa-do-mato  Contrato prevê ações e serviços de Cor		orro-do- bá-de- a-branca	2 2 2	Macaco S Soldadini	elê Sauá ho
la Importância Hidrica da Estação Ecológicos, estão previstos três fóruns temáticos. Após esclarecimentos sobre o proje ações de educação ambiental e mobil	cos, com foco ar to hidroambient ização social?	nbiental e a al, você ter	tividades d n interesse ☑ Sim	e educação em partic Não	ambiental.
<ul> <li>Você autoriza o envio de convites/ vío hidroambiental no seu e-mail e celula</li> </ul>		formações  Bim	referentes a	- III	
Você tem interesse em participar de u		tsapp relac	ionado ao p	orojeto	
hidroambiental??		2 Sim	□ Nä		
l. Gostaria de deixar um Tema para o Fo	brum? Supplier	200 go	iec, red	boursopi	ridode/
olos agrifores, paes de cemmos. Cite dois impactos positivo e negativo Positivos: agrande directi dod Negativos: Poscam. escolo 6	e de vaves e	, udisponi	bilidade	de régire	7 - 0/00/76- 6 0 00 500/10-10
Negotwos: longom, resigno f 3. Saberia citar alguma entidade, associ	ação ou pessoa	que atua na	comunida	de:?	11. 2
Quem 10500 Horado. Telefone W	ie fernando	LOU HOTOK	10 + 991	163 544	3.
7. Como você se informa sobre o bairro		3487244		insent	ool + Bine
) rádio (x) jornal ( ) internet ( ) TV Confirmo a veracidade das infor	/ (×) Site/rede	Social			
Para Mobilização Social e Comu					
				and the same	· 21016
Cidade: Nova Lima	1101	Da	ta: <u>-2\ / (</u>	81.180	
Cidade: Nova Lina	tr_ 6	Da Da	-		- Proje Arvoce - Abins Cre
	tre	dibire	ta: <u>2\ / C</u> <u>C. Reny</u> ador(a) soci	ade.	- Proje Arvoce Hotne
Camile Alter	Apoio técnico:	dibire	O. Renyi ador(a) socia	ade.	- Proje Privoce - Potre - Hur - Pos
Cadastrado(a)  Execução:  Consominas		dibire	o Remandar(a) socia	colo <sub>2</sub>	- Proje Privoce - Potre - Hur - Pos
Cauche Alter Cadastrado(a)  Execução:  Consominas  engenharia  engenharia  controlo de control de controlo de control de co	Apolo técnico:  PEIXE VIVO	Mobiliz	Rei	allização: das Velhas	- Proje Privoce - Potre - Hur - Pos
Causte Alter Cadastrado(a)  Execução:  Consominas  anganharia  sociolo do controlo do cont	Apoio técnico:  PEIXE VIVO  GLOCAL PUI	Mobiliz  Mobiliz	CBH Ric	allzagāo:	Proje
Causte Alter Cadastrado(a)  Execução:  Consominas  Engentos de controle de con	Apolo técnico:  PEIXE VIVO  QUORRA PRI  DECOR	di aman'n cesar	CBH Ric	allzagāo:	Proje
Courile Alter  Cadastrado(a)  Execução:  Consominas  En B & n h a ria  Sugestão:  Projeto Florences  Sextais à toles  Usage expages o	Apolo técnico:  PEIXE VIVO  DEIXE VIVO  DE	allocate Mobiliz	CBH Rich	allzagāo:	Proje
Counter Alter Cadastrado(a)  Execução:  Consominas  Enganharia  Sugestão:  Projeto Florences	Apolo técnico:  PEIXE VIVO  DEIXE VIVO  DE	allocate Mobiliz	CBH Rich	allzagāo:	Proje









#### FORMULÁRIO DE CADASTRO PARA MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA

DIAGNÓSTICO DO CONHECIMENTO DA COMUNIDADE SOBRE O A ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS (EEF) EM NOVA LIMA/MG, E DA IMPORTÂNCIA DE SUA EXPANSÃO. SEGUNDO O TERMO DE REFERÊNCIA, VISA ALIMENTAR A BASE DE CONTATOS DA BACIA. A ENTREVISTA TAMBÉM OBJETIVA APRESENTAR E CONTEXTUALIZAR O PROJETO HIDROAMBIENTAL DO CONTRATO AGB CT 003/2018.

	018_	2. Hora da visita: 1/6 : 00
<ol> <li>Identificação do benef</li> </ol>	ficiário (a):	
Nome completo:	NO Condioso :	IVO OVI
Idade:	SHE HALL I HAVE	E-mail: 100.1000gmail com.
CPF:		Telefone fixo:
Sexo:	N-800 T-50	Celular: (31) 98481 6860
Endereço: Rua Remare	Acricela	Suppose of the suppos
Número: 699	Compl.:	·Bairro: Buritio
Município: Belo Horizon	φ.	CEP:
<ul> <li>✓ 5</li> <li>40m0</li> <li>5. Identificação da Institu</li> </ul>	s movimento	10 anos □ 10 – 20 anos □ < 20 anos
5. Identificação da Institu Razão Social: Nome fantasia: Hovimento	s movinento: uição:	Site: 1siq aq.bl
5. Identificação da Institu Razão Social:	s movinento: uição:	
5. Identificação da Institu Razão Social: Nome fantasia: Hovimento observationo CNPJ:	s movinento: uição:	Site: teig ag.bt
5. Identificação da Institu Razão Social: Nome fantasia: Hovimento	s movinento: uição:	Site: 1siq aq.bl
5. Identificação da Institu Razão Social:  Nome fantasia: Hormania: Observationo CNPJ:  Nome do proprietário (a):  Nome do entrevistado (a):	s movinento: uição:	Site: 1siq aq.bl
5. Identificação da Institu Razão Social:  Nome fantasia: Hovimento CNPJ:  Nome do proprietário (a):	s movinento: uição:	Site: 1siq aq.bl
5. Identificação da Institu Razão Social:  Nome fantasia: Horimento CNPJ:  Nome do proprietário (a):  Nome do entrevistado (a):  Endereço:	s movinento uição: "Aconoseu auco	Site: 1010, 000, bt  E-Mail:

CBH Rio das Velhas











6.2. Qual a situação do c			Tomondu	
	urso d'água mais próximo?		moroco;	
☐ Assoreado	Poluído com lixo	☐ Sem ma	DILL.	sos Dentro
☐ APP protegida	☐ APP degradada	☐ Com ma		uc + proteg
6.3. Existem nascentes n	o terreno?		nobel	entes rechos
Sim	™ Não	☐ Não res	oondeu	de poli
e SIM, quantas?				
6.4. Resíduos sólidos ge	rados na propriedade/ instit	tuição:		
☐ Hospitalar	☐ Doméstico	☐ Industria	1	
☐ Não respondeu	Outros:			Lifered lie
6.5. Destino dos resíduo	s sólidos gerados na propri	edade/ institui	ção:	
☐ Aterro sanitário		oleta 🗆 E letiva	nterrado ou queim	ado
☐ "Bota fora"/ terreno	de compare de la constante de	STATE OF THE PARTY	Outros:	10
Existe policiamento na regiã (x) Sim ( )Não	1) vario recole, e. H			
	FICHA DE CADASTRO DA N	MOBILIZAÇÃO	SOCIAL	in and the last
	FICHA DE CADASTRO DA N			s hidricals
7. O que é a Estação E		Prokes o		s hidricas
7. O que é a Estação E produção de sec	cológica de Fechos (EEF)?	Proképo o		s hidricas
7. O que é a Estação E produção de sec 8. Você já visitou a Est	icológica de Fechos (EEF)? Wiços ombientais	Prokeso c	bo recursos	□ NÃO □ NÃO □ NÃŌ
7. O que é a Estação E produção de sec 8. Você já visitou a Est 9. Você saberia descre	cológica de Fechos (EEF)? Niços ombientorio tação Ecológica de Fechos (	Prokção d (EEF)? EEF?	D SIM	□ NÃO □ NÃO
7. O que é a Estação E produção de sec 8. Você já visitou a Est 9. Você saberia descre Caso sim, descreva:	cológica de Fechos (EEF)? Nicos ombrendorio tação Ecológica de Fechos ( ever onde fica a entrada da E	Proteção o (EEF)? EEF?	bs fecursos  It sim  sim  conodo:	□ NÃO □ NÃO □ NÃO
7. O que é a Estação E produção de sec  8. Você já visitou a Est  9. Você saberia descre  Caso sim, descreva: _  10. Você sabe quem adr  □ Companhia de Sanea □ Secretaria de Meio Ar	cológica de Fechos (EEF)?  Nices ombiendois  tação Ecológica de Fechos ( ever onde fica a entrada da E	(EEF)? EEF? do Jotolo a de Fechos (E	bs fecursos  It sim  sim  conodo:	□ NÃO □ NÃO □ NÃO
7. O que é a Estação E produção de sec  8. Você já visitou a Est  9. Você saberia descre  Caso sim, descreva: _  10. Você sabe quem adr  □ Companhia de Sanea	cológica de Fechos (EEF)?  NICOS CAMO IEMACIO  tação Ecológica de Fechos ( ever onde fica a entrada da E  Pources carcos como importante de Minas Gerais – CO mbiente de Nova Lima	(EEF)? EEF? do Jotolo a de Fechos (E	bs fecursos  It sim  sim  conodo:	□ NÃO □ NÃO □ NÃO
7. O que é a Estação E  Produço de Set  8. Você já visitou a Est  9. Você saberia descre  Caso sim, descreva:  10. Você sabe quem adr  Companhia de Sanea  Secretaria de Meio Ar  Vale S.A.	cológica de Fechos (EEF)?  NICOS CAMO IEMACIO  tação Ecológica de Fechos ( ever onde fica a entrada da E  Pources carcos como importante de Minas Gerais – CO mbiente de Nova Lima	(EEF)? EEF? do Jotolo a de Fechos (E	bs fecursos  It sim  sim  conodo:	□ NÃO □ NÃO □ NÃO









A C4	comos mos	bospry by	ano der	nanejo se kabil	proprio,
11. Você conhece o Plano de Manejo da	EEF?	a feer a	<b>▼</b> S	SIM	NÃO VỊ
12. Em quais períodos do ano há mais d. Fechos)?  □ Primavera: 21 set □ Verão: 21 dez 2	. – 20 dez.	☑ Outor	EEF (Estado) no: 21 mar. no: 21 jun	- 20 jun.	ica de
13. Assinale de acordo com o grau de im menor:	npacto na EEF.				área, 5 é o
Condomínios no enterno		□ 2	□ 3	≥ 4	□ 5
Atividades Minerárias	2 1	□ 2	□ 3	□ 4	□ 5
Resíduos sólidos dispostos de forma		₹ 2	□ 3	□ 4	□ 5
nadequada (pneus, obras etc)	1000 200				
ançamento clandestino de esgoto	<b>X</b> 1	□ 2	□ 3	□ 4	□ 5
ntradas irregulares na área da EEF motociclistas etc)	□ 1	₹ 2	□ 3	□ 4	□ 5
14. Quais das espécies abaixo você ider	ntifica como se	ndo da regi	ão da EEF7	?	
☐ Mutum-do-sudeste ☐ Capoeira ☐ Perdiz ☑ Raposa-do-mato ☐ RCANONO Tombroduci	mato  Gamb	orro-do-	<u> </u>	Soldadini	elê Sauá
ações de educação ambiental e mobiliza 2. Você autoriza o envio de convites/ video hidroambiental no seu e-mail e celular ( 3. Você tem interesse em participar de um	os e demais in whatsapp)?	X Sim	□ Nä	0	
hidroambiental??	i grupo de wila	∑ Sim	□ Não		
1. Gostaria de deixar um Tema para o Fóre	are ocheron	TO JOA CER	Explica	on son suc	tabib Jam Januar 2013
5. Cite dois impactos positivo e negativo e Positivo: protecco recursos main Negotivo: emotir com emplobace.  6. Saberia citar alguma entidade, associaç Quem Maria Dalce Telefone	da EEF? (COS, Teskissis (Q) MODICENTE	falla e	flora, pai e-func.	isogem ida E57.	(cocc colo, 1
7. Como você se informa sobre o bairro?			1.47.		4.
( ) rádio ( ) jornal (*) internet ( ) TV  Confirmo a veracidade das informa			Formulária	de Cadact	to indico
Para Mobilização Social e Comuni Cidade: Nova Nimo	itária, no âmbito	do referido	projeto hidro		
Cadastrado(a)			idor(a) soci	al	
Execução:	Apolo técnico:		Re	alização:	
consominas engenharia p	eixe vivo		CBH Ric	das Velhas	









12. Em quais períodos do ano há ma Fechos)?	is danos ambient	ais a áre	ea da El	EF (Es	tação E	cológ	gica d	е
	set. – 20 dez.		Outono: Inverno:					
13. Assinale de acordo com o grau d menor:	le impacto na EEI	. Onde	1 é o de	maio	agres	são a	área,	5 é o
Condomínios no entorno	□ 1		2	□ 3		4		5
Atividades Minerárias	□ 1		2	□ 3		4		5_
Residuos sólidos dispostos de forma inadequada (pneus, obras etc)	□ 1		2	□ 3		4		5
Lançamento clandestino de esgoto	□ 1		2	□ 3		4		5
Entradas irregulares na área da EEF (motociclistas etc)	Identifies some 5	ondo da	2	□ 3	F2	4		5
14. Quais das espécies abaixo você	A CANADA CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE PART		regiao	ud EE	-	to de	mato	
☐ Mutum-do-sudeste ☐ Capoeira ☐ Perdiz ☐ Raposa-do-mato	mat	norro-do			☐ Ca ☐ Ma	xingu	elê Sauá	
O contrato prevê ações e serviços de C da Importância Hidrica da Estação Ecol ações, estão previstos três fóruns temá 1. Após esclarecimentos sobre o pro ações de educação ambiental e mol	omunicação Soc lógica de Fechos iticos, com foco a jeto hidroambier bilização social?	em Nov mbienta tal, voc	oilização va Lima al e ativi ê tem i	/MG, e idades nteres Sim	sua Ex de edu se em	cpans icaçã partic Não	ão. De o amb cipar e	entre ienta
O contrato prevê ações e serviços de C da Importância Hidrica da Estação Ecol ações, estão previstos três fóruns temá 1. Após esclarecimentos sobre o pro	omunicação Soc lógica de Fechos iticos, com foco a jeto hidroambier bilização social? videos e demais i lar (whatsapp)?	al e Mot em Nov mbienta tal, voc nformaç	oilização va Lima al e ativi ê tem in oes refe Sim	/MG, edidades interes Sim erente  /	sua Ex de edu se em s ao pro lão o projet	cpans icaçã partic Não ojeto	ão. De o amb cipar e	entre ienta
O contrato prevê ações e serviços de C da Importância Hídrica da Estação Ecol ações, estão previstos três fóruns temá 1. Após esclarecimentos sobre o pro ações de educação ambiental e moi 2. Você autoriza o envio de convites/ v hidroambiental no seu e-mail e celu 3. Você tem interesse em participar de hidroambiental??	omunicação Soc lógica de Fechos iticos, com foco a jeto hidroambier bilização social? videos e demais i lar (whatsapp)? e um grupo de wh	al e Mot em Nov mbienta tal, voc nformaç atsapp	oilização va Lima al e ativi ê tem in oes refe Sim	/MG, edidades interes Sim erente  /	sua Ex de edu se em us ao pre	cpans icaçã partic Não ojeto	ão. De o amb cipar e	entre ienta
O contrato prevê ações e serviços de C da Importância Hídrica da Estação Ecol ações, estão previstos três fóruns temá 1. Após esclarecimentos sobre o pro ações de educação ambiental e mol 2. Você autoriza o envio de convites/ v hidroambiental no seu e-mail e celu 3. Você tem interesse em participar de	omunicação Soc lógica de Fechos iticos, com foco a jeto hidroambier bilização social? videos e demais i lar (whatsapp)? e um grupo de wh	al e Mot em Nov mbienta tal, voc nformaç atsapp	oilização va Lima al e ativi ê tem i  ões refe Sim relacion	/MG, edidades interes Sim erente  /	sua Ex de edu se em s ao pro lão o projet	cpans icaçã partic Não ojeto	ão. De o amb cipar e	entre ienta
O contrato prevê ações e serviços de C da Importância Hídrica da Estação Ecol ações, estão previstos três fóruns temá 1. Após esclarecimentos sobre o pro ações de educação ambiental e moi 2. Você autoriza o envio de convites/ v hidroambiental no seu e-mail e celu 3. Você tem interesse em participar de hidroambiental??	omunicação Soc lógica de Fechos líticos, com foco a jeto hidroambier bilização social? videos e demais i lar (whatsapp)? e um grupo de wh	al e Mot em Nov mbienta tal, voc nformaç atsapp	oilização va Lima al e ativi ê tem i  ões refe Sim relacion	/MG, edidades interes Sim erente  /	sua Ex de edu se em s ao pro lão o projet	cpans icaçã partic Não ojeto	ão. De o amb cipar e	entre ienta
O contrato prevê ações e serviços de C da Importância Hidrica da Estação Ecol ações, estão previstos três fóruns temá 1. Após esclarecimentos sobre o pro ações de educação ambiental e mol 2. Você autoriza o envio de convites/ v hidroambiental no seu e-mail e celu 3. Você tem interesse em participar de hidroambiental?? 4. Gostaria de deixar um Tema para o 5. Cite dois impactos positivo e negati 6. Saberia citar alguma entidade, asso QuemTelefone	omunicação Sociogica de Fechos eticos, com foco a jeto hidroambier bilização social? videos e demais i lar (whatsapp)? e um grupo de where produces e demais i lar (whatsapp)? e um grupo de where produces e demais i lar (whatsapp)? e um grupo de where produces e demais i lar (whatsapp)? e um grupo de where produces e demais i lar (whatsapp)? e um grupo de where produces e demais	al e Mot em Nov mbienta tal, voc nformaç atsapp	oilização va Lima al e ativi ê tem in coes refe Sim relacion Sim	/MG, edidades interes Sim erente	sua Ex de edu se em S ao pro Jão o projet Jão	cpans icaçã partic Não ojeto	ão. De o amb cipar e	entre ienta
O contrato prevê ações e serviços de C da Importância Hídrica da Estação Ecol ações, estão previstos três fóruns temá 1. Após esclarecimentos sobre o pro ações de educação ambiental e mol 2. Você autoriza o envio de convites/ v hidroambiental no seu e-mail e celu 3. Você tem interesse em participar de hidroambiental?? 4. Gostaria de deixar um Tema para o 5. Cite dois impactos positivo e negati 6. Saberia citar alguma entidade, asso Quem	omunicação Soc lógica de Fechos líticos, com foco a jeto hidroambier bilização social? videos e demais i lar (whatsapp)? e um grupo de wh  Fórum? ivo da EEF?  ociação ou pesso ro? TV ( ) Site/rec	al e Mote em Novembienta tal, voc enformaçe atsapp	oilização va Lima al e ativi ê tem i  ões refe Sim relacion Sim	/MG, edidades interes interes in	sua Ex de edu se em s ao projet Jão p projet Jão	opans icaçã partio Não ojeto	ão. Do o amb cipar o	entre ienta
O contrato prevê ações e serviços de C da Importância Hídrica da Estação Ecol ações, estão previstos três fóruns temá 1. Após esclarecimentos sobre o pro ações de educação ambiental e moi 2. Você autoriza o envio de convites/ v hidroambiental no seu e-mail e celu 3. Você tem interesse em participar de hidroambiental?? 4. Gostaria de deixar um Tema para o 5. Cite dois impactos positivo e negati 6. Saberia citar alguma entidade, asso Quem Telefone 7. Como você se informa sobre o bain	omunicação Soc lógica de Fechos lícos, com foco a jeto hidroambier bilização social? videos e demais i lar (whatsapp)? e um grupo de wh  Fórum? ivo da EEF?  ociação ou pesso ro? TV ( ) Site/rec formações disponit	al e Mote em Novembienta tal, voc enformaçe atsapp e e social e social e e e social e e e social e e social e e social e e social e e e social e e e social e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	oilização va Lima al e ativi ê tem i  ões refo Sim relacion Sim	/MG, e idades interes Sim erente inado a	sua Ex de edu se em sa ao pre lão projet lão dade:?	cpans icaçã partic Não ojeto to	ão. Do amb	entre ienta
O contrato prevê ações e serviços de C da Importância Hídrica da Estação Ecol ações, estão previstos três fóruns temá 1. Após esclarecimentos sobre o pro ações de educação ambiental e mol 2. Você autoriza o envio de convites/ v hidroambiental no seu e-mail e celu 3. Você tem interesse em participar de hidroambiental?? 4. Gostaria de deixar um Tema para o 5. Cite dois impactos positivo e negati 6. Saberia citar alguma entidade, asso Quem	omunicação Soc lógica de Fechos lícos, com foco a jeto hidroambier bilização social? videos e demais i lar (whatsapp)? e um grupo de wh  Fórum? ivo da EEF?  ociação ou pesso ro? TV ( ) Site/rec formações disponit	al e Mote em Novembienta tal, voc enformaçe atsapp e e social e social e e e social e e e social e e social e e social e e social e e e social e e e social e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	oilização va Lima al e ativi ê tem i  ões refo Sim relacion Sim	/MG, e idades interes Sim erente inado a	sua Ex de edu se em sa ao pre lão projet lão dade:?	cpans icaçã partic Não ojeto to	ão. Do amb	entre ienta
O contrato prevê ações e serviços de C da Importância Hídrica da Estação Ecol ações, estão previstos três fóruns temá 1. Após esclarecimentos sobre o pro ações de educação ambiental e mol 2. Você autoriza o envio de convites/ v hidroambiental no seu e-mail e celu 3. Você tem interesse em participar de hidroambiental?? 4. Gostaria de deixar um Tema para o 5. Cite dois impactos positivo e negati 6. Saberia citar alguma entidade, asso Quem	omunicação Soc lógica de Fechos lícos, com foco a jeto hidroambier bilização social? videos e demais i lar (whatsapp)? e um grupo de wh  Fórum? ivo da EEF?  ociação ou pesso ro? TV ( ) Site/rec formações disponit	al e Mote em Novembienta tal, voc enformaçe atsapp es a que at es es a que at es es a que at es a que	oilização va Lima al e ativi ê tem i  coes refe Sim relacion Sim  ua na co	MG, e idades nteres Sim erente nado a n omuni formula	sua Exde eduse em Sa ao projet Jão Sa ao projet Jão Sa ao projet Jão Sa ao projet Jão Sa ao Sa a	cpans icaçã partic Não ojeto to	ão. Do amb	entre ienta









### FORMULÁRIO DE CADASTRO PARA MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA

DIAGNÓSTICO DO CONHECIMENTO DA COMUNIDADE SOBRE O A ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS (EEF) EM NOVA LIMA/MG, E DA IMPORTÂNCIA DE SUA EXPANSÃO. SEGUNDO O TERMO DE REFERÊNCIA, VISA ALIMENTAR A BASE DE CONTATOS DA BACIA. A ENTREVISTA TAMBÉM OBJETIVA APRESENTAR E CONTEXTUALIZAR O PROJETO HIDROAMBIENTAL DO CONTRATO AGB CT

1. Data: <u>21/08/</u>	18	2. Hora da visita: 15: 00
3. Identificação do be	neficiário (a):	
Nome completo:	yn Egijdenwe	rd
Idade: 61		E-mail: everyn, a. zayden @ terra.
CPF:	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	Telefone fixo: 3547 2367
Sexo:	TOTAL DEST	Celular: 9983149 20
Endereço: Q. IDE C	XUAYCO	armest, estimating 2.00
Número: V38	Compl.:	·Bairro: Religio dos Pedeos
Município: Barro	adiaho	CEP: 35 460 000
	cicção pl recupeo	eça e conservação ambiental  Site:
CNPJ:	1 Cap coco	E-Mail:
Nome do proprietário (a):	77	
Nome do entrevistado (a):	1/00	
Endereço: Rua		
Número:	Compl.:	Bairro:
Municipio:		CEP:
Telefone / Fax:		Telefone Celular:
Execução:	Apolo técr	

















6.2 Qual a cituação do	curso d'água mais próxi	mo2			
oizi waara oitaayao ao	curso a agua mais proxi				- 191 AV
Assoreado	☐ Poluido com lixo		em mata ciliar	vultabea	-
☐ APP protegida	☐ APP degradada	<b>X</b> 0	om mata ciliar	em fu	inção
6.3. Existem nascentes	no terreno?			90 0	
☐ Sim	Não	П	lão respondeu	e mire	recy
e SIM, quantas?			ido reeperided		
6.4. Resíduos sólidos g	erados na propriedade/	instituição:			
☐ Hospitalar	☐ Doméstico		al related		
<ul> <li>☐ Hospitalar</li> <li>☐ Não respondeu</li> </ul>	Outros: Rec	The second secon	ndustrial		
6.5. Destino dos resíduo	os sólidos gerados na pi	ropriedade/ i	nstituicão:		
☐ Aterro sanitário		Coleta	☐ Enterrado ou	queimado	
		seletiva	_	quomiduo	
☐ "Bota fora"/ terreno	baldio Não r	espondeu	Outros:	-	
Quais: Sereo de C Possui escolas? (ォ) Sim(	. The same of the				
Quals: Šereo de C Possui escolas? (ォ) Sim ( Quals: ROCE Existe policiamento na regiá	Ninto, colegui				
Quals: Sereo de C  Possui escolas? (*) Sim (  Quals: ROCE  Existe policiamento na regiá (*) Sim ( )Não	Ninto, colegui	um, B	phrivae		(H)
Quais: Dereo do C  Possui escolas? (*) Sim ( Quais: ACCE  Existe policiamento na regiá (*) Sim ( )Não  7. O que é a Estação E	) Não Winho Colegui ão?  FICHA DE CADASTRO E	DA MOBILIZA	envinda AÇÃO SOCIAL	JOHN STEN	HI
Quais: Sereo de C  Possui escolas? (*) Sim ( Quais: ROCE  Existe policiamento na regiá (*) Sim ( )Não  7. O que é a Estação E	) Não Winho, colegui ão?  FICHA DE CADASTRO DE Ecológica de Fechos (EE booklece região	DA MOBILIZA	envinda AÇÃO SOCIAL	overe Jacon BH e em	cont
Quais: Dereo do C Possui escolas? (*) Sim ( Quais: ACCE  Existe policiamento na regiá (*) Sim ( )Não  7. O que é a Estação B  TOTAL QUE CO	) Não Winho, colegui ão?  FICHA DE CADASTRO DE Ecológica de Fechos (EE booklece regióo	DA MOBILIZA SF)? PAIA STEHOPA	envinda AÇÃO SOCIAL Tenta con po suitoma ide	BH e em	con
Possui escolas? (*) Sim (Quais: ACCE   Existe policiamento na regiá (*) Sim ()Não  7. O que é a Estação E  ACCE   ACC   ACCE   ACC   ACCE   ACC   ACCE   ACC	) Não Winho, colegui ão?  FICHA DE CADASTRO D  Ecológica de Fechos (EE  booklece regióo  vel. tação Ecológica de Fech	DA MOBILIZA  F)? Alia  metropa  nos (EEF)?	envinda AÇÃO SOCIAL menta são po suitoma ide	BH C em	NÃO
Quais: Sereo de C  Possui escolas? (*) Sim ( Quais: Acocé  Existe policiamento na regiá (*) Sim ( )Não  7. O que é a Estação B  Capaca que de  8. Você já visitou a Es	) Não Winho, colegui ão?  FICHA DE CADASTRO [ Ecológica de Fechos (EE booklece regióo ivel.	DA MOBILIZA  F)? Alia  metropa  nos (EEF)?	envinda AÇÃO SOCIAL Tenta con po suitoma ide	BIM B	
Quais: Dereo do C  Possui escolas? (*) Sim ( Quais: Acocé  Existe policiamento na regiá (*) Sim ( )Não  7. O que é a Estação B  CALLO QUE C  8. Você já visitou a Es  9. Você saberia descre	Não Winho Colegui ão?  FICHA DE CADASTRO D  Ecológica de Fechos (EE  Costece region  rel .  tação Ecológica de Fech  ever onde fica a entrada	DA MOBILIZA  F)? All on  The Properties  The Control of the Contro	envinda AÇÃO SOCIAL menta são po suitoma ide	BH C em	NÃO NÃO
Quais: Dereo de C  Possui escolas? (*) Sim ( Quais: Acce  Existe policiamento na regiá (*) Sim ( )Não  7. O que é a Estação E  O que é	Não Winho Colegui ão?  FICHA DE CADASTRO DE Ecológica de Fechos (EE ADASTRO DE COLÓgica de Fechos de Cológica de Cológica de Fechos de Cológica de Cológic	DA MOBILIZA  F)? All on  THE TOPO  T	envinda AÇÃO SOCIAL menta são po suitama de E S	BH C em	NÃO NÃO NAÕ
Quais: Dereo de C  Possui escolas? (*) Sim ( Quais: Acce  Existe policiamento na regiá (*) Sim ( )Não  7. O que é a Estação E  O que é	Não Winho Colegui ão?  FICHA DE CADASTRO D  Ecológica de Fechos (EE  Costece region  rel .  tação Ecológica de Fech  ever onde fica a entrada	DA MOBILIZA  F)? All on  THE TOPO  T	envinda AÇÃO SOCIAL menta são po suitama de E S	BH C em	NÃO NÃO NAÕ
Possui escolas? (★) Sim (Quais: Acce   Existe policiamento na regiá (★) Sim ()Não  7. O que é a Estação E	Não Winho Colegui ão?  FICHA DE CADASTRO DE Ecológica de Fechos (EE ADASTRO DE COLÓgica de Fechos de Cológica de Cológica de Fechos de Cológica de Cológic	DA MOBILIZA F)? Ali no metropo nos (EEF)? da EEF? bógica de Fed	envinda  AÇÃO SOCIAL  Tenta do positiona, de sistema de	BH C em	NÃO NÃO NAÕ
Quais: Dereo de C  Possui escolas? (*) Sim ( Quais: Roce  Existe policiamento na regiá (*) Sim ( )Não  7. O que é a Estação E  O QUE é	Não  Wirito Colegui ão?  FICHA DE CADASTRO DE Ecológica de Fechos (EE Ecológica de Fechos (EE Ecológica de Fechos ever onde fica a entrada ent	DA MOBILIZA F)? Ali no metropo nos (EEF)? da EEF? bógica de Fed	envinda  AÇÃO SOCIAL  Tenta do positiona, de sistema de	BH C em	NÃO NÃO NAÕ
Quais: Dereo de C  Possui escolas? (*) Sim ( Quais: Acce  Existe policiamento na regiá (*) Sim ( )Não  7. O que é a Estação E  O QUE SABERIA descre  Caso sim, descreva:  10. Você sabe quem ad  Companhia de Sanea  Secretaria de Meio A  Vale S.A.	Não  Wirito Colegui ão?  FICHA DE CADASTRO DE Ecológica de Fechos (EE Ecológica de Fechos (EE Ecológica de Fechos ever onde fica a entrada ent	DA MOBILIZA F)? All a metropo nos (EEF)? da EEF? Sol ógica de Fec	envinda  Ação social  mento do produtomo de social de so	BH C em	NÃO NÃO NAÕ
Possui escolas? (*) Sim (Quais: Acce   Existe policiamento na regiá (*) Sim ()Não  7. O que é a Estação E  ***Cocê já visitou a Es  9. Você saberia descre  Caso sim, descreva: _  10. Você sabe quem ad  Companhia de Sanea  Secretaria de Meio A  Vale S.A.  Instituto Estadual de	FICHA DE CADASTRO DE Ecológica de Fechos (EE Montre region tração Ecológica de Fechos ever onde fica a entrada ministra a Estação Ecológica de Minas Gerais — mbiente de Nova Lima Florestas (IEF)	DA MOBILIZA F)? All a metropo nos (EEF)? da EEF? Sol ógica de Fec	envinda  Ação social  mento do produtomo de social de so	BH C em	NÃO NÃO NAÕ









12. Em quais períodos do ano há mais	dance ambient	ais a ároa da	EEE (Est	acão Ecol	lágion de	
Fechos)?					logica de	,
☐ Primavera: 21 s ☑ Verão: 21 dez.			no: 21 mar no: 21 jun.			
13. Assinale de acordo com o grau de menor:		. Onde 1 é o	de maior	agressão	a área,	5éo
ondomínios no entorno	≥ 1	□ 2	□ 3	□ 4		5
tividades Minerárias	₾ 1	□ 2	□ 3	□ 4		5
esíduos sólidos dispostos de forma adequada (pneus, obras etc)	₫ 1	□ 2	□ 3	□ 4	. 0	5
ançamento clandestino de esgoto	≥ 1	□ 2	□ 3	□ 4		5
ntradas irregulares na área da EEF notociclistas etc)	□ 1	□ 2	▲ 3	- 🗆 4		5
14. Quais das espécies abaixo você id	lentifica como se	endo da regi	ão da EEF	?		
☐ Mutum-do-sudeste ☐ Capoeira ☐ Perdiz ☐ Raposa-do-mato  contrato prevê ações e serviços de Cor	mato Gami	bá-de- a-branca	] [] []	☐ Caxing☐ Macaci	o Sauá linho	
ões, estão previstos três fóruns temátic Após esclarecimentos sobre o proje ações de educação ambiental e mobil	cos, com foco ar to hidroambient ização social?	mbiental e at al, você tem	ividades of interessor III	le educaç e em part □ Nã	ao ambi	ental. e suas i poulor orteo c
Você autoriza o envio de convites/ vid hidroambiental no seu e-mail e celula	cos, com foco ar to hidroambient ização social? leos e demais in r (whatsapp)?	mbiental e at al, você tem formações r	ividades on interessor  Sim eferentes  Nã	e educaç e em part D Nã ao projeto	ao ambi	ental. e suas
ções, estão previstos três fóruns temátic Após esclarecimentos sobre o proje ações de educação ambiental e mobil Você autoriza o envio de convites/ vid	cos, com foco ar to hidroambient ização social? leos e demais in r (whatsapp)?	mbiental e at al, você tem formações r	ividades of interessor Sim eferentes Não onado ao	de educaç e em part	ao ambi ticipar d ticipar d	ental. e suas i palm oreo c
ções, estão previstos três fóruns temáticos Após esclarecimentos sobre o projecto ações de educação ambiental e mobilo Você autoriza o envio de convites/ vida hidroambiental no seu e-mail e celular Você tem interesse em participar de un hidroambiental??  Gostaria de deixar um Tema para o Fo	cos, com foco ar to hidroambient ização social? deos e demais in r (whatsapp)? Im grupo de wha	nbiental e at al, você tem formações r Sim© atsapp relaci Sim	interesse Sim eferentes Onado ao	de educaç e em part Nã ao projeto projeto	ticipar d	ental. e suas i poular ores o c poular ores o c
Após esclarecimentos sobre o projectos de educação ambiental e mobilo Você autoriza o envio de convites/ vida hidroambiental no seu e-mail e celular Você tem interesse em participar de un hidroambiental??  Gostaria de deixar um Tema para o Folia de	cos, com foco ar to hidroambient lização social? leos e demais in r (whatsapp)? Im grupo de wha forum?  Orum?  Oda EEF?	formações r  Sim  Sim  Sim  Sim  Chos. Sim	interesse intere	de educaç e em part  Nă ao projeto projeto projeto	eão ambi	ental.  e suas  color  color
Após esclarecimentos sobre o projectos de educação ambiental e mobile Você autoriza o envio de convites/ vida hidroambiental no seu e-maile celular Você tem interesse em participar de un hidroambiental??  Gostaria de deixar um Tema para o Formación de deixar um	cos, com foco ar to hidroambient ização social? deos e demais in r (whatsapp)? Im grupo de wha forum? Oda EEF?	formações r  Sim  Sim  Sim  Sim  Sim  Sim  Sim  Si	ividades of interessor	de educaç e em part  Nã ao projeto projeto comprojeto	eão ambi	ental.  e suas  color  color
Após esclarecimentos sobre o projectos de educação ambiental e mobilo Você autoriza o envio de convites/ vio hidroambiental no seu e-mail e celular Você tem interesse em participar de un hidroambiental??  Gostaria de deixar um Tema para o Formació percento positivo e negativo Positivos: Evidencia voca e Negativo (Cite dois impactos positivo e negativo Rositivos). Evidencia voca e Saberia citar alguma entidade, associa	cos, com foco ar to hidroambient ização social? deos e demais in r (whatsapp)? Im grupo de wha forum? Oda EEF?	nbiental e at al, você tem simontsapp relaci Simontsapp relaci concernition of the simonts of th	ividades of interessor Sim eferentes Não Onado ao S Não Onado ao O	de educação em part  Não ao projeto projeto con servicio per la constanta de constanta	eão ambi	ental.  e suas  color  color
Após esclarecimentos sobre o projectos de educação ambiental e mobile Você autoriza o envio de convites/ vida hidroambiental no seu e-maile celular Você tem interesse em participar de un hidroambiental??  Gostaria de deixar um Tema para o Formación de deixar um	cos, com foco ar to hidroambient ização social? deos e demais in r (whatsapp)? im grupo de wha forum? Questo da EEF?	formações r  Sim  Sim  Sim  Sim  Sim  Sim  Sim  Monrio  Cros. Sim  Monrio  Agrica rica  que atua na	interessing intere	de educaç e em part  Nã ao projeto projeto projeto projeto control control de:?	essassion	ental.  e suas  color  color
Goes, estão previstos três fóruns temáticos Após esclarecimentos sobre o projecto ações de educação ambiental e mobilo Você autoriza o envio de convites/ vide hidroambiental no seu e-mail e celular Você tem interesse em participar de un hidroambiental??  Gostaria de deixar um Tema para o Forence	cos, com foco ar to hidroambient lização social? leos e demais in r (whatsapp)? Im grupo de wha forum?  Oda EEF?  Oda EEF?  OGO COM  ação ou pessoa  ? / (*) Site/rede mações disponibil	formações r  Sim  Sim  Sim  Sim  Sim  Sim  Sim  Si	interesse intere	de educaç e em part  Nã ao projeto fo projeto	eshade	ental.  e suas  color  color
Após esclarecimentos sobre o projerações de educação ambiental e mobil Você autoriza o envio de convites/ vididioambiental no seu e-mail e celular Você tem interesse em participar de unidroambiental??  Gostaria de deixar um Tema para o Folkera de deixar um Tema pa	cos, com foco ar to hidroambient lização social? leos e demais in r (whatsapp)? Im grupo de wha forum?  Oda EEF?  Oda EEF?  OGO COM  ação ou pessoa  ? / (*) Site/rede mações disponibil	formações r  Sim  Sim  Sim  Sim  Sim  Sim  Sim  Si	interesse intere	de educaç e em part  Nã ao projeto fo projeto	eshade	ental.  e suas  color  color
Após esclarecimentos sobre o projerações de educação ambiental e mobil Você autoriza o envio de convites/ vid hidroambiental no seu e-mail e celular Você tem interesse em participar de unidroambiental??  Gostaria de deixar um Tema para o Fotencia de deixar um Tema para o Fotenc	cos, com foco ar to hidroambient lização social? leos e demais in r (whatsapp)? Im grupo de wha forum?  Oda EEF?  Oda EEF?  OGO COM  ação ou pessoa  ? / (*) Site/rede mações disponibil	formações r  Sim  Sim  Sim  Sim  Sim  Sim  Sim  Si	interesse intere	de educaç e em part  Nã ao projeto projeto projeto projeto con perco de:?	estade	ental.  e suas  color  color
Após esclarecimentos sobre o projerações de educação ambiental e mobil Você autoriza o envio de convites/ vid hidroambiental no seu e-mail e celular Você tem interesse em participar de unidroambiental??  Gostaria de deixar um Tema para o Formació fello most interesse em control cite dois impactos positivo e negativo rocambiental?  Cite dois impactos positivo e negativo rocambiental citar alguma entidade, associa quem simone Telefone  Como você se informa sobre o bairro rádio () jornal () internet () TV Confirmo a veracidade das informa para Mobilização Social e Comu	cos, com foco ar to hidroambient lização social? leos e demais in r (whatsapp)? Im grupo de wha forum?  Oda EEF?  Oda EEF?  OGO COM  ação ou pessoa  ? / (*) Site/rede mações disponibil	formações r  Sim  sim  sim  sim  sim  sim  sim  sim	ividades of interessing Sim eferentes Não Onado ao Sim Não Onado ao Onado a	de educaç e em part  Nã ao projeto projeto projeto projeto con perco de:? projeto de:: projeto d	eshade stro	ental.  e suas  color  color









# PROJETO HIDROAMBIENTAL FORMULÁRIO DE CADASTRO PARA MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA

DIAGNÓSTICO DO CONHECIMENTO DA COMUNIDADE SOBRE O A ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS (EEF) EM NOVA LIMA/MG, E DA IMPORTÂNCIA DE SUA EXPANSÃO. SEGUNDO O TERMO DE REFERÊNCIA, VISA ALIMENTAR A BASE DE CONTATOS DA BACIA. A ENTREVISTA TAMBÉM OBJETIVA APRESENTAR E CONTEXTUALIZAR O PROJETO HIDROAMBIENTAL DO CONTRATO AGB CT 003/2018.

1. Data: <u> </u>	18	2. Hora da visita: 15: 00
3. Identificação do be	eneficiário (a):	
Nome completo: Lillo	agres violan	School E. Carriege and D.
Idade:	policinal legislass	E-mail: agres 1.11a@gmoil.com
CPF:	undande la	Telefone fixo: 358\ 8\65
Sexo:	AMERIC TO THESE	Celular: 9 8 4 4 7 8 1 65
Endereço: Rua Viega	i	Sectional Engineering
Número: 129	Compl.:	·Bairro: Quintals do Sol
Município: word him	a.	CEP: 34 003 049
<ol> <li>Identificação da In</li> <li>Razão Social:</li> <li>Nome fantasia:</li> </ol>	TATION DADGED BY	Site:
Nome fantasia: Sub ce	3time	
CNPJ:		E-Mail:
Nome do proprietário (a):		
Nome do entrevistado (a):	Carlo Title	and contents a self month throughout mitocon bady et
Endereço:		
Número:	Compl.:	Bairro:
Município:		CEP;
Telefone / Fax:		Telefone Celular:
Execução:	nas conve	









6.2. Qual a situação do	curso d'água mai	s próximo?					
☐ Assoreado ☐ APP protegida	☐ Poluido c ☐ APP degr			ata ciliar ata ciliar			
6.3. Existem nascente	s no terreno?						
☐ Sim e SIM, quantas?	□ Não		Não re	spondeu			mad .
6.4. Resíduos sólidos	gerados na proprie	edade/ instituiçã	o:				
☐ Hospitalar ☐ Não respondeu		o		ial			
6.5. Destino dos resíd	uos sólidos gerado	os na propriedad	e/ institu	iição:			
☑ Aterro sanitário		☐ Coleta		Enterrado	ou queim	ado	
☐ "Bota fora"/ terrer	no baldio	seletiva Não responded		Outros:			
6.6 Equipamentos Unossui locais de lazer (par ≯) Sim ( ) Não Quais: Possui escolas? ( x ) Sim Quais: Sombo Poor	rques, clubes, praça RPPN RPF ( ) Não らみかつ	organia an	5 do	de Par Sel de Stai	808r 708r	Upin (	ra ormbre
lossui locais de lazer (par	rques, clubes, praça RPPN RPF ( ) Não らみかつ	organia an	5 do	Sel	SOBY MO	LOM (S	ia Sumbore
Possui locais de lazer (par ≯) Sim ( ) Não Quais: Possui escolas? ( x) Sim	rques, clubes, praça RPPN RPF ( ) Não らみかつ	nala Son Phrima us Raph	s do	tel destai	e gree	MON (S	ia Simbore
ossui locais de lazer (par *) Sim ( ) Não tuais: ossui escolas? (x) Sim tuais: Sombo 1990 Existe policiamento na re	rques, clubes, praça RPPN RPPN ( ) Não SHONO gião? FICHA DE CADA DECOlógica de Fec	Mala Son REPN REPN STRO DA MOBIL HOS (EEF)? A	S do	SOCIAL	2995	90 OM	súel
ossui locais de lazer (par *) Sim ( ) Não quais: ossui escolas? (x) Sim quais: Sombo 1990 Existe policiamento na reg *) Sim ( )Não	ques, clubes, praça RPPN RPPN ( ) Não SHONO gião? FICHA DE CADA DECOlógica de Fec MOS NUMERO	STRO DA MOBIL  hos (EEF)? A  vel em fu  de Fechos (EEF)	S do	SOCIAL	RPPL rtancio no cop	\$ pos	súel a vier Não Não Não
ossui locais de lazer (par *) Sim ( ) Não luais: ossui escolas? (x) Sim luais: Sombo 1990 Existe policiamento na reg *) Sim ( )Não 7. O que é a Estação 10300 de reco	rques, clubes, praça RRPN RPN ( ) Não SHONO gião? FICHA DE CADA DECOlógica de Fec NOS NUMBEÓ Estação Ecológica crever onde fica a conserver	STRO DA MOBIL  hos (EEF)? A  vel em fu  de Fechos (EEF)	S do	SOCIAL impo	RPPL TAGINGIC NO. COP	\$ pos	súel súel NÃO NÃO
ossui locais de lazer (par A) Sim ( ) Não uais: ossui escolas? (x) Sim uais: Sombo 1900 Existe policiamento na rec V) Sim ( )Não 7. O que é a Estação 10300 de rec 8. Você já visitou a E 9. Você saberia desc	FICHA DE CADA DE Ecológica de Fec NOS NUMERO Estação Ecológica crever onde fica a e	STRO DA MOBIL  Chos (EEF)?  A evel even fu  de Fechos (EEF)  entrada da EEF?	JZAÇÃO	SOCIAL  SOCIAL  CHAPA	RPPL TAGINGIC NO. COP	\$ pos	súel a vier Não Não Não
Possui locais de lazer (par P) Sim ( ) Não Quais: Possui escolas? (x) Sim Quais: Possui escolas. (x) Possui esco	FICHA DE CADA DE COLÓGICA DE C	MALA SON BUINNA RPPN  STRO DA MOBIL  hos (EEF)? A  de Fechos (EEF)  entrada da EEF?  ão Ecológica de  Gerais - COPASA	JZAÇÃO	SOCIAL  SOCIAL  CHAPA	RPPL TAGINGIC NO. COP	\$ pos	súel a vier NÃO NÃO NÃO









12. Em quais períodos do ano há r								SIM			<u></u>	IÃO	
Fechos)?	21 set 20					a EEF						po	) a
☐ Verão: 21 d	iez 20 mar.				Inve	rno: 2	1 jui	1 20	se	et.	C	90.5	0.
13. Assinale de acordo com o grau menor:	u de impacto	na	EEF.	Onde	1 é d	o de n	naio	r agre	988	ão a	a área	, 5	0
Condomínios no entorno		70	1		2		3			4	2	5	i i
Atividades Minerárias		Ò	1		2		3			4		] 5	8
Resíduos sólidos dispostos de forma			1		2		3		2	4	Ε	] 5	
inadequada (pneus, obras etc) Lançamento clandestino de esgoto			1		2		3		X	4		] 5	6
Entradas irregulares na área da EEF (motociclistas etc)		-	1		2		3		X	4		] 5	
14. Quais das espécies abaixo voc	e identifica	10.00	THE STATE OF		reg	jião da	EE	200					
☐ Mutum-do-sudeste ☐ Capoeira ☐ Perdiz ☐ Raposa-do-mato	2		nato Samb	rro-do á-de- -branc					Cax Mad	dingu	Sauá		
<ol> <li>Após esclarecimentos sobre o p ações de educação ambiental e m</li> </ol>				l, voc	ê te	m inte				oarti Não		de	sua
<ol> <li>Você autoriza o envio de convites hidroambiental no seu e-mail e ce</li> </ol>				-	ões Sim		_	s ao <sub>I</sub> Vão	oro	jeto	0)		
<ol><li>Você tem interesse em participar hidroambiental??</li></ol>	de um grupe	o de	what		relac Sim	cionac	lo a	o pro Vão	jet	0			
4. Gostaria de deixar um Tema para	o Fórum?				ھ	khon	nok	2	ص	y e	Proje		3
					-		_		_	7 700			
Neightwoll Followide beeco	nbaco 9	AP	refei	nt uc	yest er	oco d n rel	o s	meir D or	or el	here	oien ne, si	He sic	las
6. Saberia citar alguma entidade, as	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	AP	refer soa	que at	er ua n	n rel a com	o v ć iuni	meir D on dade:	्र ९ १	hore	oilm Neisi	Hersic	les
6. Saberia citar alguma entidade, as Quem Telefone 7. Como você se informa sobre o ba	,	AP	refer isoa (	AUTO que at	er ua n	n rel a com	o suni	meir dade:	2 P	here	alen ne, ri	ite sic	lah
Quem Telefone_ 7. Como você se informa sobre o ba ( ) rádio ( ) jornal ( ) internet (	airro?	A P	rede	social								te	las
Quem Telefone	airro? )TV ( ):	Site/	rede	social zadas	ness	se For	mula	ário de	e C	adas	stro	Heric	lcs.
Quem Telefone 7. Como você se informa sobre o ba ( ) rádio ( ) jornal ( ) internet ( Confirmo a veracidade das	airro? )TV ( ):	Site/	rede	social zadas	ness	se For	muli to h	ário de droan	e C	adas	stro I.	He sic	las.
Quem Telefone 7. Como você se informa sobre o ba ( ) rádio ( ) jornal ( ) internet ( Confirmo a veracidade das Para Mobilização Social e C	airro? ) TV ( ): informações Comunitária, r	Site/	rede onibili mbito	social zadas do refi	ness erido Da	se For proje	mula to h	ário de droan	e C	adas enta	stro I.	sic	la la
Quem Telefone 7. Como você se informa sobre o ba ( ) rádio ( ) jornal ( ) internet ( Confirmo a veracidade das Para Mobilização Social e C Cidade:	airro? ) TV ( ): informações Comunitária, r	Site/	rede onibili mbito	social zadas do refi	ness erido Da	se Forno proje	mula to h	ário de droan	e C nbi	adas enta	stro I.	He	ica .
QuemTelefone 7. Como você se informa sobre o ba ( ) rádio ( ) jornal ( ) internet ( Confirmo a veracidade das Para Mobilização Social e C  Cidade:Licoo  Cadastrado(a	airro? ) TV ( ) ! informações comunitária, r  Apolo té	Site/	rede onibili mbito	social zadas do refi	ness erido Da	se Forno	mulato h	ário de droan /09 %expocial	e Conbid	adas enta	stro I.	Hersic	ica
QuemTelefone_ 7. Como você se informa sobre o ba ( ) rádio ( ) jornal ( ) internet ( Confirmo a veracidade das Para Mobilização Social e C Cidade:	Apolo té	Site dispone and an arrangement of the control of t	vo	social zadas do refi	ness Parido Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da	se Forno projer ata: cador(a	mulito h	ário de droan	e Conbid	adas enta	stro I.	sic	
QuemTelefone_ 7. Como você se informa sobre o ba ( ) rádio ( ) jornal ( ) internet ( Confirmo a veracidade das Para Mobilização Social e C Cidade:	Apolo té	Site dispone and an arrangement of the control of t	vo	social zadas do refi	ness Da Da Dabiliz	se Forn proje ata: cador(s	mulito h	ário de droan	e Conbid	adas enta	stro I.	the said	<i>boli</i>
QuemTelefone_ 7. Como você se informa sobre o ba ( ) rádio ( ) jornal ( ) internet ( Confirmo a veracidade das le confirmo a	Apolo té	Site/	vo	social zadas do refi	ness erido Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da	se Forno projetata:	mulato h	ário de droan	e C nbid	adas enta 201	stro I.	ste	bak









#### FORMULÁRIO DE CADASTRO PARA MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA

DIAGNÓSTICO DO CONHECIMENTO DA COMUNIDADE SOBRE O A ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS (EEF) EM NOVA LIMA/MG, E DA IMPORTÂNCIA DE SUA EXPANSÃO. SEGUNDO O TERMO DE REFERÊNCIA, VISA ALIMENTAR A BASE DE CONTATOS DA BACIA. A ENTREVISTA TAMBÉM OBJETIVA APRESENTAR E CONTEXTUALIZAR O PROJETO HIDROAMBIENTAL DO CONTRATO AGB CT 003/2018.

1. Data: <u>32/06/</u>	IOIS_	2. Hora da visita: 09 : 00				
3. Identificação do ben	eficiário (a):					
Nome completo:	Sueli Giorca	2 hes				
Idade: 47 omes		E-mail: emcr. educal @gmail a				
CPF:	Action and	Telefone fixo: 3541 8516				
Sexo: Ferm.	1,000	Celular: 99628 0948				
Endereço: Rua Santo	a Barebarea	550 98855 1610				
Número: 58	Compl.:	Bairro: Vila vaperdria				
Município: Nova Lim	a	CEP: 34 0013 30				
	itulção: Due lodrigues	40 Escala 16 ands to Moro				
Nome fantasia:	No. of Section 1	Site:				
CNPJ: 03.2019.28	5.0001/24	E-Mail:				
Nome do proprietário (a):	4700	(Ministrates Applicable Household property of the a				
Nome do entrevistado (a):	Ratio Sceli Gr	oucolver				
Endereço:						
Número:	Compl.:	Bairro;				
Municipio:		CEP:				
Telefone / Fax:		Telefone Celular:				
Execução:		CIA				

216







6.2. Qual a situação de	o curso d'água mais próximo	0?	
☐ Assoreado ☐ APP protegida	☐ Poluido com lixo ☐ APP degradada	Sem mata ciliar Com mata ciliar	procedita uque con interpreta con
6.3. Existem nascente	s no terreno?		Acucal resident
. □ Sim e SIM, quantas?	Não	☐ Não respondeu	
6.4. Resíduos sólidos	gerados na propriedade/ ins	stituição:	Porceria AGCAP
<ul><li>☐ Hospitalar</li><li>☐ Não respondeu</li></ul>	<ul> <li>☑ Doméstico</li> <li>☑ Outros: <u>Recick</u></li> </ul>	Industrial Necicle	per e lakinha. Oneis conogletik oneis montore
6.5. Destino dos resíd	uos sólidos gerados na prop	oriedade/ instituição:	nervengyoù Visa (a
Aterro sanitário		Coleta	ou queimado
☐ "Bota fora"/ terre		pondeu   Outros:	
( )Sim ( )Não	rques, clubes, praças	nodal to Proiça des	, 4 chmembers.
Possui locais de lazer (pa	rques, clubes, praças Prea reais próximo. Sorrolim Con  () Não	noda to Prote des	4 elementos.
Possui locais de lazer (pa ( ) Sim ( ) Não Quais: Possui escolas? ( ) Sim Quais: OROCE POO PIDE VIVE Existe policiamento na re	rques, clubes, praças Prea reais próximo. Sorrolim Con  () Não	noda to Prote des	
Possui locais de lazer (pa ( ) Sim ( ) Não Quais: Possui escolas? ( ) Sim Quais: POSSUI ESCOLE - NOI Existe policiamento na re ( ) Sim ( x)Não  7. O que é a Estaçã	rques, clubes, praças Prea reais próximo, Sorrollim Con () Não 10 Sol 7 10 Par Houlair gião?	nodal to Prote das	
Possui locais de lazer (pa ( ) Sim ( ) Não Quais: Possui escolas? ( x ) Sim Quais: Procé + Vol Existe policiamento na re ( ) Sim ( x ) Não  7. O que é a Estaçã no -lecol em que	rques, clubes, praças Prea rais próximo. Sorrolim con ( ) Não Pe do Sol 7 gião?  FICHA DE CADASTRO DA o Ecológica de Fechos (EEF)	noda to Prota des MOBILIZAÇÃO SOCIAL )? Gwantidade de v	
Possui locais de lazer (pa ( ) Sim ( ) Não Quais:  Possui escolas? ( x ) Sim Quais:  Procé + Vol Existe policiamento na re ( ) Sim ( x ) Não  7. O que é a Estaçã no -leoul em que  8. Você já visitou a	rques, clubes, praças Prea rois próximo. Sorolim Con ( ) Não Re do Sol T. gião?  FICHA DE CADASTRO DA o Ecológica de Fechos (EEF) escula, esta, insertida.	noda to Proce des MOBILIZAÇÃO SOCIAL )? Gwantidade vale v s (EEF)?	agua uque existe
Possui locais de lazer (pa ( ) Sim ( ) Não Quais: Possui escolas? ( ) Sim Quais: Plonovity Existe policiamento na re ( ) Sim ( x)Não  7. O que é a Estaçã no 4004 em que  8. Você já visitou a 9. Você saberia des	rques, clubes, praças  Prec rois próximo.  Sorolim Corr  () Não  Re do Sol T.  gião?  FICHA DE CADASTRO DA  o Ecológica de Fechos (EEF)  esculo, esta, insertida.  Estação Ecológica de Fechos	noda to Proce des MOBILIZAÇÃO SOCIAL )? Gwantidade vale v s (EEF)?	SIM NÃO NÃO NÃO
Possui locais de lazer (pa ) Sim () Não Quais: Possui escolas? (x) Sim Quais: Plonovity Existe policiamento na re ) Sim (x)Não  7. O que é a Estaçã no Jecul em que  8. Você já visitou a 9. Você saberia des Caso sim, descreva	rques, clubes, praças  Preca roció précismo.  Sorrolim Con  ( ) Não  Re do Sol T.  gião?  FICHA DE CADASTRO DA  o Ecológica de Fechos (EEF)  cuculo, esta inseriola.  Estação Ecológica de Fechos  crever onde fica a entrada da	MOBILIZAÇÃO SOCIAL  )? Guantidade ide vi s (EEF)?	SIM NÃO NÃO NÃO
Possui locais de lazer (pa ( ) Sim ( ) Não ( ) Quais:  Possui escolas? ( ) Sim ( ) Dim ( ) Sim ( ) Sim ( ) Sim ( ) Não  7. O que é a Estaçã ( ) Você já visitou a 9. Você saberia des ( ) Caso sim, descreva ( ) Companhia de Sai	rques, clubes, praças  Preca rocio preciono.  Sorrolim Con  ( ) Não  Re do Sol T.  gião?  FICHA DE CADASTRO DA  o Ecológica de Fechos (EEF)  cocio esta inseriola.  Estação Ecológica de Fechos  crever onde fica a entrada da  a: Noto do Sol  administra a Estação Ecológica  peamento de Minas Gerais — Co  Ambiente de Nova Lima	MOBILIZAÇÃO SOCIAL  )? Guanh dode ude vi s (EEF)?  a EEF?	SIM NÃO NÃO NÃO









11. Você conhece o Plano de Manejo										
12. Em quais períodos do ano há ma Fechos)?									gica de	•
- ☐ Primavera: 2 ☐ Verão: 21 de:					no: 21					
13. Assinale de acordo com o grau o menor:	de impacto n	a EEF.							área,	5 é o
Condomínios no entorno		] 1	Z	2		3		4		5
Atividades Minerárias		] 1	X	2		3		4		5
Resíduos sólidos dispostos de forma nadequada (pneus, obras etc)		1 1	Ŋ	2		3		4		5
ançamento clandestino de esgoto		1 1	X	2		3		4		5
Entradas irregulares na área da EEF motociclistas etc)	E	1 1	X	355		3		4		5
14. Quais das espécies abaixo você	identifica co		000	a regi	ão da	EEF?	·			
☐ Mutum-do-sudeste ☐ Capoeira ☐ Perdiz ☐ Raposa-do-mato		Cachi mato Gamb orelha	orro-do	8		1	Cax Mad	ingue	Sauá	
ações de educação ambiental e mo	ojeto hidroar bilização so	nbient	al, voc	ė ten	inter	esse im		Não	ipar d	
ações de educação ambiental e mo  2. Você autoriza o envio de convites/ hidroambiental no seu e-mail e celu	ojeto hidroar bilização so vídeos e den ular (whatsap	nbienta ial? nais in p)?	formaç	ões r Sim	inter	esse im ites a Não	em p ao pro	Não jeto	ipar d	
ações de educação ambiental e mo 2. Você autoriza o envio de convites/ hidroambiental no seu e-mail e celu	ojeto hidroar bilização so vídeos e den ular (whatsap	nbienta ial? nais in p)?	formaç S tsapp	ões r Sim	inter	resse im ites a Não ao p	em pao pro	Não jeto	ipar d	
ações de educação ambiental e mo  2. Você autoriza o envio de convites/ hidroambiental no seu e-mail e celu  3Você tem interesse em participar de hidroambiental??	ojeto hidroan ibilização soc vídeos e den ular (whatsap e um grupo d	nbienta ial? nais in p)?	formaç stapp	ões r Sim relaci Sim	inter	resse im ites a Não ao p	em pao pro	Não jeto	cipar d	e sua
ações de educação ambiental e mo  2. Você autoriza o envio de convites/ hidroambiental no seu e-mail e celu  3Você tem interesse em participar de hidroambiental??  4. Gostaria de deixar um Tema para o	ojeto hidroar obilização soc vídeos e den ular (whatsap e um grupo d Fórum? 3	nbient cial? nais in p)? le wha	formaç tsapp	e ten Sim relaci Sim	onado	resserim ntes a Não ao p Não	em pao proprojeto	Não Jeto	cipar d	e sua
ações de educação ambiental e mo  2. Você autoriza o envio de convites/ hidroambiental no seu e-mail e celu  3Você tem interesse em participar de hidroambiental??  4. Gostaria de deixar um Tema para o  5. Cite dois impactos positivo e negat  Rocho: aparanho de dostrar  Negoho: aparanho de dostrar  Negoho: aparanho de dostrar  Negoho: aparanho de dostrar	ojeto hidroar bilização soc vídeos e den ular (whatsap e um grupo c Fórum?   tivo da EEF?	nbient: cial? nais in p)? de wha	tsapp	cões r Sim relaci Sim	on interest of the control of the co	resserim ntes a Nac nao p Nac nao p	em posoprojeto	nartic Não jeto o	cipar d	e sua
ações de educação ambiental e mo  2. Você autoriza o envio de convites/ hidroambiental no seu e-mail e celu  3Você tem interesse em participar de hidroambiental??  4. Gostaria de deixar um Tema para o  5. Cite dois impactos positivo e negat  6. Cite dois impactos positivo e negat  6. Saberia citar alguma entidade, asso	ojeto hidroar bilização soc vídeos e den ular (whatsap e um grupo c Fórum?   tivo da EEF?	nbient: cial? nais in p)? de wha	tsapp	cões r Sim relaci Sim	on interest of the control of the co	resserim ntes a Nac nao p Nac nao p	em posoprojeto	nartic Não jeto o	cipar d	e sua
ações de educação ambiental e mo  2. Você autoriza o envio de convites/ hidroambiental no seu e-mail e celu 3Você tem interesse em participar de hidroambiental??  4. Gostaria de deixar um Tema para o  5. Cite dois impactos positivo e negat  1.	ojeto hidroar obilização soc vídeos e den ular (whatsap e um grupo c Fórum?   tivo da EEF? mento e a coclação ou p	nbient: cial? nais in p)? de wha	tsapp	cões r Sim relaci Sim	on interest of the control of the co	resserim ntes a Nac nao p Nac nao p	em posoprojeto	nartic Não jeto o	cipar d	e sua
ações de educação ambiental e mo  2. Você autoriza o envio de convites/ hidroambiental no seu e-mail e celu 3Você tem interesse em participar de hidroambiental??  4. Gostaria de deixar um Tema para o  5. Cite dois impactos positivo e negat  1. Como cocê se informa sobre o bair  7. Como você se informa sobre o bair	ojeto hidroar bilização sou vídeos e den ular (whatsape e um grupo o Fórum?	nbient: cial? nais in p)? le wha colore colore colore de colore de colore essoa	formaç tsapp Toço	e ten Ges r Sim relaci Sim es Y	on interest of the control of the co	resserim ntes a Nac nao p Nac nao p	em posoprojeto	nartic Não jeto o	cipar d	e sua
ações de educação ambiental e mo  2. Você autoriza o envio de convites/ hidroambiental no seu e-mail e celu 3Você tem interesse em participar de hidroambiental??  4. Gostaria de deixar um Tema para o  5. Cite dois impactos positivo e negat  1.	pjeto hidroar bilização soc vídeos e den ular (whatsap e um grupo c Forum?   tivo da EEF? mento e a cociação ou p	nbient: cial? nais in p)? de wha coper	formaç tsapp  Toyo  que at	e ten Sim relaci Sim Sim	on interior seferer	resse im ntes a Não ao p Não ao p nao p no p nao p no p nao p no p nao p nao p nao p nao p no p nao p nao p no	em proporojeto	nartic Não Não jeto	ua (	e sua
ações de educação ambiental e mo  2. Você autoriza o envio de convites/ hidroambiental no seu e-mail e celu  3Você tem interesse em participar de hidroambiental??  4. Gostaria de deixar um Tema para o  5. Cite dois impactos positivo e negat  6. Cite dois impactos positivo e negat  6. Saberia citar alguma entidade, asso  Quem Telefone  7. Como você se informa sobre o bair	pjeto hidroar bilização soc vídeos e den ular (whatsap e um grupo c Forum?   tivo da EEF? mento a cociação ou p  tro? TV ( x) Sit formações dis	nbient: cial? nais in p)? de wha cycer creber de cessoa e/rede	tsapp  Togo  al, voc  tsapp  Togo  alvolution  gue at  social  izadas	e ten Sim relaci Sim	on add	resse im ntes a Não ao p Não coo coo coo coo coo coo coo coo coo c	em proporojeto	nartic Não jeto o	cipar d	e sua
ações de educação ambiental e mo  2. Você autoriza o envio de convites/ hidroambiental no seu e-mail e celu 3Você tem interesse em participar de hidroambiental??  4. Gostaria de deixar um Tema para o  5. Cite dois impactos positivo e negat  Rocho: apreanho de dobteca  Negoho: avanto impolitar  6. Saberia citar alguma entidade, asso  Quem Telefone  7. Como você se informa sobre o bair  1) rádio () jornal (x) internet ()  Confirmo a veracidade das inf	pjeto hidroar bilização soc vídeos e den ular (whatsap e um grupo c Forum?   tivo da EEF? mento a cociação ou p  tro? TV ( x) Sit formações dis	nbient: cial? nais in p)? de wha cycer creber de cessoa e/rede	tsapp  Togo  al, voc  tsapp  Togo  alvolution  gue at  social  izadas	cões r Sim relaci Sim coo ua na	on add	resse im ntes a series in Não no n	em proporojeto	nartic Não jeto o	cipar d	e sua
ações de educação ambiental e mo  2. Você autoriza o envio de convites/ hidroambiental no seu e-mail e celu  3Você tem interesse em participar de hidroambiental??  4. Gostaria de deixar um Tema para o  5. Cite dois impactos positivo e negat  6. Cite dois impactos positivo e negat  6. Saberia citar alguma entidade, asso  Quem Telefone  7. Como você se informa sobre o bair () rádio () jornal (x) internet ()  Confirmo a veracidade das inf  Para Mobilização Social e Co	pjeto hidroar bilização soc vídeos e den ular (whatsap e um grupo c Forum?   tivo da EEF? mento a cociação ou p  tro? TV ( x) Sit formações dis	nbient: cial? nais in p)? de wha cycer creber de cessoa e/rede	formaç formaç tsapp Toco que at socia izadas do ref	oes relaciones de la companya de la	onado comu	resse im ntes a la l	four de Coambie	nartic Não jeto o	cipar d	e sua
2. Você autoriza o envio de convites/ hidroambiental no seu e-mail e celu 3Você tem interesse em participar de hidroambiental?? 4. Gostaria de deixar um Tema para o  5. Cite dois impactos positivo e negat Rostro: apreanho de dostecir Negatio:	pjeto hidroar bilização soc vídeos e den ular (whatsap e um grupo c Forum?   tivo da EEF? mento a cociação ou p  tro? TV ( x) Sit formações dis	nbient: cial? nais in: p)? le wha coper	formaç formaç tsapp Toco que at socia izadas do ref	oes relaciones de la companya de la	onado Comunication of the	resse im ntes a	four de Coambie	nartic Não jeto o	cipar d	le sua









#### PROJETO HIDROAMBIENTAL

### FORMULÁRIO DE CADASTRO PARA MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA

DIAGNÓSTICO DO CONHECIMENTO DA COMUNIDADE SOBRE O A ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS (EEF) EM NOVA LIMA/MG, E DA IMPORTÂNCIA DE SUA EXPANSÃO. SEGUNDO O TERMO DE REFERÊNCIA, VISA ALIMENTAR A BASE DE CONTATOS DA BACIA. A ENTREVISTA TAMBÉM OBJETIVA APRESENTAR E CONTEXTUALIZAR O PROJETO HIDROAMBIENTAL DO CONTRATO AGB CT 003/2018.

1. Data://		2. Hora da visita::
3. Identificação do benef	ficiário (a):	a rese transported the service
Nome completo:	Conner la	interpolation
Idade:	garique	E- mail:
CPF:		Telefone fixo:
Sexo: Fumi min	20	Celular: 999 03 27. 99
Endereco:	0.140	A - / - / - / - / - / - / - / - / - / -
Número:	Compl.:	· Bairro: Madaslou 10
Município: A Dun Sir	M.	CEP: 34/ 4/ 9 Q
4. Há quanto tempo resid	de na área?	J4 4 24
□ >5	anos 🗆 5 –	10 anos □ 10 – 20 anos ☑ ※ 20 anos
5. Identificação da Institu	ıição:	T THIOS I WAS I
Razão Social:	50-	lox Din
Nome fantasia:	ma sin	Site:
CNPJ: 019 244 8	31 0001 03	E-Mail:
Nome do proprietário (a):	51 0001 - 07	The state of the s
Nome do entrevistado (a):		
Endereço:		MARKET TO A STATE OF THE PARTY
Número:	Compl.:	Bairro:
H(0)	oomp	20mta skita,
Município: Was Le	ma	CEP:
Telefone / Fax: 3592.85	7. 20	Telefone Celular: 98899 12.09
Execução:	Apolo téc	rnico: Realização:
concominac	. YOU	itia
CONSOMINAS engenharia		VIVO CBH Rio das Velhas









## PROJETO HIDROAMBIENTAL FORMULÁRIO DE CADASTRO PARA MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA

DIAGNÓSTICO DO CONHECIMENTO DA COMUNIDADE SOBRE O A ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS (EEF) EM NOVA LIMA/MG, E DA IMPORTÂNCIA DE SUA EXPANSÃO. SEGUNDO O TERMO DE REFERÊNCIA, VISA ALIMENTAR A BASE DE CONTATOS DA BACIA. A ENTREVISTA TAMBÉM OBJETIVA APRESENTAR E CONTEXTUALIZAR O PROJETO HIDROAMBIENTAL DO CONTRATO AGB CT 003/2018.

1. Data: <u>21 09</u>	1/8	2. Hora da visita: <u>45</u> : <u>20</u>
3. Identificação do	beneficiário (a):	
Nome completo:	Advance	2 Boya - Battrell
Idade:	Sill-lighted in the light	E- mail: ama seus @ gmail cam Telefone fixo:
CPF:		
Sexo:		Celular. 98V13
Endereço:		Herstell settlement 2.8.5
Número:	Compl.:	- Bairro:
Município:		CEP:
5. Identificação da Razão Social:	□ > 5 anos □ 5 – 1 Instituição:	10 anos □ 10 – 20 anos □ < 20 anos
Nome fantasia:		Site:
CNPJ:		E-Mail:
Nome do proprietário (a	):	tences by self-cury an estal a hotten waste.
Nome do entrevistado (a	a):	Service a state of the or a market service tack.
Endereço:	Wilst Inla	-one -niku-lan-
Número:	Compl.:	Bairro:
Município:		CEP:
Telefone / Fax:		Telefone Celular:
conso		cnico: Realização:  CBH Rio das Velhas









6.1. Nome(s) do(s) curs		Manacas	)
6.2. Qual a situação do	curso d'água mais próximo	07	
☐ Assoreado	☐ Poluído com lixo	Sem mata ciliar	
☐ APP protegida	APP degradada	Com mata ciliar	
6.3. Existem nascentes	s no terreno?		
Sim	☐ Não	<ul> <li>Não respondeu</li> </ul>	
SIM, quantas?			
6.4. Resíduos sólidos	gerados na propriedade/ ins	stituição:	
☐ Hospitalar	✓ Doméstico	☐ Industrial	
☐ Não respondeu	Outros:		
6.5. Destino dos resídu	uos sólidos gerados na prop	priedade/ instituição:	
☐ Aterro sanitário		Coleta	queimado
☐ "Bota fora"/ terrer	The Country of the Co	spondeu  Outros:	
) Sim () Não Quais: Clube do Possui escolas? (X Sim Quais:	ques, clubes, praças Julius (Bola Lola Maga () Não	ou fogo)	
Possui locais de lazer (par ) Sim ( ) Não Quais: Lube do Possui escolas? (X Sim Quais: Existe policiamento na res	ques, clubes, praças Julius (Bola Lola Maga () Não	oli fogo)	
Possui locais de lazer (par	ques, clubes, praças Julius (Bola Lola Maga () Não		
Possui locais de lazer (par ) Sim ( ) Não Quais: Lube de Possui escolas? Sim Quais: Existe policiamento na reg X Sim ( )Não  7. O que é a Estação	ques, clubes, praças  pulcico ( Bolo  colo Não  gião?  FICHA DE CADASTRO DA  Ecológica de Fechos (EEF	A MOBILIZAÇÃO SOCIAL	
Possui locais de lazer (par ) Sim () Não Ruais: Lube do Possui escolas? (X Sim Ruais: Existe policiamento na reg X Sim () Não	ques, clubes, praças  pulcico ( Bolo  colo Não  gião?  FICHA DE CADASTRO DA  Ecológica de Fechos (EEF	A MOBILIZAÇÃO SOCIAL	aske 6th
Possui locais de lazer (par ) Sim () Não Quais: Lubu do Possui escolas? (X Sim Quais: Existe policiamento na reg X Sim () Não 7. O que é a Estação V O Que é a Estação	ques, clubes, praças  pulcico ( Bolo  colo Não  gião?  FICHA DE CADASTRO DA  Ecológica de Fechos (EEF	MOBILIZAÇÃO SOCIAL  1)?  NOCIÓN QUE OB	
Possui locais de lazer (par ) Sim () Não Quais: Lubu do Possui escolas? (X Sim Quais: Existe policiamento na reg X Sim () Não 7. O que é a Estação V Ocê já visitou a E	ques, clubes, praças  putino (Bolo  colo Não  gião?  FICHA DE CADASTRO DA  cológica de Fechos (EEF	MOBILIZAÇÃO SOCIAL  1)?  NOCIÓN QUE OB  OS (EEF)?  X SI	M DÃO
Possui locais de lazer (par ) Sim () Não Quais: Clube do Possui escolas? (X Sim Quais: Existe policiamento na reg X Sim () Não 7. O que é a Estação V Ocê já visitou a E 9. Você saberia desc	ques, clubes, praças  Autico (Bolo  Colo  Colo  Colo  Colo  Cológica de Fechos (EEF  Cológica de Fechos  C	a MOBILIZAÇÃO SOCIAL  1)?  1)?  1) Octubra que ob  2) (EEF)?  2 SI  2 EEF?	M 🗆 NÃO
Possui locais de lazer (par ) Sim () Não Ruais: Lube do Possui escolas? (X Sim Ruais: Existe policiamento na reg X Sim () Não 7. O que é a Estação VIII () Não 8. Você já visitou a E 9. Você saberia desc	ques, clubes, praças  Autimo (Bolo  Colo Não  Gião?  FICHA DE CADASTRO DA  DECOlógica de Fechos (EEF  LONGO  Estação Ecológica de Fecho	a MOBILIZAÇÃO SOCIAL  1)?  1)?  1) Octubra que ob  2) (EEF)?  2 SI  2 EEF?	M NÃO M NÃO NÃO NÃO
Possui locais de lazer (par ) Sim () Não Quais: Lube do Possui escolas? (X Sim Quais: Existe policiamento na reg X Sim () Não  7. O que é a Estação Caso sim, descreva	ques, clubes, praças  Autico (Bolo  Colo  Colo  Colo  Colo  Cológica de Fechos (EEF  Cológica de Fechos  C	a MOBILIZAÇÃO SOCIAL  1)? 1000000000000000000000000000000000	M
Possui locais de lazer (par ) Sim () Não Quais: Lubu do Possui escolas? Sim Quais: Existe policiamento na reg X Sim () Não  7. O que é a Estação Você já visitou a E 9. Você saberia desc Caso sim, descreva 10. Você sabe quem a Companhia de San Secretaria de Meio	ques, clubes, praças  pulius (Bolo  colo Não  gião?  FICHA DE CADASTRO DA  Ecológica de Fechos (EEF  Carever onde fica a entrada di  cologica de Sechos (EEF)  Carever onde fica a entrada di  cologica de Sechos (EEF)	a MOBILIZAÇÃO SOCIAL  1)? 1000000000000000000000000000000000	M
Possui locais de lazer (par ) Sim () Não Quais: Lungu do Possui escolas? (X Sim Quais: Existe policiamento na reg X Sim () Não  7. O que é a Estação Y Ocê já visitou a E 9. Você saberia desc Caso sim, descreva 10. Você sabe quem a X Companhia de San	ques, clubes, praças  Quino (Bolo  Lola Maça  () Não  gião?  FICHA DE CADASTRO DA  Ecológica de Fechos (EEF  Catação Ecológica de Fecho  crever onde fica a entrada de  administra a Estação Ecológica  eamento de Minas Gerais — Cambiente de Nova Lima	a MOBILIZAÇÃO SOCIAL  1)? 1000000000000000000000000000000000	M NÃO M NÃO NÃO NÃO









12. Em quais periodos	do ano há mais r	lanos ambienta	is a área da	EEF (Estad	ao Ecolog	ica de
Fechos)?	Primavera: 21 se			no: 21 mar.	53/19/20/00/00/00/00	
	Verão: 21 dez - 1	20 mar.	☐ Inveri	no: 21 jun	20 set.	-1.7-
13. Assinale de acordo menor:	com o grau de ir	mpacto na EEF.	Onde 1 é o	de maior a	gressão a	área, 5 é o
Condomínios no entorno		□ 1	X 2	□ 3	□ 4	□ 5
Atividades Minerárias		<b>X</b> 1	□ 2	□ 3	□ 4	□ 5
Resíduos sólidos dispostos		□ 1	□ 2	□ 3	₩ 4	□ 5
inadequada (pneus, obras e Lançamento clandestino de	esgoto	X 1	□ 2	□ 3	□ 4	□ 5
Entradas irregulares na área	a da EEF	□ 1	□ 2	<b>X</b> 3	□ 4	□ 5
14. Quais das espécies				ao da EEF	Gato-do-	mato
☐ Mutum-do-su☐ Capoeira☐ Perdiz☐ Raposa-do-n	nato	mato  Gam  orelh	orro-do- pá-de- a-branca		Caxingue Macaco Soldadin	elê Sauá ho
O contrato prevê ações e da Importância Hídrica da ações, estão previstos trê	Estação Ecológ	ica de Fechos,	em Nova Lir	na/MG, e s	ua Expans	ão. Dentre a
Após esclarecimento     ações de educação ar	s sobre o projete	o hidroambient	al, você ten	n interesse	em partic	ipar de sua
2. Você autoriza o envio	de convites/ vide	eos e demais in	formações		ao projeto	
hidroambiental no sei	u e-mail e celular	(whatsapp)?	X Sim	□ Nă	0	
3. Você tem interesse er	n participar de ur	m grupo de wha	tsapp relac	ionado ao j	orojeto	
hidroombiontal22			Sim	□ Nã	0	
hidroambiental?? 4. Gostaria de deixar um	10.7		∠ Sim	□ Nă	0	2 m dom
4. Gostaria de deixar un figues de la	Tema para o Fó	rum?	∠ Sim	□ Nă	0	estudos
4. Gostaria de deixar un Signetos du List	Tema para o Fó	rum?	X Sim	□ Nã Nas pa	0	erudo
4. Gostaria de deixar um francas de 1846 5. Cite dois impactos po societas e 1866	n Tema para o Fó	rum? onfoncia da EEF? pao / Pul	Sim ou Fee	lhas po	o ua BH,	enudo
4. Gostaria de deixar um figocoto de 184 5. Cite dois impactos po soste de 185 185 185 185 185 185 185 185 185 185	n Tema para o Fó	rum? onfoncia da EEF? pao / Pul	Sim ou Fee	lhas po	o ua BH,	eoudo
4. Gostaria de deixar un figocoa de las estados de las estados por los estados por los estados	n Tema para o Fó	rum? Orfoncia da EEF? www   Purl ação ou pessoa	Sim ou Fee	lhas po	o ua BH,	eoudo
4. Gostaria de deixar un figoco de la lasce de lasce de lasce de lasce de la l	n Tema para o Fó	da EEF?	Sim  Ou Fee  mai uu  que atua na	Não po	o ua BH, de:?	
4. Gostaria de deixar un figura de deixar un figura de deixar de d	n Tema para o Fó poto, compositivo e negativo con concerno de la concerno del concerno de la concerno de la concerno del concerno de la conce	da EEF?  ação ou pessoa  ( ) Site/redinações disponib	que atua na esocial (x lizadas ness	Não po	de:?	tro
4. Gostaria de deixar un superco de la lace de lace de la lace de lace d	n Tema para o Fó poto, mono positivo e negativo con contidade, associa melerone as sobre o bairro? internet ( ) TV acidade das infom	da EEF?  ação ou pessoa  ( ) Site/redinações disponib	que atua na e social ( lizadas nesso o do referido	Não po	de:?	tro
4. Gostaria de deixar un figura de deixar un figura de deixar de d	n Tema para o Fó poto, mono positivo e negativo con contidade, associa melerone as sobre o bairro? internet ( ) TV acidade das infom	da EEF?  ação ou pessoa  ( ) Site/redinações disponib	que atua na e social ( lizadas nesso o do referido	Não po	de:?	tro
4. Gostaria de deixar un de dei	n Tema para o Fó poto, mono positivo e negativo con contidade, associa melerone as sobre o bairro? internet ( ) TV acidade das infom	da EEF?  ação ou pessoa  ( ) Site/redinações disponib	que atua na es social (x lizadas nesso do referido	Não po	de:?	tro
4. Gostaria de deixar un de dei	n Tema para o Fó positivo e negativo entidade, associa Telefone a sobre o bairro? internet ( ) TV acidade das inform ão Social e Comun Cadastrado(a)	da EEF?  ação ou pessoa  ( ) Site/redinações disponib	que atua na es social (x lizadas nesso do referido	Não po	de:?	tro
4. Gostaria de deixar um Japacoa de 186 5. Cite dois impactos po Josephines: Poles 6. Saberia citar alguma Quem A CO Trádio () jornal () Confirmo a ver Para Mobilizaç Cidade: Execução:  Execução:	entidade, associal Telefone a sobre o bairro? internet ( ) TV acidade das inform ão Social e Comunicadada das trado(a)	da EEF?  ação ou pessoa  ( ) Site/rede  nações disponib  nitária, no âmbit	que atua na e social (x ilizadas ness o do referido Da Mobiliz	Não po	de:?	tro
4. Gostaria de deixar un Japacoa de 1865 5. Cite dois impactos por 1865 6. Saberia citar alguma Quem A Ca Para Mobilizaç Cidade: Cidade: Execução:	Tema para o Fó  Doto, Monositivo e negativo  sitivo e negativo  entidade, associa  Telefone  a sobre o bairro?  internet ( ) TV  acidade das inform  ão Social e Comunication  Cadastrado(a)	da EEF?  ação ou pessoa  ( ) Site/red  nações disponib  nitária, no âmbit  Apolo técnico:	que atua na e social (x ilizadas ness o do referido Da Mobiliz	Não po	de:?	tro
4. Gostaria de deixar um Japacoa de 186 5. Cite dois impactos po Josephines: Poles 6. Saberia citar alguma Quem A CO Trádio () jornal () Confirmo a ver Para Mobilizaç Cidade: Execução:  Execução:	rema para o Fó poto, mono sitivo e negativo como entidade, associa relefone a sobre o bairro? internet ( ) TV acidade das inform ão Social e Comun Cadastrado(a)	rum? orioncia da EEF? ação ou pessoa ( ) Site/rede nações disponib nitária, no âmbit MA  Apolo técnico: DEIXE VIVO	que atua na esocial (x lizadas nesso do referido Da Mobiliz	Não po	de:?	tro
4. Gostaria de deixar un de deixar alguma Quem A CO de deixar alguma Quem A CO deixar alguma A CO	Tema para o Fó  poto, mono sitivo e negativo entidade, associa Telefone a sobre o bairror internet ( ) TV acidade das inform ão Social e Comun Cadastrado(a)  Paulo Roulo Roul	Apolo técnico:	que atua na e social (x ilizadas ness o do referido Da Mobiliz	Não po	de:?	tro
4. Gostaria de deixar un de deixar alguma Quem A CO de deixar alguma Quem A CO deixar alguma A CO	Tema para o Fó  poto, mono sitivo e negativo entidade, associa Telefone a sobre o bairror internet ( ) TV acidade das inform ão Social e Comun Cadastrado(a)  Paulo Roulo Roul	rum?  offencia  da EEF?  ação ou pessoa  ( ) Site/red  nações disponib  nitária, no âmbit  MO  Apolo técnico:  DEIXE VIVO	que atua na esocial (x lizadas nesso do referido Da Mobiliz	Não po	de:?	tro
4. Gostaria de deixar un de poco de la	Tema para o Fó  poto, mono sitivo e negativo entidade, associa Telefone a sobre o bairror internet ( ) TV acidade das inform ão Social e Comun Cadastrado(a)  Paulo Roulo Roul	Apolo técnico:	que atua na esocial (x lizadas nesso do referido Da Mobiliz	Não po	de:?	tro
4. Gostaria de deixar un de poco de la	Paula	Apolo técnico:	que atua na esocial (x lizadas nesso do referido Da Mobiliz	Não po	de:?	tro









### PROJETO HIDROAMBIENTAL FORMULÁRIO DE CADASTRO PARA MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA

DIAGNÓSTICO DO CONHECIMENTO DA COMUNIDADE SOBRE O A ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS (EEF) EM NOVA LIMA/MG, E DA IMPORTÂNCIA DE SUA EXPANSÃO. SEGUNDO O TERMO DE REFERÊNCIA, VISA ALIMENTAR A BASE DE CONTATOS DA BACIA. A ENTREVISTA TAMBÉM OBJETIVA APRESENTAR E CONTEXTUALIZAR O PROJETO HIDROAMBIENTAL DO CONTRATO AGB CT 003/2018.

1. Data: <u>21 / 08 / 18</u>		2. Hora da visita: 11 : 00
3. Identificação do benefici	ário (a):	
Nome completo: Robect Laviovo	vachiano	I Minusycen Colors and I
Idade: 55	and shared by the pulse	E-mail: beloke viole @ hotmoil con
CPF:	THE PERSON	Telefone fixo:
Sexo:	nest I leaved	Celular: 99919 2591
	endominio 5	ardim monte leede
Número:	Compl.:	· Bairro:
Municipio: Jova Lima		CEP: 34007-583
5. Identificação da Instituiç Razão Social: Sec. Region	ão:	où voreeste vioia lima
Nome fantasia:		Site:
CNPJ:		E-Mail:
Nome do proprietário (a):	TOTAL	A Asset St. Newson in February at March 1
Nome do entrevistado (a):		an about the state and an entire the state of the V of
Endereço: R. Kerven . C	05, soudin	Canada
Número:	Compl.:	Bairro:
Município:		CEP:
Telefone / Fax:		Telefone Celular: 93917 2574
Execução: CONSOMINAS	Apolo técnic	









6.2.	Qual a situação do	curso d'água mais pro	oximo?	Turnbac Greata fei	0 10	aississis
					w /1	10000000
-	Assoreado APP protegida	Poluído com lix  APP degradad		Sem mata ciliar Com mata ciliar		1000
6.3.	Existem nascentes	no terreno?				
272 ( ) ( )	Sim , quantas?	≥ Não		Não respondeu		
6.4.	Resíduos sólidos ge	erados na propriedad	e/ instituição	);		
	Hospitalar Não respondeu	☑ Doméstico □ Outros: <u>२००</u>		Industrial R rão reciclár	લૈંડ	
6.5.	Destino dos resíduo	os sólidos gerados na	propriedad	e/ instituição:		
×	Aterro sanitário		☑ Coleta	☐ Enterrado	ou queim	ado
	"Bota fora"/ terreno	baldio Nã	seletiva o respondeu	☐ Outros:		
Possui (x ) Sir Quais: Possui Quais: Existe	i escolas? ( x) Sim (  Berry rolo, ?)  So seli ro,  policiamento na regiá	Jes, clubes, praças Progo 4 exerce Serve volc  Não Não SO 20 010 SQ 160	cargood	oionedo 4 r	l va po	n the ipage
Possui(x ) Sir Quais: Possui Quais: Existe ( x) Sir	i locais de lazer (parque m ( ) Não i escolas? ( ×) Sim ( Sosefino e policiamento na regiám ( )Não	Jes, clubes, praças  Proga 4 exerce  Serve volu-  Não  Não  NO PE ONO  SOPES  TO PES	congood soleguion oleguion o DA MOBIL	a tobercio Sucreto Muso IZAÇÃO SOCIAL	scipal	2, 85
Possui (x ) Sir Quais: Possui Quais: Existe (x) Sir 49	i locais de lazer (parque m ( ) Não  i escolas? ( *) Sim ( Soselino policiamento na regiá m ( )Não Peloto Policiamento O que é a Estação I	Jes, clubes, praças  Progo 4 exerce  Serve volc  Não  Não  Não  SORE  SO	CONSCIONA DIA MOBIL EEF)? Fres	a de como de c	ripol	e, PF
Possui (x ) Sir Quais: Possui Quais: Existe ( ×) Sir 49	i locais de lazer (parque m ( ) Não i escolas? ( ×) Sim ( Berry rodo, Ps Sosefino, e policiamento na regiám ( )Não o relato policiamento policiament	Jes, clubes, praças  Proga 4 exerce  Service volce  ) Não  Não  Não Pictoria Con  Sarvia Con Con Con  FICHA DE CADASTRO  Ecológica de Fechos (  PIC & World , terrico para lados r	colgood  coleguion  coleguion  coleguion  coleguion  coleguion  coleguion  coleguion  coleguion  coleguion	a tobercia Suarda Muo IZAÇÃO SOCIAL Recoção da c Hesimata colt	ucipal pessos sintico	e, PF Maverca,
Possui (x ) Sir Quais: Possui Quais: Existe (x) Sir 49	i locais de lazer (parque m ( ) Não i escolas? ( ×) Sim ( Berry rodo, Ps Sosefino, e policiamento na regiám ( )Não o relato policiamento policiament	Jes, clubes, praças  Progo 4 exerce  Serve volc  Não  Não  Não  SORE  SO	colgood  coleguion  coleguion  coleguion  coleguion  coleguion  coleguion  coleguion  coleguion  coleguion	a tobercia Suarda Muo IZAÇÃO SOCIAL Recoção da c Hesimata colt	ripol	e, PF
Possui (x ) Sir Quais: Possui Quais: Existe (x) Sir 45 7.	i locais de lazer (parque m ( ) Não i escolas? ( *) Sim ( Soselino e policiamento na regiám ( )Não O que é a Estação I policiamento na regiám ( )Você já visitou a Es	Não	CONSCIONA CONSCIONA CONTRACTOR CO	ecopo de a	ucipal pessos pinhica I SIM	viavelaa, , ide  NÃO  NÃO  NÃO
Possul(x) Sir Quais: Possul Quais: Existe (x) Sir 44  7. 8. 9.	i locais de lazer (parque m ( ) Não i escolas? ( *) Sim ( Soselino e policiamento na regiám ( )Não O que é a Estação I policiamento na regiám ( )Você já visitou a Es	Jes, clubes, praças  Proga 4 exerce  Service volce  ) Não  Não  Não  SORICO  ( NORO COVI) ( NORO COVI)  Ecológica de Fechos (  PO E NORO TEN  LO PORO NORO TEN  LO PORO NORO TEN  Lação Ecológica de Fe	CONSCIONA CONSCIONA CONTRACTOR CO	ecopo de a	uestos r Sintico	e, PF  NEOVELOCA,  , LOSE  NÃO
Possul(x ) Sir Quais: Possul Quais: Existe (x) Sir 49 7. 8. 9.	i locais de lazer (parque m ( ) Não i escolas? ( *) Sim ( Porque do Porque d	Não	CONSCIONA	ização mun ização social ecroção do a resimata volt	uestos r Sintico	viavelaa, , ide  NÃO  NÃO  NÃO
Possui (x ) Sir Quais: Possui Quais: Existe (x) Sir 49  7. 8. 9.	i locais de lazer (parque m ( ) Não  i escolas? ( ×) Sim ( Soselino e policiamento na regiám ( )Não  O que é a Estação I policiamento na regiám ( )Não  Você já visitou a Estação I policiamento na regiám ( )Não  O que é a Estação I policiamento na regiám ( )Não  O que é a Estação I policiamento na regiám ( )Não  O que é a Estação I policiamento na regiám ( )Não  O que é a Estação I policiamento na regiám ( )Não  O que é a Estação I policiamento na regiám ( )Não  O que é a Estação I policiamento na regiám ( )Não  O que é a Estação I policiamento na regiám ( )Não  O que é a Estação I policiamento na regiám ( )Não  O que é a Estação I policiamento na regiám ( )Não  O que é a Estação I policiamento na regiám ( )Não  O que é a Estação I policiamento na regiám ( )Não  O que é a Estação I policiamento na regiám ( )Não  O que é a Estação I policiamento na regiám ( )Não  O que é a Estação I policiamento na regiám ( )Não  Você já visitou a Estação I policiamento na regiám ( )Não  O que é a Estação I policiamento na regiám ( )Não  Você já visitou a Estação I policiamento na regiám ( )Não  O que é a Estação I policiamento na regiám ( )Não  Você saberia descretario descretario de Meio A policiamento na regiám ( )Não  Caso sim, descretario de Meio A policiamento na regiám ( )Não ( )Nã	Não	D DA MOBIL  EEF)? Tres  chos (EEF)  da da EEF?  cológica de l	Ecchos (EEF)?	uestos r Sintico	viavelaa, , ide  NÃO  NÃO  NÃO
Possui (x ) Sir Quais: Possui Quais: Existe (x) Sir 49  7. 8. 9.	i locais de lazer (parque m ( ) Não i escolas? ( ×) Sim ( Soselino e policiamento na regiám ( )Não O que é a Estação I policiamento na regiám ( )Não Você já visitou a Es Você saberia descre Caso sim, descreva: Você sabe quem ad Companhia de Sanea	Não	D DA MOBIL  EEF)? Tres  chos (EEF)  da da EEF?  cológica de l	Ecchos (EEF)?	uestos r Sintico	viavelaa, , ide  NÃO  NÃO  NÃO









□ Verão: 21 dez.	danos ambienta set. – 20 dez. - 20 mar.	Outo     Inver     Inver	no: 21 mar. no: 21 jun.	- 20 jun. - 20 set.		
13. Assinale de acordo com o grau de menor:	impacto na EEF	. Onde 1 é o	de maior a	agressão a	área,	5 é o
Condomínios no entorno	□ 1	□ 2	□ 3	- □ 4	Ø	5
tividades Minerárias	□ 1	2	□ 3	₩ 4		5
Resíduos sólidos dispostos de forma nadequada (pneus, obras etc)	▼ 1	□ 2	□ 3	□ 4		5
ançamento clandestino de esgoto	区 1	2	□ 3	□ 4		5
ntradas irregulares na área da EEF motociclistas etc) 14. Quais das espécies abaixo você id	□ 1	□ 2	. 3	□ 4	A	5
	mato ☑ Gam	orro-do-	0	Gato-do- Caxingue Macaco S Soldadin	elê Sauá	
hidroambiental no seu e-mail e celula 3. Você tem interesse em participar de la hidroambiental??	r (whatsapp)? um grupo de wha		□ Nã ionado ao □ Nã	projeto		
6. Gostaria de deixar um Tema para o F Samitario na vocenagem pur	o da EEF?	nento	nolevido	de esq	otex	
Positivos: Young, Mora e hid		Jancame	nto entu	Ino, preu	2	
Positivos: fayna, flora e hid Negativos: contaminação a 6. Saberia citar alguma entidade, assoc Quem fechos eu culo Telefone	ع <i>ىچىنالى طخر</i> iação ou pessoa	que atua na	nto entu a comunida	Ino, preu ade:?	2	
Rositivos: fauna, pora e mod Negativos: conforminação a Saberia citar alguma entidade, assoc Quem fichos eu cuido Telefone 7. Como você se informa sobre o bairro (x) rádio (x) jornal (v) internet (x) T Confirmo a veracidade das informa	iação ou pessoa  o?  V ( v ) Site/redo	e social	s comunida	ade:?	tro	17
Saberia citar alguma entidade, assoc Quem fechos en cumo Telefone 7. Como você se informa sobre o bairro (x) rádio (x) jornal (V) internet (X) T	iação ou pessoa  o?  V ( v ) Site/redo	e social ilizadas ness o do referido  Da	S∩ V∞CO e Formulári projeto hidi	io de Cadasi roambiental.	tro	







### PROJETO HIDROAMBIENTAL FORMULÁRIO DE CADASTRO PARA MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA

DIAGNÓSTICO DO CONHECIMENTO DA COMUNIDADE SOBRE O A ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS (EEF) EM NOVA LIMA/MG, E DA IMPORTÂNCIA DE SUA EXPANSÃO. SEGUNDO O TERMO DE REFERÊNCIA, VISA ALIMENTAR A BASE DE CONTATOS DA BACIA. A ENTREVISTA TAMBÉM OBJETIVA APRESENTAR E CONTEXTUALIZAR O PROJETO HIDROAMBIENTAL DO CONTRATO AGB CT 003/2018.

1. Data: <u>2\ / 0% /</u>	20/8	2. Hora da visita: 13:30
3. Identificação do be	neficiário (a):	
Nome completo: Walter	antunes de No	aura
Idade:		E-mail: walter moura @copa so com
CPF:		Telefone fixo: 3250 2328
Sexo: motoutino	E PAR DE	Celular: @@@@  @&@@ 93953 \$
Endereço:		para All January and S.R.
Número:	Compl.:	-Bairro:
Município:		CEP:
5. Identificação da Ins Razão Social: Nome fantasia: COPASE	UALUG PERSONNER	Site: www. capana.com.bre
CNPJ: 14. 281 106	5/0001-03	E-Mail:
Nome do proprietário (a):	7 12	pulses in conscious attention a porque of the life
Nome do entrevistado (a):	waller antune	es de maira
Endereço: Rua mare	de Espanna,	J. Parents of Mills and Polymers
Número: 525	Compl.:	Bairro:
Município:	5-11100	CEP:
Telefone / Fax:		Telefone Celular:
Execução:	E Dipone I JE Court 1	

















6.2. Qual a situação do	curso d'água mais próxim	0?		
✓ Assoreado	Poluído com lixo	☐ Sem mata	ciliar	
APP protegida	☐ APP degradada		ciliar	
-6.3. Existem nascentes	s no terreno?			
☑ Sim e SIM, quantas? <u>NOSC</u>	□ Não · Cóceego Cercodinh	☐ Não respo	ondeu	
6.4. Resíduos sólidos	gerados na propriedade/ ins	stituição:		
☐ Hospitalar ☐ Não respondeu	□ Doméstico     □ Outros:	▼ Industrial		
6.5. Destino dos resídu	uos sólidos gerados na prop	priedade/ instituiçã	io:	
Aterro sanitário	Character of the same	Coleta   En	terrado ou queima	ado
☐ "Bota fora"/ terrer		THE RESIDENCE OF THE PARTY.	itros: Industri	1915
	null 10 m popping	)		
Possui escolas? ( ) Sim Quais: Existe policiamento na reg		No. 10 Merce 1		THE OF THE
Possui escolas? ( ) Sim Quais: Existe policiamento na reg	(x) Não	Total K	DCIAL	
Possui escolas? ( ) Sim Quais: Existe policiamento na reg x) Sim ( )Não	( x) Não jião?	MOBILIZAÇÃO SO		size Veckersky
Possui escolas? ( ) Sim Quais: Existe policiamento na reg x) Sim ( )Não	( x) Não jião? FICHA DE CADASTRO DA	MOBILIZAÇÃO SO		soe Verkink
Possui escolas? ( ) Sim Quais: Existe policiamento na reg x) Sim ( )Não  7. O que é a Estação	( x) Não jião? FICHA DE CADASTRO DA	MOBILIZAÇÃO SO )? Preservação Rio		Ece Veckonk
Possui escolas? ( ) Sim Quais:  Existe policiamento na reg	( x) Não gião? FICHA DE CADASTRO DA Ecológica de Fechos (EEF) stação Ecológica de Fechos rever onde fica a entrada da	MOBILIZAÇÃO SO )? Preservação Rio s (EEF)? a EEF?	SIM	
Possui escolas? ( ) Sim Quais:  Existe policiamento na reg x) Sim ( )Não  7. O que é a Estação  TOURS DOOR  8. Você já visitou a E 9. Você saberia desc	( x) Não gião? FICHA DE CADASTRO DA Ecológica de Fechos (EEF stação Ecológica de Fecho	MOBILIZAÇÃO SO )? Preservação Rio s (EEF)? a EEF?	SIM	□ NÃO □ NÃO - □ NAÕ
Possui escolas? ( ) Sim Quais:  Existe policiamento na reg x) Sim ( )Não  7. O que é a Estação 2000.  8. Você já visitou a E 9. Você saberia desc Caso sim, descreva:	( x) Não gião? FICHA DE CADASTRO DA Ecológica de Fechos (EEF) stação Ecológica de Fechos rever onde fica a entrada da	MOBILIZAÇÃO SO )? Preservação Rio s (EEF)? a EEF? - a) Yura da €	SIM SIM	□ NÃO □ NÃO - □ NÃO
Possui escolas? ( ) Sim Quais:  Existe policiamento na reg x) Sim ( )Não  7. O que é a Estação 2000.  8. Você já visitou a E 9. Você saberia desc Caso sim, descreva:  10. Você sabe quem a	stação Ecológica de Fechos rever onde fica a entrada da Sarchan Comodo:   dministra a Estação Ecológica de Minas Gerais – Comodo: Ambiente de Nova Lima	S (EEF)?  a EEF?  a Consumor do Entre de de Fechos (EE	SIM SIM	□ NÃO □ NÃO - □ NÃO
Possui escolas? ( ) Sim Quais:  Existe policiamento na reg (x) Sim ( )Não  7. O que é a Estação  8. Você já visitou a E 9. Você saberia desc  Caso sim, descreva:  10. Você sabe quem a  Companhia de Sane Secretaria de Meio Vale S.A. Instituto Estadual de	stação Ecológica de Fechos rever onde fica a entrada da Sarchan Comodo:   dministra a Estação Ecológica de Minas Gerais – Comodo: Ambiente de Nova Lima	S (EEF)?  a EEF?  a Consumor do Entre de de Fechos (EE	SIM SIM	□ NÃO □ NÃO □ NÃO
Possui escolas? ( ) Sim Quais:  Existe policiamento na reg ( x) Sim ( )Não  7. O que é a Estação (	stação Ecológica de Fechos rever onde fica a entrada da Sarchan Comodo:   dministra a Estação Ecológica de Minas Gerais – Comodo: Ambiente de Nova Lima	S (EEF)?  a EEF?  coldurate that E  gica de Fechos (EE  COPASA MG	SIM SIM	□ NÃO - NÃO - NÃO









11. Você conhece o Plano de Manejo	da EEF?					SIM		IN NA	0
*		7					14		A1750)
12. Em quais períodos do ano há mais Fechos)?	s danos ambienta	ais a ar	ea da	EEF	Esta	içao E	COIO	gica de	,
☐ Primavera: 21 s	set 20 dez.	×	Outor	10: 21	mar.	- 20 ju	ın.		
□ Verão: 21 dez.						- 20 se			
13. Assinale de acordo com o grau de menor:	impacto na EEF	. Onde	1 ė o	de ma	aior a	agress	ão a	área,	5 e o
Condomínios no entorno	图 1		2		3		4		5
tividades Minerárias	<b>X</b> 1		2		3		4		5
Resíduos sólidos dispostos de forma nadequada (pneus, obras etc)	图 1		2		3		4		5
ançamento clandestino de esgoto	☑ 1		2		3		4		5
ntradas irregulares na área da EEF motociclistas etc)	▼ 1		2		3		4		5
14. Quais das espécies abaixo você id	dentifica como se	endo da	a regi	ão da	EEF	?			
☐ Mutum-do-sudeste	☐ Sagu				Ī			-mato	
Capoeira		orro-do	)-		Ļ	Cax	-		
☐ Perdiz ☐ Raposa-do-mato	mato	bá-de-			F		dadir	Sauá	
Laposa-do-mato	0.25,500,000	a-branc	a		-	_ 001	uauii	1110	
ções, estão previstos três fóruns temáti Após esclarecimentos sobre o proje ações de educação ambiental e mobi	icos, com foco al eto hidroambient ilização social?	mbienta tal, voc	al e at ê ten	ividad inter S	des c resse im	le edu e em p	caçã partio Não	o amb cipar c	iental.
ções, estão previstos três fóruns temáti  Após esclarecimentos sobre o proje ações de educação ambiental e mobi  Você autoriza o envio de convites/ vio hidroambiental no seu e-mail e celula	icos, com foco a eto hidroambient ilização social? deos e demais in ar (whatsapp)?	iformaç atsapp	al e at e tem o o es r Sim relaci	ividad Inter S Seferer	des	le edu e em p ao pro	caçã partio Não jeto	o amb cipar c	iental.
ções, estão previstos três fóruns temáti  Após esclarecimentos sobre o proje ações de educação ambiental e mobi  Você autoriza o envio de convites/ vío hidroambiental no seu e-mail e celula . Você tem interesse em participar de la hidroambiental??	icos, com foco al eto hidroambient ilização social? deos e demais in ar (whatsapp)? um grupo de wha	iformaç atsapp	al e at ê tem ões r Sim	ividad Inter S Seferer	des	e em para e em p	caçã partio Não jeto	o amb cipar c	iental.
Nocê autoriza o envio de convites/ vío hidroambiental no seu e-mail e celula Você tem interesse em participar de u	icos, com foco al eto hidroambient ilização social? deos e demais in ar (whatsapp)? um grupo de wha	iformaç atsapp	al e at e tem o o es r Sim relaci	ividad Inter S Seferer	im ntes Não	e em para e em p	caçã partio Não jeto	o amb cipar c	iental.
ções, estão previstos três fóruns temáti  Após esclarecimentos sobre o proje ações de educação ambiental e mobi  Você autoriza o envio de convites/ vío hidroambiental no seu e-mail e celula  Você tem interesse em participar de li hidroambiental??  Gostaria de deixar um Tema para o F	icos, com foco al eto hidroambient ilização social? deos e demais in ar (whatsapp)? um grupo de wha	iformaç atsapp	al e at ê tem ções r Sim relaci Sim	ividad inter Seferer	des des deresse im ntes Nâ	le edu e em p ao pro io projet	caçã partic Não ojeto	o amb	iental. le sua
ções, estão previstos três fóruns temáti  Após esclarecimentos sobre o proje ações de educação ambiental e mobi  Você autoriza o envio de convites/ vio hidroambiental no seu e-mail e celula  Você tem interesse em participar de o hidroambiental??  Gostaria de deixar um Tema para o F	icos, com foco al eto hidroambient ilização social? deos e demais in ar (whatsapp)? um grupo de who forum?	iformaç atsapp	al e at ê tem ções r Sim relaci Sim	ividad inter Seferer	des des deresse im ntes Nâ	le edu e em p ao pro io projet	caçã partic Não ojeto	o amb	iental. le sua
ções, estão previstos três fóruns temáti  Após esclarecimentos sobre o proje ações de educação ambiental e mobi  Você autoriza o envio de convites/ vio hidroambiental no seu e-mail e celula  Você tem interesse em participar de o hidroambiental??  Gostaria de deixar um Tema para o F  Cite dois impactos positivo e negative  Connector of presental medical  Medical Connector of presental  Medical Connector of presental connector o	icos, com foco al eto hidroambient ilização social? deos e demais in ar (whatsapp)? um grupo de who forum?	mbiental, vocaliformaçal satsapp	al e at e tem ções r Sim relaci Sim	ividad n inter S S reference onado	im ntes Não ao Não	ao projet	caçã partic Não ojeto	o amb	iental. le sua
ções, estão previstos três fóruns temáti  Após esclarecimentos sobre o proje ações de educação ambiental e mobi  Você autoriza o envio de convites/ vio hidroambiental no seu e-mail e celula  Você tem interesse em participar de o hidroambiental??  Gostaria de deixar um Tema para o F  Cite dois impactos positivo e negative preventación por que la conventación preventación por que la conventación  Negativa.  Saberia citar alguma entidade, assoc Quem Telefone	icos, com foco al eto hidroambient ilização social? deos e demais in ar (whatsapp)? um grupo de wha forum?  To da EEF?	informaç atsapp	al e at e ten cões r Sim relaci Sim	ividadi inter S S eferer onadd	resseriim ntes Na Na Na Na	ao projet	caçã partid Não Não sjeto	o amb cipar c	iental.
cões, estão previstos três fóruns temáti  Após esclarecimentos sobre o proje ações de educação ambiental e mobi  Você autoriza o envio de convites/ vio hidroambiental no seu e-mail e celula  Você tem interesse em participar de u hidroambiental??  Gostaria de deixar um Tema para o F  Cite dois impactos positivo e negative presidencia positivo e nega	icos, com foco al eto hidroambient ilização social? deos e demais in ar (whatsapp)? um grupo de wha forum?  o da EEF?  o	mbientatal, vocatal,	al e at e ten coes r Sim relaci Sim	ividadin inter	resservim ntes Na o ao no ao na o na o ao na o	ao projet	cação partid Não pjeto o	o amb	iental.
cões, estão previstos três fóruns temáti.  Após esclarecimentos sobre o proje ações de educação ambiental e mobi.  Você autoriza o envio de convites/ vio hidroambiental no seu e-mail e celula.  Você tem interesse em participar de la hidroambiental??  Gostaria de deixar um Tema para o F.  Cite dois impactos positivo e negative productiva de la compactación de la compactaci	icos, com foco al eto hidroambient ilização social? deos e demais in ar (whatsapp)? um grupo de wha forum?  o da EEF?  o da EEF?  company of the company of	mbientatal, vocatalizadas	ole at a teleform sim relaci Sim ua na	comu	resseriim ntes Na no	ao projet	cação partid Não pjeto o	o amb	iental.
cões, estão previstos três fóruns temáti.  Após esclarecimentos sobre o proje ações de educação ambiental e mobi.  Você autoriza o envio de convites/ vio hidroambiental no seu e-mail e celula.  Você tem interesse em participar de la hidroambiental??  Gostaria de deixar um Tema para o Formation de deixar um Tema para o Formation de la material de la composition e negative production de la composition de la	icos, com foco al eto hidroambient ilização social? deos e demais in ar (whatsapp)? um grupo de wha forum?  o da EEF?  o da EEF?  company of the company of	mbientatal, vocatalizadas	ole at a teleform sim relaci Sim ua na	comu	resseriim ntes Na no	ao projet	cação partid Não pjeto o	o amb	iental.
Após esclarecimentos sobre o proje ações de educação ambiental e mobil. Você autoriza o envio de convites/ vio hidroambiental no seu e-mail e celula você tem interesse em participar de la hidroambiental??  Gostaria de deixar um Tema para o Fositivo e negativo e ne	icos, com foco an eto hidroambient eto hidroambient eto hidroambient eto hidroambient eto hidroambient eto hidroambient eto de eto eto hidroampo de what eto de eto eto eto eto eto eto eto eto eto et	mbientatal, vocatalizadas	coes r Sim relaci Sim ua na nesse	onado comu	resseriim ntes Na Na Na unida	ao projet	cação partido Não partido Não pijeto o o casa das sental	o amb	iental.
cões, estão previstos três fóruns temáti.  Após esclarecimentos sobre o proje ações de educação ambiental e mobi.  Você autoriza o envio de convites/ vio hidroambiental no seu e-mail e celula.  Você tem interesse em participar de la hidroambiental??  Gostaria de deixar um Tema para o F.  Cite dois impactos positivo e negativa preservação por que la marcilla preservação por que la compacta de la marcilla de la como você se informa sobre o bairro rádio () jornal () internet () T.  Confirmo a veracidade das infor Para Mobilização Social e Comi	icos, com foco an eto hidroambient eto hidroambient eto hidroambient eto hidroambient eto hidroambient eto hidroambient eto de eto eto hidroampo de what eto de eto eto eto eto eto eto eto eto eto et	que at	ole at the ten single at the t	comu	resseriim ntes Na	ade:?	cação partido Não pieto o o o o o o o o o o o o o o o o o o	o amb	iental.
ções, estão previstos três fóruns temáticos.  Após esclarecimentos sobre o projecto ações de educação ambiental e mobilo de convites/ vío hidroambiental no seu e-mail e celula você tem interesse em participar de la hidroambiental??  Gostaria de deixar um Tema para o Formatica de deixar um Tema para de deixar um Tema para de deixar um Tema para o Formatica de deixar um Tema para o Formatica de deixar	icos, com foco an eto hidroambient eto hidroambient eto hidroambient eto hidroambient eto hidroambient eto hidroambient eto de eto eto hidroampo de what eto de eto eto eto eto eto eto eto eto eto et	que at	ole at the ten single at the t	comu	resseriim ntes Na	ade:?	cação partido Não pieto o o o o o o o o o o o o o o o o o o	o amb	iental.
cões, estão previstos três fóruns temáticos.  Após esclarecimentos sobre o projecto ações de educação ambiental e mobico.  Você autoriza o envio de convites/ vio hidroambiental no seu e-mail e celula vio hidroambiental??  Gostaria de deixar um Tema para o Forma de la hidroambiental??  Cite dois impactos positivo e negativo preservos positivo e negativo preservos positivos e negativos.  Saberia citar alguma entidade, assoc Quem Telefone  Como você se informa sobre o bairro rádio () jornal () internet () Toconfirmo a veracidade das infor Para Mobilização Social e Comico Cidade:	icos, com foco an eto hidroambient eto hidroambient eto hidroambient eto hidroambient eto hidroambient eto hidroambient eto de eto eto hidroampo de what eto de eto eto eto eto eto eto eto eto eto et	que at	ole at the ten single at the t	comu	ntes o ao a	ade:?	cação partido Não o pieto o o adas adas ental 18	o amb	iental.
coes, estão previstos três fóruns temáti.  Após esclarecimentos sobre o proje ações de educação ambiental e mobi.  Você autoriza o envio de convites/ vio hidroambiental no seu e-mail e celula.  Você tem interesse em participar de la hidroambiental??  Gostaria de deixar um Tema para o F.  Cite dois impactos positivo e negativo positivo e negativo presentación presenta	icos, com foco al eto hidroambient eto hidroambient eto hidroambient eto hidroambient eto hidroambient eto eto hidroambient eto eto eto eto eto eto eto eto eto et	que at	ole at the ten single at the t	comu	ntes o ao a	ao projet	cação partido Não o pieto o o adas adas ental 18	o amb	iental.









### 10. ANEXOS

# 10.1 ANEXO I – PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DE PRODUÇÃO E APROVAÇÃO DAS PEÇAS E AÇÕES DE COMUNICAÇÃO E MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA DO PROJETO "FECHOS, EU CUIDO!"

Produção de Conteúdo/Kit (TDR/PT)	Quantitativo	Prazo para produção - Executora	Peridiocidade de divulgação	Período de utilização	Prazo para aprovação - Fiscalizadora/SCBH/IEF /SECOM	Forma de envio para Fiscalizadora/SCBH/IEF/S ECOM	Formato de mídia para divulgação	Forma de envio para público	Observações
Produção do Boletim Informativo	12	Quinzenal	Quinzenal		24h	E-mail	HTML	Maritim and the second	Serão enviados para avaliação entre os dias 25 e 28 de cada mês.
Envio do Boletim Informativo	12	Quinzenai	Quinzenai		-	E-IIIaII	HIML	Mídias sociais, E-mail	Mensagem eletrônica
Organização de Mailling	12		Mensal		2 dias	Tabela em excel	PDF	Relatórios	Produto interno, a ser comprovada nos Relatórios
Elaboração de <i>Press-release</i>	12	Mensal	iviensai					Jornal, Portal, Rádio, TV	Serão enviados para avaliação 20 dias antes do evento/ação a ser divulgado.
Criação de perfis em Mídias Sociais	01 Blog 01 Facebook 01 Instagram	Após validação do Campa	. 0	- Ao longo do	Aprovação em 01 dia e companhamento diário	E-mail Online		Postagens/Publicações	Comunicar data de criação com print dos perfis criados, via e-mail e inserir no 1º Relatório. As interações dos usários também devem ser registradas/tabuladas nos respectivos Relatórios
Marketing digital das Redes Sociais	144	Mensal/esporádica por novidade	3x por semana	período do projeto	2 dias	Relatórios comprobatórios		Divulgação no blog, Face e Instagram	Produto interno, a ser comprovada nos Relatórios
Monitoramento das Redes Sociais	De acordo com as interações dos usários com as redes do projeto	Nos períodos dos respectivos Relatórios	-		Na avaliação técnica dos Relatórios	E-mail	PDF ou Planilha com tabulação de dados	-	Será realizado um documento estilo SAC de perguntas e respostas mais frequentes e o mesmo será aprovado sob demanda. O estilo de escrita será coloquial e de linguagem simples, a ser comprovada nos Relatórios
Clipping	12	Mensal	3x por semana		Mensal	E-mail	PDF	Online, Portal	Serão enviados mensalmente, sempre que houver divulgação na imprensa.
Arquivamento de Notícias	12	Mensal	Mensal		Na avaliação técnica dos Relatórios	E-mail	PDF	-	Produto interno, a ser comprovada nos Relatórios. No Relatório Final deve ser apresentado um CD contendo todas as notícias divulgadas ao longo do projeto.
Produção do Vídeo Tipo A (duração de 10 minutos)	1 com duração de 10 minutos	60 dias (incluindo a aprovação das partes envolvidas)	Fórum Final	01/02/2019 ou até a data de encerramento do projeto	5 dias	PDF do Roteiro detalhado do vídeo. Vídeo produzido: link ou cd/dvd	-	-	Vide orientações do TDR: Registros de depoimentos de moradores, autoridades públicas que apoiam o projeto, além de imagens aéreas da região gravadas com o auxílio de drone. Salvar em CD e encaminhar junto com Relatórios para o SCBH/CBH
Divulgação Oficial do Vídeo Tipo A	-	-	Fórum Final	Fórum Final	-	-	Online	Blog, Instagram, Mídias sociais, imprensa em geral	Informar data de inicio da produção, bem como todas as etapas/articulação com atores sociais para produzir o vídeo
	1	Setembro				PDF do Roteiro detalhado do vídeo. Vídeo			UTE Águas da Moeda
	2	Setembro		Respectivos					Importância da EEF (hídrica)
Produção do Vídeo Tipo B (duração	3	Novembro	Ao longo do	bimestres, após a	a 2 dias		-	_	Importância da expansão da EEF
de 30 segundo)	4	Novembro	projeto	produção de cada vídeo		produzido: link ou cd/dvd			Roteiro principal: Flora/Floraimportância
	5	Janeiro		1.000					Gestão participativa na UTE (CBH e SCBH)
	6	Março						Dies Instagnes Addition	Síntese das principais ações/atividades do projeto
Divulgação Oficial do Vídeo Tipo B	-	-	Ao longo do período do projeto	Ao longo do período do projeto	-	-	Online	Blog, Instagram, Mídias sociais, imprensa em geral	Informar data de inicio da produção, bem como todas as etapas/articulação com atores sociais para produzir o vídeo

Apoio:



Produção de Conteúdo/Kit (TDR/PT)	Quantitativo	Prazo para produção - Executora	Peridiocidade de divulgação	Período de utilização	Prazo para aprovação - Fiscalizadora/SCBH/IEF /SECOM	Forma de envio para Fiscalizadora/SCBH/IEF/S ECOM	Formato de mídia para divulgação	Forma de envio para público	Observações
Convites (450 unidades)	Fórum Inicial: 100				2 dias após o envio das peças pela Executora		les es cons	Omnichannel (Todos os canais de divulgação possíveis)	
	Fórum Intermediário: 175						Impressos		
	Fórum Final: 175	Até 5 dias após confirmação de data,		Antes da realização dos Fóruns					
Cartazes (150 unidades)	Fórum Inicial: 20	horário e local junto aos demandantes					Cartazes a serem afixados em locais estratégicos	1	
	Fórum Intermediário: 65 Fórum Final: 65								
	Fórum Inicial: 250	30 dias, contados a	Após aprovação, distribuir em todas as		5 dias para cada uma	, PDF	Omnichannel (Todos os canais		
Folders (1000 unidades)	Fórum Intermediário: 500	partir do mês de setembro/2018.		atividades do projeto			de divulgação possíveis)		
	Fórum Final: 500						, ,		
Revista (1000 unidades)	Fórum Intermediário: 800	60 dias, contados a partir do mês de setembro/2018.	Lançamento no Fórum Intermediário e distribuição ao logo do período seguinte		10 dias para cada uma das versões enviadas pela Executora		Impressa e em formato digital	In loco e em Omnichannel (Todos os canais de divulgação possíveis)	Deve-se ter uma excelente estratégia de distribuição dos exemplares, de modo a contemplar os principais atores sociais atuantes na UTE, bem como membros do CBH Rio das Velhas, Agência Peixe Vivo, personalidades públicas/políticas. Além dos participantes do Fórum Intermedário.
	Fórum Final: 200								
Bonés (150 unidades)	150 kits (bone, bolsa, camiseta) a serem	30 dias, contados a partir do mês de		Ao longo da programação do Fórum			do Fórum	Entregue pessoalmente para os participantes dos Fóruns	
Camisetas (150 unidades) Bolsas Ecológicas (150 unidades)	distribuidos no <b>Fórum</b> Inicial	setembro/2018.	Inicial						
Canetas (150 unidades)	150 unidades a serem distribuidas no <b>Fórum</b> <b>Intermediário</b> (mais Revista)	30 dias, contados a partir do mês de outubro/2018.	Ao longo da programação do Fórum Intermediário Ao longo da programação do Fórum Final		2 dias, para buscar validação junto ao SCBH também	Arte em PDF, já com as especificações técnicas de cada um dos itens que compõem o ki			Deve-se ter uma excelente estratégia de distribuição dos exemplares, de modo a contemplar os principais atores sociais atuantes na UTE, bem como membros do CBH Rio das Velhas, Agência Peixe Vivo, personalidades públicas/políticas. Além dos participantes d
Canecas (150 unidades)	150 unidades a serem distribuídas no <b>Fórum</b> <b>Final</b>	30 dias, contados a partir do mês de fevereiro/2019.							
WhatsApp/Telefone		Sob demand	nda		2 dias		Online via aplicativo	Online via aplicativo	
E-mail	1	24 horas	Sob de	manda	24 horas		Omnichannel	Omnichannel	Será divulgado em todas as peças e canais de Comunicação Social
Spots de Rádio									

A definir de acordo com a disponibilidade financeira do projeto, já que tais ferramentas de comunicação não estavam previstas/orçadas no Termo de Referência

consominas engenharia







230

Carros de som Faixas

Apoio Técnico:

	PLANO GERAL DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PROJETO HIDROAMBIENTAL UTE ÁGUAS DA MOEDA									
	Atividades de mobilização social previstas de ocorrerem ao longo do período	Prazo para execução - xx dias xx/xx/xx a xx/xx/xx)								
	de execução do projeto hidroambiental	Principais ações/metodologia	Data ou período previsto?	Acompanhamento Fiscalizadora	Observações					
	Ficha Cadastral	Adaptação e união dos 2 documentos - agilidade nas reuniões	10/06/2018	Envio das Fichas para acompanhamento						
	Questionário Socioambiental	agiliuaue lias reuliloes								
Fase de Pré Mobilização	Reunião Inicial com as prefeituras de Belo Horizonte e Nova Lima	Aguardando agenda	10/09/2018	Comunicar/encaminhar. Verificar participação						
	Reuniões com os demandantes	1ª Reunião ordinária SCBH Águas da Moeda	07/08/2018	Relato a ser inserido no Relatório/Produto 2 (foto/lista)						
	Realização da visita de reconhecimento da área	Reunião e visita junto aos gestores da EEF - 12/07/2018		Relato a ser inserido no Relatório/Produto 2 (foto/lista)						
	Pesquisa interna para levantamento de dados (área e grau de impacto)	Identificação de partes interessadas 25/06/2018								
	Redação de textos de suporte para abordagem e divulgação		07/08/2018	Revisão de textos						
Fase 1	Aplicação de Formulário de Cadastro para Mobilização Socioambiental	Serão realizadas 50 entrevistas semi- estruturadas para a aplicação	14/09/2018	Comunicar/encaminhar. Verificar participação						
	Sensibilização dos conselheiros dos stakeholders	Com distribuição de folders; cartazes;	05/11/2018	Comunicar/encaminhar. Verificar participação						
	Sensibilização dos conselheiros da SCBH Águas da Moeda	convites	06/11/2018	Comunicar/encaminhar. Verificar participação						
	Realização do Fórum Inicial	Distribuição dos kits (bonés/camisetas/bolsa)	20/11/2019	Acompanhamento in loco						
	Atividades de mobilização social previstas de ocorrerem ao longo do período	Prazo para execução - 60 dias (06/08/18 a 06/10/18)								
	de execução do projeto hidroambiental	Principais ações/metodologia	Data/período previsto	Acompanhamento Fiscalizadora	Observações					
	Realização do Trabalho de Campo (visita às principais empresas usuárias, poder público e sociedade civil)									
	Aplicação de Formulário de Cadastro para Mobilização Socioambiental									
Fase 2	Registro de impressões dos stakeholders sobre a EEF									
	Envio de correspondência personalizada aos demais stakeholders apresentando o projeto e canais de comunicação									
	Consolidação de dados da pesquisa									
	Realização do Fórum Intermediário	Lançamento da Cartilha; distribuição de Revista/caneta;								
	Atividades de mobilização social previstas de ocorrerem ao longo do período	Prazo		dias ( 07/10/18 a 07/03/19)						
	de execução do projeto hidroambiental	Principais ações/metodologia	Data/período previsto	Acompanhamento Fiscalizadora	Observações					
Fase 3	Realização de visitas quinzenais para avaliação das ações previstas e realizadas Acompanhamento das demandas mais críticas, junto aos conselheiros coordenadores									
	Realização do Fórum Final	Apresentação resultados ; distribuição de caneca;								

Execução: consominas engenharia



Realização:



CONTEXTUALIZAÇÃO SOBRE A REALIZAÇÃO DOS FÓRUNS - PROJETO HIDROAMBIENTAL UTE ÁGUAS DA MOEDA										
		Con	trole de datas - OS	assinada em 14/	06/2018		Observações			
	Descrição	Período TDR	Previsão de realização PT	Previsão cronograma atualizado	Data de realização	Principais atividades a serem desenvolvidas/fiscalizadas				
			ago/18	nov/18	Após restrições publicitárias em período eleitoral (07/10 ou 28/10 - dependende do resultado da eleição), uma nova data será reagenda junto aos demandantes do projeto - de acordo com a previsão apontada no Cronograma atualizado	Articulação com demandantes	Data, horário a serem confirmadas com demandantes. Local: Auditório Parque Rola Moça			
						Atração cultural com grupos locais				
FÓRUM INICIAL	Apresentar informações sobre o projeto e os objetivos a serem alcançados, assim como as estratégias para a sua realização e a metodologia de atuação junto à comunidade.					Apresentação Consominas / Contextualização sobre o projeto				
	Cabe destacar que o Fórum deverá incluir, em sua programação, palestras com temas pertinentes ao projeto, alinhados com antecedência junto aos demandantes. As	30 dias após OS				Estratégias de comunicação social				
	palestras deverão potencializar as discussões em relação à Estação Ecológica de Fechos, suas principais características ambientais e a importância da sua expansão.					Estratégias de mobilização social				
						Distribuição de kits (Camiseta, bolsa e boné)	Verificar estratégias de distribuição			
						Transporte dos participantes	Verificar articulação; previsão de Seguro			
						Palestra/Debate com especlialistas				
	Deverá abordar a importância da discussão em torno do da relevância sistêmica das áreas de influência hídrica da Estação Ecológica de Fechos. Assim como o primeiro Fórum, toda a estrutura organizacional do evento, desde a sua programação até a dinâmica de atividades, deverá ser acordada junto aos membros do SCBH Águas da Moeda. A lista de convidados deve ser a mesma do Fórum anterior, acrescida de demais atores que forem se envolvendo durante todo o processo.		nov/18							
						le/ · · · ~ · · ·				
FÓRUM INTERMEDIÁRIO						Revista Fechos, eu Cuido!				
						Estratégias de mobilização social				
	Este evento visa à difusão de conhecimento técnico sobre assuntos que possuem relação direta com a proposta do projeto hidroambiental previsto. Neste momento, a CONTRATADA deverá apresentar os resultados do serviço realizado e os impactos previstos com a sua implementação. Deverá ser reforçada a necessidade de atuação constante da população, de modo a garantir o seu êxito e o alcance dos objetivos esperados. Vale ressaltar que o Fórum Final, além de ser um evento de difusão do conhecimento, é também um evento social, onde as pessoas podem entrar em contato direto com profissionais de diversas áreas. Objetiva-se, ainda, que esse Fórum possa ser um momento de troca de experiências e vivências entre todos os participantes envolvidos.		mar/19			Articulação com demandantes				
		225 dias apos OS		abr/19		Estratégias de comunicação social				
FÓRUM FINAL						Vídeo (10 minutos)				
						Estratégias de mobilização social				

Execução: consominas engenharia







#### RELAÇÃO DE PRODUTOS - PROJETO HIDROAMBIENTAL UTE ÁGUAS DA MOEDA

#### Produtos a serem entregues ao longo da execução do projeto hidroambiental

		Controle de datas - OS assinada em 14/06/2018							
PLANO DE TRABALHO	Descrição	Período TDR Previsão de entreg		Data de entrega	Data de aprovação	Principais atividades contempladas	Data de relização	Observações	
	Especificação de todas as ferramentas e estratégias de comunicação e mobilização social a serem empregadas para a realização dos serviços, bem como o seu cronograma de execução, datas previstas para a realização dos eventos públicos, dentre outras atividades que constam		jun/18	20/06/2018	26/07/2018	Reunião de Partida com Agência Peixe Vivo	08/05/2018	Última versão precisou ser atualizada para englobar as atividades no prazo estipulado pelo TDR. Documento atualizado e enviado para conhecimento/validação da Agência. Vide emails de julho/2018	
		30 dias após OS				Reunião de Partida com Fiscalizadora	24/05/2018		
	neste Termo de Referência.					Reunião de Partida com SCBH Águas da Moeda	12/06/2018		
						Reunião com IEF	12/07/2018	Relato, registro fotográfico e lista de presença	
						Reunião com Educação Ambiental - Parque do Rola Moça	06/08/2018	Relato, registro fotográfico e lista de presença	
						Visitas Técnicas IEF/Copasa	12/07/2018	Relato, registro fotográfico e lista de presença	
						Contatos com demandantes para formatação/programação do Fórum Inicial	=	Síntese das das articulações	
	Constará da descrição do todos as atividados do Comunicação Social		set/18			Contatos para articulação de atividade cultural para Fórum Inicial	-	Síntese das das articulações	
	Constará da descrição de todas as atividades de Comunicação Social desenvolvidas até este período, além de exemplares das peças gráficas utilizadas na divulgação do 1º. evento público. Também devem ser					Estratégias de comunicação/mobilização social para Fórum Inicial		Inserir Fichas e Questionários como apêndices	
RELATÓRIO 1 - COMUNICAÇÃO SOCIAL E MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA	descritas todas as atividades desenvolvidas junto à comunidade, apresentando registros fotográficos de reuniões e do 1º. evento	120 dias após OS				Realização do Fórum Inicial	18/09/2018	Previsão de data. Todas as informações relevantes ocorridas no dia/registro/lista de presença	
COMUNITARIA	público, cópias das atas e listas de presença de reuniões e do evento, dentre outros materiais que comprovem a realização das atividades de Mobilização Social e Comunitária.					Contatos com instituições que possuem questões afetas ao projeto hidroambiental	-	Síntese das das articulações	
						1ª Reunião de alinhamento estratégico COBRAPE/CBH Rio das Velhas	02/08/2018	Síntese com encaminhamentos/demandas	
				1ª Semana de cada ums dos		1ª Reunião de acompanhamento SCBH Águas da Moeda	07/08/2018	Síntese com encaminhamentos/demandas	
						1ª Reunião de alinhamento estratégico_IEF/SISEMA	23/08/2018	Publicidade em período eleitoral/identidade visual	
				respectivos meses de entrega, 05 dias					
				para revisão Fiscalizadora. Em					
				seguida, encaminhar versão com comentários	s nt ós	Estratégias de comunicação para Fórum Intermediário			
	Descrição de todas as atividades de Comunicação Social desenvolvidas até este período, além de exemplares das peças gráficas utilizadas na divulgação do 2º. evento público. Também devem ser descritas todas as atividades desenvolvidas junto à comunidade, apresentando registros fotográficos de reuniões e do 2º. evento público, cópias das atas e listas de presença de reuniões e do evento, dentre outros materiais que comprovem a realização das atividades de Mobilização Social e Comunitária.			para CBH e consequentement e para o SCBH. Contar 10 dias após para validação do documento		Estratégias de mobilização social para Fórum Intermediário		Síntese com encaminhamentos/demandas	
RELATÓRIO 2 - COMUNICAÇÃO SOCIAL E MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA						Realização do Fórum Intermediário			
						Revista Fechos, eu Cuido!		Todas as articulações necessárias para produção da revista (reuniões, contatos, articulações)	
	Descrição de todas as atividades de Comunicação Social desenvolvidas até este período, além de exemplares das peças gráficas utilizadas na					Estratégias de comunicação/mobilização social para Fórum Final			
RELATÓRIO 3 - COMUNICAÇÃO SOCIAL E MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA	divulgação do 3º. evento público. Também devem ser descritas todas as		abr/19			Realização do Fórum Final			
	atividades desenvolvidas junto à comunidade, apresentando registros fotográficos de reuniões e do 3º. evento público, cópias das atas e listas de presença de reuniões e do evento, dentre outros materiais que comprovem a realização das atividades de Mobilização Social e Comunitária.	330 dias após OS				Vídeo (10 minutos)		Todas as articulações necessárias para produção do vídeo (reuniões, contatos, articulações, entrevistas)	
						Arquivamento de todas as notícias (em CD)			
DEL ATÓRIO SULLA	Contemplará o Relatório Final, contendo uma descrição sintetizada de todas as atividades de Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária desenvolvidas durante o trabalho, além de uma análise crítica dessas atividades.	200 -1: / 0.5	mai/19			Disponibilização de Banco de Imagens Disponibilização de imagens de drone (utilizadas no vídeo de 10" - via cd)		Síntese de todas as principais ações/articulações para realização das	
RELATÓRIO FINAL		360 dias após OS				poponionização de imagens de dione (dunizadas no video de 10 - via cu)		principais atividades executados ao longo do projeto.	

Execução: consominas engenharia



Realização:



# 10.2 ANEXO II – ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO SCBH ÁGUAS DA MOEDA



Subcomitê Águas da Moeda

Bacias Hidrográficas: Rio de Peixe, Ribeirão Macacos, Córrego Cardoso e Riberão Cristais

(Vinculado ao CBH Rio das Velhas)

Ofício 05/2018

Belo Horizonte, 31 de julho de 2018.

REF: Reunião Ordinária do SCBH Águas da Moeda

Prezado (a) Senhor (a),

Convocamos V.S.ª para a Reunião Ordinária do Subcomitê da Bacia Hidrográfica Águas da Moeda, a se realizar no dia 07 de agosto (terça-feira), às 13:30 no Instituto Cresce, localizado na Rua Himalaia, 59 – Vale do Sol, Nova Lima.

#### Pauta:

- 13h30 às 13h45: Boas vindas, certificação de quórum e aprovação da ata do dia 12/06/2018
- 13h45 às 14h25: Apresentação do processo e resultados da Tese de Doutorado "A
  integração da gestão territorial a partir da política das águas". Responsável:
  Rodrigo Lemos.
- 14h25 às 14h55: Apresentação das ações do projeto "Água Limpa para Todos", realizado no bairro Água Limpa (Nova Lima, Itabirito). Responsável: Carla Wstane.
- 4. 14h55 às 16h30: Informes:
  - 8° Encontro de Subcomitês: dia 06, 07 e 08/09 em Jequitibá/MG;
  - Andamento dos projetos "Diagnóstico Hidroambiental de Nascentes, Focos
    Erosivos e Áreas Degradadas na Área de Influência Hidrica da Estação
    Ecológica de Fechos, Nova Lima/MG" e "Comunicação Social e Mobilização
    Social e Comunitária em torno da importência hídrica da Estação Ecológica
    de Fechos, em Nova Lima, Minas Gerais, e sua expansão";
  - Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas 2018;
  - Seleção de conselheiros para as Câmaras Técnicas do CBH Velhas;
  - Reunião de 16/07/18 sobre programa Pró-Mananciais da Copasa.

Informações complementares e a confirmação de presença poderão ser realizadas pelo telefone (31)3222-8350 ou endereço eletrônico adriana.carvalho@cbhvelhas.org.br. Informações sobre o SCBH Águas da Moeda: http://cbhvelhas.org.br/aguasdamoeda/

Lembramos sobre a contabilidade de presenças e faltas, conforme definido na Deliberação CBH das Velhas n° 04, de 29 de junho de 2017:

SEDE CBH Rio das Velhas

Rua dos Carijós, nº 150 – 10° andar / sala 03 – Bairro Centro – BH/MG – CEP 30120-060

Telefones: (031) 3222-8350 – Informações adicionais: http://cbhvelhas.org.br/aguasdamoeda/









Realização:



#### Subcomitê Águas da Moeda

Bacias Hidrográficas: Rio de Peixe, Ribeirão Macacos, Córrego Cardoso e Riberão Cristais

(Vinculado ao CBH Rio das Velhas)

- Art. 42 A ausência dos conselheiros, titular e seu respectivo suplente, por 03 (três) reuniões consecutivas ou no total de 06 (seis) reuniões no decorrer de um mandato, implicará, automaticamente:
- l na exclusão do representante titular da entidade e a imediata indicação de outro quando a titularidade e suplência forem exercidas por uma mesma entidade;
- II na substituição do titular pelo suplente quando a titularidade e suplência forem exercidas por diferentes entidades, passando o titular ausente a assumir a vaga do suplente.
- § 1º Na hipótese de reincidência da conduta prevista no caput deste artigo, será excluída do comitê a entidade, devendo a diretoria do comitê convocar as habilitadas daquele segmento no processo eleitoral, ou, na inexistência delas, processo eleitoral complementar para preenchimento da vaga.
- § 2º É verdade a representação por procuração.
- § 3º A justificativa de ausência dos conselheiros titular e suplente não implicará em abono para os efeitos deste artigo, não afastando a incidência das penalidades nele previstas.

Certo de contarmos com a sua inestimável participação.

Atenciosamente,

Simone Alvarenga Borja-Bottrel

Coordenadora Geral do SCBH Águas da Moeda

SEDE CBH Rio das Velhas

Rua dos Carijós, nº 150 – 10° andar / sala 03 – Bairro Centro – BH/MG – CEP 30120-060
Telefones: (031) 3222-8350 – Informações adicionais: http://cbhvelhas.org.br/aguasdamoeda/









# 10.3 ANEXO III – ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO SCBH ÁGUAS DA MOEDA COM A PRESENÇA DO IEF



Subcomitê Águas da Moeda

Bacias Hidrográficas: Rio de Peixe, Ribeirão Macacos, Córrego Cardoso e Riberão Cris (Vinculado ao CBH Rio das Velhas)

Ofício 06/2018

Belo Horizonte, 28 de agosto de 2018.

REF: Reunião Ordinária do SCBH Águas da Moeda

Prezado(a) Senhor(a),

Convocamos V.S.ª para a Reunião Ordinária do Subcomitê da Bacia Hidrográfica Águas da Moeda, a se realizar no dia 04 de setembro (terça-feira), às 13:30 na Faculdade Milton Campos, localizada na Rua Senador Milton Campos, 202 - Vila da Serra. A sala será a 313.

#### Pauta:

- 13h30 às 13h45: Boas vindas, certificação de quórum e aprovação da ata do dia 07/08/2018.
- 2. 13h45 às 15h00: Andamento do projeto "Diagnóstico Hidroambiental de Nascentes, Focos Erosivos e Áreas Degradadas na Área de Influência Hidrica da Estação Ecológica de Fechos, Nova Lima/MG". Em anexo o documento compilado: Boletim Informativo e Planejamento Estratégico do Seminário Inicial.
- 3. 15h00 às 17h00: Andamento do projeto "Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária em torno da importância hídrica da Estação Ecológica de Fechos, em Nova Lima, Minas Gerais, e sua expansão". Em anexo a planilha: Planejamento Estratégico Geral.

Informações complementares e a confirmação de presença poderão ser realizadas pelo telefone (31)3222-8350 ou endereço eletrônico adriana.carvalho@cbhvelhas.org.br. Informações sobre o SCBH Águas da Moeda: http://cbhvelhas.org.br/aguasdamoeda/

Lembramos sobre a contabilidade de presenças e faltas, conforme definido na Deliberação CBH das Velhas n° 04, de 29 de junho de 2017:

- Art. 42 A ausência dos conselheiros, titular e seu respectivo suplente, por 03 (três) reuniões consecutivas ou no total de 06 (seis) reuniões no decorrer de um mandato, implicará, automaticamente:
- l na exclusão do representante titular da entidade e a imediata indicação de outro quando a titularidade e suplência forem exercidas por uma mesma entidade;
- II na substituição do titular pelo suplente quando a titularidade e suplência forem exercidas por diferentes entidades, passando o titular ausente a assumir a vaga do suplente.

SEDE CBH Rio das Velhas

Rua dos Carijós, nº 150 – 10° andar / sala 03 – Bairro Centro – BH/MG – CEP 30120-060
Telefones: (031) 3222-8350 – Informações adicionais: <a href="http://cbhvelhas.org.br/aguasdamoeda/">http://cbhvelhas.org.br/aguasdamoeda/</a>









Realização:



#### Subcomitê Águas da Moeda

Bacias Hidrográficas: Rio de Peixe, Ribeirão Macacos, Córrego Cardoso e Riberão Cristais (Vinculado ao CBH Rio das Velhas)

§ 1º Na hipótese de reincidência da conduta prevista no caput deste artigo, será excluída do comitê a entidade, devendo a diretoria do comitê convocar as habilitadas

complementar para preenchimento da vaga. § 2º É verdade a representação por procuração.

§ 3º A justificativa de ausência dos conselheiros titular e suplente não implicará em abono para os efeitos deste artigo, não afastando a incidência das penalidades nele previstas.

daquele segmento no processo eleitoral, ou, na inexistência delas, processo eleitoral

Certo de contarmos com a sua inestimável participação.

Atenciosamente,

Simone Alvarenga Borja-Bottrel

Coordenadora Geral do SCBH Águas da Moeda

#### SEDE CBH Rio das Velhas

Rua dos Carijós, nº 150 – 10° andar / sala 03 – Bairro Centro – BH/MG – CEP 30120-060 Telefones: (031) 3222-8350 – Informações adicionais: http://cbhvelhas.org.br/aguasdamoeda/







