

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 FINAL DE COMUNICAÇÃO E MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA

Rua dos Carijós, 150 – 10º andar, Centro, Belo Horizonte-MG – 30120-060 - www.cbhvelhas.org.br

Execução:



Apoio técnico:



Realização:



**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 FINAL DE
COMUNICAÇÃO E
MOBILIZAÇÃO SOCIAL E
COMUNITÁRIA**

ATO CONVOCATÓRIO Nº 20/2017

CONTRATO DE GESTÃO IGAM Nº 003/2017

CONTRATO Nº 03/2018

DEZEMBRO/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, Perícia e Gestão Ambiental	Gerente Técnica
André Silva Péres	Engenheiro Civil, Pós-Graduado em Engenharia Sanitária e Tecnologia Ambiental	Gerente Financeiro/ Responsável Técnico
Normana Maluf	Estagiária de Comunicação Social habilitada em Relações Públicas	Estagiária
Michael Davidson	Bacharel em <i>Design</i> gráfico	<i>Designer</i>

02	13/12/2018	Minuta de Entrega	AD	SH	SH
01	10/12/2018	Revisão Cobrape	TF	TF	TF
00	03/12/2018	Minuta de Entrega	AD	SH	SH
Revisão	Data	Descrição Breve	Ass. do Autor	Ass. do Superv.	Ass. de Aprov.

“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 FINAL DE COMUNICAÇÃO E MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA

Elaborado por: Equipe técnica da Consominas	Supervisionado por: Sâmara Hissa		
Aprovado por: Sâmara Hissa	Revisão	Finalidade	Data
	02	3	Dez/2018
Legenda Finalidade: [1] Para Informação [2] Para Comentário [3] Para Aprovação			



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 – Relatório 1 Final 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 19 de setembro de 2018 a 29 de novembro 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.

Relembramos que o Produto II foi dividido em duas partes: versão parcial, caracterizada pelo Relatório 1 - Parcial, e versão Final, caracterizada pelo presente relatório. 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, conforme relatado no Produto II – Relatório 1 Parcial (CONSOMINAS, 2018).

As atividades do Produto II - Relatório 1 Final, abordam:

- Definição, elaboração e veiculação das ferramentas e peças de Comunicação Social do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” (*Blog, Facebook, Instagram, Whatsapp, Releases, Boletim informativo*), bem como apresentação das estratégias utilizadas no período para visibilidade junto ao público e resultados obtidos via *Marketing Digital*;
- Continuidade do processo de elaboração da 2ª Edição da Revista “Fechos, Eu Cuido!”;
- Descritivo e mostra de resultados das aplicações de questionários de diagnóstico socioambiental de Mobilização Social e Comunitária;
- Descritivo e comprovação da execução do Fórum Inicial como parte das ações de Mobilização Social e Comunitária;
- Planejamento estratégico das atividades futuras do respectivo projeto

hidroambiental.

Todas as atividades relatadas no Produto II – Relatório 1 Final contaram com apoio e orientação do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (CBH Rio das Velhas), Subcomitê de Bacia Hidrográfica Águas da Moeda (SCBH Águas da Moeda), Agência de Bacia Hidrográfica Peixe Vivo (Agência Peixe Vivo) e Companhia Brasileira de Projetos e Empreendimentos (COBRAPE).

SUMÁRIO

DADOS GERAIS DA CONTRATAÇÃO.....	iv
APRESENTAÇÃO DO RELATÓRIO.....	v
LISTA DE FIGURAS	13
LISTA DE TABELAS	22
LISTA DE NOMENCLATURAS E SIGLAS.....	24
1. INTRODUÇÃO.....	28
2. CONTEXTUALIZAÇÃO	29
2.1 GESTÃO DAS ÁGUAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS	29
2.2 CARACTERIZAÇÃO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS .	30
2.3 A UNIDADE TERRITORIAL ESTRATÉGICA ÁGUAS DA MOEDA	33
2.4 O PROJETO HIDROAMBIENTAL NA UTE ÁGUAS DA MOEDA	36
3. OBJETIVOS.....	38
3.1 OBJETIVO GERAL	38
3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	38
4. JUSTIFICATIVA.....	39
5. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	42
5.1 REUNIÕES ESTRATÉGICAS.....	42
5.1.1 Reuniões para aplicação do Diagnóstico Socioambiental (2ª etapa).....	43
5.1.1.1 Resultados da segunda etapa do diagnóstico socioambiental.....	49
5.1.2 Reuniões Institucionais.....	70
5.1.2.1 VIIIª Reunião de alinhamento junto ao SCBH Águas da Moeda	70
5.1.2.2 1ª Reunião de alinhamento com a Assessoria de Comunicação do CBH Rio das Velhas (Tanto Expresso)	72

5.1.2.3	IXª Reunião de alinhamento junto ao SCBH Águas da Moeda	75
5.1.2.4	Xª Reunião de alinhamento junto ao SCBH Águas da Moeda	77
5.2	COMUNICAÇÃO SOCIAL	80
5.2.1	Marketing Digital	82
5.2.1.1	Blog	86
5.2.1.2	Whatsapp	100
5.2.1.3	Facebook	104
5.2.1.4	Instagram	120
5.2.1.5	Boletim Informativo	129
5.2.1.6	Considerações finais sobre o Marketing Digital	134
5.2.2	Press-releases	136
5.2.3	Clipping e arquivamento de notícias	142
5.2.4	Kit personalizado	148
5.2.5	Peças gráficas	149
5.2.5.1	Produção de Folder	149
5.2.5.2	Produção de Convite e Cartaz	152
5.3	MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA	155
5.3.1	Produção do Fórum Inicial	155
5.3.1.1	Divulgação	155
5.3.1.2	Inscrições	159
5.3.1.3	Curadoria e programação	165
5.3.1.4	Performance artística	169
5.3.1.5	Debate	170
5.3.1.6	Circuito dos sentidos	172
5.3.1.7	Feira Comunitária	175

5.3.1.8	Fornecedores	178
5.3.1.9	Alimentação - <i>Coffee Break</i>	178
5.3.1.10	Transporte.....	180
5.3.1.11	Pesquisa de satisfação do Fórum Inicial.....	181
5.3.2	2ª Edição da Revista “Fechos, Eu Cuido!”.....	194
6.	SÍNTESE DAS ATIVIDADES.....	198
7.	INFORMAÇÕES SOBRE O CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO	199
8.	CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	200
9.	APÊNDICES.....	212
9.1	APÊNDICE I - LISTA DE PRESENÇA DA REUNIÃO NA AGÊNCIA PEIXE VIVO EM 22/10/2018	212
9.2	APÊNDICE II - ATA DE REUNIÃO NA AGÊNCIA PEIXE VIVO OCORRIDA EM 22/10/2018.....	213
9.1	APÊNDICE III - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO ALTERADO E APROVADO PELA AGÊNCIA PEIXE VIVO	217
9.1	APÊNDICE IV – QUESTIONÁRIOS APLICADOS EM 23 DE OUTUBRO DE 2018	218
9.2	APÊNDICE V – QUESTIONÁRIOS APLICADOS EM 30 DE OUTUBRO DE 2018	224
9.3	APÊNDICE VI – QUESTIONÁRIOS APLICADOS EM 01 DE NOVEMBRO DE 2018.....	228
9.4	APÊNDICE VII – QUESTIONÁRIOS APLICADOS EM 07 DE NOVEMBRO DE 2018.....	230
9.5	APÊNDICE VIII – QUESTIONÁRIOS APLICADOS EM 09 DE NOVEMBRO DE 2018.....	236
9.6	APÊNDICE IX – LISTA DE PRESENÇA DO FÓRUM INICIAL OCORRIDO EM 24 DE NOVEMBRO DE 2018.....	242

10. ANEXOS.....	248
10.1 ANEXO I - NOTA TÉCNICA REFERENTE A ALTERAÇÃO DO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	248
10.2 ANEXO II - APÓLICE DE SEGURO DE VIDA PARA OS PASSAGEIROS QUE UTILIZARAM O TRANSPORTE PARA O FÓRUM INICIAL.....	255
10.3 ANEXO III – OBSERVATÓRIO LEI.AMBIENTE: CONSELHO DO PARQUE ESTADUAL DO ROLA MOÇA COBRA APROVAÇÃO DE PROJETO DE LEI QUE AMPLIA PROTEÇÃO DE NASCENTES QUE ABASTECEM GRANDE BH (07/08/2018).....	256
10.4 ANEXO IV - OBSERVATÓRIO LEI.AMBIENTE: FECHOS: PRINCIPAL MANANCIAL DE ÁGUA QUE ABASTECE 30 BAIRROS DE BELO HORIZONTE ESTÁ SECANDO (05/09/2018).....	258
10.5 ANEXO V - OBSERVATÓRIO LEI.AMBIENTE: FECHOS: MINERAÇÃO, EXPANSÃO URBANA, ESGOTO E ENTULHO AMEAÇAM ÁGUA POTÁVEL DE BELO HORIZONTE (10/09/2018)	260
10.6 ANEXO VI - OBSERVATÓRIO LEI.AMBIENTE: FECHOS: PROJETO PODE GARANTIR PROTEÇÃO INTEGRAL DE NASCENTES, CAMPOS E FLORESTAS QUE ABASTECEM BELO HORIZONTE (12/09/2018)	262
10.7 ANEXO VII – OBSERVATÓRIO LEI.AMBIENTE: FECHOS: PROPOSTA ELABORADA PELO MOVIMENTO FECHOS EU CUIDO PODE SALVAR ÁREAS DE “RELEVÂNCIA EXTREMA” PARA CONSERVAÇÃO DA ÁGUA DA RMBH (14/09/2018).....	264
10.8 ANEXO VIII – CBH RIO DAS VELHAS: VISANDO PRESERVAÇÃO, COMITÊ EXECUTA PROJETOS NA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS (08/10/2018).....	265
10.9 ANEXO IX – ASPAS INFORMA: NOSSO AMBIENTE (26/10/2018)	266
10.10 ANEXO X – CBH RIO DAS VELHAS / INSTAGRAM (08/11/2018)	267
10.11 ANEXO XI – CBH RIO DAS VELHAS: FÓRUM ABERTO À POPULAÇÃO VAI REUNIR DIVERSOS SETORES PARA DISCUTIR POTENCIAL HÍDRICO E	

Execução:



Apoio Técnico:



Realização:



EXPANSÃO DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS EM NOVA LIMA (MG) (12/11/2018).....	268
10.12 ANEXO XII – CULTURADORIA: ROSE BRANT LANÇA PRIMEIRO DISCO 'NO COLO DA FLOR' (12/11/2018).....	269
10.13 ANEXO XIII - PARQUE ESTADUAL DA SERRA DO ROLA MOÇA / FACEBOOK (13/11/2018).....	270
10.14 ANEXO XIV - PARQUE ESTADUAL DA SERRA DO ROLA MOÇA / FACEBOOK (13/11/2018).....	270
10.15 ANEXO XV - CBH RIO DAS VELHAS / INSTAGRAM (14/11/2018).....	271
10.16 ANEXO XVI – CBH RIO DAS VELHAS / INSTAGRAM (16/11/2018)	271
10.17 ANEXO XVII – CBH RIO DAS VELHAS / FACEBOOK (16/11/2018)	272
10.18 ANEXO XVIII – INSTITUTO CRESCE / INSTAGRAM (17/11/2018).....	272
10.19 ANEXO XIX – INSTITUTO CRESCE / INSTAGRAM (17/11/2018).....	273
10.20 ANEXO XX – INSTITUTO CRESCE / INSTAGRAM (17/11/2018).....	273
10.21 ANEXO XXI – INSTITUTO CRESCE / FACEBOOK (17/11/2018)	274
10.22 ANEXO XXIII – INSTITUTO CRESCE / FACEBOOK (17/11/2018)	275
10.23 ANEXO XXIV – JANA FERNANDES FAVATO / FACEBOOK (18/11/2018)....	275
10.24 ANEXO XXV – CBH RIO DAS VELHAS / FACEBOOK (19/11/2018)	276
10.25 ANEXO XXVI – INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS: FÓRUM REÚNE SETORES PARA DISCUTIR POTENCIAL HÍDRICO DA EE DE FECHOS EM NOVA LIMA (20/11/2018)	277
10.26 ANEXO XXVII – AGÊNCIA MINAS: FÓRUM REÚNE SETORES PARA DISCUTIR POTENCIAL HÍDRICO DA EE DE FECHOS EM NOVA LIMA (20/11/2018).....	278
10.27 ANEXO XXVIII – CBH RIO DAS VELHAS: BANNER NO SITE INSTITUCIONAL (21/11/2018)	278

Execução:



Apoio Técnico:



Realização:



10.28 ANEXO XXIX – LIXO ZERO BH / FACEBOOK (21/11/2018)	279
10.29 ANEXO XXXI - CBH RIO DAS VELHAS / FACEBOOK (22/11/2018).....	280
10.30 ANEXO XXXII - INSTITUTO CRESCE / INSTAGRAM (23/11/2018)	280
10.31 ANEXO XXXIII - INSTITUTO CRESCE / INSTAGRAM (23/11/2018)	281
10.32 ANEXO XXXIV – CBH RIO DAS VELHAS / INSTAGRAM (23/11/2018) ...	281
10.33 ANEXO XXXV – CBH RIO DAS VELHAS / FACEBOOK (23/11/2018).....	282
10.34 ANEXO XXXVI – ASPAS INFORMA: NOSSO AMBIENTE (23/11/2018) ..	283
10.35 ANEXO XXXVII – INSTITUTO CRESCE / FACEBOOK (24/11/2018)	284
10.36 ANEXO XXXVIII – INSTITUTO CRESCE / FACEBOOK (24/11/2018)	284
10.37 ANEXO XXXIX – INSTITUTO CRESCE / INSTAGRAM (24/11/2018).....	285
10.38 ANEXO XL – INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS: EXPANSÃO DA EE DE FECHOS MARCA DEBATE DE FÓRUM DO PROJETO “FECHOS, EU CUIDO!” (26/11/2018).....	286
10.39 ANEXO XLI – CBH RIO DAS VELHAS: NECESSIDADE DE EXPANSÃO DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS MARCA DEBATE DO FÓRUM INICIAL DO PROJETO "FECHOS, EU CUIDO!" (27/11/2018)	287
10.40 ANEXO XLII – CBH RIO DAS VELHAS / FACEBOOK (27/11/2018).....	288
10.41 ANEXO XLIII – PARQUE ESTADUAL DA SERRA DO ROLA MOÇA / FACEBOOK (27/11/2018).....	288
10.42 ANEXO XLIV – INSTITUTO CRESCE / INSTAGRAM (28/11/2018).....	289

Execução:



Apoio Técnico:



Realização:



LISTA DE FIGURAS

Figura 1 - Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos do Rio das Velhas	31
Figura 2 - Mapa do território da UTE Águas da Moeda	32
Figura 3 - Mapa do território da UTE Águas da Moeda	35
Figura 4 - Histórico da demanda espontânea até a contratação do projeto "Fechos, Eu Cuido!"	37
Figura 5 - Questionário de Pessoa Física da segunda etapa do diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"	45
Figura 6 - Questionário de Pessoa Jurídica da segunda etapa do diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"	47
Figura 7 - Parâmetros considerados pela Consominas nos questionários do diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"	49
Figura 8 - Identificação do beneficiário no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"	50
Figura 9 - Ramo de atuação do órgão/empresa no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"	51
Figura 10 - Infraestrutura básica no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"	52
Figura 11 – Existência de profissional responsável pela área de Meio Ambiente no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"	53
Figura 12 - Monitoramento dos impactos ambientais no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"	53
Figura 13 - Ações de redução do impacto ambiental no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"	54
Figura 14 - Executa ou apoia projetos em meio ambiente no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"	55
Figura 15 - Projetos em Meio Ambiente executados ou apoiados no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"	55
Figura 16 - Disponibilização de informações ambientais sobre as atividades no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"	56

Execução:



Apoio Técnico:



Realização:



Figura 17 - Tempo que o empreendimento está instalado no local no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”	57
Figura 18 - Conhecimento dos entrevistados sobre resíduos sólidos gerados na sua propriedade/Instituição registrado no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”	58
Figura 19 - Conhecimento dos entrevistados sobre o destino dos resíduos sólidos gerados na propriedade/Instituição registrado no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”	58
Figura 20 - Destino dos efluentes sanitários registrado no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”	59
Figura 21 - Visitação a áreas de preservação registrado no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”	60
Figura 22 - Atividades praticadas nas áreas de preservação registrado no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”	60
Figura 23 - Conhecimento da Estação Ecológica de Fechos registrado no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”	61
Figura 24 - Visitação da área da Estação Ecológica de Fechos registrado no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”	62
Figura 25 - Conhecimento dos entrevistados sobre administração da EEF segundo o diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”	62
Figura 26 - Riquezas ambientais na EEF de acordo com o diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”	63
Figura 27 - Média da gravidade de cada atividade que ameaça a preservação da EEF de acordo com o diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”	64
Figura 28 - Percepção dos entrevistados sobre espécies pertencentes à EEF registrada no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”	65
Figura 29 - Percepção da situação do curso d’água mais próximo segundo o diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”	66

Figura 30 - Percepção da existência de nascentes dentro da propriedade apontada pelos entrevistados no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”	66
Figura 31 - Interesse em participar das ações de educação ambiental e mobilização social registrado no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”	67
Figura 32 - Autorização do envio de convites por e-mail e WhatsApp registrado no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”	68
Figura 33 - Participação nas questões coletivas da comunidade registrado no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”	69
Figura 34 - Participação da Sra. Miriam Almeida, jornalista da Consominas, em Reunião Ordinária do SCBH Águas da Moeda	71
Figura 35 - Participação da Sra. Ana Rosa Domingues, coordenadora na Consominas, em Reunião Ordinária do SCBH Águas da Moeda.....	75
Figura 36 - Participação da Sra. Ana Rosa Domingues, coordenadora na Consominas, em Reunião Ordinária do SCBH Águas da Moeda.....	77
Figura 37 - Data comemorativa planejada para postagem nas redes sociais do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”	84
Figura 38 - Foto de capa da Fanpage do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” no Facebook.....	85
Figura 39 - Foto de perfil da Fanpage do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” no Facebook e no Instagram.....	86
Figura 40 - <i>Post</i> sobre o projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” no <i>Blog</i> da Consominas	89
Figura 41 - <i>Post</i> sobre o Fórum Inicial do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” no <i>Blog</i> da Consominas	90
Figura 42 - Exemplo de <i>post</i> com <i>clipping</i> do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” no <i>Blog</i> da Consominas.....	91
Figura 43 - <i>Post</i> com programação do Fórum Inicial do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” no <i>Blog</i> da Consominas.....	92

Figura 44 - <i>Post</i> sobre espécie ameaçada de extinção na Estação Ecológica de Fechos (EEF) no <i>Blog</i> da Consominas	93
Figura 45 - <i>Post</i> sobre trabalho de Mobilização Social do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no <i>Blog</i> da Consominas.....	94
Figura 46 - <i>Post</i> com presenças confirmadas no Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no <i>Blog</i> da Consominas	95
Figura 47 - <i>Post</i> de cobertura do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no <i>Blog</i>	96
Figura 48 - Relatório do crescimento de visitas no <i>Blog</i> da Consominas.....	98
Figura 49 - Relatório de acessos à subpágina do projeto hidroambiental "Fechos, eu Cuido!" no <i>Blog</i> da Consominas.....	99
Figura 50 - Divulgação pelo <i>Whatsapp</i> do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" (Imagem 01) e do Fórum Inicial (Imagem 02)	103
Figura 51 - Divulgação pelo <i>Whatsapp</i> da programação do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" (Imagem 01) e da rota do ônibus para o evento (Imagem 02).....	103
Figura 52 - <i>Fanpage</i> oficial no <i>Facebook</i> do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!".....	106
Figura 53 - <i>Post</i> sobre o projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" na <i>Fanpage</i> oficial no <i>Facebook</i>	106
Figura 54 - Evento criado no <i>Facebook</i> para Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"	107
Figura 55 - <i>Post</i> sobre data do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no <i>Facebook</i>	107
Figura 56 - Repostagem de <i>clipping</i> do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no <i>Facebook</i>	108
Figura 57 - Divulgação da programação do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no <i>Facebook</i>	108
Figura 58 - <i>Post</i> no <i>Facebook</i> do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" sobre espécie ameaçada de extinção na EEF	109

Figura 59 - Repostagem de <i>clipping</i> do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no <i>Facebook</i>	109
Figura 60 - Compartilhamento do evento Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no <i>Facebook</i>	110
Figura 61 - <i>Post</i> no <i>Facebook</i> com presenças confirmadas no Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"	110
Figura 62 - <i>Post</i> de <i>clipping</i> do Fórum Inicial do projeto hidroambiental	111
Figura 63 - <i>Post</i> de <i>clipping</i> do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no <i>Facebook</i>	111
Figura 64 - Inserção de rota de ônibus no evento Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no <i>Facebook</i>	112
Figura 65 - Repostagem de programação do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no <i>Facebook</i>	113
Figura 66 - <i>Post</i> com matéria de cobertura do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no <i>Facebook</i>	113
Figura 67 - <i>Post</i> de <i>clipping</i> do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no <i>Facebook</i>	114
Figura 68 - <i>Post</i> de <i>clipping</i> do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no <i>Facebook</i>	114
Figura 69 - Origem das curtidas da <i>Fanpage</i> no <i>Facebook</i> do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no período de 07/11/2018 à 29/11/2018.....	115
Figura 70 - Alcance geográfico da <i>Fanpage</i> do <i>Facebook</i> do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"	116
Figura 71 - Taxa de envolvimento dos <i>posts</i> da <i>Fanpage</i> no <i>Facebook</i> do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no período de 07/11/2018 à 29/11/2018	118
Figura 72 - Relação de <i>feedback</i> negativo dos <i>posts</i> da <i>Fanpage</i> no <i>Facebook</i> do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no período de 07/11/2018 à 29/11/2018	119
Figura 73 - Envolvimento nos <i>posts</i> de acordo com o conteúdo da <i>Fanpage</i> no <i>Facebook</i> do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no período de 07/11/2018 à 29/11/2018	120

Figura 74 - <i>Post</i> sobre o projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no <i>Instagram</i>	123
Figura 75 - <i>Post</i> sobre a data do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no <i>Instagram</i>	123
Figura 76 - <i>Post</i> com programação do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no <i>Instagram</i>	124
Figura 77 - <i>Post</i> no <i>stories</i> do <i>Instagram</i> sobre programação do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"	124
Figura 78 - <i>Post</i> no <i>Instagram</i> sobre espécie ameaçada de extinção na Estação Ecológica de Fechos	125
Figura 79 - <i>Post</i> no <i>Instagram</i> com presenças confirmadas no Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"	125
Figura 80 - <i>Post</i> no <i>Instagram</i> sobre inscrição no Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"	126
Figura 81 - <i>Post</i> no <i>stories</i> do <i>Instagram</i> sobre presenças confirmadas no Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"	126
Figura 82 - Repostagem de programação do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no <i>Instagram</i>	127
Figura 83 - <i>Post</i> sobre matéria de cobertura do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no <i>Instagram</i>	127
Figura 84 - Número de seguidores do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no <i>Instagram</i> (Imagem 01) e impressões de cada <i>post</i> na rede (Imagem 02) de 07/11/2018 à 30/11/2018	128
Figura 85 - Alcance dos <i>posts</i> do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no <i>Instagram</i> (Imagem 01) entre 07/11/2018 e 30/11/2018 e número de contas alcançadas nessa rede antes e depois do Fórum Inicial.....	129
Figura 86 - Boletim informativo 01/2018 veiculado no projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"	130
Figura 87 - Visão geral do envio do boletim informativo nº 01 pelo <i>E-mail Marketing</i> do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"	132

Figura 88 - Estatísticas do envio do boletim informativo nº 01 pelo <i>E-mail Marketing</i> do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”	133
Figura 89 - <i>Release</i> 01/2018 produzido no projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"	137
Figura 90 - <i>Release</i> 02 produzido e veiculado no projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"	139
Figura 91 - <i>Release</i> 03/2018 produzido e veiculado no projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"	141
Figura 92 - Bolsa e caneca produzidos pela Consominas objetivando a entrega dos itens do <i>kit</i> personalizado conforme TDR.....	148
Figura 93 - Versão exterior do <i>folder</i> do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”	149
Figura 94 -Versão interior do <i>folder</i> do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”	150
Figura 95 – Prévia do convite e cartaz de divulgação do Fórum Inicial do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”	152
Figura 96 - Convite e cartaz de divulgação do Fórum Inicial do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”	154
Figura 97 - Cartaz do Fórum Inicial do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” afixado na Associação dos Condomínios Horizontais (ACH)	157
Figura 98 - Cartaz do Fórum Inicial do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” afixado na Casa Levain.....	158
Figura 99 - Convite do Fórum Inicial do projeto hidroambiental “Fechso, Eu Cuido!” entregue para a Sra. Patrícia Manata no Centro de Arte Suspensa e Armatrux (CASA)	159
Figura 100 - Dados gerais de relatório gerado pela plataforma <i>Symppla</i> referente às inscrições e movimentação dos interessados a se inscrever no Fórum Inicial do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”	160
Figura 101 – Relação da cidade onde residem os participantes do Fórum Inicial do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” em função da visitação à EEF.....	161

Figura 102 - Equipe da Consominas realizando o cadastramento de participantes no Fórum Inicial do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”	162
Figura 103 - Modelo de crachá usado no Fórum Inicial do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”	163
Figura 104 - Participação do público local no Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"	166
Figura 105 - Abertura oficial do Sr. Renato Júnio Constâncio no Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"	167
Figura 106 - Palestra realizada pelo Sr. Marcus Vinícius/IEF no Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"	167
Figura 107 - Participação do público local no Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"	168
Figura 108 - Participação de convidados no debate realizado no Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"	168
Figura 109 - Performance artística das dançarinas Sras. Izabel Stewart e Tana Guimarães, denominada “Qualquer tempo”, apresentada no Fórum Inicial.....	169
Figura 110 - Esculturas de material reciclável expostas ao público no Fórum Inicial, denominada “Solos” da artista local Sra. Joanna Sanglard.....	170
Figura 111 - Circuito dos Sentidos: 1) Caminho com elementos da natureza,2) Participante fazendo o caminho natural, 3) Participante fazendo o caminho natural, 4) Participante tocando parte do cenário (mamona) 5) Participante fazendo o caminho urbano e 6) Participa.....	174
Figura 112 - Produtos Especiarias Casa Branca.....	175
Figura 113 – Mostra de produtos da “Biscoitos Real” na feira do Fórum Inicial	176
Figura 114 - Mostra do jogo ECO TRIUNFO produzido pela ONG PRIMO na feira do Fórum Inicial.....	177
Figura 115 - Mostra do jogo ECO TRIUNFO produzido pela ONG PRIMO na feira do Fórum Inicial.....	177
Figura 116 – Mostra do <i>buffet</i> montado pela Casa Levain na feira do Fórum Inicial	179

Figura 117 – Detalhe dos itens <i>buffet</i> montado pela Casa Levain na feira do Fórum Inicial	180
Figura 118 - Van disponibilizada para transporte dos participantes do Fórum Inicial	181
Figura 119 - Categoria do participante do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"	182
Figura 120 – Relação dos municípios onde residem os participantes que se inscreveram no <i>site</i> do Sympla para o Fórum Inicial do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”	183
Figura 121 - Instituição que o participante do Fórum Inicial do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” representa	184
Figura 122 - Satisfação sobre a temática	184
Figura 123 - Avaliação sobre o conteúdo apresentado pelos convidados	185
Figura 124 - Satisfação sobre a data do evento.....	186
Figura 125 - Satisfação sobre o horário	186
Figura 126 - Satisfação com a escolha do local do evento	187
Figura 127 - Avaliação sobre a divulgação nas redes sociais	188
Figura 128 - Aproveitamento individual	188
Figura 129 – Avaliação sobre a organização geral do evento.....	189
Figura 130 - Sugestão de temas a serem tratados no Fórum Intermediário	190
Figura 131 - Recomendação para pessoas próximas	190
Figura 132 - Aspectos positivos	191
Figura 133 - Aspectos menos positivos.....	192
Figura 134 - Sugestões e observações.....	193
Figura 135 - Convite para produção de Editorial da 2ª Edição da Revista “Fechos, Eu Cuido!”	194
Figura 136 - Convite para produção de Artigo Opinativo a ser veiculado na 2ª Edição da Revista “Fechos, Eu Cuido!”	195

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 - Fatores de impacto à Mobilização Social e Comunitária do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”	41
Tabela 2 - Relação da segunda etapa dos questionário de Percepção Ambiental do Projeto “Fechos, Eu Cuido!”	48
Tabela 3 - Temáticas dos seis vídeos de 30 (trinta) segundos	79
Tabela 4 - <i>Sites</i> de consulta para repostagens nas redes sociais do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"	83
Tabela 5 - Relação de postagens do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” no <i>Blog</i> da Consominas em Novembro de 2018	88
Tabela 6 -Relação de mensagens do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” enviadas pelo <i>Whatsapp</i> em Novembro de 2018.....	102
Tabela 7 - Relação de <i>posts</i> na <i>Fanpage</i> do <i>Facebook</i> do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"	105
Tabela 8 - Relação de postagens do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no <i>Instagram</i> no mês de Novembro de 2018	122
Tabela 9 - Previsão de veiculação do Boletim Informativo do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” de Novembro/2018 a Maio/2019	131
Tabela 10 - Planilha Geral de <i>Marketing</i> Digital do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"	135
Tabela 11 - <i>Clipping</i> do projeto “Fechos, Eu Cuido!” no período de 14/05/2018 a 28/11/2018	143
Tabela 12 - Trâmites de revisão do <i>folder</i> do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”	151
Tabela 13 - Dados do formulário respondido pelos 40 inscritos no Fórum Inicial pelo site <i>Symppla</i>	164
Tabela 14 - Programação completa do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"	165
Tabela 15 - Fornecedores contratados para o Fórum Inicial.....	178
Tabela 16 - Relação de convidados à produção do Editorial para a 2ª Edição da Revista “Fechos, Eu Cuido!”	196

Execução:



Apoio Técnico:



Realização:



Tabela 17 - Relação de convidados à produção de Artigos Opinativos para a 2ª Edição da Revista “Fechos, Eu Cuido!” 196

Tabela 18 - Relação de entrevistas realizadas até o momento para a 2ª Edição da Revista "Fechos, Eu Cuido!" 197

Tabela 19 - Síntese das atividades de Comunicação e Mobilização Social e Comunitária - Projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" 198

Execução:



Apoio Técnico:



Realização:



LISTA DE NOMENCLATURAS E SIGLAS

AC - Ato Convocatório

ACH - Associação dos Condomínios Horizontais

AGE – Advocacia Geral do Estado

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

APA Sul - Área de Proteção Ambiental Sul

APE - Área de Proteção Especial

Armatrux/C.A.S.A - Centro de Arte Suspensa e Armatrux

APP - Área de Preservação Permanente

APREVS - Associação de Moradores e Proprietários do bairro Vale do Sol

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

CAOMA - Centro de Apoio Operacional do Meio Ambiente

ASAS - Áreas de soltura de animais silvestres

ASPAS - Associação dos moradores de Pasárgada

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

Execução:



Apoio Técnico:



Realização:



CERBSE - MG - Comitê Estadual da Reserva da Biosfera da Serra do Espinhaço

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

CNCFlora - Centro Nacional de Conservação da Flora

CNPJ - Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica

CNS - Companhia Siderúrgica Nacional

COBRAPE - Companhia Brasileira de Projetos e Empreendimentos

CONAMA - Conselho Nacional do Meio Ambiente

COPAM - Conselho Estadual de Política Ambiental

Copasa - Companhia de Saneamento de Minas Gerais

EEF - Estação Ecológica de Fechos

EIA - Estudo de Impacto Ambiental

ETE - Estação de Tratamento de Esgoto

FEAM - Fundação Estadual do Meio Ambiente

IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

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*

Execução:



Apoio Técnico:



Realização:



MPMG - Ministério Público de Minas Gerais

MBA - *Master of Business Administration*

OAB - Ordem dos Advogados do Brasil

MMA - Ministério do Meio Ambiente

MP3 - *MPEG Layer 3*

ONG - Organização Não Governamental

OS - Ordem de Serviço

PAEBM - Plano de Ação Emergencial para Barragens de Mineração

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

PESRM - Parque Estadual da Serra do Rola – Moça

PIB – Produto Interno Bruto

PL - Projeto de Lei

PPA - Plano Plurianual

PRIMO - Primatas da Montanha

PROMUTUCA - Associação para Proteção Ambiental do Vale do Mutuca

QR - *Quick Response*

RMBH - Região Metropolitana de Belo Horizonte

SCBH Águas da Moeda - Subcomitê da Bacia Hidrográfica Águas da Moeda

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

Execução:



Apoio Técnico:



Realização:



SEGOV - Secretaria de Estado de Governo

SEMAD - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

SEMAM - Secretaria Municipal de Meio Ambiente

SISEMA - Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

SF5 - Região de Mobilização São Francisco 5 (SF5)

TDR - Termo de Referência

UNC - Unidade de Conservação

UPGRH - Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos

UPI - Unidade de Proteção Integral

UTE - Unidade Territorial Estratégica

Execução:



Apoio Técnico:



Realização:



1. INTRODUÇÃO

A cobrança pelo 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 Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (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 1 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. 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. Destaca-se que a Estação Ecológica de Fecho está localizada no trecho denominado Alto Rio das Velhas.



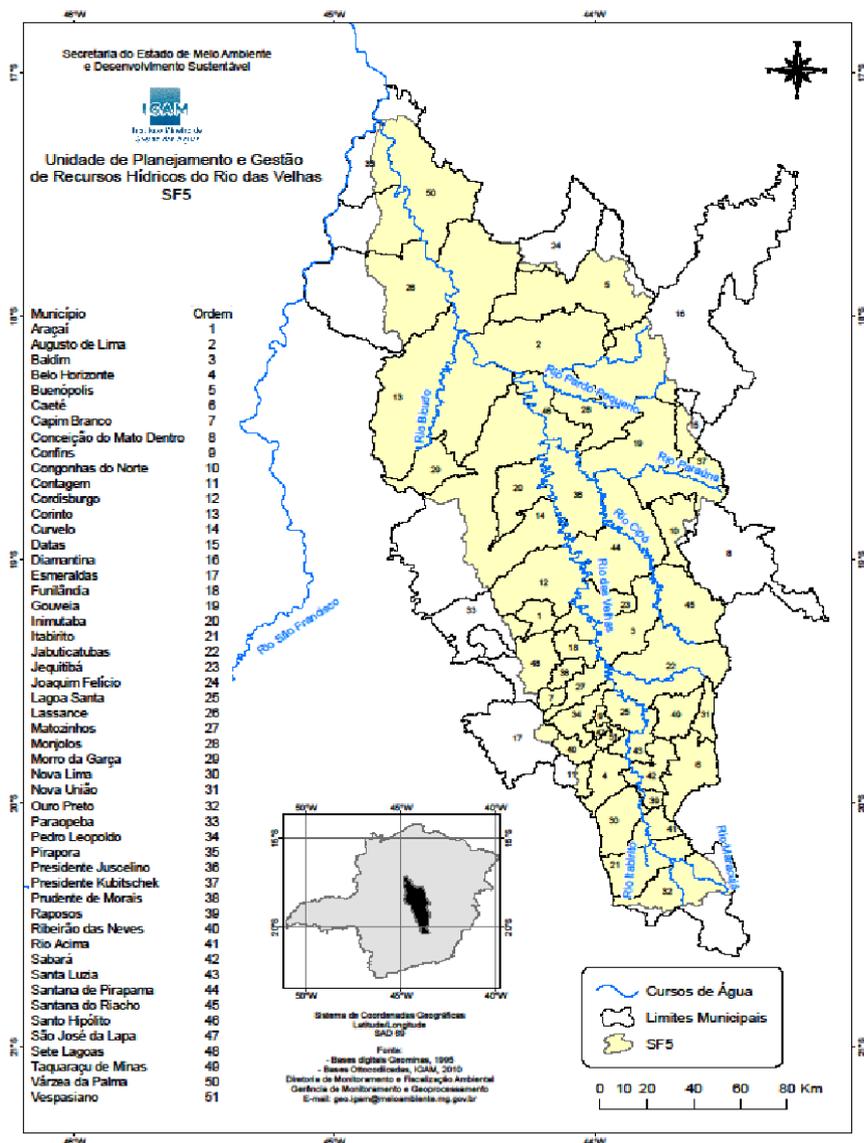


Figura 2 - Mapa do território da UTE Águas da Moeda

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 Marinheiros, 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.

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-MG 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.).



TERRITÓRIO DO SUBCOMITÊ ÁGUAS DA MOEDA

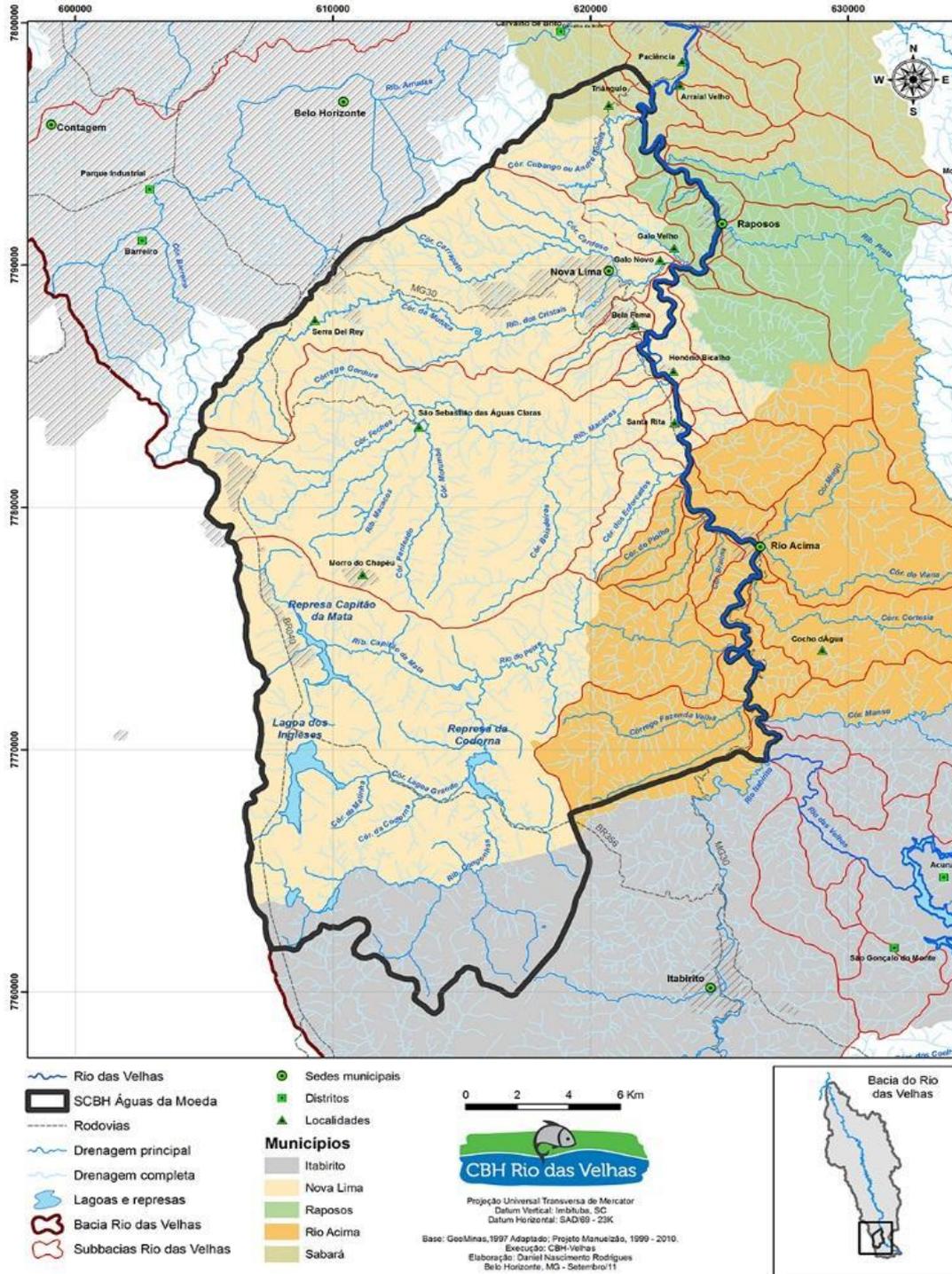


Figura 3 - Mapa do território da UTE Águas da Moeda

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!”.

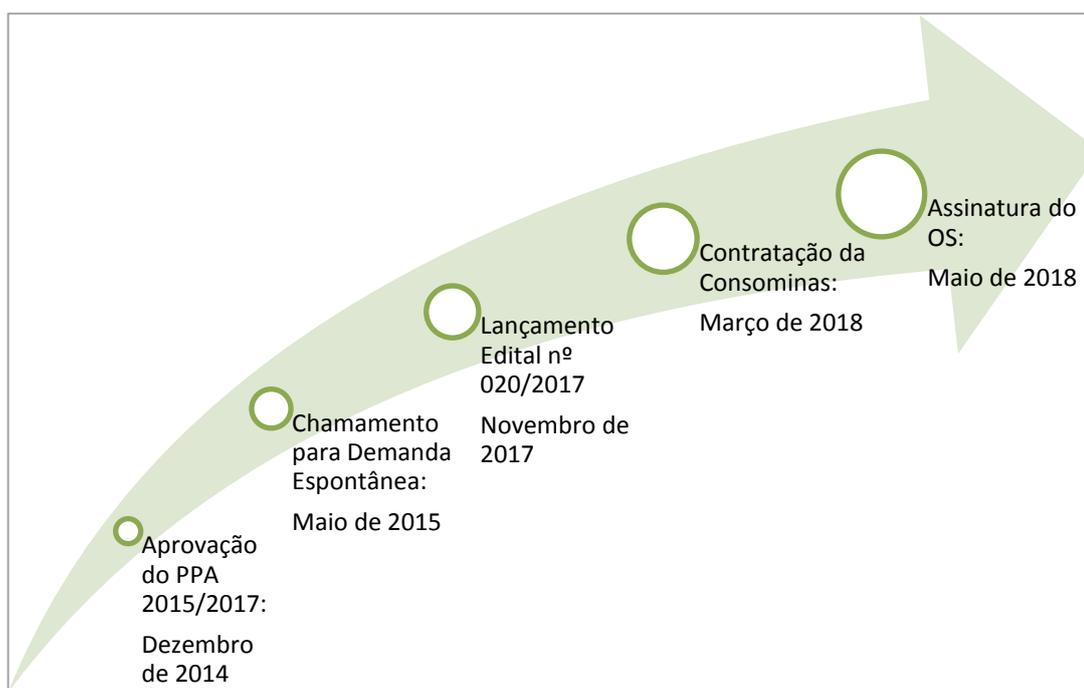


Figura 4 - Histórico da demanda espontânea até a contratação do projeto "Fechos, Eu Cuido!"

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 demandado 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. Vários questionamentos foram levantados 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 hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fatores histórico-temporais	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Conflito entre sociedade civil e usuários (empresas); ▪ Visitação restrita à EEF (apenas para estudos).
Fatores de identidade	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dominância de classe econômica e renda per capita; ▪ Abandono socioeconômico: ausência de funcionários, segurança e manutenção.
Fatores políticos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Políticas híbridas de Meio Ambiente: entre os municípios de Nova Lima-MG e Belo Horizonte-MG; ▪ Gestão compartilhada da EEF: IEF e Copasa.
Fatores geográficos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alto potencial hídrico (Classe Especial); ▪ Vasta área florestal.
Fator regional	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Localização da EEF: próxima à locais onde ocorre expansão urbana acelerada e empreendimentos de mineração.

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.

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 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 o Produto II – Relatório 1 Final de Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária, 19/09/2018 a 29/11/2018, foram realizadas diversas atividades visando conhecer e envolver 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 promover o debate em prol da expansão da Estação Ecológica de Fechos. Apresenta-se, nos próximos itens, o detalhamento das atividades desenvolvidas no respectivo período.

5.1 REUNIÕES ESTRATÉGICAS

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 foi apresentada do Produto II – Relatório 1 Parcial (CONSOMINAS, 2018) e a segunda consta neste relatório, sendo detalhada a seguir.



5.1.1 Reuniões para aplicação do Diagnóstico Socioambiental (2ª etapa)

Na segunda etapa do diagnóstico socioambiental, foram aplicados 12 questionários, sendo esses classificados em: pessoa física (02 aplicações) e pessoa jurídica (10 aplicações), compreendendo os dias 23 e 30 de outubro; e 01, 07 e 09 de novembro, conforme modelo apresentado na Figura 5 e Figura 6. Os questionários socioambientais foram elaborados em outubro, com a aprovação da Fiscalizadora e SCBH Águas da Moeda.

O modelo de questionário apresentado para pessoa física abrangeu 35 perguntas referentes às informações pessoais (nome, endereço, e-mail, etc.); relativas à sua condição de moradia; percepção da área ao entorno da sua residência, para entender melhor o conhecimento ambiental dos participantes; e percepção ambiental da região da Estação Ecológica de Fechos.

O segundo modelo, apresentado para pessoa jurídica, foi aplicado com uma abordagem diferenciada devido à abrangência dos condomínios que compõem o público-alvo onde os representantes respondem de maneira coletiva. Esse modelo foi composto por 32 perguntas, sendo elas referentes à caracterização socioeconômica, contendo o ramo de atuação do órgão; infraestrutura básica; e monitoramento dos impactos ambientais e projetos sociais que o empreendimento executa no âmbito do Meio Ambiente. Além disso, engloba a percepção da área e do entorno, a percepção ambiental referente à Estação Ecológica de Fechos e o associativismo, ou seja, atuação ou não do órgão diretamente em relação à comunidade e maneiras de obter informação sobre o bairro.

Os questionários respondidos encontram-se nos apêndices nos itens 9.1, 9.2, 9.3, 9.4 e 9.5 deste relatório.

QUESTIONÁRIO DE PERCEÇÃO AMBIENTAL PROJETO "FECHOS, EU CUIDO!"

CARACTERIZAÇÃO SOCIOECONOMICA - PESSOA FISICA	
1) Nome: _____	
2) Endereço: _____	
C. Vale do Sol []	C. Pasárgada []
B. Jardim Canadá []	C. M. do Chapéu []
C. Retiro das Pedras []	C. Miquelão []
Outro [] Especificar: _____	
3) Email: _____	
4) Telefone: _____	
5) Sexo do entrevistado:	
Masculino []	Feminino []
6) Qual a sua situação em relação ao chefe da família?	
Chefe da família []	Neto []
Cônjuge []	Filho []
Filho []	Outro []
Especificar: _____	
7) Qual o seu grau de instrução?	
Analfabeto/Assina o nome []	Ensino fund. I - 1ª a 4ª incompleto []
Ensino fund. I - 1ª a 4ª completo []	Ensino fund. II - 5ª a 8ª incompleto []
Ensino fund. II - 5ª a 8ª completo []	Ensino médio - 2º grau incompleto []
Ensino médio - 2º grau completo []	Nível técnico []
Superior incompleto []	Superior completo []
8) Qual a sua situação ocupacional?	
Empregado c/ carteira assinada []	Empregado s/ carteira assinada []
Dona de casa []	Sem ocupação/Desempregado []
Funcionário público []	Aposentado/pensionista []
Autônomo []	Empresário/comerciante []
Estudante []	Profissional liberal []
9) Qual o número de moradores no domicílio?	
1 - 2 []	3 - 5 []
5 - 10 []	Mais de 10 []
10) Qual a sua renda familiar?	
Até 1 salário []	De 1 a 3 salários []
De 5 a 7 salários []	De 7 a 10 salários []
	Mais de 10 salários []
CONDIÇÕES DE MORADIA	
11) Condição de ocupação no domicílio:	
Próprio []	Alugado []
	Cedido []
12) Tipo de ocupação:	
Residencial []	Comercial []
	Público []
13) Que tipo de infraestrutura básica possui?	
Água potável []	Energia []
	Telefonia []
	Esgoto tratado []
14) Há quanto tempo você mora neste local?	
Menos de 2 anos []	2-10 anos []
11-20 anos []	Mais de 20 []
PERCEÇÃO DA ÁREA E DO ENTORNO	
15) Você costuma visitar áreas de preservação (parques, APA, APP, etc)?	
Mais 4x/mês []	1-3x/mês []
Raramente []	Não visita []
16) Quais atividades você costuma praticar nessas áreas?	
Camping []	Passeio com família/celebração []
Trekking (trilhas)/caminhada []	Práticas religiosas []
Caminhada com cachorro []	Passeio de motocross/mountain bike []
Outra [] (citar qual): _____	
17) Existem nascentes dentro da sua propriedade?	
Não possui []	1-2 []
3-4 []	Mais de 4 []
	Não sei []
18) Na sua opinião, qual a situação do curso d'água mais próximo?	
Assoreado []	Poluído com lixo []
APP protegida []	APP degradada []
Com mata ciliar []	Sem mata ciliar []
Não tenho conhecimento []	
19) Qual o tipo de resíduo sólido (lixo) gerado na sua propriedade?	
Doméstico []	Industrial []
Hospitalar []	Não sei []
20) Na sua opinião, qual o destino dos resíduos da sua propriedade?	
Aterro []	Coleta seletiva []
Queimada []	Bota Fora []
	Não sei []
21) Em relação ao atendimento de comércios e serviços, você está:	
Muito satisfeito/a []	Satisfeito/a []
	Insatisfeito/a []
22) Como você se considera em relação ao número de escolas do bairro?	
Muito satisfeito/a []	Satisfeito/a []
	Insatisfeito/a []
23) Como considera as áreas de lazer?	
Muito satisfeito/a []	Satisfeito/a []
	Insatisfeito/a []
24) Como você se informa sobre o bairro?	
Rádio []	Jornal []
Internet []	TV []
	Site/redes sociais []
PERCEÇÃO AMBIENTAL	
25) Você já ouviu falar da Estação Ecológica de Fechos?	
Sim []	Não []
26) Você já visitou a EEF?	
Sim []	Não []
27) Na sua opinião, quem administra a EEF?	
IEF []	COPASA E IEF []
	VALE S.A. []
COPASA []	Prefeitura de Nova Lima []
	Não sei []



28) Na sua opinião, quais riquezas ambientais existem dentro da EEF?			
Cerrado <input type="checkbox"/>	Mata atlântica <input type="checkbox"/>		
Flora <input type="checkbox"/>	Nascentes/córregos <input type="checkbox"/>		
Fauna <input type="checkbox"/>	Não sei <input type="checkbox"/>		
29) Quais das espécies abaixo você acha que pertence à EEF?			
Mutum-do-sudeste <input type="checkbox"/>	Samambaia <input type="checkbox"/>	Guigó <input type="checkbox"/>	
Gato-do-mato <input type="checkbox"/>	Lobo-guará <input type="checkbox"/>	Raposa-do-campo <input type="checkbox"/>	
Macuco <input type="checkbox"/>	Soldadinho <input type="checkbox"/>	Não sei <input type="checkbox"/>	
Cachorro-do-mato <input type="checkbox"/>	Amica <input type="checkbox"/>		
30) Atribua um nº de 1-10 para a gravidade de cada atividade que ameaça a preservação da EEF, sendo 1 a de maior gravidade e 10 a de menor.			
Expansão imobiliária acelerada no entorno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Atividades de mineração	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Depósito clandestino de lixo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Lançamento clandestino de esgoto no Córrego Fechos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Invasão de animais domésticos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Prática de <i>mountain bike</i> (ciclistas) e <i>trekking</i> (trilhas)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Trânsito de veículos <i>off road</i> (motocross e carros 4x4)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Extração ilegal de plantas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Queimadas na região	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Rompimento de cercas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
31) Quais temas abaixo você acha importante serem discutidos nos fóruns do projeto?			
Formas de preservação da EEF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Expansão da EEF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Relevância das áreas com potencial hídrico na região	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Relevância de promover pesquisas científicas na EEF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Outro <input type="checkbox"/>	Citar qual: _____		
32) Com relação à Políticas Ambientais quais ações você considera mais importantes para a UTE Águas da Moeda/Nova Lima?			
Organiz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Expansã	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Elaboraç	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Visitas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
33)			
Sim	<input type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	
OCIATIVISMO			
34)			
Participa ativamente	<input type="checkbox"/>	Participa algumas vezes <input type="checkbox"/>	
Participa raramente	<input type="checkbox"/>	Não participa <input type="checkbox"/>	
35)			
PRIMO <input type="checkbox"/>	SOS Nova <input type="checkbox"/>	Fechos <input type="checkbox"/>	ECOAVIS <input type="checkbox"/>
ACH <input type="checkbox"/>	Instituto CRESCE <input type="checkbox"/>	AMASERRA <input type="checkbox"/>	Não sei <input type="checkbox"/>
Outras <input type="checkbox"/> (citar quais): _____			
36)			
Sim	<input type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	
OBSERVAÇÕES:			
Nome do entrevistador: _____			
Data: _____			
Hora: _____			
Assinatura do entrevistador _____			



Figura 5 - Questionário de Pessoa Física da segunda etapa do diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: CONSOMINAS (2018)



QUESTIONÁRIO DE PERCEÇÃO AMBIENTAL PROJETO "FECHOS, EU CUIDO!"

CARACTERIZAÇÃO SOCIOECONÔMICA - PESSOA JURÍDICA			
1) Nome do órgão/empresa: _____			
2) CNPJ: _____			
3) Endereço:			
C. Vale do Sol []	C. Pasárgada []	C. Jd. Monte Verde []	
B. Jardim Canadá []	C. M. do Chapéu []	C. Pq. do Engenho []	
C. Retiro das Pedras []	C. Miguelão []	C. Serra Manacás []	
4) E-mail: _____			
5) Telefone: _____			
6) Qual o ramo de atuação do órgão/empresa?			
Indústria []	Comércio []	Educação []	
Controle/fiscalização []	Transporte []	Setor público []	
Artesanato []	Serviços []	Tecnologia []	
Outro (citar qual): _____			
7) Que tipo de infraestrutura básica o órgão/empresa possui?			
Água potável []	Esgoto tratado []	Energia elétrica []	Telefonia []
8) O órgão/empresa possui um responsável pela área de Meio Ambiente?			
Sim []	Não []		
Responsável: _____			
Contato (telefone e email): _____			
9) O órgão/empresa monitora os seus impactos ambientais?			
Sim []	Não []		
10) Quais ações de redução do impacto ambiental a empresa executa?			
Reciclagem de resíduos sólidos []			
Redução de emissões atmosféricas []			
Reflorestamento []			
Redução de ruído []			
Tratamento de efluentes (esgoto) []			
Recuperação do solo []			
Outra (citar qual): _____			
11) O órgão/empresa executa ou apoia projetos sociais em Meio Ambiente?			
Sim []	Não []		
12) Quais projetos sociais em Meio Ambiente executa ou apoia?			
Educação ambiental nas escolas []			
Preservação de nascentes e cursos d'água []			
Preservação de matas e florestas []			
Plantio de árvores []	Reciclagem []	Preservação []	
Outro (citar qual): _____			
13) O órgão/empresa disponibiliza informações ambientais sobre as suas atividades a clientes, fornecedores, população em geral?			
Sim []	Não []		
PERCEÇÃO DA ÁREA E DO ENTORNO			
14) Há quanto tempo o empreendimento está instalado no local?			
De 1 a 2 anos []	De 2 a 5 anos []		
De 5 a 10 anos []	De 10 a 20 anos []		
Mais de 20 anos []			
15) Qual o tipo de resíduo sólido gerado no órgão/empresa?			
Doméstico []	Industrial []	Hospitalar []	Radioativo []
16) Qual o destino dos resíduos sólidos do órgão/empresa?			
Aterro []	Coleta Seletiva []	Queimada []	Bota Fora []
17) Qual o destino dos efluentes sanitários do órgão/empresa?			
Ligação Copasa []	Compostagem []		
ETEs de reuso []	Outro (citar qual) []		
PERCEÇÃO AMBIENTAL			
18) Você já ouviu falar da Estação Ecológica de Fechos?			
Sim []	Não []		
19) Você já visitou a EEF?			
Sim []	Não []		
20) Na sua opinião, quem administra a EEF?			
IEF []	COPASA []	VALE []	COPASA E IEF []
Prefeitura de Nova Lima []	Não sei []		
21) Na sua opinião, quais riquezas ambientais existem dentro da EEF?			
Nascentes/córregos []	Mata atlântica []		
Espécies de flora []	Cerrado []		
Espécies de fauna []	Não sei []		
22) Atribua um nº de 1-10 para a gravidade de cada atividade que ameaça a preservação da EEF, sendo 1 a de maior gravidade e 10 a de menor.			
Expansão imobiliária acelerada no entorno []			
Atividades de mineração próximas da área de proteção []			
Depósito clandestino de lixo []			
Lançamento clandestino de esgoto no Córrego Fechos []			
Invasão de animais domésticos []			
Prática de mountain bike (ciclistas) e trekking (trilhas) []			
Trânsito de veículos off road (motocross e carros 4x4) []			
Extração ilegal de plantas []			
Queimadas na região []			
Rompimento de cercas []			



Execução:



Apoio Técnico:



Realização:



23) Quais das espécies abaixo você acha que pertence à EEF?			ASSOCIATIVISMO		
Mutum-do-sudeste []	Samambaia []	Guigó []	29) Como é a participação do órgão/empresa nas questões coletivas da comunidade?		
Gato-do-mato []	Lobo-guará []	Raposa-do-campo []	Participa ativamente []	Participa algumas vezes []	
Macuco []	Soldadinho []	Não sei []	Participa raramente []	Não participa []	
Cachorro-do-mato []	Arnica []		30) A empresa possui interesse em participar de ações coletivas relacionadas à melhoria da qualidade de vida do bairro?		
24) Existem nascentes dentro da propriedade do órgão/empresa?			Sim []	Não []	
Sim []	Não []		31) Quais órgãos, associações, etc. você considera atuantes na região?		
Quantas? 1-2 []	3-4 []	Mais de 5 []	PRIMO []	ACH []	SOS Nova Lima []
25) Qual a situação do curso d'água mais próximo?			Instituto CRESCE []	ECOAVIS []	Não Sei []
Assoreado []	APP protegida []	APP degradada []	Outras [] (citar quais):		
Polluído com lixo []	Com mata ciliar []	Sem mata ciliar []	32) Como você se informa sobre o bairro?		
Não sei []			Rádio []	Jornal []	Internet []
26) O órgão/empresa tem interesse em participar das ações de Educação Ambiental e Mobilização Social do projeto "Fechos, Eu Cuido!"?			TV []	Site/redes sociais []	
Sim []	Não []		OBSERVAÇÕES:		
27) O órgão/empresa autoriza o envio de convites do projeto por e-mail?					
Sim []	Não []				
28) Quais dos temas abaixo você acha importante serem discutidos nos fóruns do projeto?					
Formas de preservação da EEF []	Expansão da EEF []				
Relevância das áreas com potencial hídrico na região []	Relevância de promover pesquisas científicas na EEF []				
Outro [] (citar qual):			Nome do entrevistador: _____		
			Data: _____		
			Hora: _____		
			Assinatura do entrevistador: _____		



Figura 6 - Questionário de Pessoa Jurídica da segunda etapa do diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: CONSOMINAS (2018)



A relação de todas as pessoas entrevistadas nessa etapa pode ser conferida na Tabela 2.

Tabela 2 - Relação da segunda etapa dos questionário de Percepção Ambiental do Projeto “Fechos, Eu Cuido!”

Nº	Nome	Instituição	Identificação do beneficiário (a):	Data
1	José Mário Lobo Ferreira	ASPAS - Associação dos Moradores de Pasárgada	Pessoa Física	23/10/2018
2	Daniela Rabelo	Escola Aracê	Pessoa Jurídica	23/10/2018
3	Saulo	Colégio Santo Agostinho - Unid. Nova Lima	Pessoa Jurídica	23/10/2018
4	Ronaldo Martins	Condomínio Miguelão	Pessoa Jurídica	30/10/2018
5	Haroldo	Associação de Moradores e Proprietários do bairro Vale do Sol (APREVS)	Pessoa Jurídica	30/10/2018
6	Adriana Moura	Secretaria Municipal de Educação - Belo Horizonte	Pessoa Jurídica	01/11/2018
7	Silene	Lanchonete Chefinho	Pessoa Jurídica	07/11/2018
8	Julieta	Casa Levain	Pessoa Jurídica	07/11/2018
9	Elisangela	Canadá Shopping	Pessoa Jurídica	07/11/2018
10	Claudia Gregori Baeta Neves	Retiro das Pedras	Pessoa Jurídica	09/11/2018
11	Jaqueline Aparecida Pinto	Associação dos Condomínios Horizontais (ACH)	Pessoa Jurídica	09/11/2018
12	Michelle Aparecida Portela Pereira	Ninho Jardim de Infância	Pessoa Física	09/11/2018

Fonte: CONSOMINAS (2018)

5.1.1.1 Resultados da segunda etapa do diagnóstico socioambiental

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

Esses parâmetros serão detalhados na Figura 7, contextualizando com os resultados obtidos.



Figura 7 - Parâmetros considerados pela Consominas nos questionários do diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: CONSOMINAS (2018)

5.1.1.1.1 Identificação do beneficiário

No caso de pessoa física, buscou-se realizar a identificação do entrevistado com informações pessoais como nome, idade, gênero, endereço, e-mail, telefone, grau de instrução, situação ocupacional, quantidade de moradores no domicílio e renda familiar.

Para pessoa jurídica, incluiu-se nome da empresa/órgão, Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), endereço, telefone, e-mail, ramo de atuação, tipo de infraestrutura básica, responsável pela área ambiental, monitoramento dos impactos gerados, ações para redução os impactos ambientais, projetos sociais que apoiam ou executam e disponibilidade de informações ambientais, pelo empreendimento, sobre as suas atividades a clientes, fornecedores e população em geral.

Conforme dados da Figura 8, das 12 pessoas entrevistadas, 17% são classificadas como físicas e, 83%, como jurídicas.

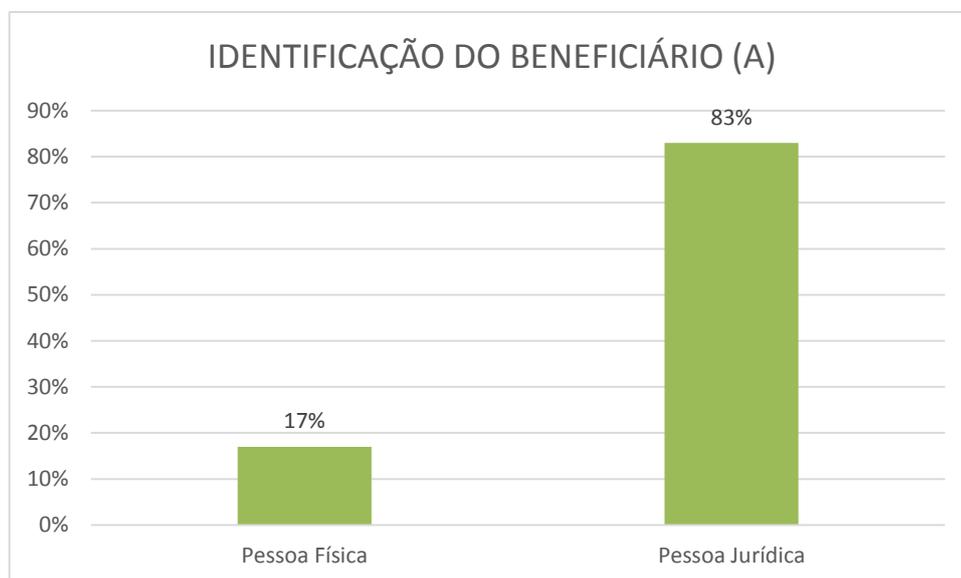


Figura 8 - Identificação do beneficiário no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: CONSOMINAS (2018)

De dez pessoas jurídicas entrevistadas, notou-se que 40% são do ramo de condomínios. Em segundo lugar, com 30%, seguem os comércios e, em terceiro, com 20%, o setor de Educação, como pode ser observado na Figura 9.

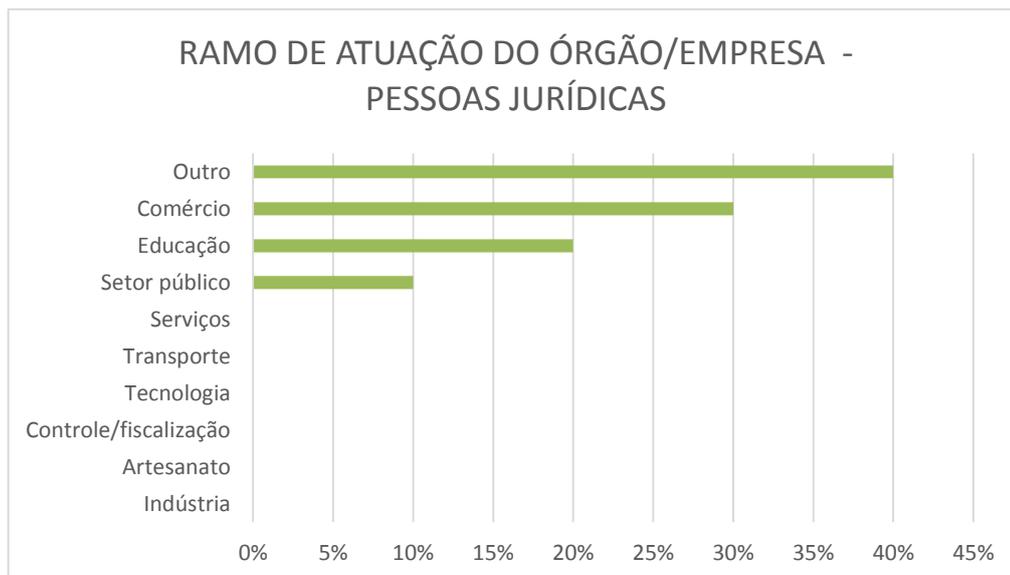


Figura 9 - Ramo de atuação do órgão/empresa no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: CONSOMINAS (2018)

O item de infraestrutura básica possui o intuito de entender melhor a região e quais as infraestruturas disponíveis pelos moradores considerando: água potável, energia, telefonia e esgoto tratado. Vale ressaltar que, de quatro opções a serem marcadas no diagnóstico socioambiental, a maioria citou mais de uma. Levou-se em consideração, 12 pessoas entrevistadas, nesse caso.

A Figura 10 demonstra a ausência das referidas infraestruturas básicas no contexto social dos entrevistados (pessoas físicas), considerando que apenas um item, esgoto tratado, não é realidade entre o público e corresponde a 50% das respostas dos questionários. Os outros 50% possuem todas as infraestruturas básicas.

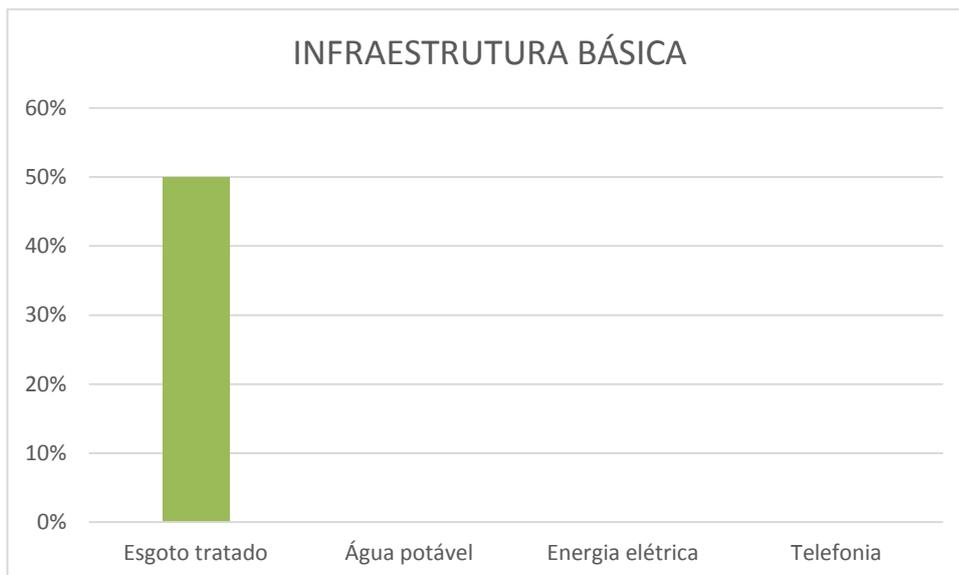


Figura 10 - Infraestrutura básica no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: CONSOMINAS (2018)

No diagnóstico socioambiental para pessoas jurídicas (10 entrevistados), observou-se que apenas 40% possuíam um profissional responsável pela área de Meio Ambiente (Figura 11). Isso reforça a importância da conscientização da população para a presença de responsáveis e mobilizadores socioambientais em prol da conservação dos recursos naturais no seu entorno.

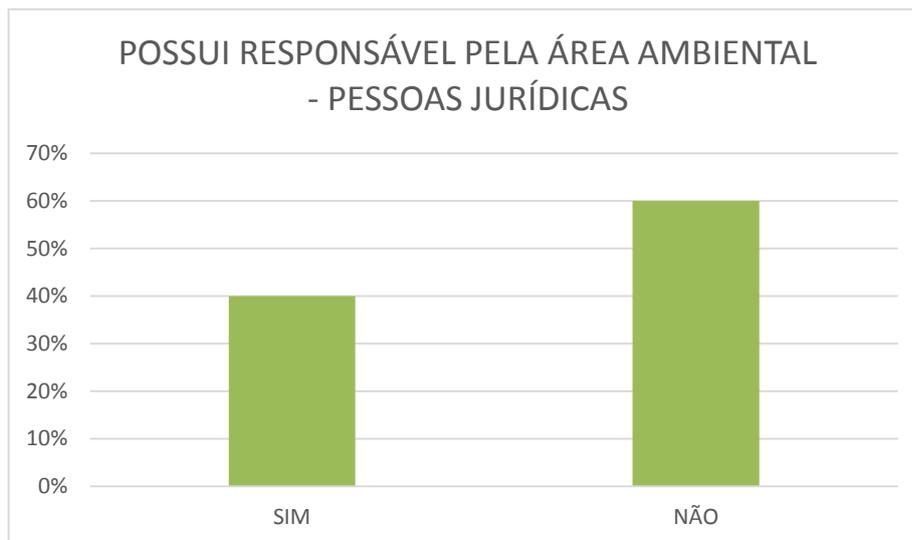


Figura 11 – Existência de profissional responsável pela área de Meio Ambiente no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Embora a maioria das pessoas jurídicas não possuam um profissional responsável pelo cuidado com o Meio Ambiente, a Figura 12 mostra que 60% monitoram os impactos gerados de alguma maneira, ainda que não exclusiva.

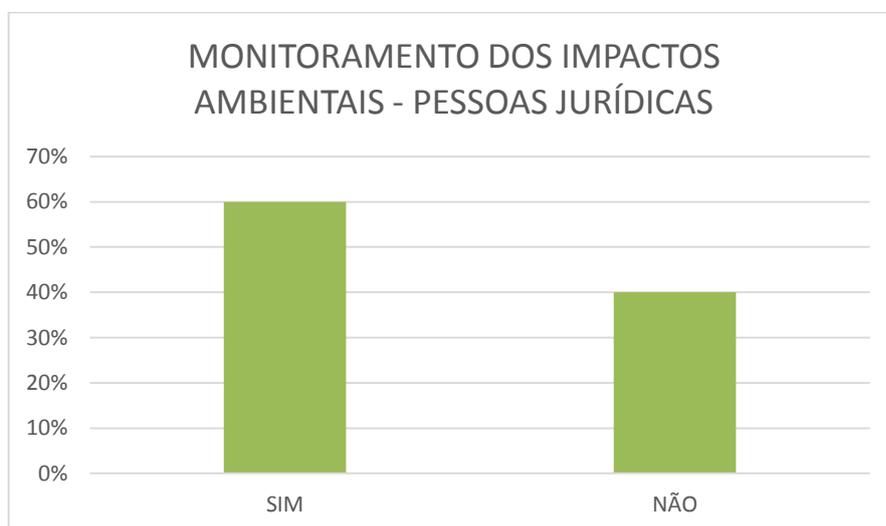


Figura 12 - Monitoramento dos impactos ambientais no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Notou-se que os participantes do questionário socioambiental marcaram mais de uma opção em relação às ações que realizam para redução do impacto ambiental, totalizando 25 marcações (Figura 13). Desse total, 40% das empresas/órgãos realizam a reciclagem de resíduos sólidos e nenhuma realiza redução de emissões atmosféricas, já que a opção do diagnóstico socioambiental não se aplicou aos locais de realização.

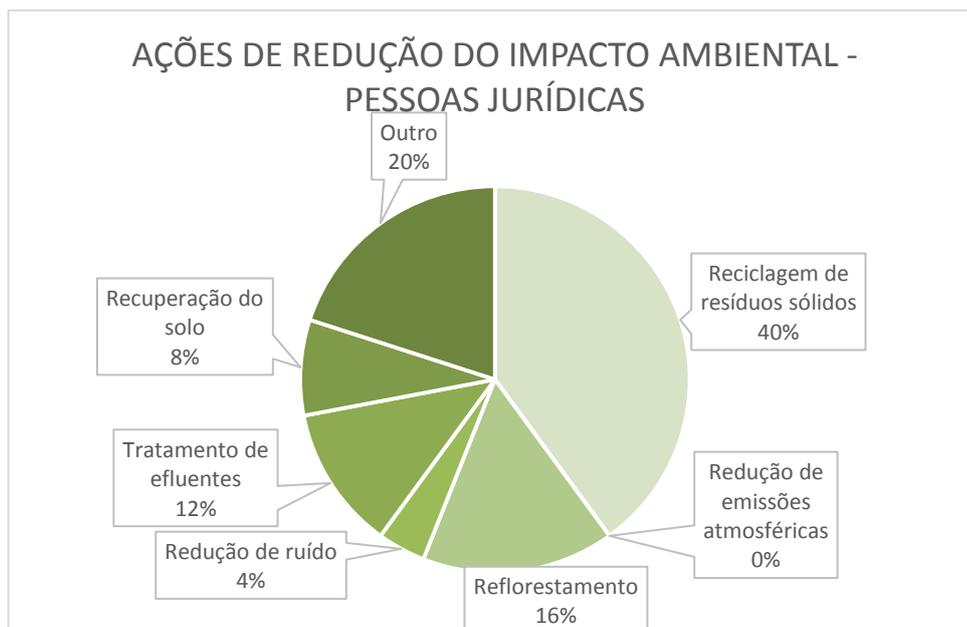


Figura 13 - Ações de redução do impacto ambiental no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: CONSOMINAS (2018)

A Figura 14 demonstra que 70% dos participantes executam ou apoiam projetos sociais em Meio Ambiente. Verificou-se que as ações de reciclagem (coleta seletiva) e Educação Ambiental nas escolas são as atividades mais realizadas (Figura 15), sendo que 30% dos entrevistados não fazem nenhuma ação social com qualquer finalidade ambiental.

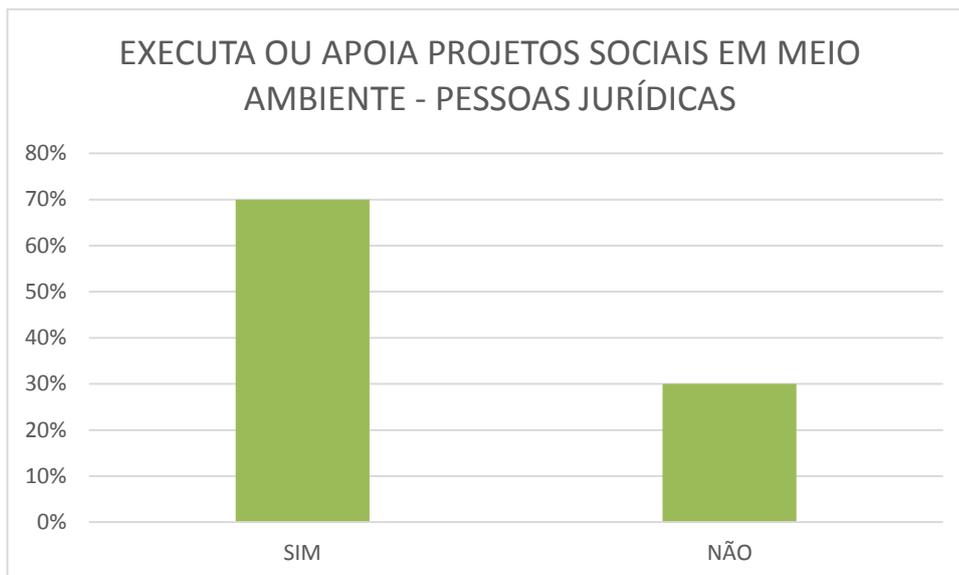


Figura 14 - Executa ou apoia projetos em meio ambiente no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: CONSOMINAS (2018)

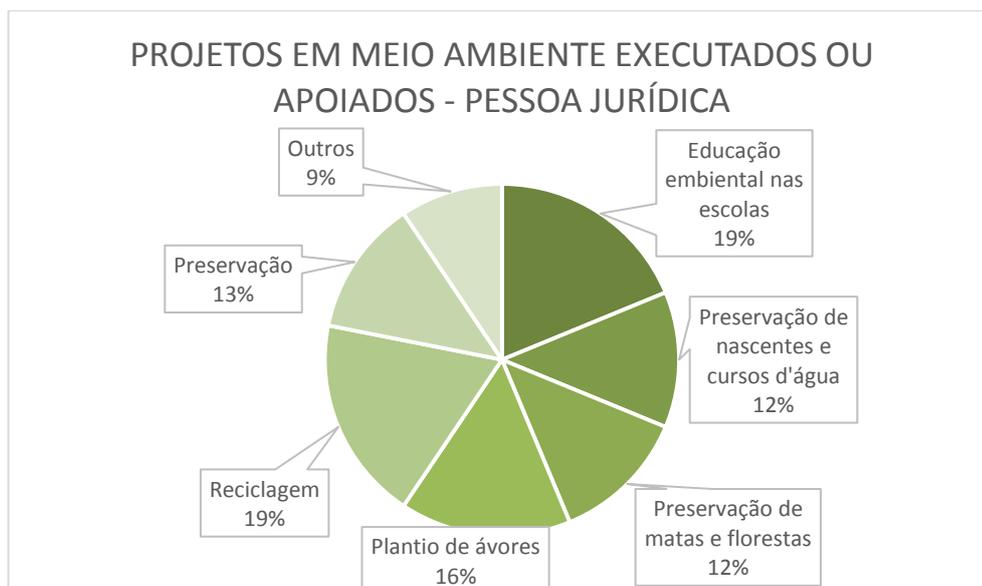


Figura 15 - Projetos em Meio Ambiente executados ou apoiados no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: CONSOMINAS (2018)

O balanço aponta uma percepção positiva (80%) referente à disponibilização das

informações ambientais sobre as próprias atividades do órgão a clientes, fornecedores e população em geral, considerando que a maioria respondeu sobre a transparência que se tem em prol das questões ambientais buscando sensibilizar as pessoas através das ações desenvolvidas em seus estabelecimentos e, até mesmo, seus hábitos. A Figura 16, a seguir, demonstra isso.

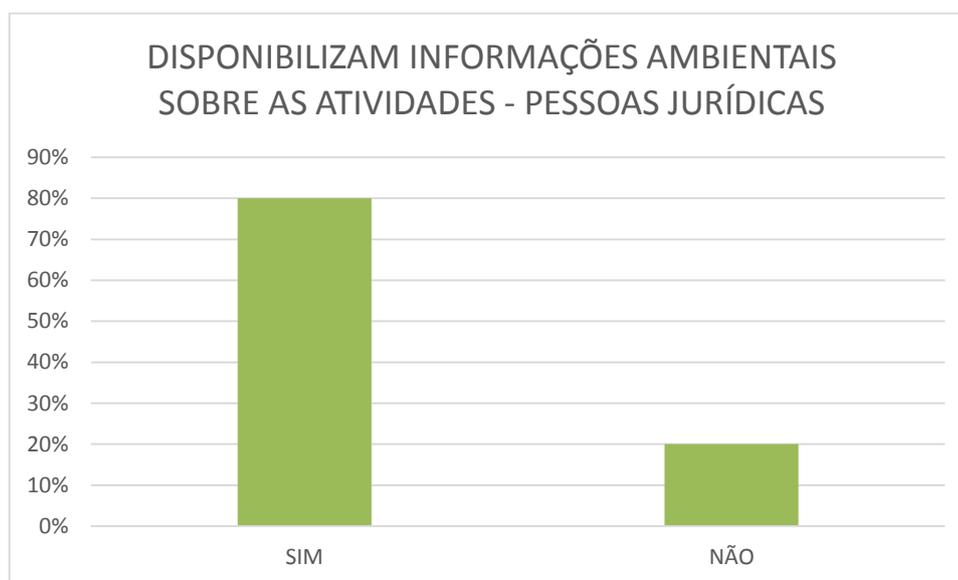


Figura 16 - Disponibilização de informações ambientais sobre as atividades no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: CONSOMINAS (2018)

5.1.1.1.2 Condições de moradia – Pessoas Físicas

Neste diagnóstico, conforme relatado anteriormente, foram entrevistadas duas pessoas físicas, sendo uma moradora do Condomínio Vale do Sol e outra moradora do Condomínio Pasárgada. Os entrevistados possuem infraestrutura básica como: água potável, energia e telefonia. Ambos disseram não possuir esgoto tratado, entretanto, confirmam que possuem fossa séptica.

5.1.1.1.3 Percepção ambiental da área e do entorno

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 50% dos entrevistados afirmaram que os condomínios estão instalados há mais de 20 anos no local (Figura 17).

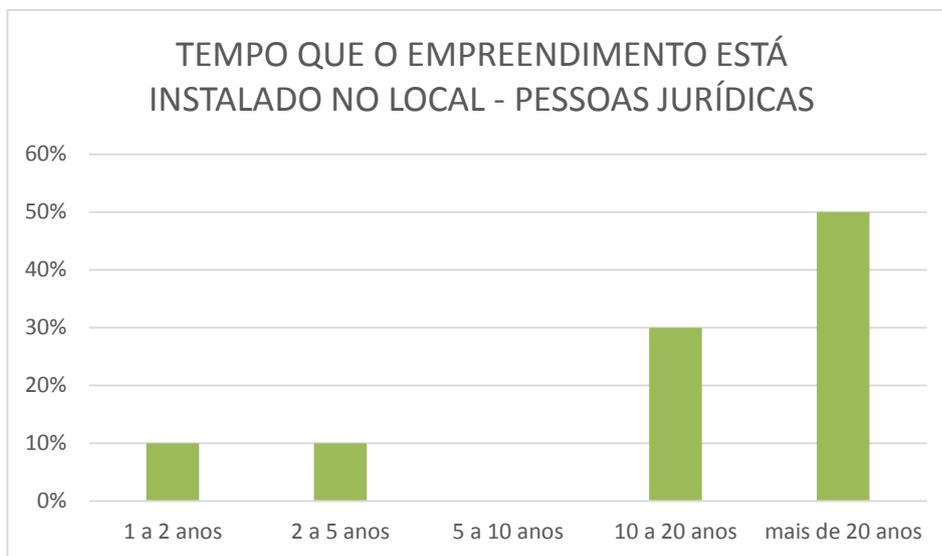


Figura 17 - Tempo que o empreendimento está instalado no local no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: CONSOMINAS (2018)

No que diz respeito aos resíduos sólidos gerados no local da propriedade, destaca-se que a maior parte (92%) são resíduos domésticos (Figura 18). Desse total, 61% são destinados ao aterro sanitário e coleta seletiva e 8% são designados para bota fora (Figura 19).

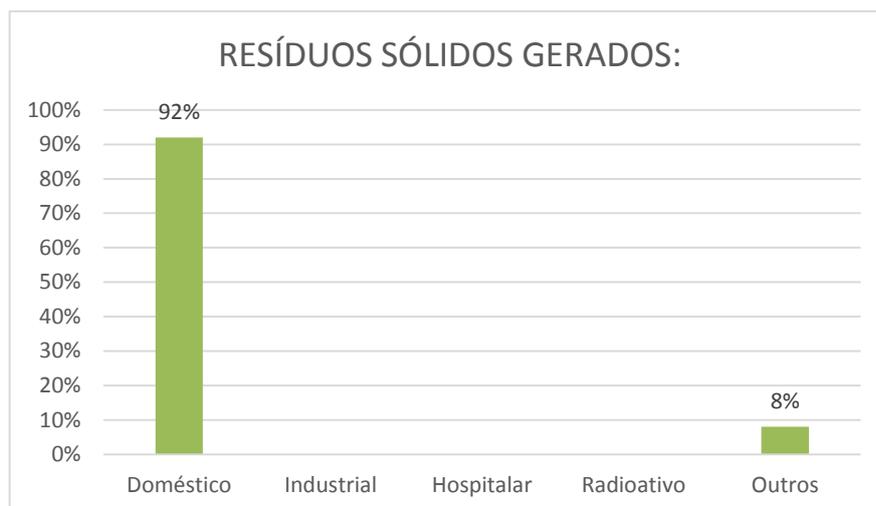


Figura 18 - Conhecimento dos entrevistados sobre resíduos sólidos gerados na sua propriedade/Instituição registrado no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: CONSOMINAS (2018)

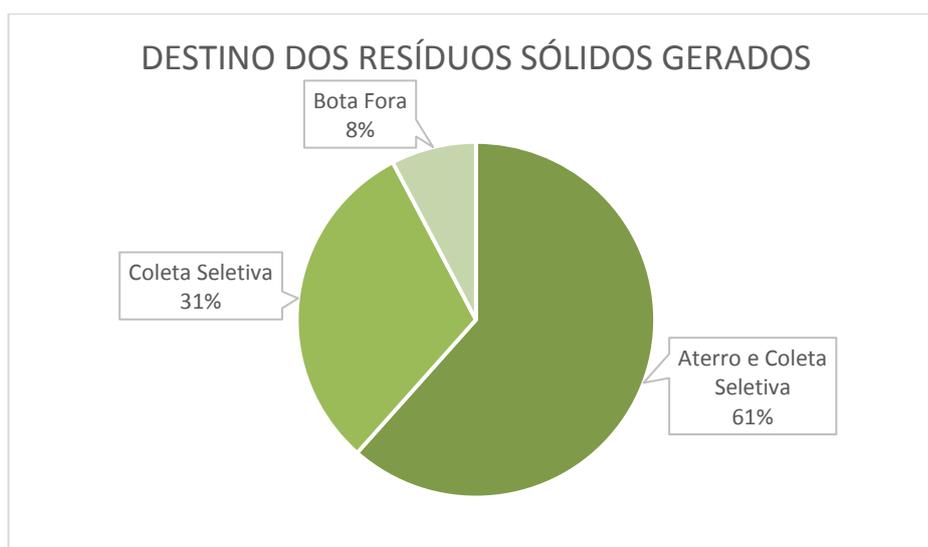


Figura 19 - Conhecimento dos entrevistados sobre o destino dos resíduos sólidos gerados na propriedade/Instituição registrado no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Outro dado relevante apurado entre as pessoas jurídicas é que 50% dos efluentes sanitários são destinados para fossas, mostrando que a região não possui tratamento de esgoto em grande parte da área e apenas 20% possuem Estação de

Tratamento de Esgoto (ETE) de reuso juntamente com a ligação da COPASA (Figura 20).

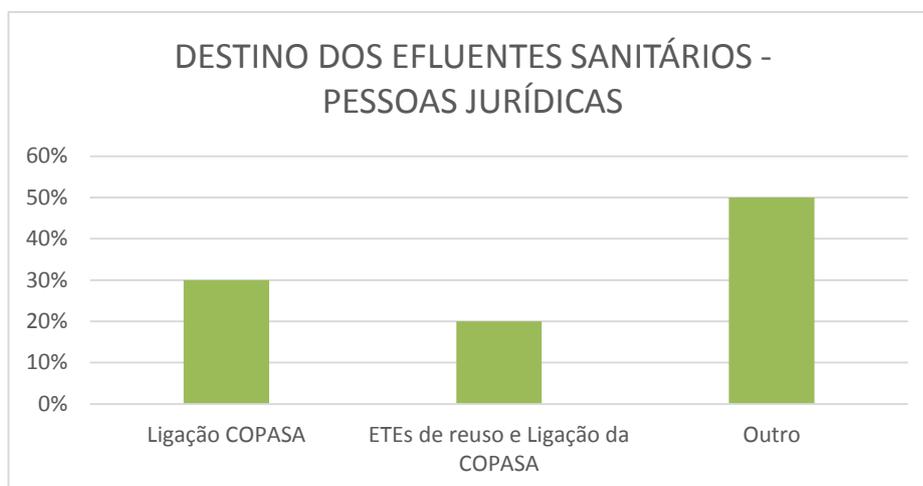


Figura 20 - Destino dos efluentes sanitários registrado no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: CONSOMINAS (2018)

No contexto das pessoas físicas, realizou-se o diagnóstico ambiental com alguns questionamentos diferentes, conforme mencionado, e percebeu-se que 50% confirmaram visitar as áreas de preservação mais do que quatro vezes no mês (com hábitos de caminhadas e passeios com a família). A outra metade do público respondeu que raramente costuma ir nesses locais, como mostram a Figura 21 e Figura 22.

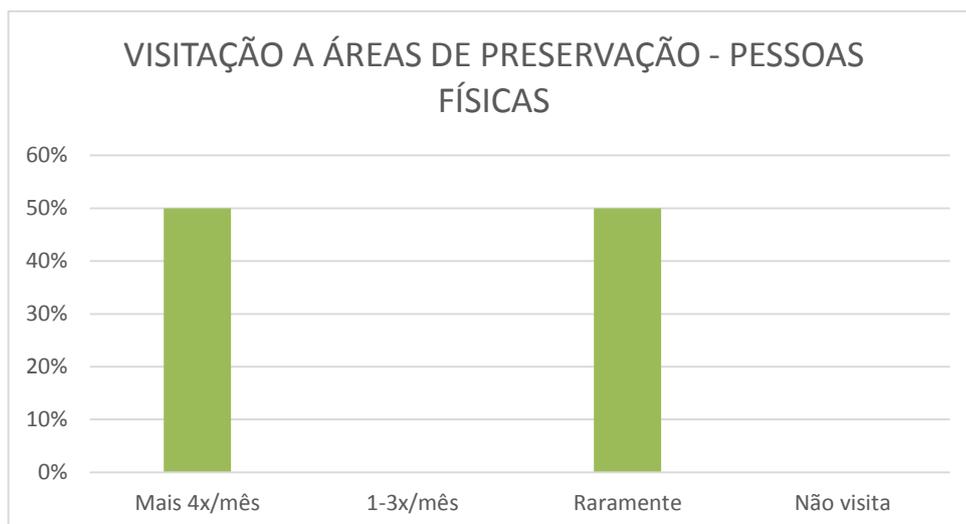


Figura 21 - Visitação a áreas de preservação registrado no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: CONSOMINAS (2018)



Figura 22 - Atividades praticadas nas áreas de preservação registrado no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Para as pessoas físicas, aplicou-se também três perguntas relacionadas ao atendimento de comércios e serviços, número de escolas no bairro e áreas de lazer. Os dois participantes do diagnóstico afirmaram que estão insatisfeitos com o número de escolas no bairro. Um dos participantes relatou que as áreas de lazer não são satisfatórias e nem o atendimento dos comércios. O outro destacou que no

condomínio não há comércios e, por isso, uma das perguntas não se aplica nesse caso. Sobre a satisfação com as áreas de lazer, houve uma avaliação positiva.

5.1.1.1.4 Percepção Ambiental da EEF

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. Um dado importante levantado no diagnóstico socioambiental é que 83% dos entrevistados responderam que já ouviram falar da EEF (Figura 23), mas 75% afirmaram nunca terem visitado o local (Figura 24).

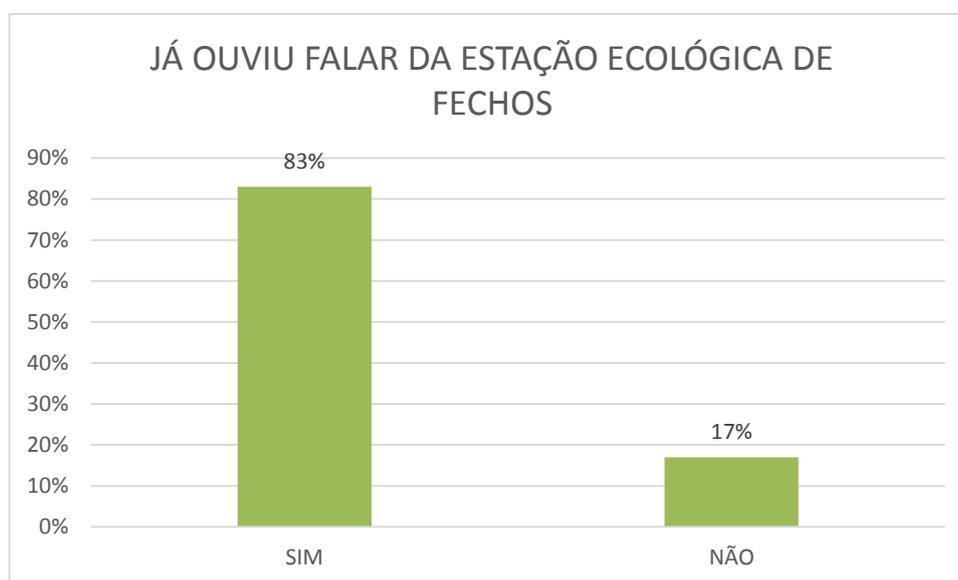


Figura 23 - Conhecimento da Estação Ecológica de Fechos registrado no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: CONSOMINAS (2018)

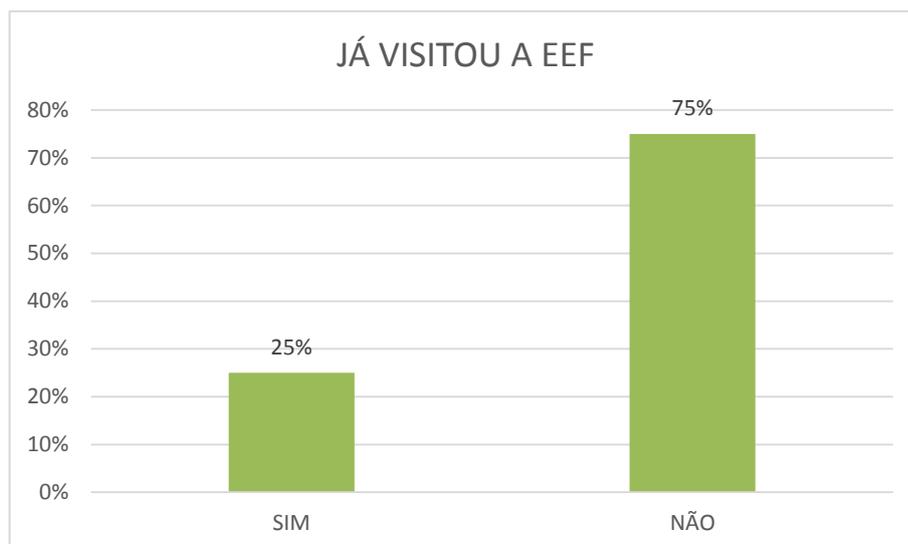


Figura 24 - Visitação da área da Estação Ecológica de Fecho registrado no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Merece destaque ainda o dado referente ao conhecimento dos entrevistados sobre quem administra a EEF, o qual 59% não souberam responder, conforme mostra a Figura 25. Isso demonstra a necessidade de aproximação do Instituto Estadual de Florestas e da Companhia de Saneamento de Minas Gerais com as comunidades.

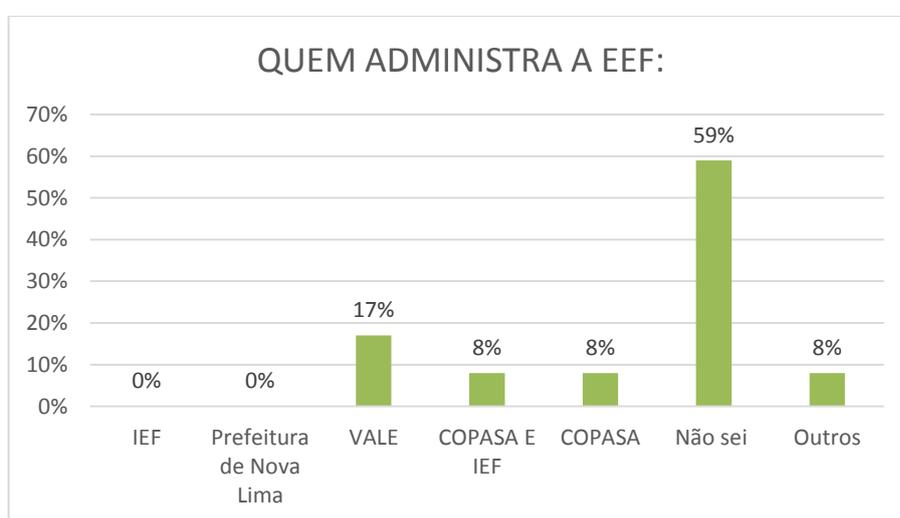


Figura 25 - Conhecimento dos entrevistados sobre administração da EEF segundo o diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: CONSOMINAS (2018)



Em relação às riquezas ambientais existentes dentro EEF, a pergunta possuía seis opções abertas: bioma Cerrado, flora, fauna, bioma Mata Atlântica, nascentes/córregos, não sabe. Os entrevistados marcaram mais de uma opção totalizando 55 marcações. Desse total (55), 22% das opções se referem às espécies de fauna, 22% às espécies de flora e, em terceiro lugar, 20% ao bioma Mata Atlântica e às nascentes, conforme aponta a Figura 26.

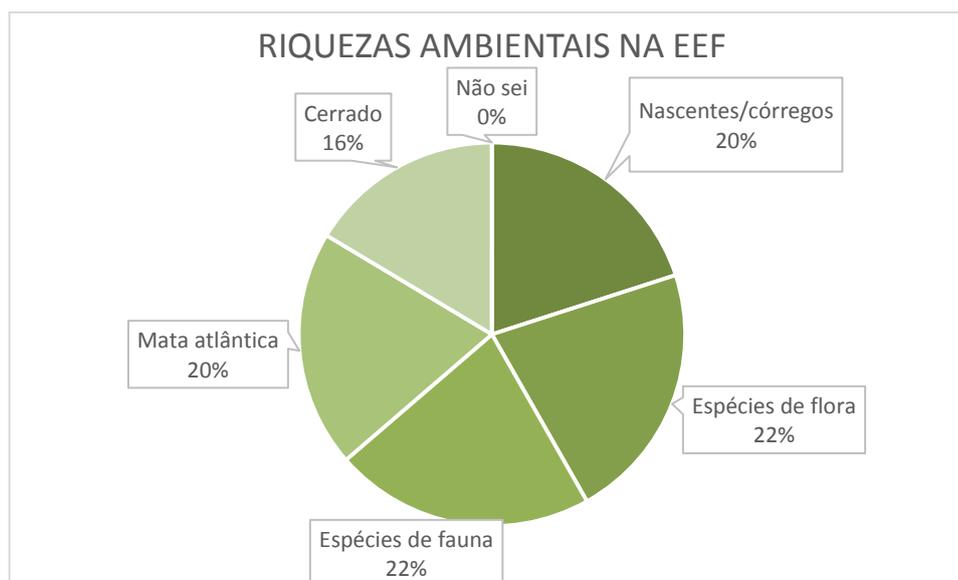


Figura 26 - Riquezas ambientais na EEF de acordo com o diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Outro balanço que deve ser ressaltado se refere às ameaças externas que impactam a EEF. Pedia-se que o entrevistado atribuísse um número de 1 a 10 para a gravidade de cada atividade mencionada no questionário, sendo 1 de maior gravidade e, 10, de menor. Para avaliação, realizou-se a média dos resultados obtidos no diagnóstico socioambiental, como mostra a Figura 27. Os entrevistados afirmaram que a maior gravidade seria o depósito clandestino de lixo e o lançamento de esgoto no Córrego de Fechos. Além disso, a invasão de animais domésticos é considerada a atividade de menor impacto à EEF na opinião deles.

Atividades que ameaçam a preservação da EEF	Média da gravidade de 1-10, sendo 1, maior gravidade, e, 10, menor
Depósito clandestino de lixo	1
Lançamento clandestino de esgoto no córrego Fechos	1
Queimadas na região	1
Atividades de mineração próximas da área de proteção	2
Extração ilegal de plantas	2
Expansão imobiliária acelerada no entorno	2
Trânsito de veículo <i>off road</i> (motocross e carros 4x4)	3
Rompimento de cercas	4
Prática de <i>mountain bike</i> (ciclistas) e <i>trekking</i> (trilhas)	5
Invasão de animais domésticos	7

Figura 27 - Média da gravidade de cada atividade que ameaça a preservação da EEF de acordo com o diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Em relação às espécies pertencentes a EEF, 44 opções foram marcadas no total, sendo que cada entrevistado poderia marcar até 10 espécies. Percebeu-se que os entrevistados têm algum conhecimento da fauna e da flora da região. A samambaia (19%) e o Lobo-guará (16%) foram as opções mais marcadas, devido à grande popularidade dos mesmos, como mostra a Figura 28.



Figura 28 - Percepção dos entrevistados sobre espécies pertencentes à EEF registrada no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: CONSOMINAS (2018)

A pergunta sobre a situação do curso d’água mais próximo continha sete opções de respostas. Os entrevistados marcaram mais de uma alternativa, nesse caso. Ressalta-se que a maior parte das opções marcadas (25%) envolve mata ciliar próxima ao curso d’água, seguida por 20% de opções envolvendo poluição por lixo (Figura 29). Isso reforça a necessidade de se trabalhar projetos junto às comunidades locais com foco em conscientização sobre a preservação ambiental dos recursos hídricos.

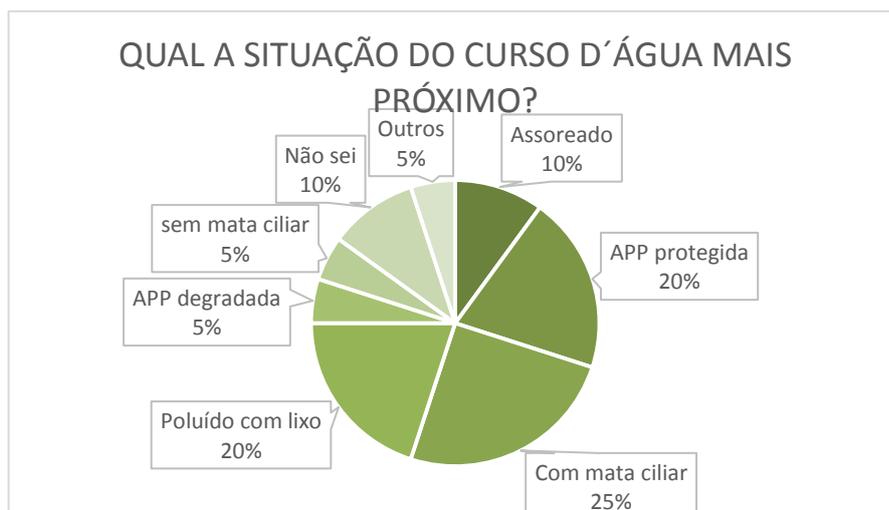


Figura 29 - Percepção da situação do curso d'água mais próximo segundo o diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Sobre o conhecimento hídrico da região onde vivem (Figura 30), 58% dos entrevistados afirmaram possuir nascentes nos seus terrenos e 42% disseram não possuir. O balanço aponta uma percepção positiva da área pelos entrevistados considerando que a maioria respondeu à questão.

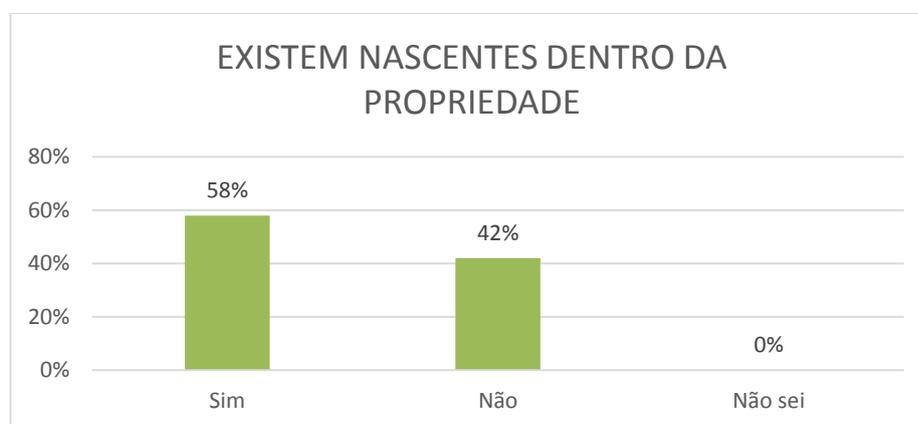


Figura 30 - Percepção da existência de nascentes dentro da propriedade apontada pelos entrevistados no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

Fonte: CONSOMINAS (2018)

5.1.1.1.5 Interesse dos participantes nas ações de Mobilização Social do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Os entrevistados também foram questionados sobre o interesse em participar de ações de Mobilização Social do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”. O Plano de Trabalho da Consominas (CONSOMINAS, 2018) prevê uma série de atividades de Comunicação Social e Mobilização Social em torno da importância hídrica da EEF e sua expansão. Entre elas, está a realização de três fóruns temáticos e abertos à população com foco ambiental. As respostas dos entrevistados sobre essa questão mostram que a grande maioria (80%) têm interesse em participar, (Figura 31), revelando um cenário positivo para a condução das próximas ações do respectivo projeto.

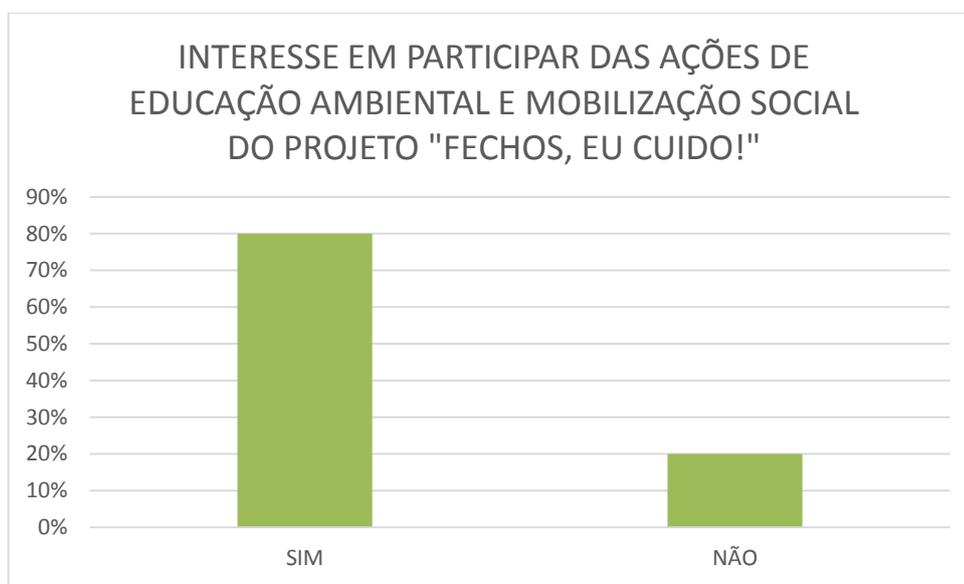


Figura 31 - Interesse em participar das ações de educação ambiental e mobilização social registrado no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: CONSOMINAS (2018)

O interesse na participação das ações de Mobilização Social se reflete, claramente, na Figura 32, onde é demonstrado que 100% dos entrevistados autorizam o envio de convites e demais informações referentes ao projeto hidroambiental “Fechos, Eu

Cuido!” por *E-mail* e *Whatsapp*.



Figura 32 - Autorização do envio de convites por e-mail e WhatsApp registrado no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: CONSOMINAS (2018)

É importante ressaltar que os temas sugeridos pelos entrevistados no diagnóstico socioambiental para serem discutidos nos fóruns Intermediário e Final do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” foram arquivados internamente, considerando que a relevância das áreas com potencial hídrico na região e a expansão da EEF (mencionados nas respostas) já foram tratados no primeiro Fórum, realizado no dia 24 de novembro de 2018. Os demais temas incluem formas de preservação da EEF, Expansão Urbana na região, relevância da realização de pesquisas científicas nessa UC, entre outros.

5.1.1.1.6 Associativismo

A Figura 33 mostra que 76% dos entrevistados participam efetivamente das questões coletivas da comunidade, o que revela um interesse nas melhorias da qualidade de vida do bairro.



Figura 33 - Participação nas questões coletivas da comunidade registrado no diagnóstico socioambiental do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: CONSOMINAS (2018)

De modo geral, os resultados levantados durante a segunda etapa do diagnóstico socioambiental da Consominas sinalizam, assim como na primeira etapa, como há desconhecimento ou conhecimento superficial da população no entorno da EEF à respeito do potencial dos recursos ambientais da área, bem como sobre a variedade e a gravidade dos impactos que a ameaçam. Contudo, é notável o interesse da população em conhecer e preservar as questões que envolvem a Estação Ecológica de Fechos, assim como o Meio Ambiente.

Diante dos dados levantados, na terceira etapa do diagnóstico socioambiental, a Consominas fará uma nova adaptação do questionário a ser aplicado visando um levantamento mais assertivo da percepção dos entrevistados sobre a EEF e a região com base nos resultados obtidos na primeira e segunda etapas. O objetivo é adequar as perguntas ao perfil de cada entrevistado e à sua respectiva realidade visando estimular respostas mais condizentes com a relação de pertencimento do entrevistado com a região. Também fortalecer parcerias que possam ser continuadas mesmo após a conclusão do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”.

5.1.2 Reuniões Institucionais

Desde a assinatura da Ordem de Serviços (OS), 14/05/2018, até o período de início deste Produto II – Relatório 1 Final, (19/09/2018), sete reuniões de alinhamento entre a Consominas e os demandantes do projeto hidroambiental "Fechos, eu Cuido", Subcomitê de Bacia Hidrográfica Águas da Moeda (SCBH Águas da Moeda), ocorreram. Vale ressaltar ainda que alguns alinhamentos técnicos ocorreram com a empresa fiscalizadora, COBRAPE, e a Agência Peixe Vivo.

O período que compreende este respectivo Relatório 1 Final, (19/09/2018 a 29/11/2018), abarca outras três reuniões com o Subcomitê, além de uma reunião de alinhamento junto à Agência de Bacia Hidrográfica Peixe Vivo, empresa Tanto Expresso (responsável pela Comunicação do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas – CBH Rio das Velhas) e empresa fiscalizadora COBRAPE. O detalhamento dessas reuniões será apresentado a seguir.

5.1.2.1 VIIIª Reunião de alinhamento junto ao SCBH Águas da Moeda

A equipe técnica da Consominas participou da Reunião Ordinária do SCBH Águas da Moeda, realizada no dia 25 de setembro de 2018 (terça-feira), às 13:30 no Centro de Controle Ambiental da Vale - Morro do Chapéu/Nova Lima (Figura 34).





Figura 34 - Participação da Sra. Miriam Almeida, jornalista da Consominas, em Reunião Ordinária do SCBH Águas da Moeda

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Os demais participantes dessa respectiva reunião são:

- Sr. Alexandre Guimarães (COPASA - Conselheiro do SCBH Águas da Moeda);
- Sr. Márcio Sampaio (Vale S.A. - Conselheiro do SCBH Águas da Moeda);
- Sr. Mauro Lobo (Vale S.A. - Conselheiro do SCBH Águas da Moeda);
- Sr. Otávio Freitas (ARCA Amaserra - Conselheiro do SCBH Águas da Moeda);
- Sr. Rodrigo Lemos (PROMUTUCA - Conselheiro do SCBH Águas da Moeda);
- Sr. Sérgio Ferreira (Vale S.A.);
- Sra. Adriana Carvalho (CBH Rio das Velhas),
- Sra. Ana Carolina Ferreira (AngloGold Ashanti - Conselheira do SCBH Águas da Moeda);
- Sra. Ana Rosa Domingues (Consominas);
- Sra. Simone Alvarenga (Instituto Guaicuy - Conselheira SCBH Águas da Moeda)

- Sra. Camila Alterthum (Instituto CRESCE - Conselheira do SCBH Águas da Moeda);
- Sra. Heloísa Pedrosa (SAAE Itabirito - Conselheira do SCBH Águas da Moeda);
- Sra. Larissa Silveira (Projeta);
- Sra. Lilian Costa (Movimento “Fechos, Eu Cuido!”);
- Sra. Maria Rita Muzzi (UFMG);
- Sra. Míriam Almeida (Consominas);
- Sra. Patrícia Soares (Prefeitura Municipal de Nova Lima);
- Sra. Rafaela Amaral (Projeta);
- Sra. Renata do Santos Dutra (Prefeitura Municipal de Nova Lima),
- Sra. Simone Borja (Instituto Guaicuy - Conselheira do SCBH Águas da Moeda).

Assuntos tratados:

Apresentação da proposta editorial para a 2ª edição da Revista “Fechos, Eu Cuido!” e resultados da votação das peças gráficas e *kit* personalizado do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”. Não houve demais deliberações sobre o *kit* personalizado na ocasião, exceto a solicitação de que todas as logos deveriam ser aplicadas em tamanho menor na bolsa deixando o item “menos institucional”. A proposta editorial foi analisada conjuntamente e aprovada. Alguns contatos para entrevistas foram sugeridos pelos participantes que confirmaram a possibilidade de enviá-los, posteriormente, por email. A Consominas enviou o Planejamento Editorial da Revista para o SCBH Águas da Moeda após a reunião de modo a receber sugestões e registro dos contatos e Fontes para entrevistas.

5.1.2.2 1ª Reunião de alinhamento com a Assessoria de Comunicação do CBH Rio das Velhas (Tanto Expresso)

A reunião de alinhamento com a empresa Tanto Expresso, que atua como prestadora de serviços de Assessoria de Comunicação e Imprensa do CBH Rio das



Velhas, ocorreu no dia 22 de outubro de 2018 (segunda-feira), entre 15h e 17h. Essa reunião contou com a presença da Agência Peixe Vivo e da empresa fiscalizadora (COBRAPE). A sua realização foi necessária para esclarecer questões estratégicas referentes à divulgação de *releases* e Assessoria de Imprensa do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” visando atendimento ao Termo de Referência (AGÊNCIA PEIXE VIVO, 2017). A ata da reunião e a lista de presença poderão ser consultadas no APÊNDICE II, respectivamente nos itens 9.1 e 9.2. Em resumo, a listagem das pessoas presentes e os assuntos tratados serão detalhados a seguir.

Presenças:

- Sr. Alberto Simon Schwartzman (Agência Peixe Vivo);
- Sr. Luiz Ribeiro (Tanto Expresso);
- Sr. Paulo Vilela (Tanto Expresso);
- Sra. Adriana Sales Cardoso (COBRAPE);
- Sra. Ana Rosa Domingues (Consominas);
- Sra. Míriam Almeida (Consominas);
- Sra. Patrícia Sena (Agência Peixe Vivo);
- Sra. Sâmara Hissa (Consominas),
- Sra. Thais Pereira (COBRAPE).

Assuntos tratados:

- Apresentação do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”;
- Contextualização geral das principais ações de Comunicação e Mobilização Social e Comunitária;
- Alinhamento sobre a execução das atividades de Comunicação e Assessoria de Imprensa do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” junto à equipe de Assessoria de Comunicação e Imprensa do CBH Rio das Velhas (Tanto Expresso);
- Contextualização geral do Cronograma e Planejamento Estratégico de Comunicação Social do respectivo projeto hidroambiental.



A partir dessa data, os compromissos assumidos pelos Srs. Paulo Vilela e Luiz Ribeiro no que tange ao apoio da Tanto Expresso às ações do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” serão:

- Recebimento, adequação e divulgação de *releases* (com enfoque posterior à atividade) no portal de notícias do CBH Rio das Velhas;
- Aplicação de *banner* eletrônico na página de entrada do portal do CBH Rio das Velhas, com direcionamento via *hiperlink* para o *blog* do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” disponível no endereço: www.consominas.com.br/blog. Ressalta-se que, em segundo momento, avaliou-se que seria mais adequado o direcionamento ser feito para o *Facebook* do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”, disponível no endereço: www.facebook.com/projetofechos.
- Divulgação da publicação referente à 2ª Edição da Revista “Fechos, Eu Cuido!” na área <http://cbhvelhas.org.br/publicacoes>;
- Destaque das ações do projeto na *newsletter* mensal, a ser enviada para *mailing* institucional do CBH Rio das Velhas de nível nacional (dando a possibilidade de divulgação por outros canais de mídia);
- Divulgação dos Fóruns nas redes sociais oficiais do CBH Rio das Velhas.
- Dentre as atividades previstas no Termo de Referência, a equipe executora da Consominas assumirá as seguintes responsabilidades no que se refere aos itens discutidos nessa reunião:
- Elaboração de *press-release* após a realização dos eventos de Mobilização Social (Fóruns Inicial, Intermediário e Final);
- *Clipping* de quaisquer notícias que destaquem o projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” e a Estação Ecológica de Fechos;

- Arquivamento de notícias que destaquem o projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” e a Estação Ecológica de Fechos;
- Alinhamento de conteúdos e destaques do respectivo projeto com a equipe da Tanto Expresso;
- Envio de convites, cartazes e demais materiais necessários à divulgação do respectivo projeto hidroambiental.

5.1.2.3 IXª Reunião de alinhamento junto ao SCBH Águas da Moeda

A equipe técnica da Consominas participou da reunião ordinária do Subcomitê da Bacia Hidrográfica Águas da Moeda, realizada no dia 30 de outubro de 2018 (terça-feira), às 14h na Faculdade Milton Campos, localizada na Rua Senador Milton Campos, 202, sala 313 - Vila da Serra. (Figura 35).



Figura 35 - Participação da Sra. Ana Rosa Domingues, coordenadora na Consominas, em Reunião Ordinária do SCBH Águas da Moeda

Fonte: CBH RIO DAS VELHAS – TANTO EXPRESSO/AMANDA EDUARDA (2018)

Presenças:

- Sr. André Dequech (CNS)
- Sr. Antonio Coutinho (CNS)
- Sr. Edson Lima (CNS)
- Sr. Eduardo Correa (Faculdade Milton Campos)
- Sr. Frank Pereira (CNS)
- Sr. Jadson Vinícius (Faculdade Milton Campos)
- Sr. Jaime Ramos (CNS)
- Sr. João Vieira (CNS)
- Sr. Marco Damasceno (Condomínio Bosque da Ribeira - Conselheiro SCBH Águas da Moeda)
- Sr. Marques Fernandes (CNS)
- Sr. Mauro Lobo (Vale S.A. - Conselheiro SCBH Águas da Moeda)
- Sr. Rodrigo Lemos (PROMUTUCA - Conselheiro SCBH Águas da Moeda)
- Sr. Tadeu Junior (CNS)
- Sra. Adriana Carvalho (CBH Rio das Velhas)
- Sra. Aline Cavalcante (Projeta)
- Sra. Amanda Eduarda (Tanto Expresso)
- Sra. Ana Carolina Ferreira (AngloGold Ashanti - Conselheira SCBH Águas da Moeda)
- Sra. Ana Rosa Domingues (Consominas)
- Sra. Gracielle Minuz (Projeta)
- Sra. Heloisa Cavallieri (SAAE Itabirito - Conselheira SCBH Águas da Moeda)
- Sra. Larissa Silveira (Projeta)
- Sra. Laudicena Pereira (IEF - Conselheira SCBH Águas da Moeda)
- Sra. Rafaela Amaral (Projeta)
- Sra. Simone Alvarenga (Instituto Guaicuy - Conselheira SCBH Águas da Moeda)
- Sra. Suellen Rodrigues (PROMUTUCA)

Execução:



Apoio Técnico:



Realização:



Assuntos tratados:

Apresentação e discussão das atividades do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”, Fórum Inicial (estratégias de divulgação), atividades de Mobilização Social e Comunitária, artigos para a 2ª edição da Revista “Fechos, Eu Cuido”. Os resultados das reuniões para aplicação de questionários de diagnóstico socioambiental foram apresentados e a Sra. Simone Alvarenga sugeriu que seja realizado contato com a Pólen Jardim e Escola, Faculdade de Direito Milton Campos (indicada como parceira do SCBH Águas da Moeda) e com o Sr. Flavio Passos (sociedade civil).

5.1.2.4 Xª Reunião de alinhamento junto ao SCBH Águas da Moeda

A equipe técnica da Consominas participou da reunião ordinária do Subcomitê da Bacia Hidrográfica Águas da Moeda, realizada no dia 27 de novembro (terça-feira), às 14h na Faculdade Milton Campos, localizada na Rua Senador Milton Campos, 202, sala 306 - Vila da Serra. (Figura 36).

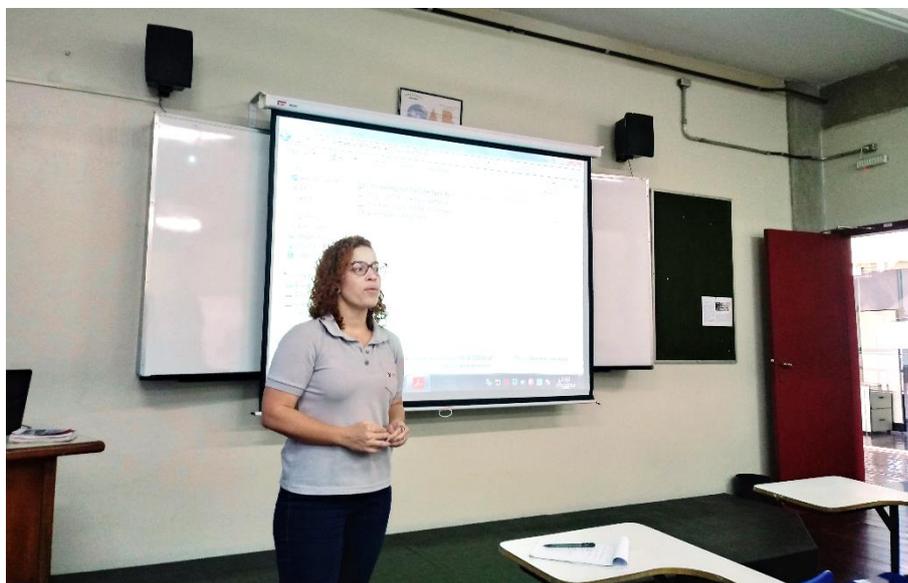


Figura 36 - Participação da Sra. Ana Rosa Domingues, coordenadora na Consominas, em Reunião Ordinária do SCBH Águas da Moeda

Fonte: LAUDICENA CURVELO (2018)

Presenças:

- Sr. Alexandre Guimarães (COPASA - Conselheiro do SCBH Águas da Moeda);
- Sr. Luerly Liberato (Prefeitura Municipal de Nova Lima - Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMAM)
- Sr. Marco Damasceno (Condomínio Bosque da Ribeira - Conselheiro SCBH Águas da Moeda)
- Sr. Mauro Lobo (Vale S.A. - Conselheiro SCBH Águas da Moeda)
- Sr. Rodrigo Lemos (PROMUTUCA - Conselheiro SCBH Águas da Moeda)
- Sr. Tércio Tibo (Prefeitura Municipal de Nova Lima - Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMAM)
- Sr. Wallison Silva (Projeta Engenharia)
- Sr^a Aline Cavalcante (Projeta Engenharia)
- Sr^a Gracielle Muniz (Projeta Engenharia)
- Sra. Adriana Carvalho (CBH Rio das Velhas)
- Sra. Ana Rosa Domingues (Consominas)
- Sra. Erika Gonçalves (Prefeitura Municipal de Nova Lima - Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMAM)
- Sra. Heloisa Cavallieri (SAAE Itabirito - Conselheira SCBH Águas da Moeda)
- Sra. Junia Borges (Instituto CRESCE);
- Sra. Laudicena Pereira (IEF - Conselheira SCBH Águas da Moeda)
- Sra. Renata Dutra (Prefeitura Municipal de Nova Lima - Conselheira SCBH Águas da Moeda)
- Sra. Simone Alvarenga (Instituto Guaicuy - Conselheira SCBH Águas da Moeda)
- Sra. Thais Pereira (Cobrape)

Assuntos tratados:

Apresentação e discussão das atividades dos resultados da 2ª etapa de Mobilização Social e Comunitária; ações de Comunicação Social; Fórum Inicial (cobertura e



release pós-evento). Apresentou-se também sugestões de temáticas para os seis vídeos de 30 (trinta) segundos (Tabela 3), ficando pendente o detalhamento do vídeo de 10 minutos, conforme solicitação do Termo de Referência.

Tabela 3 - Temáticas dos seis vídeos de 30 (trinta) segundos

Vídeo 1	Vídeo 2	Vídeo 3
Tema: “Conheça a EEF.”	Tema: Projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”	Tema: Espécies da fauna e flora da EEF
a. O que é uma API? b. Importância da EEF para a UTE Águas da Moeda e BH c. Bioma e Recursos hídricos d. Formas de visitação e. Como preservar?	1. Atividades principais 2. Canais de comunicação 3. O CBH Rio das Velhas 4. O SCBH Águas da Moeda	a. Diversidade Fauna b. Diversidade Flora c. Estado de conservação das espécies (dados nacionais e internacionais)
Vídeo 4	Vídeo 5	Vídeo 6
Tema: Recursos hídricos	Tema: Ameaças	Tema: Sensibilização e preservação ambiental
a. Classificação da água b. Bacia do Rio das Velhas c. Efluentes d. Captação e distribuição	Listar ameaças e mostrar fotos/imagens de como a comunidade se relaciona com o <i>habitat</i>	a. Projetos de Educação Ambiental b. Sustentabilidade (escolas, empresas, usuários) c. Ações na comunidade

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Apresentaram-se ainda sugestões de locais e datas para a realização do Fórum Intermediário. A opinião unânime foi pela preferência de ocorrência dos eventos aos sábados, durante a manhã e em local próximo ao bairro Jardim Canadá (por se tratar da população mais atingida pela ausência da gestão sustentável da EEF e dos recursos hídricos em Nova Lima-MG). A seguir, apresenta-se resumo das sugestões mencionadas.

FÓRUM INTERMEDIÁRIO

- Tema: a importância da discussão em torno da relevância sistêmica das áreas de influência hídrica da Estação Ecológica de Fechos



- Subtema 1: Pesquisas científicas
- Subtema 2: Ameaças a EEF
 - Data: entre 18 – 23 fevereiro de 2019 (preferência por dia 23, sábado)
 - Horário: manhã
 - Locais sugeridos:
 - Escola Municipal Benvinda Pinto Rocha
 - Escola M. César Rodrigues
 - Faculdade Milton Campos
 - Colégio Santo Agostinho

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 dessa Unidade de Conservação e, conseqüentemente, 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 hidroambiental.

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, favorecem a presença de ameaças externas à área.



Desde a sua fundação, a Estação Ecológica de Fechos não conta, por exemplo, com um Conselho Consultivo capaz de articular políticas ambientais e fomentar a participação democrática da gestão dessa UC. 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 5.1.1.1) É nesse contexto que o exercício da Comunicação Social busca integrar e divulgar questões político-econômicas que envolvem os municípios da UTE Águas da Moeda, assim como a gestão da UC entre IEF e COPASA.

Entre as atividades de Comunicação e Mobilização Social propostas no projeto hidroambiental “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 todas as peças de Comunicação e Mobilização Social e Comunitária produzidas ao longo do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” passam por constante revisão dos demandantes do projeto (SCBH Águas da Moeda) e da empresa fiscalizadora dos projetos hidroambientais no âmbito do CBH Rio das Velhas (COBRAPE), conforme prevê o Termo de Referência (AGÊNCIA PEIXE VIVO, 2017) e o Plano de Trabalho da empresa executora (CONSOMINAS, 2018). Todas as articulações também ocorrem de forma alinhada com as discussões entre CBH Rio das Velhas, Agência Peixe Vivo, SEMAD e demais órgãos relacionados ao projeto. Tal dinâmica participativa envolvendo os diversos atores sociais responsáveis pelo projeto hidroambiental prevê atualização frequente dos conteúdos apresentados nos itens a seguir, por isso, eventualmente as peças variam de um produto para outro entregue pela empresa executora.



5.2.1 Marketing Digital

A Consominas deu início à veiculação de conteúdos nas redes sociais do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” nos dias 07/11/2018 (*Blog e Instagram*) e 08/11/2018 (*Facebook e Whatsapp*). O planejamento inicial dos conteúdos para essas redes incluía postagens de outros *sites* buscando referenciar assuntos que impactam direta ou indiretamente a Estação Ecológica de Fechos (EEF). A Tabela 4 mostra a relação dos respectivos *sites* pensados com essa finalidade.

Execução:



Apoio Técnico:



Realização:



Tabela 4 - Sites de consulta para repostagens nas redes sociais do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

SITES DE CONSULTA PARA REPOSTAGENS - REDES SOCIAIS		
NOME	SEÇÃO	LINK
Ministério do Meio Ambiente (MMA)	Notícias	http://www.mma.gov.br/informma/itemlist/
Agência Nacional de Águas (ANA)	Notícias	http://www3.ana.gov.br/porta/ANA/noticias/colecao-de-noticias
Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (CBH Rio das Velhas)	Notícias	http://cbhvelhas.org.br/category/noticias/
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SEMAD)	Notícias	http://www.meioambiente.mg.gov.br/
Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)	Notícias	http://www.icmbio.gov.br/porta/noticias1
Ministério Público de Minas Gerais (MPMG)	Meio Ambiente	https://www.mpmg.mp.br/areas-de-atuacao/defesa-do-cidadao/meio-ambiente/
Assembleia Legislativa de Minas Gerais (ALMG)	Notícias	https://www.almg.gov.br/acompanhe/noticias/index.html
Assembleia Legislativa de Minas Gerais (ALMG)	Agenda	https://www.almg.gov.br/home/index.html
Câmara Municipal de Belo Horizonte (CMB)	Notícias	https://www.cmbh.mg.gov.br/comunica%C3%A7%C3%A3o/noticias
Câmara Municipal de Belo Horizonte (CMB)	Agenda	https://www.cmbh.mg.gov.br/agenda
Agencia Reguladora de Serviços de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário do Estado de Minas Gerais (ARSAE)	Notícias	http://www.arsae.mg.gov.br/component/gmg/stories?category_id=89
Prefeitura Municipal de Nova Lima	Notícias	http://www.novalima.mg.gov.br/noticias
Prefeitura Municipal de Belo Horizonte	Notícias	https://prefeitura.pbh.gov.br/noticias
Prefeitura Municipal de Itabirito	Notícias	http://www.itabirito.mg.gov.br/
Prefeitura Municipal de Raposos	Notícias	http://www.raposos.mg.gov.br/
Prefeitura Municipal de Sabará	Notícias	http://site.sabara.mg.gov.br/noticias/
Prefeitura Municipal de Rio Acima	Notícias	http://www.prefeiturarioacima.mg.gov.br/noticias_relacionadas/
Projeto Manuelzão	Notícias	https://manuelzao.ufmg.br/publicacao/comunicacao/
Instituto Cresce	Facebook	https://www.facebook.com/institutocresce/
Lei Ambiente	Blog	http://blog.leia.org.br/
Associação Mineira de Defesa Ambiental (AMDA)	Notícias	http://www.amda.org.br/index.php/comunicacao/noticias
Associação Brasileira de Recursos Hídricos (ABRH)	Últimas Notícias e Agenda Recursos hídricos	https://www.abrh.org.br/SGCv3/
WWF-Brasil	Notícias	https://www.wwf.org.br/informacoes/noticias_meio_ambiente_e_natureza/

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Os *posts* também incluíam datas comemorativas que dialogavam, em termos de Meio Ambiente, com as temáticas envolvendo a EEF. A Figura 37 é um exemplo de data comemorativa pensada como abordagem para as redes sociais seguindo o calendário do Ministério do Meio Ambiente.



Figura 37 - Data comemorativa planejada para postagem nas redes sociais do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: CONSOMINAS (2018)

No entanto, após alinhamento junto à empresa fiscalizadora COBRAPE e ao SCBH Águas da Moeda, definiu-se que o foco dos conteúdos de todas as redes sociais deveria ser o projeto “Fechos, Eu Cuido!” e o Fórum Inicial considerando a proximidade da data de realização do evento (24/11/2018). Além disso, o principal elemento escolhido para compor as imagens dos *posts* foi a água que deveria manter diálogo constante com as tonalidades azul e, eventualmente, o verde em referência ao Meio Ambiente. O objetivo foi valorizar o potencial dos recursos hídricos da Estação Ecológica de Fechos (EEF) em conformidade com os requisitos



apresentados no Termo de Referência do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” (AGÊNCIA PEIXE VIVO, 2017). Elementos como o grafismo de espécies de fauna e flora também foram aprovados como segundo plano ou quando o conteúdo do *post* demandasse tal abordagem. Nesse caso, a valorização recai sobre a riqueza da biodiversidade presente na EEF, como foi abordado no Produto II – Relatório 1 Parcial da Consominas (CONSOMINAS, 2018).

A Figura 38 e Figura 39 são exemplos da evidência do elemento água como característica predominante nas peças das redes sociais do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”.



Figura 38 - Foto de capa da Fanpage do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” no Facebook

Fonte: CONSOMINAS (2018)





Figura 39 - Foto de perfil da Fanpage do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” no Facebook e no Instagram

Fonte: CONSOMINAS (2018)

O período para registro e análise das redes sociais neste Produto II – Relatório 1 Final corresponde à data de início de veiculação dos posts, 07/11/2018, a 29/11/2018. No total, foram 16 *posts* no *Facebook*, 10 *posts* no *Instagram*, 7 *posts* no *Blog* (além da inserção dos *clippings*) e 4 mensagens enviadas pelo *Whatsapp*. Os *links* de acesso dos perfis oficiais de cada rede social e o número de contato do *Whatsapp* são:

- *Blog*: www.consominas.com.br/blog
- *Instagram*: www.instagram.com/projetofechos
- *Facebook*: www.facebook.com/projetofechos
- *Whatsapp*: (31) 98332-8773

A relação de todas as postagens e o trabalho de Marketing Digital para cada rede social será descrito adiante.

5.2.1.1 **Blog**

O *blog* não consta no Termo de Referência (AGÊNCIA PEIXE VIVO, 2017) como parte das estratégias de Comunicação Social do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” conforme as demais redes sociais. Porém, a Consominas verificou a necessidade de um ambiente alternativo para a disposição dos textos, artigos,

clipping, fotos e peças gráficas fundamentais à visibilidade do respectivo projeto e da Estação Ecológica de Fechos (EEF). Sendo assim, a empresa criou categorias específicas para o projeto hidroambiental relacionadas à EEF no *blog* do próprio *site* institucional, a saber, “Projeto, Fechos, Eu Cuido!”, “Eventos” e “*Clipping*”. Essas categorias foram inseridas em subpáginas dentro da página principal. Tal ambiente se tornou propício à veiculação dos conteúdos ao favorecer a transição do usuário de uma mídia à outra e permitir o diálogo constante com todas as redes sociais utilizadas. Ao percorrer as diferentes mídias, o usuário tem disponível variados tipos de compartilhamento, curtidas e ferramentas de comentários, o que contribui para o alcance das publicações.

As informações sobre cada *post* no *blog* constam na Tabela 5.



Tabela 5 - Relação de postagens do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” no Blog da Consominas em Novembro de 2018

NOVEMBRO						
DIA	TÍTULO DO POST NO BLOG	AUTOR	STATUS	CATEGORIA	LINK DO POST	DESCRIÇÃO DA IMAGEM
7	Estação Ecológica em Nova Lima-MG recebe projeto pioneiro para a preservação do Meio Ambiente	Miriam A.S. Almeida	Publicado	Projeto "Fechos, Eu Cuido!"	https://www.consominas.com.br/blog/estaca%C3%A7%C3%A3o-ecol%C3%B3gica-em-nova-lima-mg-recebe-projeto-pioneiro-para-a-preserva%C3%A7%C3%A3o-do-meio-ambiente	Montagem com nome "PROJETO FECHOS, EU CUIDO!" e destaque para a água
7	VEM AI! Fórum Inicial do projeto "Fechos, Eu Cuido!"	Miriam A.S. Almeida	Publicado	Eventos	https://www.consominas.com.br/blog/vem-a%C3%AD-%C3%B3rum-inicial-do-projeto-hidroambiental-fechos-eu-cuido	Save the Date - Fórum Inicial destacando elementos do convite e programação
8	Clipping: Inserção de todas as matérias já levantadas até o momento.	Miriam A.S. Almeida	Publicado	Clipping	https://www.consominas.com.br/blog/categorias/clipping	
9						
10						
11						
12						
13	Projeto "Fechos, Eu Cuido!" divulga programação do Fórum Inicial	Miriam A.S. Almeida	Publicado	Eventos	https://www.consominas.com.br/blog/projeto-hidroambiental-fechos-eu-cuido-divulga-programa%C3%A7%C3%A3o-do-f%C3%B3rum-inicial	Convite com programação
14						
15						
16	Projeto hidroambiental promove visibilidade da Estação Ecológica de Fechos (EEF) com ações de Mobilização Social e Comunitária	Miriam A.S. Almeida	Publicado	Projeto "Fechos, Eu Cuido!"	https://www.consominas.com.br/blog/projeto-promove-visibilidade-da-estaca%C3%A7%C3%A3o-ecol%C3%B3gica-de-fechos-eef-com-a%C3%A7%C3%B5es-de-mobiliza%C3%A7%C3%A3o-social	Fotos de Mobilização Social
16	Conheça o Gato-do-mato, espécie ameaçada de extinção que vive na Estação Ecológica de Fechos (EEF)	Miriam A.S. Almeida	Publicado	Projeto "Fechos, Eu Cuido!"	https://www.consominas.com.br/blog/conhe%C3%A7a-o-gato-do-mato	Gato-do-mato (Leopardus tigrinus)
17						
18						
19						
20						
21	Conheça os setores que vão debater sobre a Estação Ecológica de Fechos no Fórum Inicial	Miriam A.S. Almeida	Publicado	Eventos	https://www.consominas.com.br/blog/convidados-f%C3%B3rum-inicial	Imagens enviadas pelos palestrantes
21	Clipping: Agência Minas Gerais e IEF	Miriam A.S. Almeida	Publicado	Clipping	https://www.consominas.com.br/blog/categorias/clipping	
22						
23						
24						
25						
26						
27	Necessidade de expansão da EEF marca debate do Fórum Inicial do projeto "Fechos, Eu Cuido!"	Miriam A.S. Almeida	Publicado	Eventos	https://www.consominas.com.br/blog/f%C3%B3rum-inicial-projeto-fechos-eu-cuido	Imagens do evento
28						
29	Clipping das matérias sobre cobertura do Fórum Inicial	Miriam A.S. Almeida	Publicado	Clipping	https://www.consominas.com.br/blog/categorias/clipping	
30						
7 posts no total						

Fonte: CONSOMINAS (2018)

O registro de cada post veiculado no *Blog* segue adiante.

Estação Ecológica em Nova Lima-MG recebe projeto pioneiro para a preservação do Meio Ambiente

A Estação Ecológica de Fechos (EEF) em Nova Lima, Minas Gerais, abriga um córrego com capacidade para abastecer cerca de 200 mil habitantes. O local também possui uma relevância internacional considerando as espécies de fauna e flora ali identificadas. Tanta riqueza permitiu que a área fosse contemplada com um projeto pioneiro: o [projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"](#).



O projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

As atividades do projeto começaram em 2018. Comunidades e vários setores foram entrevistados para falar sobre a realidade socioeconômica e ambiental no entorno da Estação Ecológica de Fechos. O projeto também prevê a realização de 3 fóruns abertos para que especialistas, representantes do poder público, da sociedade civil e de empresas que atuam na região possam debater sobre a importância hídrica e ambiental da EEF, sua preservação e expansão. Além disso, diversas ferramentas de Comunicação Social estão sendo produzidas, por exemplo: redes sociais, Marketing Digital, vídeos, boletins informativos, folders, cartazes, convites, kits personalizados e a 2ª Edição da Revista "Fechos, Eu Cuido!". Tudo para que a Estação Ecológica de Fechos ganhe visibilidade entre a população e possa ser cuidada por todos.

Demanda de execução

O projeto é uma realização do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas ([CBH Rio das Velhas](#)) e do Subcomitê de Bacia Hidrográfica Águas da Moeda ([SCRH Águas da Moeda](#)). A execução é feita pela empresa Consominas com apoio técnico da Agência de Bacia Hidrográfica Peixe Vivo ([Agência Peixe Vivo](#)).

Assine a nossa *newsletter* e fique por dentro de todas as atividades desse projeto hidroambiental! A Estação Ecológica de Fechos é rica em biodiversidade e você pode conhecer tudo isso através do nosso canal.

(Jornalista: Miriam A. S. Almeida)



f   

O projeto "Fechos, Eu Cuido!"

29 visualizações



Figura 40 - Post sobre o projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no Blog da Consominas

Fonte: CONSOMINAS (2018)



VEM AÍ: Fórum Inicial do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Atualizado: há 6 dias

O Fórum Inicial do [projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”](#) já tem data marcada: dia 24 de novembro de 2018. Nesse dia, sociedade civil, representantes de empresas e instituições, comunidades locais e toda a população estão convidados a discutir o potencial hídrico e a importância da expansão da Estação Ecológica de Fechos (EEF) em Nova Lima-MG. Faça a sua inscrição e reserve essa data!

Link para inscrição pelo Symppla: tinyurl.com/projetofechos.

Assine também a nossa *newsletter* e fique por dentro de todas as informações do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”.

VEM AÍ:
FÓRUM INICIAL

PROJETO
**FECHOS,
EU CUIDO!**

INSCRIÇÕES PELO SYMPLA:
tinyurl.com/projetofechos

RESERVE ESSA DATA
24 de novembro de 2018.

Rua dos Carijós, 150 – 10º andar, Centro, 3ºlo Horizonte-MG – 30120-060 - www.cbhvelhas.org.br



(Jornalista: Miriam A. S. Almeida)

Figura 41 - Post sobre o Fórum Inicial do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” no Blog da Consominas

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Execução:



Apoio Técnico:



Realização:





Figura 42 - Exemplo de *post* com *clipping* do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” no *Blog* da Consominas

Fonte: CONSOMINAS (2018)



Projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" divulga programação do Fórum Inicial

A programação do Fórum Inicial do [projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"](#) já está definida e você pode participar! No próximo dia 24 de novembro, sociedade civil, representantes de empresas e instituições, comunidades e toda a população estão convidados a discutir o potencial hídrico e a importância da expansão da Estação Ecológica de Fechos (EEF) em Nova Lima-MG. A EEF carece desse debate porque sofre diversas ameaças externas, mesmo sendo uma Unidade de Proteção Integral destinada a preservação da natureza.

Venha dialogar sobre o Meio Ambiente e saber como você pode apoiar esse projeto. Confira a programação do evento e faça a sua inscrição pelo Sympia: tinyurl.com/projetofechos.

Assine também a nossa [newsletter](#) e conheça a diversidade de recursos naturais da Estação Ecológica de Fechos.

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas, por meio do Subcomitê de Bacia Hidrográfica Águas da Moeda, convida para o:

FÓRUM INICIAL

A SEGURANÇA HÍDRICA DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS E A SUA EXPANSÃO

PROJETO HIDROAMBIENTAL "FECHOS, EU CUIDO!" PARA A UNIDADE TERRITORIAL ESTRATÉGICA (UTE) ÁGUAS DA MOEDA

24 DE NOVEMBRO DE 2018 - SÁBADO

PROGRAMAÇÃO

08h30 às 09h00	Credenciamento
09h00 às 09h15	Abertura oficial com contextualização sobre a gestão dos recursos hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas e na UTE Águas da Moeda
09h15 às 09h30	Apresentação artística
09h30 às 09h45	Apresentação sobre o projeto hidroambiental na UTE Águas da Moeda
09h45 às 10h30	Palestra com o tema "Características ambientais e hidrográficas da Estação Ecológica de Fechos"
10h30 às 10h45	Intervalo
10h45 às 11h45	Painel sobre a importância da expansão da Estação Ecológica de Fechos
11h45 às 12h00	Encerramento

LOCAL

AUDITÓRIO DO CENTRO DE VISITANTES
PARQUE ESTADUAL DA SERRA DO ROLA MOÇA
AV. MONTREAL, S/N. JARDIM CANADÁ
NOVA LIMA/MG

ENTRADA GRATUITA

INSCRIÇÕES PELO SYMPIA:
tinyurl.com/projetofechos

INFORMAÇÕES:
☎ 31 3324-0880
☎ 31 98332-8773

VENHA E PARTICIPE CONOSCO!

Rua dos Canjós, 250 - 10º andar, Centro, Belo Horizonte-MG - 30120-060 - www.cbhvelhas.org.br

Execução:



Apoio técnico:



Realização:



Eventos

2 visualizações



Figura 43 - Post com programação do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no Blog da Consominas

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Execução:



Apoio Técnico:

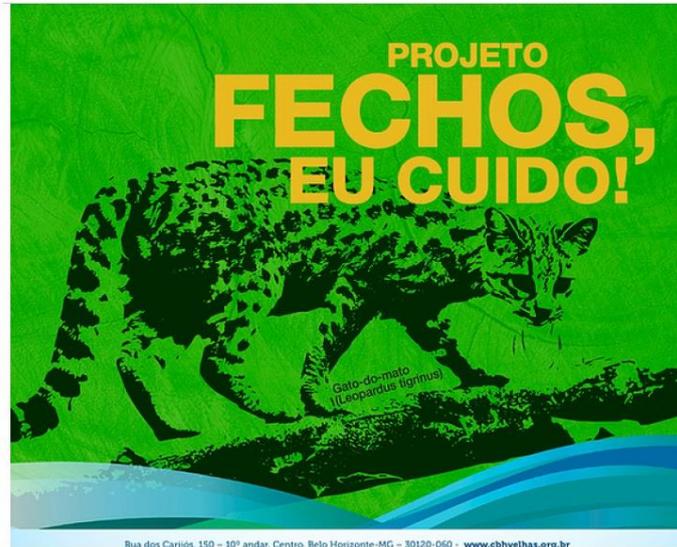


Realização:



Conheça o Gato-do-mato, espécie ameaçada de extinção que vive na Estação Ecológica de Fechos (EEF)

No meio de uma fauna abundante e cercada por recursos hídricos em Nova Lima-MG, vive o Gato-do-mato (*Leopardus tigrinus*). O cenário descreve o habitat da Estação Ecológica de Fechos (EEF) e a espécie é uma das 54 já identificadas como mamíferos no local.



A espécie

O Gato-do-mato é uma das espécies de fauna ameaçadas de extinção em nível regional, nacional e mundial. Segundo o *The International Union for Conservation of Nature (IUCN)*, ele está "vulnerável" globalmente quanto à sua conservação na natureza. Nas terras brasileiras, o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) também o classifica como "vulnerável" nos Estados do Espírito Santo, Paraná, São Paulo e Rio Grande do Sul. Em Minas Gerais, ele é considerado "em perigo", uma categoria ainda mais agravante.

Importância da EEF

O registro do Gato-do-mato na Estação Ecológica de Fechos demonstra como a região tem relevância internacional para estudos científicos e carece de preservação. Despertar a conscientização da sociedade sobre isso é um dos principais objetivos do [projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"](#).

Quer saber mais sobre espécies presentes na EEF e sobre o projeto? Assine a nossa [newsletter](#) e fique por dentro.

(Jornalista: Miriam A. S. Almeida)



O projeto "Fechos, Eu Cuido!"

1 visualização



Figura 44 - Post sobre espécie ameaçada de extinção na Estação Ecológica de Fechos (EEF) no Blog da Consominas

Fonte: CONSOMINAS (2018)



Projeto promove visibilidade da Estação Ecológica de Fechos (EEF) com ações de Mobilização Social

Ações de Mobilização Social e Comunitária são estratégicas para sensibilizar a sociedade em torno de temas que são de interesse comum. É pensando nisso que o [projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"](#) promove uma série de ações para discutir o potencial hídrico e a expansão da Estação Ecológica de Fechos (EEF) em Nova Lima-MG.

Atividades realizadas

Comunidades no entorno da EEF, poder público, representantes de empresas e de instituições foram mobilizados por meio de duas etapas: em reuniões com setores corresponsáveis pela execução do projeto hidroambiental e durante a aplicação de diagnósticos socioambientais. Esses diagnósticos são compostos por questionários que apontam se o entrevistado tem conhecimento sobre a respectiva área, qual a sua realidade socioeconômica e qual o seu interesse pessoal em participar das atividades do projeto. Cerca de 40 diagnósticos já foram aplicados até o momento.



Resultados

Uma avaliação dos resultados obtidos com os diagnósticos socioambientais aponta que há necessidade de aprofundar o conhecimento sobre os recursos naturais da EEF e as ameaças externas que impactam o local. Isso demonstra como o projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" é importante para informar a população sobre tais temas.

Os diagnósticos permitem identificar também lideranças que possam transmitir os conteúdos do projeto para outros públicos. Além disso, incentivam o debate entre as comunidades locais sobre a preservação da EEF gerando interação social e conscientização.

Assine a nossa [newsletter](#) e fique atualizado sobre tudo o que acontece no projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!".



O projeto "Fechos, Eu Cuido!"

3 visualizações



Figura 45 - Post sobre trabalho de Mobilização Social do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no Blog da Consominas

Fonte: CONSOMINAS (2018)



Conheça os setores que vão debater sobre a Estação Ecológica de Fechos no Fórum Inicial

O Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" vai reunir vários setores importantes no próximo sábado, 24/11/18, para debater a segurança hídrica e a expansão da Estação Ecológica de Fechos (EEF) em Nova Lima-MG. Conheça os convidados e venha também participar! A entrada é gratuita.

Inscrição pelo Sympia: <http://sympia.com.br/objetofechos>.

Renato Júnio Constâncio

(Representando a presidência do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas – CBH Rio das Velhas)

Engenheiro agrônomo especializado em Gestão e Manejo Ambiental em Sistemas Agrícolas e Florestais e Gestão Integrada de Territórios. Engenheiro de Planejamento Energético na área de Recursos Hídricos da CEMIG. É secretário do CBH Rio das Velhas.

Marcus Vinícius de Freitas

Biólogo e Mestre em Meio Ambiente e Sustentabilidade. Gerente Técnico do Instituto Estadual de Florestas (IEF) / Estação Ecológica de Fechos (EEF) e Parque Estadual da Serra do Rola-Moça (PESRM).

Camila Alterthum

Fundadora e Diretora Administrativa do Centro de Referência em Educação, Sustentabilidade, e Cultura do Espinhaço (Instituto CRESCE). Membro do Movimento "Fechos, Eu Cuido!".

Danilo Vieira Júnior

Advogado especializado em Legislação e Gestão Ambiental. Secretário Municipal de Meio Ambiente da Prefeitura Municipal de Nova Lima-MG

Alessandro de Oliveira Palhares

(Representando a Superintendência de Meio Ambiente da COPASA)

Químico; Gerente da Divisão de Ações Ambientais da Companhia de Saneamento de Minas Gerais (COPASA).

César Augusto Paulino Grandchamp

(Representando a empresa Vale S.A.)

Engenheiro geológico especializado em Hidrogeologia Aplicada à Mineração, Gestão de Negócios, Geostatística e Geologia Aplicada.

Bernardo Campomizzi Machado

(Mediação do evento)

Advogado especializado em Direito Ambiental e Minerário; Secretário da Comissão Estadual de Direito Ambiental da OAB/MG; Conselheiro do Conselho Consultivo do Parque Estadual da Serra do Rola Moça e do Conselho Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável de Mariana/MG.

Figura 46 - Post com presenças confirmadas no Fórum Inicial do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” no Blog da Consominas

Fonte: CONSOMINAS (2018)



Necessidade de expansão da EEF marca debate do Fórum Inicial do projeto "Fechos, Eu Cuido!"

Atualizado: em um minuto

O debate do Fórum Inicial do projeto "Fechos, Eu Cuido!" foi marcado pela diversidade de interesses sobre a necessidade e os limites de expansão da Estação Ecológica de Fechos (EEF) em Nova Lima-MG. O evento ocorreu no último sábado, 24/11/18, no Parque Estadual da Serra do Rola Moça e reuniu cerca de 50 pessoas. O potencial hídrico da EEF foi destaque em todas as falas, já que há mananciais na região capazes de abastecer cerca de 200 mil habitantes atualmente. Mas a expansão prevista no Projeto de Lei nº 444/2015, que tramita na Assembleia Legislativa de Minas Gerais (ALMG), levou os participantes a um embate sobre as consequências dessa mudança. O PL propõe um aumento de 269,5 hectares da área.

A discussão foi mediada pelo Secretário da Comissão Estadual de Direito Ambiental da Ordem dos Advogados do Brasil/Sede Minas Gerais, Bernardo Campomizzi Machado. O Gerente da Divisão de Ações Ambientais da Companhia de Saneamento de Minas Gerais (COPASA), Alessandro Palhares, afirmou que a ampliação da EEF não tem uma contribuição direta no aumento da vazão de água captada pela empresa. Alessandro disse, no entanto, que a COPASA "tem um pensamento mais amplo em termos de recarga, então vê como positivo o aumento da área de Fechos, mas não tem uma posição em relação aos limites desse aumento". Na ocasião, a COPASA foi convocada pela Mobilizadora Social do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (CBH Rio das Velhas), Adriana Carvalho, apoiada pelos participantes, a apresentar dados na próxima reunião do Subcomitê de Bacia Hidrográfica Águas da Moeda, no dia 27/11/18, em relação ao lançamento clandestino de esgoto no Córrego Fechos.

O engenheiro hidrogeológico da empresa VALE, César Grandchamp, também argumentou que a expansão da EEF não impacta no aumento da vazão hídrica da região. Segundo ele, "A gente tem que trabalhar Educação, captação de esgoto clandestino, cuidar para que não tenha fossas, cuidar para que não tenha esgoto correndo pela drenagem. Só assim nós vamos trabalhar no principal sistema de fornecimento de água para Fechos". A Fundadora e Diretora Administrativa do Instituto CRESCER e membro do Movimento "Fechos, Eu Cuido!", Camila Alterthum, contestou a VALE afirmando que "a gente já tem decreto sobre decreto, tem APE, tem APA Sul, tem área de amortecimento e nós, habitantes da Bacia, vemos que nada disso adianta para conter o processo de degradação". Camila cobrou posições oficiais dos setores público e econômico sobre a expansão da EEF e as ameaças externas que impactam a Unidade: "Que a gente tenha um posicionamento muito claro em relação ao objeto central que é o Projeto de Lei, que é a expansão, e que a gente amplie isso também no sentido de um posicionamento público de todas as questões que são ameaças, como esses agentes vão solucionar isso e com qual prazo".

O membro da ONG Primatas da Montanha (PRIMO) e do Movimento "Fechos, Eu Cuido!", Ricardo Moebus, também replicou as afirmações da VALE dizendo que "isso é uma questão de uma disputa também de interesses: interesses ambientais, interesses ecológicos e interesses de exploração econômica. Isso supera a questão técnica. Uma coisa não exclui a outra. Se você tem uma nascente, cerque ela. Quanto mais amplo esse cercamento, melhor. Isso não quer dizer que você não precisa se preocupar de onde vem essa água, a área de recarga, etc."

O gerente técnico do Instituto Estadual de Florestas (IEF) e gestor da EEF, Marcus Vinicius de Freitas, afirmou que a ideia é chegar numa ampliação de Fechos, mas "Os limites, a gente vai discutir isso tecnicamente usando determinados fatores, entre eles, a própria questão fundiária, para que a gente possa chegar numa ampliação ou mesmo criação de outra Unidade".

Já o secretário do CBH Rio das Velhas, Renato Constâncio, comentou as ameaças externas à EEF destacando que "Enquanto a política pública, principalmente Municipal, não conversar, não inserir detalhes, não tiver uma convergência, uma proximidade com a política pública de recursos hídricos vai ser isso: pressão imobiliária, vários problemas que a gente vê na questão do esgotamento sanitário, da impermeabilização do solo, de proteger a área de recarga. Se não tivermos essa congruência entre política pública e política de recursos hídricos, nós vamos continuar tendo essas dificuldades".

Ao final do debate, Bernardo Machado apresentou encaminhamentos a serem feitos como resultado do Fórum Inicial do projeto "Fechos, Eu Cuido!": Pedido destinado à COPASA para a disponibilização de dados sobre o lançamento clandestino de esgoto no Córrego Fechos; pedido destinado à ALMG para dar celeridade à votação do PL Nº 444/2015; além de sugestões de outros locais e convidados para a realização dos próximos fóruns considerando o poder público como mediador e não representante.



Outras atividades

O Fórum Inicial também contou com a apresentação "Qualquer tempo" das artistas de dança, Izabel Stewart e Tana Guimarães. Além disso, uma dinâmica de percepção ambiental, chamada "Círculo dos sentidos", foi realizada pela equipe de Mobilização Social do projeto "Fechos, Eu Cuido!" convidando os participantes a vivenciar as diferenças entre os ambientes urbano e natural, bem como refletir sobre as características de cada um.

O projeto "Fechos, Eu Cuido!"

O projeto "Fechos, Eu Cuido!" é uma realização do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas e do Subcomitê de Bacia Hidrográfica Águas da Moeda. A execução é feita pela Consominas com apoio técnico da Agência Peixe Vivo. O próximo fórum está previsto para a segunda quinzena de fevereiro de 2019. Assine a nossa [newsletter](#) e fique por dentro.

Jornalista: Miriam A. S. Almeida

f t G+ e

Eventos

7 visualizações



Figura 47 - Post de cobertura do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no Blog

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Execução:

consominas
engenharia

Apoio Técnico:

AGÊNCIA
peixe vivo

Realização:

CBH Rio das Velhas

Em relação à repercussão e visibilidade dos *posts* no *Blog*, a Consominas utilizou a ferramenta *Google Analytics* para gerar relatórios de *Marketing Digital* referentes aos conteúdos do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” veiculados nesse espaço. As subpáginas do *blog* analisadas foram:

- <https://www.consominas.com.br/blog>
- <https://www.consominas.com.br/blog/categories/o-projeto-fechos-eu-cuido>
- <https://www.consominas.com.br/blog/categories/clipping>
- <https://www.consominas.com.br/blog/categories/eventos>

Para comprovar o crescimento de visitas nas referidas subpáginas, a Consominas ampliou o prazo de coleta considerando um mês antes da veiculação dos conteúdos do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” no *blog* institucional da empresa. O período de análise para esse dado (somente esse) é, portanto, de 01/10/18 a 30/11/2018. A Figura 48 demonstra significativo aumento nas visualizações do website da Consominas no mês de novembro considerando que o *blog* responde por quase 10% dessas visualizações, atrás apenas da página principal (com 38%).

Destaca-se ainda um pico de acessos no dia 21/11/2018 com 181 visualizações de página, exatamente na data em que foi divulgado o *post* com os convidados que iriam debater no Fórum Inicial do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”.

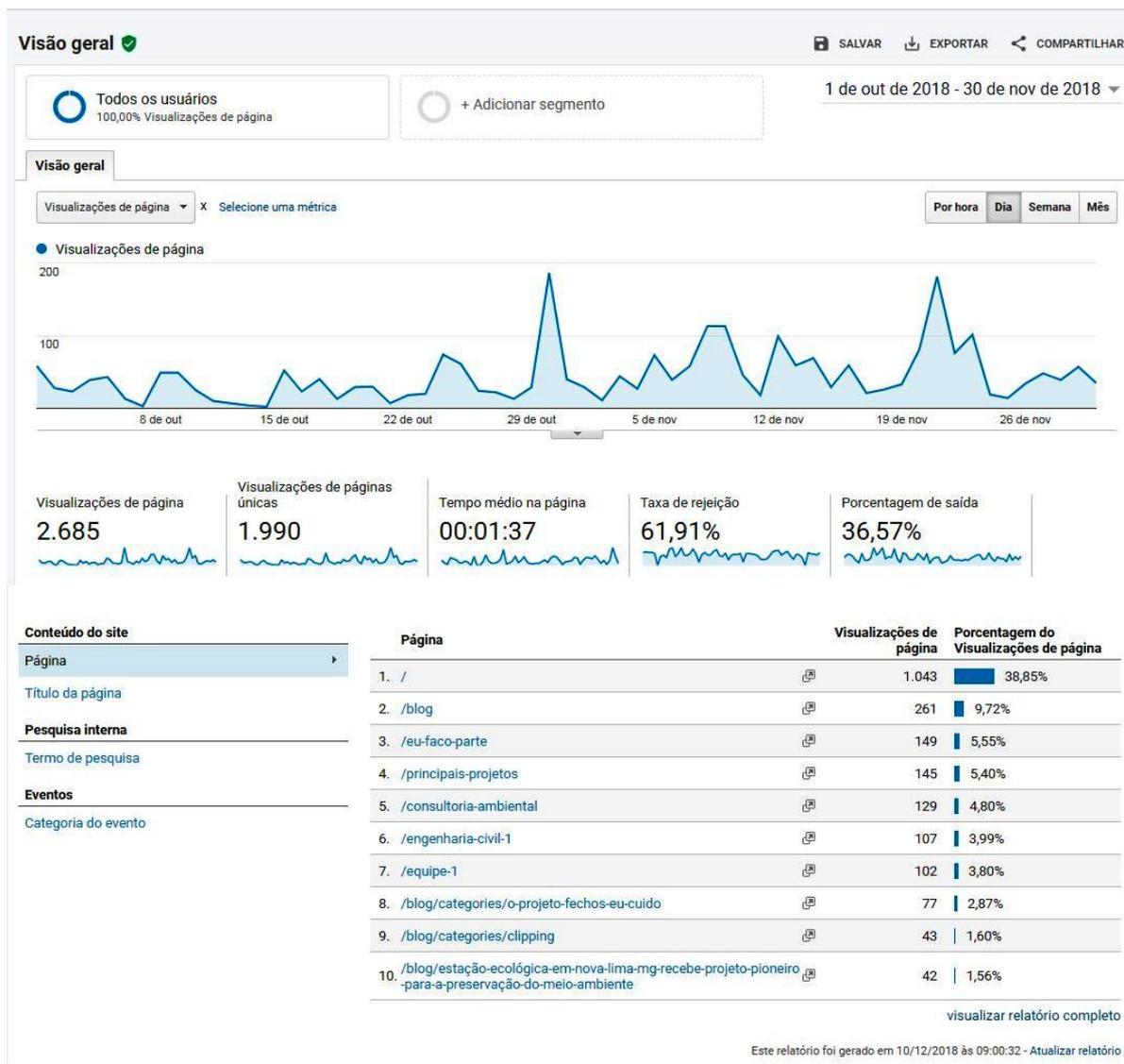
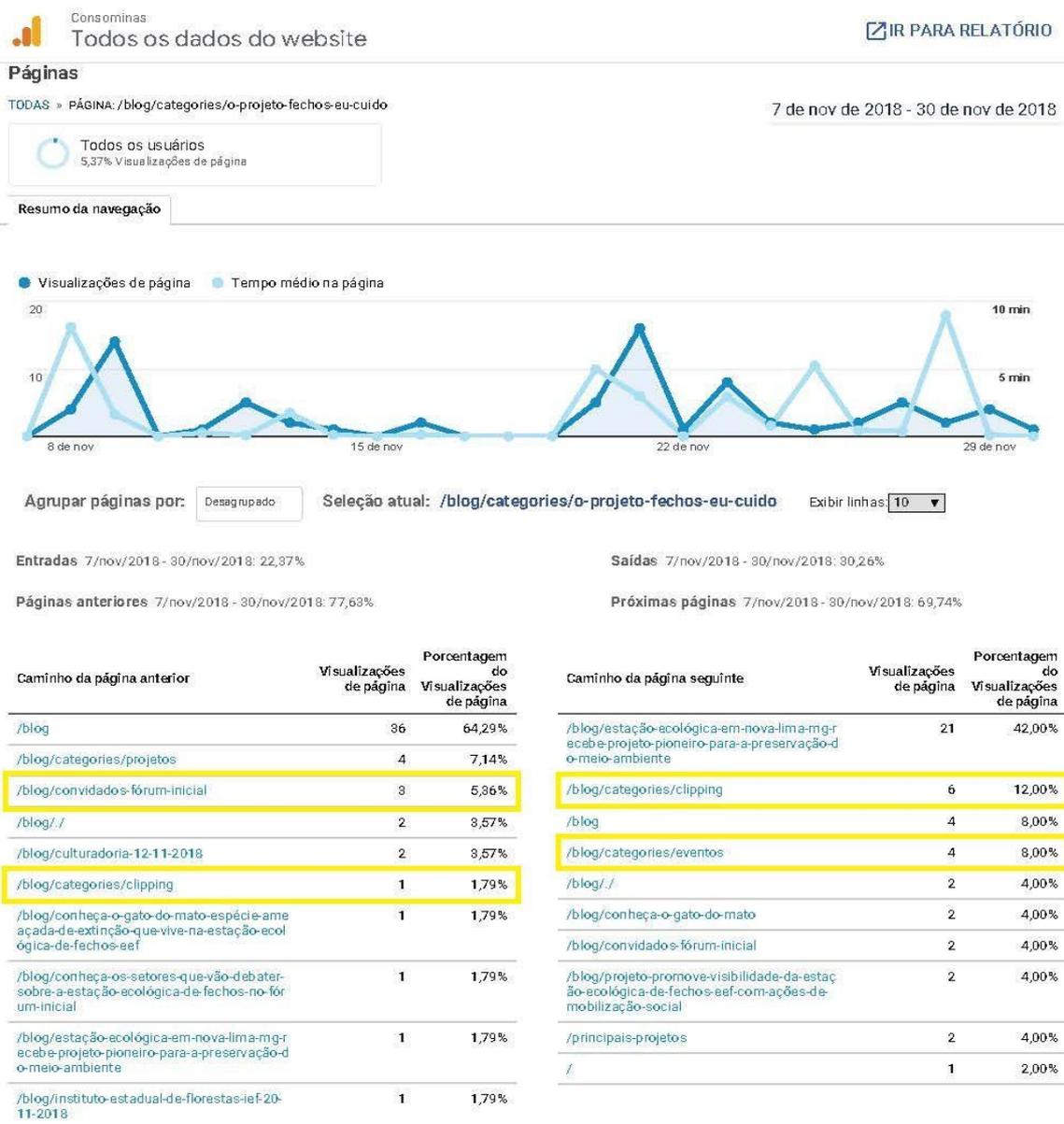


Figura 48 - Relatório do crescimento de visitas no *Blog* da Consominas

Fonte: **GOOGLE ANALYTICS (2018)**

Os resultados dessa interação de público interessado no conteúdo divulgado sobre o respectivo projeto podem ser conferidos também na Figura 49. O período de coleta, nesse caso, foi de 07/11/2018 a 30/11/2018. Nota-se que a subpágina do Fórum Inicial foi a 3ª mais visitada do *Blog* e que houve considerável aumento nas visualizações e no tempo médio de permanência nas páginas em períodos importantes para o projeto: início da veiculação dos conteúdos nessa mídia, véspera

do Fórum Inicial e pós Fórum Inicial (quando houve publicação da matéria de cobertura do evento).



© 2018 Google

Figura 49 - Relatório de acessos à subpágina do projeto hidroambiental "Fechos, eu Cuido!" no Blog da Consominas

Fonte: **GOOGLE ANALYTICS (2018)**

Ao destacar as páginas anteriores e seguintes (hachurado amarelo), pode-se entender um pouco do comportamento do usuário. Como todas as divulgações são realizadas com direcionamento para páginas internas do *Blog*, a página central do projeto “Fechos, Eu Cuido!” sempre será a mais visitada. Conseqüentemente, os *links* enfatizados nos Boletins Informativos e nas postagens em perfis do *Facebook* e *Instagram*, na maioria dos acessos, serão as páginas mais visitadas pelos usuários, tendo como secundárias as demais áreas do *Blog*.

5.2.1.2 **Whatsapp**

Em relação ao *Whatsapp*, primeiramente foi construída uma lista de transmissão com 85 contatos inseridos ao longo das atividades de Mobilização Social (reuniões e aplicação de diagnósticos socioambientais) e de Comunicação (contato via email, telefone e pessoalmente com partes interessadas) do projeto “Fechos, Eu Cuido!”. Tais contatos incluem empresas, instituições públicas (governamentais, escolas, etc), instituições sociais (ONGs, Institutos), comunidades próximas à EEF, demandantes do respectivo projeto (SCBH Águas da Moeda, CBH Rio das Velhas), empresa fiscalizadora (COBRAPE), entre outros. Porém, após o envio da primeira mensagem, observou-se que todos os contatos que não tinham o número do projeto adicionado em seu telefone, não receberam o conteúdo. A Consominas então enviou a mensagem individualmente para esses contatos e pediu, via *email*, que partes interessadas do projeto, como os conselheiros do SCBH Águas da Moeda, por exemplo, adicionassem o número ao próprio telefone. Todas as demais mensagens para essa mídia foram enviadas individualmente evitando que o problema se repetisse.

Destaca-se que essa mídia é um dos canais mais diretos de acesso ao público-alvo do projeto. Sendo assim, o excesso de envio de informações pode tornar a rede social inconveniente e gerar bloqueio do número por parte do usuário. Por isso, essa mídia foi usada com cautela privilegiando somente conteúdos altamente relevantes em termos de divulgação. A estratégia demonstrou resultados positivos. Vários contatos que integravam a lista de transmissão anteriormente e não receberam a



primeira mensagem, adicionaram o número do projeto “Fechos, Eu Cuido!” ao seu telefone. Isso foi percebido pela permissão de visualização de fotos e outras informações de tais contatos, algo inviável antes da inclusão do número do projeto.

A Tabela 6 mostra a relação dos conteúdos enviados pelo *Whatsapp* do projeto, datas de envio e outras informações.

Execução:



Apoio Técnico:



Realização:



Tabela 6 -Relação de mensagens do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” enviadas pelo Whatsapp em Novembro de 2018

NOVEMBRO					
DIA	CHAMADA NO WHATSAPP	AUTOR	STATUS	LINKS	DESCRIÇÃO DA IMAGEM
8	A Estação Ecológica de Fechos (EEF), em Nova Lima-MG, é uma área com enorme potencial hídrico e relevância internacional para estudos científicos. Você pode conhecer tudo isso nas redes sociais a partir de agora. O primeiro projeto para discutir a preservação e a expansão do local já começou as atividades. Curta as redes sociais oficiais e fique por dentro!	Miriam A.S. Almeida	Publicado	Inscrição pelo Sympla, Blog, Facebook e Instagram	Montagem com nome "PROJETO FECHOS, EU CUIDO!" e destaque para a água
9	Já reservou na sua agenda a data para participar do 1º fórum do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”? Você é nosso convidado! O potencial hídrico e a expansão da Estação Ecológica de Fechos estão no centro do debate. Curta as redes sociais do projeto e fique por dentro de todas as informações do evento.	Miriam A.S. Almeida	Publicado	Inscrição pelo Sympla, Blog, Facebook e Instagram	Save the Date - Fórum Inicial destacando elementos do convite e programação
10					
11					
12					
13	Já conferiu a programação do Fórum Inicial do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”? Faça a sua inscrição e participe! O potencial hídrico e a importância da expansão da Estação Ecológica de Fechos (EEF) estarão no centro do debate.	Miriam A.S. Almeida	Publicado	Inscrição pelo Sympla, Blog, Facebook e Instagram	Convite com programação do evento
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21	<p>Prepare-se para o evento deste sábado!</p> <p>O Fórum Inicial do projeto “Fechos, Eu Cuido!” será no próximo dia 24/11 e vai reunir setores importantes para discutir a segurança hídrica e a expansão da *Estação Ecológica de Fechos (EEF)* em Nova Lima-MG. Conheça os convidados no Blog do projeto e venha participar!</p> <p>Confira também a rota do ônibus que vai levar os participantes para o evento e programe-se. Saída às 08h00 e retorno às 12h00.</p> <p>1) Extra Belvedere: Rua Maria Luiza Santiago, 110-19, Belo Horizonte-MG (lado oposto ao BH Shopping, sentido Nova Lima-MG); 2) Posto Ale: Avenida Quinta, 108, Vale do Sol, Nova Lima-MG; 3) Supermercado Verdemar: Rua Vancouver, 40, Jardim Canadá, Nova Lima-MG; 4) Chegada em: Parque Estadual da Serra do Rola Moça, Avenida Montreal s/n. Jardim Canadá, Nova Lima-MG.</p>	Miriam A.S. Almeida	Publicado	Inscrição pelo Sympla, Blog, Facebook e Instagram	Divulgação ds convidados
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
4 mensagens no total					

Fonte: CONSOMINAS (2018)

O registro das mensagens enviadas pelo *Whatsapp* segue adiante.



Figura 50 - Divulgação pelo *Whatsapp* do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” (Imagem 01) e do Fórum Inicial (Imagem 02)

Fonte: CONSOMINAS (2018)

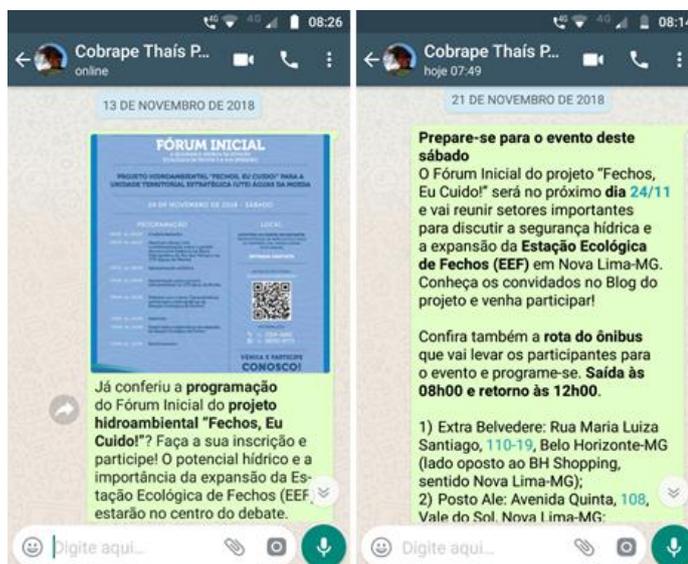


Figura 51 - Divulgação pelo *Whatsapp* da programação do Fórum Inicial do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” (Imagem 01) e da rota do ônibus para o evento (Imagem 02)

Fonte: CONSOMINAS (2018)

5.2.1.3 **Facebook**

O *Facebook* foi a rede social mais usada no Brasil no último ano, segundo o relatório Digital *in 2017* do site *We are Social* (WE ARE SOCIAL, 2017). O país ocupou o 3º lugar no *ranking* de usuários ativos nessa rede social no mundo, atrás somente dos Estados Unidos, em 1º lugar, e da Índia, em 2º lugar. A relevância dessa rede, portanto, justifica a sua utilização estratégica dentro do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” visando gerar visibilidade e interação com as temáticas da Estação Ecológica de Fechos (EEF).

Assim como nas demais mídias, os conteúdos dos *posts* do *Facebook* privilegiaram a água como elemento gráfico principal e, eventualmente, o Gato-do-mato (*Leopardus tigrinus*) como espécie de fauna ameaçada de extinção que vive na EEF. Esses elementos foram trabalhados em diálogo com as informações do Fórum Inicial seguindo os mesmos objetivos das demais mídias, como pode ser verificado na Tabela 7 que contém a relação dos *posts*, datas de veiculação e outros detalhes.

Execução:



Apoio Técnico:



Realização:



Tabela 7 - Relação de posts na Fanpage do Facebook do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

NOVEMBRO					
DIA	CHAMADA NO FACEBOOK	AUTOR	LINK DO POST	STATUS	DESCRIÇÃO DA IMAGEM
8	A Estação Ecológica de Fechos (EEF), em Nova Lima-MG, é uma área rica em biodiversidade e recursos hídricos. E você pode conhecer tudo isso nas redes sociais a partir de agora. O primeiro projeto para discutir a preservação e a expansão do local já começou as atividades. Acesse o Blog e fique por dentro de todas as informações!	Miriam A.S. Almeida	https://www.facebook.com/projetofechos/photos/a.353698488712454/353235328758770/?type=3&theater	Publicado	Montagem com nome "PROJETO FECHOS, EU CUIDO!" e destaque para a água
8	Criação do evento Fórum Inicial no Facebook	Miriam A.S. Almeida	https://www.facebook.com/events/367863873958679/	Publicado	Gato-do-Mato (<i>Leopardus tigrinus</i>)
8	Já reservou na sua agenda a data para participar do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"? Você é nosso convidado! O potencial hídrico e a expansão da Estação Ecológica de Fechos estão no centro do debate. Acesse o Blog do projeto e fique por dentro de todas as informações do evento.	Miriam A.S. Almeida	https://www.facebook.com/projetofechos/photos/a.353698488712454/35325552090081/?type=3&theater	Publicado	Reserve a data - Fórum Inicial
9					
10					
11					
12	O projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" prevê diversas ações de Comunicação e Mobilização Social e Comunitária na Unidade Territorial Estratégica (UTE) Águas da Moeda. Confira o destaque na matéria do CBH Rio das Velhas.	Miriam A.S. Almeida	https://www.facebook.com/projetofechos/posts/354138108668492	Publicado	
13	Já conferiu a programação do Fórum Inicial do projeto "Fechos, Eu Cuido!"? Faça a inscrição e confira outras informações do projeto no Blog.	Miriam A.S. Almeida	https://www.facebook.com/projetofechos/photos/a.353698488712454/35609196513	Publicado	Convite com programação do Fórum Inicial
14					
15					
16	Conheça o Gato-do-mato, espécie ameaçada de extinção que vive na Estação Ecológica de Fechos (EEF)	Miriam A.S. Almeida	https://www.facebook.com/projetofechos/photos/a.353698488712454/356556185093351/?type=3&theater	Publicado	Gato-do-Mato (<i>Leopardus tigrinus</i>) em destaque
17					
18					
19	O debate sobre a preservação e a expansão da EEF é importante diante das várias ameaças externas sofridas pela Unidade de Conservação. Acesse o Blog e fique por dentro de todas as informações do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!".	Miriam A.S. Almeida	https://www.facebook.com/projetofechos/posts/356555468426756	Publicado	
20	Recompartilhamento de evento chamando para a inscrição no Fórum Inicial.	Miriam A.S. Almeida	https://www.facebook.com/projetofechos/posts/359713671444269	Publicado	
21	Conheça os setores que vão debater sobre a segurança hídrica e a expansão da Estação Ecológica de Fechos (EEF) no Fórum Inicial do próximo sábado, 24/11. Confira o perfil de cada convidado no Blog do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" e venha também participar! A entrada é gratuita.	Miriam A.S. Almeida	https://www.facebook.com/projetofechos/photos/a.353698488712454/360041498078153/?type=3&theater	Publicado	Imagens enviadas pelos palestrantes
22	CLIPPING: O portal Agência Minas Gerais destacou o evento deste sábado, 24/11, do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!". E você, já fez a sua inscrição? Confira a programação no Blog do projeto e participe!	Miriam A.S. Almeida	https://www.facebook.com/projetofechos/posts/360511414697828	Publicado	
22	CLIPPING: O Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" ganhou destaque no site do Instituto Estadual de Florestas (IEF). Confira no link e venha participar! A entrada é gratuita.	Miriam A.S. Almeida	https://www.facebook.com/projetofechos/posts/360515554697414	Publicado	
22	Inserção de rota do ônibus no post do evento do Fórum Inicial	Miriam A.S. Almeida	https://www.facebook.com/events/367863873958679/	Publicado	
23	Repostagem Fórum Inicial - Convite e programação	Miriam A.S. Almeida	https://www.facebook.com/projetofechos/posts/361159957966307	Publicado	Convite com programação do Fórum Inicial
24					
25					
26					
27	O potencial hídrico da EEF também foi destaque em todas as falas, já que há mananciais na região capazes de abastecer cerca de 200 mil habitantes atualmente. Confira a cobertura completa do evento no Blog.	Miriam A.S. Almeida	https://www.facebook.com/projetofechos/posts/363121724436797	Publicado	
28					
29	O Fórum Inicial do projeto "Fechos, Eu Cuido!" foi destaque em matéria do CBH Rio das Velhas. Confira a cobertura completa do evento também no Blog do projeto.	Miriam A.S. Almeida	https://www.facebook.com/projetofechos/posts/364132947669008	Publicado	
30	CLIPPING: O Fórum também discutiu o potencial hídrico da Estação Ecológica de Fechos e as ameaças externas que impactam a Unidade de Conservação. Confira a matéria no site do Instituto Estadual de Florestas.	Miriam A.S. Almeida	https://www.facebook.com/projetofechos/posts/364238487658454	Publicado	
16 posts no total					

Fonte: CONSOMINAS (2018)

O registro de todas as postagens feitas entre 07/11/2018 e 29/11/2018 segue adiante.

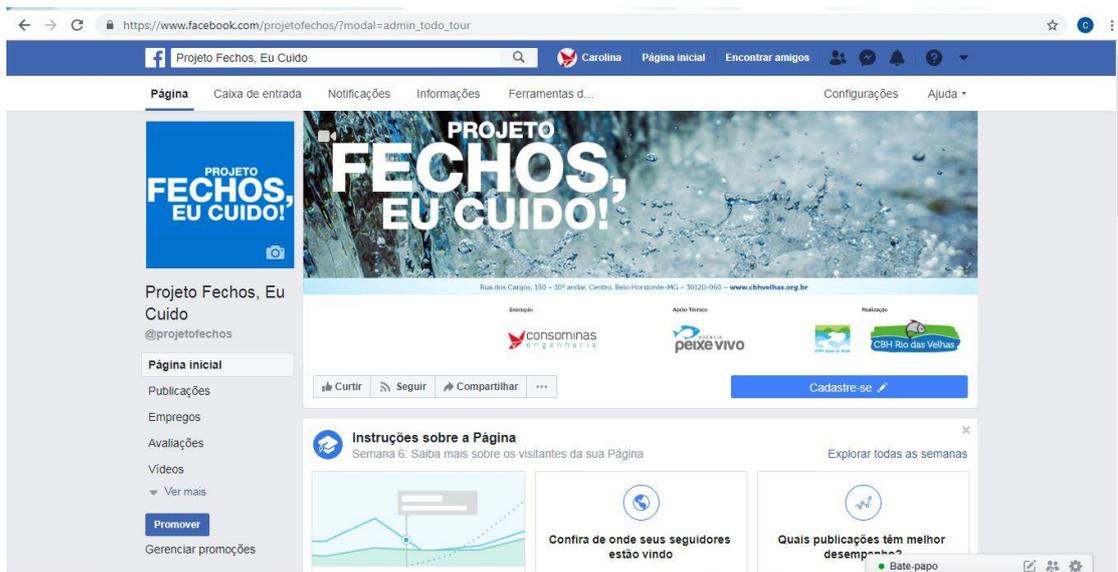


Figura 52 - Fanpage oficial no Facebook do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

Fonte: CONSOMINAS (2018)



Figura 53 - Post sobre o projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" na Fanpage oficial no Facebook

Fonte: CONSOMINAS (2018)





Figura 54 - Evento criado no Facebook para Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

Fonte: CONSOMINAS (2018)



Figura 55 - Post sobre data do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no Facebook

Fonte: CONSOMINAS (2018)





Figura 56 - Repostagem de *clipping* do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no Facebook

Fonte: CONSOMINAS (2018)



Figura 57 - Divulgação da programação do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no Facebook

Fonte: CONSOMINAS (2018)





Figura 58 - Post no Facebook do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" sobre espécie ameaçada de extinção na EEF

Fonte: CONSOMINAS (2018)



Figura 59 - Repostagem de *clipping* do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no Facebook

Fonte: CONSOMINAS (2018)





Figura 60 - Compartilhamento do evento Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no Facebook

Fonte: CONSOMINAS (2018)



Figura 61 - Post no Facebook com presenças confirmadas no Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

Fonte: CONSOMINAS (2018)





Figura 62 - Post de *clipping* do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no Facebook

Fonte: CONSOMINAS (2018)



Figura 63 - Post de *clipping* do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no Facebook

Fonte: CONSOMINAS (2018)



Eventos

- Eventos
- Calendário
- Aniversários
- Descobrir
- Organizando

[Criar evento](#)



Rua dos Carjós, 150 - 10ª andar, Centro, Belo Horizonte-MG - 30120-060 - www.cbhvelhas.org.br





NOV 24 Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"
Público · Organizado por Projeto Fechos, Eu Cuido

Sábado, 24 de novembro de 2018 de 08:30 a 12:00
Há 3 dias

Auditório do Centro de visitantes - Parque Estadual da Serra do Rola Moça (Av. Montreal, s/n., Jardim Canadá, Nova Lima-MG, CEP: 34000-000)

Organizado por Projeto Fechos, Eu Cuido [Enviar uma mensagem ao organizador](#)

Sobre **Discussão**

 Escreva algo...

6 compareceram · 8 interessados
Compartilhe este evento com seus seguidores

Detalhes

A segurança hídrica e a importância da expansão da Estação Ecológica de Fechos (EEF) em Nova Lima-MG estarão no centro do debate do Fórum Inicial do projeto "Fechos, Eu Cuido!".
ENTRADA GRATUITA.

Confira a rota do ônibus que vai levar os participantes para o evento e programe-se. Saída às 08h00 e retorno às 12h00.

- 1) Extra Belvedere: Rua Maria Luiza Santiago, 110-19, Belo Horizonte-MG (lado oposto ao BH Shopping, sentido Nova Lima-MG);
- 2) Posto Ale: Avenida Quinta, 108, Vale do Sol, Nova Lima-MG;
- 3) Supermercado Verdemar: Rua Vancouver, 40, Jardim Canadá, Nova Lima-MG;
- 4) Chegada em: Parque Estadual da Serra do Rola Moça, Avenida Montreal, s/n, Jardim Canadá, Nova Lima-MG.

[Ver menos](#)

Adequado para crianças

Sobre Projeto Fechos, Eu Cuido

INFORMAÇÕES

Número total de pessoa interesse" ou "Compare

140
Pessoas alcanç...
+7 últimos 7 dias

14
Respostas
+1 últimos 7 dias

2
Cliques em ingr...
+0 últimos 7 dias

Público

Mulheres 25-34
35% do alcance total

Português (Brasil) · Português (Portugal) · English (US) · Español · Français (France)

Privacidade · Termos · Anúncios · Opções de anúncio · Cookies · Mais
 Facebook © 2018

Figura 64 - Inserção de rota de ônibus no evento Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no Facebook

Fonte: CONSOMINAS (2018)





Figura 65 - Repostagem de programação do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no Facebook

Fonte: CONSOMINAS (2018)



Figura 66 - Post com matéria de cobertura do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no Facebook

Fonte: CONSOMINAS (2018)



Figura 67 - Post de *clipping* do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no Facebook

Fonte: CONSOMINAS (2018)



Figura 68 - Post de *clipping* do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no Facebook

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Em relação à repercussão dos *posts* no *Facebook*, do início da veiculação dos conteúdos, 07/11/2018, até a data do dia 29/11/2018, a página oficial do projeto “Fechos, Eu Cuido!” registrou 42 curtidas. Ressalta-se que as curtidas têm origem, predominantemente, na própria *Fanpage* do projeto na rede social (Figura 69). Isso significa que a maior parte dos usuários acessaram diretamente os *links* enviados pela equipe da Consominas pelo *Whatsapp* e *E-mail*, conferindo um alcance muito positivo nesse tipo de avaliação.



Figura 69 - Origem das curtidas da *Fanpage* no *Facebook* do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” no período de 07/11/2018 à 29/11/2018

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Vale destacar ainda que a *Fanpage* tem um alcance internacional sendo vista por usuários de países como França, Irlanda, Estados Unidos, entre outros. No Brasil, a predominância de acessos ocorre no município de Belo Horizonte-MG. Vale ressaltar também que quase todos os municípios da UTE Águas da Moeda registraram, pelo menos, uma curtida na rede, com exceção de Raposos e Rio Acima. O público também é variado sendo composto por homens e mulheres em porcentagens praticamente equivalentes, conforme demonstra a Figura 70.



Figura 70 - Alcance geográfico da *Fanpage* do Facebook do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Os relatórios gerados pelo *Facebook* demonstram uma avaliação positiva também se considerarmos que todos os conteúdos foram veiculados gerando alcance orgânico significativo em menos de um mês, ou seja, visibilidade na página dos usuários sem qualquer pagamento. A Figura 71 mostra, por exemplo, que o *post* com a programação do Fórum Inicial publicado no dia 13/11/2018 foi visualizado por 270 pessoas no *feed* de notícias da rede ou na própria *Fanpage* do projeto “Fechos, Eu Cuido!”.

Outro *post* que obteve alcance considerável se refere ao “Reserve essa data” do Fórum Inicial, publicado no dia 08/11/2018, que foi visualizado por cerca de 250 pessoas. Destaca-se ainda, o *post* de compartilhamento de uma matéria do CBH Rio das Velhas sobre projetos na UTE Águas da Moeda publicado no dia 12/11/2018 que gerou a maior taxa de envolvimento do público-alvo no período, isto é, o maior nível de interação. Essa taxa pode incluir ações como reações ao *post*, comentário, compartilhamento, reivindicação de oferta, visualização de foto ou vídeo ou clique em *links*. Esse último elemento (clique em *links*) é o mais indicado para analisar o *post* já que ele direciona para o *site* institucional do CBH Rio das Velhas.



Todas as publicações enviadas

Alcance: orgânico/pago Taxa de envolvimento

Publicado	Publicação	Tipo	Direcionamento	Alcance	Envolvimento	Promover
29/11/2018 09:00	 O Fórum Inicial do projeto			9	0%	Impulsionar publicação
27/11/2018 10:08	 O potencial hídrico da EEF			183	5%	Impulsionar publicação
23/11/2018 13:52	 Prepare-se para o Fórum Inicial do			16	6%	Impulsionar publicação
22/11/2018 16:57	 CLIPPING: O Fórum Inicial do			20	15%	Impulsionar publicação
22/11/2018 12:03	 CLIPPING: O portal Agência			23	17%	Impulsionar publicação
21/11/2018 11:14	 Conheça os setores que vão			27	19%	Impulsionar publicação
20/11/2018 17:00	 Já fez a sua inscrição no			11	27%	
19/11/2018 08:38	O debate sobre a preservação e a			19	5%	Impulsionar publicação
16/11/2018 11:43	 Conheça o Gato-do-mato, espécie			27	26%	Impulsionar publicação
13/11/2018 10:23	 Já conferiu a programação do			270	8%	Impulsionar publicação
12/11/2018 11:39	 O projeto hidroambiental			15	40%	Impulsionar publicação
8/11/2018 12:09	 Já reservou na sua agenda a			246	8%	Impulsionar publicação
8/11/2018 11:23	 A Estação Ecológica de			17	35%	Impulsionar publicação
1/11/2018 15:28	 Agora está mais fácil se cadastrar			9	22%	Impulsionar publicação

Figura 71 - Taxa de envolvimento dos posts da Fanpage no Facebook do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” no período de 07/11/2018 à 29/11/2018

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Outro dado relevante é que a Fanpage não registrou nenhum *feedback* negativo no período, conforme apresenta a Figura 72. Isso quer dizer que não houve ocultação

do *post* pelos usuários, denúncias ou remoção de curtidas. Interações negativas desse tipo geram queda drástica da visualização dos demais *posts*.

Todas as publicações enviadas

Alcance: orgânico/pago

Ocultações de publicações, ocultações de todas as publicações, denúncias de spam, opções "Curtir" (remover)

Publicado	Publicação	Tipo	Direcionamento	Alcance	Feedback negativo	Promover
29/11/2018 09:00	 O Fórum Inicial do projeto			9	0	Impulsionar publicação
27/11/2018 10:08	 O potencial hídrico da EEF			183	0	Impulsionar publicação
23/11/2018 13:52	 Prepare-se para o Fórum Inicial			16	0	Impulsionar publicação
22/11/2018 16:57	 CLIPPING: O Fórum Inicial do			20	0	Impulsionar publicação
22/11/2018 12:03	 CLIPPING: O portal Agência			23	0	Impulsionar publicação
21/11/2018 11:14	 Conheça os setores que vão			27	0	Impulsionar publicação
20/11/2018 17:00	 Já fez a sua inscrição no			11	0	
19/11/2018 08:38	O debate sobre a preservação e a			19	0	Impulsionar publicação
16/11/2018 11:43	 Conheça o Gato-do-mato, espécie			27	0	Impulsionar publicação
13/11/2018 10:23	 Já conferiu a programação do			270	0	Impulsionar publicação
12/11/2018 11:39	 O projeto hidroambiental			15	0	Impulsionar publicação
8/11/2018 12:09	 Já reservou na sua agenda a			246	0	Impulsionar publicação
8/11/2018 11:23	 A Estação Ecológica de			17	0	Impulsionar publicação
1/11/2018 15:28	 Agora está mais fácil se cadastrar			9	0	Impulsionar publicação

Figura 72 - Relação de *feedback* negativo dos *posts* da *Fanpage* no *Facebook* do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” no período de 07/11/2018 à 29/11/2018

Fonte: CONSOMINAS (2018)



Em relação ao envolvimento dos usuários com os *posts* da *Fanpage* considerando o tipo de conteúdo, observa-se que as imagens geraram mais que o dobro de interação se comparadas com *posts* apenas de *links* (Figura 73).



Figura 73 - Envolvimento nos *posts* de acordo com o conteúdo da *Fanpage* no Facebook do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” no período de 07/11/2018 à 29/11/2018

Fonte: CONSOMINAS (2018)

A maior adesão do público aos conteúdos apresentados com imagens reforça a necessidade de acesso, pelo projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”, ao banco de imagens da Estação Ecológica de Fechos (EEF) produzido pelo Instituto Estadual de Florestas (IEF), juntamente com a Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SEMAD) e Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (SISEMA). Tal acesso foi acordado em reunião, conforme consta no Produto II – Relatório 1 Parcial de Comunicação e Mobilização Social e Comunitária da Consominas (CONSOMINAS, 2018). Atualmente, a Consominas trabalha para acordar o contrato de concessão de uso de imagem não comercial, junto ao IEF e à SEMAD, para receber e poder veicular os materiais.

5.2.1.4 *Instagram*

O projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” deu início às postagens no *Instagram*

no dia 07/11/2018. Tal como nas demais mídias, os conteúdos veiculados priorizam a água como elemento gráfico, mantendo o Gato-do-mato (*Leopardus tigrinus*) e outras características ambientais em segundo plano, além do Fórum Inicial como pauta principal. O uso de grafismos foi explorado como estratégia visual em quase todas as peças mantendo destaque para a tonalidade azul em referência aos recursos hídricos.

Destaca-se que essa rede social tem um apelo à imagem ainda mais forte do que o *Facebook*, considerando as suas características próprias de funcionamento. Isso reforça o quanto o acesso ao banco de imagens do IEF e SEMAD, mencionado anteriormente, é importante.

A Tabela 8 apresenta a relação de *posts* no *Instagram* no período mencionado, datas de veiculação e outros detalhes.



Tabela 8 - Relação de postagens do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no Instagram no mês de Novembro de 2018

NOVEMBRO					
DIA	CHAMADA NO INSTAGRAM	AUTOR	LINK DO POST	STATUS	DESCRIÇÃO DA IMAGEM
7	A Estação Ecológica de Fechos (EEF), em Nova Lima-MG, é uma área rica em biodiversidade e recursos hídricos. E você pode conhecer tudo isso nas redes sociais a partir de agora. O primeiro projeto para discutir a preservação e a expansão do local já começou as atividades. Acesse o Blog e fique por dentro de todas as informações!	Miriam A.S. Almeida	https://www.instagram.com/p/Bp438qrg_u/	Publicado	Montagem com nome "PROJETO FECHOS, EU CUIDO!" e destaque para a água
8					
8	Já reservou na sua agenda a data para participar do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"? Você é nosso convidado! O potencial hídrico e a expansão da Estação Ecológica de Fechos estão no centro do debate. Acesse o Blog do projeto e fique por dentro de todas as informações do evento.	Miriam A.S. Almeida	https://www.instagram.com/p/Bp6_zgVgc_1/	Publicado	Reserve a data - Fórum Inicial
9					
10					
11					
12					
13					
14	Stories - Programação do Fórum Inicial	Miriam A.S. Almeida		Publicado	Convite Fórum Inicial
14	Já conferiu a programação do Fórum Inicial do projeto "Fechos, Eu Cuido!"? Faça a inscrição e confira outras informações do projeto no Blog.	Miriam A.S. Almeida	https://www.instagram.com/p/BqKfgF4h0_r1/	Publicado	Convite Fórum Inicial
15					
16	Conheça o Gato-do-mato, espécie ameaçada de extinção que vive na Estação Ecológica de Fechos (EEF)	Miriam A.S. Almeida	https://www.instagram.com/p/BqPlbW-Bm_H/	Publicado	Gato-do-Mato (Leopardus tigrinus) em destaque
17					
18					
19					
20					
21	O Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" vai reunir vários setores importantes no próximo sábado, 24/11/18, para debater a segurança hídrica e a expansão da Estação Ecológica de Fechos (EEF) em Nova Lima-MG. Conheça os convidados no Blog do projeto e venha também participar! A entrada é gratuita. Link na Bio. Confira também a rota do ônibus que vai levar os participantes para o evento e programe-se. Saída às 08h00 e retorno às 12h00.	Miriam A.S. Almeida	https://www.instagram.com/p/BqcfussBT_4k/	Publicado	Divulgação dos convidados
22	Já fez a sua inscrição no Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"? A segurança hídrica e a expansão da Estação Ecológica de Fechos (EEF), em Nova Lima-MG, estarão no centro do debate. Acesse o Blog do projeto e participe do evento! Link na Bio.		https://www.instagram.com/p/BqeqHZNh_5cf/		
22	Stories - Convidados do evento (presenças confirmadas)	Miriam A.S. Almeida		Publicado	Divulgação dos convidados
23	Repostagem Fórum Inicial - Convite e programação	Miriam A.S. Almeida	https://www.instagram.com/p/BqhrojBn_gZ/	Publicado	Convite Fórum Inicial
24					
25					
26					
27					
28					
29	O debate do Fórum Inicial do projeto "Fechos, Eu Cuido!" foi marcado pela diversidade de interesses sobre a necessidade e os limites de expansão da Estação Ecológica de Fechos (EEF) em Nova Lima-MG. Confira a cobertura completa do evento no Blog do projeto. Link na bio.	Miriam A.S. Almeida	https://www.instagram.com/p/BqvwLPvh_osr/	Publicado	Imagens do evento.
30					
10 post no total					

Fonte: CONSOMINAS (2018)

O registro de todos os *posts* no Instagram no período de 07/11/2018 a 29/11/2018 segue adiante.



Figura 74 - Post sobre o projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no Instagram

Fonte: CONSOMINAS (2018)



Figura 75 - Post sobre a data do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no Instagram

Fonte: CONSOMINAS (2018)





Figura 76 - Post com programação do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no Instagram

Fonte: CONSOMINAS (2018)



Figura 77 - Post no stories do Instagram sobre programação do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

Fonte: CONSOMINAS (2018)





Figura 78 - Post no Instagram sobre espécie ameaçada de extinção na Estação Ecológica de Fechos

Fonte: CONSOMINAS (2018)



Figura 79 - Post no Instagram com presenças confirmadas no Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

Fonte: CONSOMINAS (2018)





Figura 80 - Post no Instagram sobre inscrição no Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

Fonte: CONSOMINAS (2018)



Figura 81 - Post no stories do Instagram sobre presenças confirmadas no Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

Fonte: CONSOMINAS (2018)





Figura 82 - Repostagem de programação do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no *Instagram*

Fonte: CONSOMINAS (2018)



Figura 83 - Post sobre matéria de cobertura do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" no *Instagram*

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Em relação à repercussão dos *posts* no *Instagram*, essa rede social registrou 90 seguidores em apenas 23 dias (07/11/2018 a 30/11/2018) com atuação orgânica, ou



seja, sem qualquer pagamento, conforme demonstra a Figura 84. Ressalta-se que a média de impressões dos *posts*, isto é, número total de vezes que uma publicação é vista pelos usuários, chegou a 86 no respectivo período, com destaque para o *post* de cobertura do Fórum Inicial que, sozinho, alcançou 140 impressões.

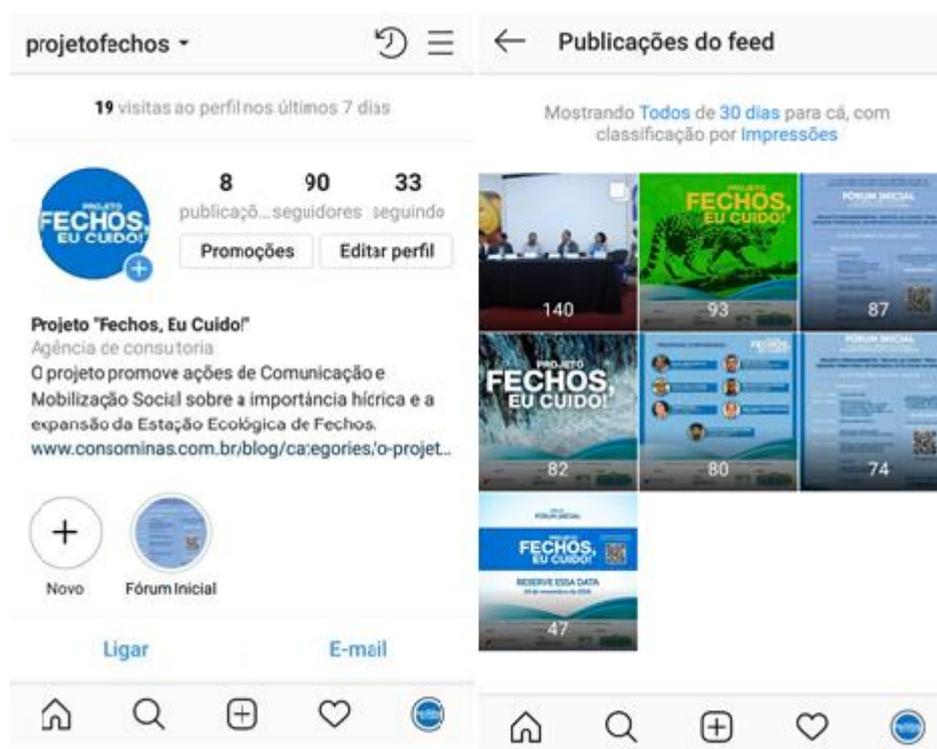


Figura 84 - Número de seguidores do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” no *Instagram* (Imagem 01) e impressões de cada *post* na rede (Imagem 02) de 07/11/2018 à 30/11/2018

Fonte: *INSTAGRAM* (2018)

Em relação ao alcance dos *posts*, ou seja, número de contas únicas que viram as publicações, o perfil atingiu a média de 53. Vale destacar os índices obtidos também com a Descoberta (tipo de mensuração da rede), especialmente na véspera e após a realização do Fórum Inicial. Esse dado revela o número de contas alcançadas no período e, nesse caso, chegou a 88 com 259 impressões, conforme pode ser visto na Figura 85.



Figura 85 - Alcance dos posts do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” no Instagram (Imagem 01) entre 07/11/2018 e 30/11/2018 e número de contas alcançadas nessa rede antes e depois do Fórum Inicial

Fonte: INSTAGRAM (2018)

5.2.1.5 Boletim Informativo

O Boletim informativo nº 01 do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” fez uma síntese das principais atividades desenvolvidas até o momento, incluindo os produtos entregues pela Consominas. Também foi uma oportunidade de convidar públicos estratégicos a participarem do Fórum Inicial, conforme pode ser observado na Figura 86.

A ferramenta utilizada para veicular essa peça eletronicamente foi a plataforma *online Wix*. A Consominas já possui hospedagem do site da empresa dentro dessa plataforma com disponibilização de serviços como o *e-mail marketing*, o que tornou o processo mais viável.

BOLETIM INFORMATIVO Nº 01/2018

Projeto Hidroambiental 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.

VENAÍ: Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

O Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" recebe a sociedade civil, representantes de empresas e instituições, comunidades locais e toda a população interessada para discutir o potencial hídrico e a importância da expansão da Estação Ecológica de Fechos (EEF) em Nova Lima-MG. Faça a sua inscrição e reserve essa data!

[Eu vou](#)

O projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

A Estação Ecológica de Fechos em Nova Lima-MG recebe o projeto hidroambiental, pioneiro no debate da preservação e expansão da área.

[Faça parte](#)

Ações de Mobilização Social e Comunitária

Mais de 25 diferentes instituições já foram contatadas. As atividades visam sensibilizar os cidadãos sobre temas hídricos e socioambientais.

[Participe](#)

PRODUTOS

Para cumprimento do Termo de Referência, a Consominas Engenharia deverá elaborar 5 (cinco) produtos. São eles:

- Produto 01: Plano de Trabalho (entregue).
- Produto 02: Relatório 1 Parcial de Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária (entregue).
- Produto 02: Relatório 1 Final de Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária (em elaboração)
- Produto 03: Relatório 2 de Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária.
- Produto 04: Relatório 3 de Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária.
- Produto 05: Relatório Final

[Conheça](#)

IMPRENSA

Confira todas as reportagens e divulgações que saíram na mídia sobre a Estação Ecológica de Fechos e o projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

[Saiba mais](#)

Receba nossas atualizações:

O projeto é uma realização do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (CBH Rio das Velhas) e do Subcomitê de Bacia Hidrográfica Águas da Moeda (SCBH Águas da Moeda). A execução é feita pela empresa Consominas Engenharia LTDA com apoio técnico da Agência de Bacia Hidrográfica Peixe Vivo (Agência Peixe Vivo) e fiscalização da empresa Cobrape.

Execução

Apoio Técnico

Realização

31 98332.8773 | [Compartilhar](#) | [Visite o blog do projeto.](#)

Criado com WIX.com. Gostou? [Experimente! É grátis.](#)

Figura 86 - Boletim informativo 01/2018 veiculado no projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

Fonte: CONSOMINAS (2018)



A previsão de veiculação dos próximos boletins do projeto “Fechos, Eu Cuido!” pode ser verificada na Tabela 9. Os conteúdos de cada peça serão adequados de acordo com as atividades executadas pela Consominas no período e as produções dos próximos Fóruns a serem realizados.

Tabela 9 - Previsão de veiculação do Boletim Informativo do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” de Novembro/2018 a Maio/2019

BOLETINS INFORMATIVOS			
NÚMERO	PAUTAS	PRODUÇÃO	DATA VEICULAÇÃO
1	O projeto "Fechos, Eu Cuido!"	Veiculado	21/11/2018
	Relação de produtos do projeto e entrega do Produto 2 Parcial		
	Trabalho de Mobilização Social e Comunitária		
	Clipping		
	Fórum Inicial do projeto		
2	Cobertura do Fórum Inicial do projeto "Fechos, Eu Cuido!"	Em produção	06/12/2018
	Clipping		
	Entrega do Produto II - Relatório 2 Final de Comunicação e Mobilização Social e Comunitária		
	Produção da 2ª Edição da Revista "Fechos, Eu Cuido!"		
3	Pautas a definir	Em produção	18/12/2018
4	Pautas a definir	Em produção	08/01/2019
5	Pautas a definir	Em produção	22/01/2018
6	Pautas a definir	Em produção	05/02/2018
7	Fórum Intermediário do projeto	Em produção	19/02/2019
8	Pautas a definir	Em produção	05/03/2019
9	Pautas a definir	Em produção	19/03/2019
10	Pautas a definir	Em produção	02/04/2019
11	Fórum Final do projeto	Em produção	16/04/2019
12	Pautas a definir	Em produção	30/04/2019
13	Pautas a definir	Em produção	14/05/2019

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Os dados sobre a veiculação do Boletim Informativo nº 01 do projeto “Fechos, Eu Cuido!” demonstram um balanço altamente positivo. A Consominas enviou a peça para 272 contatos (Figura 87) coletados ao longo do trabalho de Comunicação e Mobilização Social e Comunitária do projeto, sendo essas empresas, instituições sociais, comunidades, instituições públicas, etc. O conteúdo foi entregue para 250

contatos, ou seja, 92% do público. A ausência de entrega pode se dar porque a caixa de entrada está cheia, a pessoa se desligou da instituição, não utiliza mais o e-mail ou outro motivo do tipo.



Figura 87 - Visão geral do envio do boletim informativo nº 01 pelo *E-mail Marketing* do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Além disso, 32% dos usuários abriram o Boletim e 35% clicaram em algum dos *links* disponíveis que direcionavam para conteúdos do projeto “Fechos, Eu Cuido!” (Figura 88). O total de visualizações, 422 (Figura 87) demonstra que muitos usuários abriram o Boletim mais de uma vez gerando uma taxa de abertura de 155%.

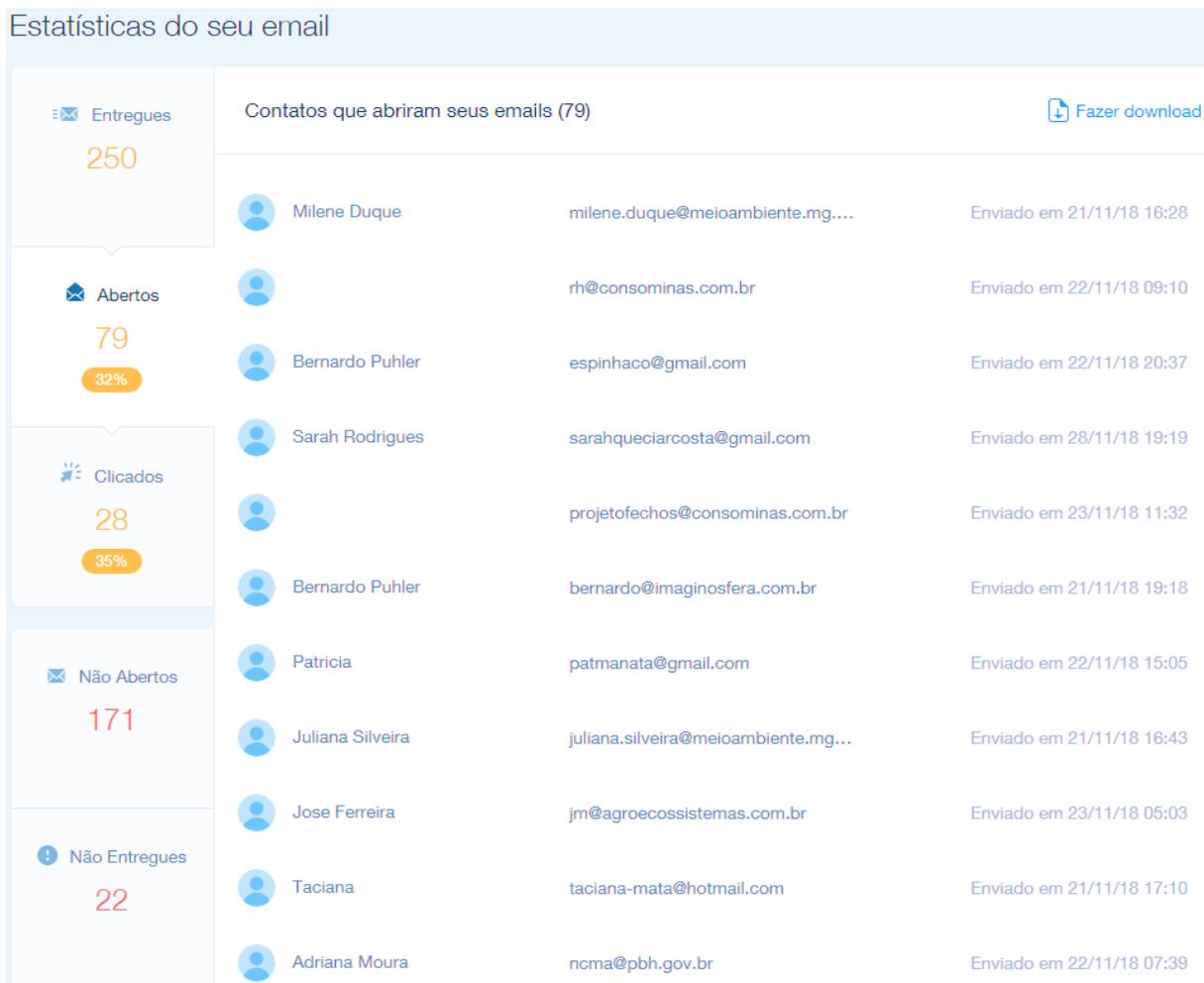


Figura 88 - Estatísticas do envio do boletim informativo nº 01 pelo E-mail Marketing do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: CONSOMINAS (2018)

O objetivo da Consominas para os próximos boletins é ampliar, cada vez mais, a taxa de abertura da peça e os cliques de acesso aos conteúdos visando mobilizar interações entre as redes sociais do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” (*Blog, Facebook e Instagram*). O boletim deverá seguir a periodicidade quinzenal para veiculação, conforme previsto no Termo de Referência (AGÊNCIA PEIXE VIVO, 2017). A previsão é veicular 13 boletins até a conclusão da execução do projeto.

5.2.1.6 Considerações finais sobre o *Marketing Digital*

Os resultados obtidos com a veiculação de conteúdos em todas as redes sociais (*Blog, Whatsapp, Facebook e Instagram*) e demonstrados nos relatórios confirmam um balanço positivo do trabalho realizado em termos de engajamento com os conteúdos, alcance, visualizações, impressões, curtidas e acessos entre as diferentes mídias, principalmente se considerarmos que foi no curto prazo de um mês. Percebe-se que há interesse dos usuários online no projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”, a avaliar pelos acessos aos *posts* em nível regional, nacional e internacional.

Vale destacar também uma especial atenção aos *posts* referentes ao Fórum Inicial do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” que geraram acessos, visualizações e alcance significativo em todas as redes causando um provável efeito, inclusive, no número de participantes presentes no evento (cerca de 50 pessoas, conforme será abordado adiante).

A Tabela 10 condensa os resultados obtidos com as postagens de todas as redes sociais do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” no mês de novembro de 2018 em termos de *Marketing Digital*. Ressalta-se que a elaboração desta planilha teve apoio da empresa fiscalizadora COBRAPE.



Tabela 10 - Planilha Geral de **Marketing Digital** do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

PLANILHA GERAL DE MARKETING DIGITAL DO PROJETO HIDROAMBIENTAL "FECHOS, EU CUIDO!" EM NOVEMBRO DE 2018										
Facebook	Quantitativo	Temática	Data de publicação	Alcance	Envolvimento	Curtidas	Comentários	Compartilhamentos	Resposta ao evento	Links
	1	Criação da Fanpage do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"	01/11/2018	9	2	2	0	0	Não aplica	https://www.facebook.com/projetofechos
	1	Publicação da foto do perfil	07/11/2018	1	7	3	0	0	Não aplica	https://bit.ly/2Lb1QLR
	1	Publicação da foto de capa	08/11/2018	15	19	3	0	0	Não aplica	https://bit.ly/2Qrvj95
	1	Criação do evento "Fórum Inicial"	08/11/2018	34	0	4	0	0	8 pessoas interessadas	https://bit.ly/2RRC4n4
	1	EEF recebe projeto hidroambiental pioneiro	08/11/2018	18	9	3	0	0	Não aplica	https://bit.ly/2QsW5Pt
	1	Reserve essa data / Fórum Inicial	08/11/2018	247	31	5	1	3	Não aplica	https://bit.ly/2QuM7gA
	1	Repóstagem matéria CBH Rio das Velhas	12/11/2018	16	6	4	0	0	Não aplica	https://bit.ly/2SDQPfA
	1	Programação do Fórum Inicial	13/11/2018	275	41	2	0	6	Não aplica	https://bit.ly/2Q3r11A
	1	Conheça o Gato-do-mato	16/11/2018	29	17	2	1	0	Não aplica	https://bit.ly/2RWhn4M
	1	Repóstagem release divulgado pelo CBH Rio das Velhas sobre o Fórum Inicial	19/11/2018	19	1	1	0	0	Não aplica	https://bit.ly/2Pwlqmj
	1	Compartilhamento do evento Fórum Inicial	20/11/2018	12	6	2	0	0	8 pessoas interessadas	https://bit.ly/2GenGIL
	1	Divulgação das presenças confirmadas no Fórum Inicial	21/11/2018	29	11	0	0	1	Não aplica	https://bit.ly/2EbGRqu
	1	Clipping de release divulgado pela Agência Minas Gerais sobre o Fórum Inicial	22/11/2018	23	5	4	0	0	Não aplica	https://bit.ly/2QmqAGF
	1	Clipping de release divulgado pelo Instituto Estadual de Florestas sobre o Fórum Inicial	22/11/2018	20	4	2	0	0	Não aplica	https://bit.ly/2zQT6WM
	1	Compartilhamento de programação do Fórum Inicial	23/11/2018	16	2	1	0	1	Não aplica	https://bit.ly/2QOoWgc
	1	Inserção de rota de ônibus e informações no evento Fórum Inicial	23/11/2018	140	14	2	0	2	8 pessoas interessadas	https://bit.ly/2zT5d1
1	Matéria de cobertura do Fórum Inicial	27/11/2018	202	14	2	0	2	Não aplica	https://bit.ly/2LeUVkM	
1	Clipping de release de cobertura do Fórum Inicial veiculado pelo CBH Rio das Velhas	29/11/2018	41	4	0	0	1	Não aplica	https://bit.ly/2GbOi3K	
1	Clipping de release de cobertura do Fórum Inicial veiculado pelo Instituto Estadual de Florestas	29/11/2018	23	2	1	0	0	Não aplica	https://bit.ly/2Pwfidr	
Instagram	Quantitativo	Temática	Data de publicação	Alcance	Impressões	Curtidas	Comentários	Compartilhamentos	Ações executadas a partir da publicação (Visitas ao perfil e cliques no site)	Links
	1	EEF recebe projeto hidroambiental pioneiro	07/11/2018	Não aplica	Não aplica	15	1	3	Não aplica	https://bit.ly/2C3ap8q
	1	Reserve essa data / Fórum Inicial	08/11/2018	35	49	24	0	3	2	https://bit.ly/2Qtv8NT
	1	Programação do Fórum Inicial	14/11/2018	50	76	23	0	1	0	https://bit.ly/2Ba30HH
	1	Conheça o Gato-do-mato	16/11/2018	54	95	23	0	1	4	https://bit.ly/2ROptMv
	1	Divulgação das presenças confirmadas no Fórum Inicial	21/11/2018	58	83	20	0	0	1	https://bit.ly/2GbeYfc
	1	Repóstagem de inscrição no Fórum Inicial	22/11/2018	57	85	26	0	1	5	https://bit.ly/2EnzXzn
	1	Repóstagem de programação do Fórum Inicial	23/11/2018	65	92	24	0	0	2	https://bit.ly/2Ed9QKF
1	Matéria de cobertura do Fórum Inicial	29/11/2018	88	192	31	0	0	4	https://bit.ly/2Eq11t	
Boletim Informativo nº 01	Quantitativo	Temática	Data de veiculação	Enviados	Entregues	Abertos	Cliques no boletim	Cliques nos links	Visualizações	Link
1	O projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" Divulgação do Fórum Inicial Ações de Mobilização Social e Comunitária Produtos entregues Imprensa - Clipping do projeto	21/11/2018	272	250	79	102	28	422	https://bit.ly/2Gbr5zE	
Blog	Quantitativo	Temática	Data de veiculação	Curtidas	Comentários	Visualizações	Tempo de permanência no post (horas)	Link		
	1	EEF recebe projeto hidroambiental pioneiro	07/11/2018	1	0	68	00:03:36	https://bit.ly/2PrxvUZ		
	1	Reserve essa data / Fórum Inicial	07/11/2018	0	0	18	00:08:02	https://bit.ly/2ErRO8D		
	1	Clipping (Inserção de matérias no site)	08/11/2018	Não aplica	Não aplica	Não aplica	Não aplica	https://bit.ly/2BblkeE		
	1	Programação do Fórum Inicial	13/11/2018	0	0	18	00:00:24	https://bit.ly/2Eruill		
	1	Ações de Mobilização Social e Comunitária do Projeto "Fechos, Eu Cuido!"	16/11/2018	0	0	20	00:04:30	https://bit.ly/2RRCqW7		
	1	Conheça o Gato-do-mato	16/11/2018	0	0	32	00:02:14	https://bit.ly/2C5jzRM		
	1	Presenças confirmadas no Fórum Inicial	21/11/2018	0	0	48	00:03:12	https://bit.ly/2Qpmpd3		
	1	Clipping (Inserção de matérias no site)	21/11/2018	Não aplica	Não aplica	Não aplica	Não aplica	https://bit.ly/2BblkeE		
1	Matéria de cobertura do Fórum Inicial	27/11/2018	0	0	41	00:01:49	https://bit.ly/2EFE1m			
1	Clipping (Inserção de matérias no site)	29/11/2018	Não aplica	Não aplica	Não aplica	Não aplica	https://bit.ly/2BblkeE			
Whatsapp	Quantitativo	Temática	Data de veiculação	Contatos enviados	Formato	Links				
	1	EEF recebe projeto hidroambiental pioneiro	08/11/2018	85	Lista de transmissão e individual	Blog, Facebook, Instagram				
	1	Reserve essa data / Fórum Inicial	09/11/2018	85	Individual	Blog, Facebook, Instagram, Sympla				
	1	Programação do Fórum Inicial	13/11/2018	85	Individual	Blog, Facebook, Instagram, Sympla				
1	Informações sobre rota de ônibus, inscrições e programação do Fórum Inicial	21/11/2018	85	Individual	Blog, Facebook, Instagram, Sympla					

Fonte: CONSOMINAS (2018)



Os cronogramas previstos para os próximos meses das redes sociais do respectivo projeto continuarão abordando o potencial dos recursos hídricos da Estação Ecológica de Fechos inserindo também questões referentes à sua expansão, ameaças externas que impactam a Unidade de Conservação, fauna e flora.

A repostagem de matérias via *clipping* continuará sendo um recurso estratégico aplicado, em especial porque dialoga com outros veículos de interesse do projeto e favorece a transição do usuário entre diferentes mídias ampliando o alcance de todas paralelamente. Vídeos e envio de boletins informativos também deverão compor as postagens, além dos conteúdos envolvendo os próximos Fóruns (Intermediário e Final) como formas direcionadas de divulgação e Comunicação do projeto.

5.2.2 Press-releases

A Consominas produziu 3 *releases* no período deste Produto II - Relatório 1 pelo projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”. O *release* nº 01 foi enviado somente para avaliação da empresa fiscalizadora e não foi veiculado. O seu conteúdo aborda as diversas características da Estação Ecológica de Fechos (EEF) e do próprio projeto hidroambiental. Considerou-se uma coletiva de imprensa após visita à EEF com o objetivo de dar visibilidade a essas temáticas, conforme. Contudo, devido às determinações acordadas na reunião do dia 22/10/2018 (Apêndice 2, item 9.2) entre Consominas, Agência Peixe Vivo, COBRAPE e Tanto Expresso, optou-se por não veicular a peça diante das articulações necessárias para a execução do trabalho de Assessoria de Imprensa.

A Figura 89 apresenta o *release* nº 01/ 2018 do projeto com menção à proposta de coletiva de imprensa.

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, pela primeira vez, com um projeto hidroambiental em 2018. O projeto "Fechos, Eu Cuido!" prevê atividades de comunicação e mobilização social para discutir a importância hídrica da Estação e a sua expansão.

O projeto é realizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (CBH Rio das Velhas) e foi demandado pelo Subcomitê de Bacia Hidrográfica Águas da Moeda (SCBH Águas da Moeda). A execução é feita 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 são próximas dos 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.

Coletiva de imprensa

O projeto "Fechos, Eu Cuido!" vai promover uma coletiva de imprensa, seguida de visita à Estação Ecológica de Fechos (EEF), para falar sobre a respectiva UC.

Data: 12/11/2018

Hora da coletiva: a definir

Local da coletiva: Auditório Vellozia (sede administrativa) do Parque Estadual da Serra do Rola Moça (PESRM)

Hora da visita: a definir

Ponto de encontro para a visita: a definir

Presença: Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (CBH Rio das Velhas), Subcomitê de Bacia Hidrográfica Águas da Moeda (SCBH Águas da Moeda), Movimento "Fechos, Eu Cuido!", Instituto Estadual de Florestas (IEF), Companhia de Saneamento de Minas Gerais (COPASA), Prefeitura Municipal de Nova Lima, Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, Agência Reguladora de Serviços de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário do Estado de Minas Gerais (ARSAE) e Consominas Engenharia.

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

Contato: (31) 3324-0880 / Whatsapp: (31) 98332-8773

Jornalista responsável: Miriam A. S. Almeida

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

E-mail: projtofechos@consominas.com.br

Site: www.consominas.com.br/blog

Figura 89 - Release 01/2018 produzido no projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Ainda de acordo com a reunião do 22/10/2018, definiu-se que o foco dos *releases* do projeto “Fechos, Eu Cuido!” deveria ser direcionado para a cobertura dos Fóruns (Inicial, Intermediário e Final). Acordou-se que a Consominas enviará a peça unicamente para a empresa Tanto Expresso, responsável pela Comunicação do CBH Rio das Velhas, e para algum veículo ou instituição que, eventualmente, solicite informações sobre o projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”.

Em continuidade às atividades, a empresa elaborou o *Release* nº 02 (Figura 90) com a pauta de divulgação do Fórum Inicial. Isso ocorreu como uma estratégia de Comunicação para promover o evento especialmente nas redes sociais e *sites* institucionais. Essa peça foi enviada no dia 07/11/18 para a equipe de Comunicação do CBH Rio das Velhas e para a Assessoria de Comunicação e Jornalismo da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável de Minas Gerais (SEMAD) e Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (SISEMA). Ambos (SEMAD e SISEMA) solicitaram a peça à Consominas visando apoiar na divulgação do evento.



Projeto "Fechos, Eu Cuido!"
Release de divulgação do Fórum Inicial

Fórum aberto à população vai reunir diversos setores para discutir potencial hídrico e expansão da Estação Ecológica de Fechos em Nova Lima-MG

Autoridades, representantes de empresas, especialistas e setores sociais vão se reunir no próximo dia 24 de novembro para discutir o potencial hídrico e a expansão da Estação Ecológica de Fechos (EEF) em Nova Lima-MG. O debate será realizado durante o Fórum Inicial do projeto "Fechos, Eu Cuido!" das 8:30hs às 12:00hs no Parque Estadual da Serra do Rola Moça. A entrada é gratuita e um dos objetivos do evento é sensibilizar a população sobre a importância de se preservar a EEF.

O projeto "Fechos, Eu Cuido!" é realizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (CBH Rio das Velhas) e pelo Subcomitê de Bacia Hidrográfica Águas da Moeda (SCBH Águas da Moeda). A execução é feita pela empresa Consominas com apoio técnico da Agência Peixe Vivo. O projeto prevê diversas ações de Comunicação e Mobilização Social para envolver a sociedade com a temática da EEF, entre elas: realização de 3 fóruns abertos com presença de variados setores sociais, econômicos e públicos; produção de vídeos, cartazes, convites, folders e kits personalizados; publicação da 2ª edição da Revista "Fechos, Eu Cuido!"; criação de redes sociais; e Marketing Digital.

A Estação Ecológica de Fechos (EEF) possui enorme potencial hídrico e ambiental. O Córrego Fechos, que nasce no local, abastece cerca de 200 mil habitantes de Nova Lima e região Centro-Sul da capital mineira atualmente. A área também apresenta relevância internacional para estudos científicos considerando as espécies de fauna e flora ali identificadas. São pelo menos 56 espécies de aves, 54 de mamíferos, 34 de insetos e 34 de anfíbios. Algumas delas constam 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), Conselho Estadual de Política Ambiental (COPAM/MG) e Centro Nacional de Conservação da Flora (CNCFlora).

O debate sobre a preservação e expansão da EEF é importante diante das várias ameaças externas sofridas pela Unidade de Conservação. No seu entorno, a expansão urbana acelerada e as áreas de mineração são próximas dos limites da área de proteção. No interior, há registros de 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 em cursos d'água da região.

Fórum Inicial do projeto "Fechos, Eu Cuido!"

Data: 24/11/2018

Hora: 8:30hs às 12:00hs

Local: Auditório do Centro de visitantes do Parque Estadual da Serra do Rola Moça (Av. Montreal, s/n., Jardim Canadá, Nova Lima-MG).

Presenças confirmadas: Representantes do CBH Rio das Velhas, SCBH Águas da Moeda, COPASA, IEF, empresa VALE S.A.

Link de inscrição para o público: tinyurl.com/projetofechos

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

Telefone: (31) 3324-0880 / Whatsapp: (31) 98332-8773

Facebook: facebook.com/projetofechos

Figura 90 - Release 02 produzido e veiculado no projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Já o *release* nº 3, apresentado na Figura 91 a seguir, foi produzido logo após a realização do Fórum Inicial do projeto “Fechos, Eu Cuido!” em formato de cobertura do evento. A peça foi enviada no dia 26/11/18, juntamente com fotos, para a equipe de Comunicação do CBH Rio das Velhas e, novamente, para a SEMAD e o SISEMA que solicitaram o texto para apoiar na divulgação.

Execução:



Apoio Técnico:



Realização:



Necessidade de expansão da Estação Ecológica de Fechos marca debate do Fórum Inicial do projeto "Fechos, Eu Cuido!"

O debate do Fórum Inicial do projeto "Fechos, Eu Cuido!" foi marcado pela diversidade de interesses sobre a necessidade e os limites de expansão da Estação Ecológica de Fechos (EEF) em Nova Lima-MG. O evento ocorreu no último sábado, 24/11, no Parque Estadual da Serra do Rola Moça e reuniu cerca de 50 pessoas. O potencial hídrico da EEF foi destaque em todas as falas, já que há mananciais na região capazes de abastecer cerca de 200 mil habitantes atualmente. Mas a expansão prevista no Projeto de Lei nº 444/2015, que tramita na Assembleia Legislativa de Minas Gerais (ALMG), levou os participantes a um embate sobre as consequências dessa mudança. O PL propõe um aumento de 269,5 hectares da área.

A discussão foi mediada pelo Secretário da Comissão Estadual de Direito Ambiental da Ordem dos Advogados do Brasil/Sede Minas Gerais, Bernardo Campomizzi Machado. O Gerente da Divisão de Ações Ambientais da Companhia de Saneamento de Minas Gerais (COPASA), Alessandro Palhares, afirmou que a ampliação da EEF não tem uma contribuição direta no aumento da vazão de água captada pela empresa. Alessandro disse, no entanto, que a COPASA "tem um pensamento mais amplo em termos de recarga, então vê como positivo o aumento da área de Fechos, mas não tem uma posição em relação aos limites desse aumento". Na ocasião, a COPASA foi convocada pela Mobilizadora Social do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (CBH Rio das Velhas), Adriana Carvalho, apoiada pelos participantes, a apresentar dados na próxima reunião do Subcomitê de Bacia Hidrográfica Águas da Moeda, no dia 27/11, em relação ao lançamento clandestino de esgoto no Córrego Fechos.

O engenheiro hidrogeológico da empresa VALE, César Grandchamp, também argumentou que a expansão da EEF não impacta no aumento da vazão hídrica da região. Segundo ele, "A gente tem que trabalhar Educação, captação de esgoto clandestino, cuidar para que não tenha fossas, cuidar para que não tenha esgoto correndo pela drenagem. Só assim nós vamos trabalhar no principal sistema de fornecimento de água para Fechos".

A Fundadora e Diretora Administrativa do Instituto CRESCE e membro do Movimento "Fechos, Eu Cuido!", Camila Alterthum, contestou a VALE afirmando que "a gente já tem decreto sobre decreto, tem APE, tem APA Sul, tem área de amortecimento e nós, habitantes da Bacia, vemos que nada disso adianta para conter o processo de degradação". Camila cobrou posições oficiais dos setores público e econômico sobre a expansão da EEF e as ameaças externas que impactam a Unidade: "Que a gente tenha um posicionamento muito claro em relação ao objeto central que é o Projeto de Lei, que é a expansão, e que a gente amplie isso também no sentido de um posicionamento público de todas as questões que são ameaças, como esses agentes vão solucionar isso e com qual prazo".

O membro da ONG Primatas da Montanha (PRIMO) e do Movimento "Fechos, Eu Cuido!", Ricardo Moebus, também replicou as afirmações da VALE dizendo que "isso é uma questão de uma disputa também de interesses: interesses ambientais, interesses ecológicos e interesses de exploração econômica. Isso supera a questão técnica. Uma coisa não exclui a outra. Se você tem uma nascente, cerque ela. Quanto mais amplo esse cercamento, melhor. Isso não quer dizer que você não precisa se preocupar de onde vem essa água, a área de recarga, etc."

O gerente técnico do Instituto Estadual de Florestas (IEF) e gestor da EEF, Marcus Vinícius de Freitas, afirmou que a ideia é chegar numa ampliação de Fechos, mas "Os limites, a gente vai discutir isso tecnicamente usando determinados fatores, entre eles, a própria questão fundiária, para que a gente possa chegar numa ampliação ou mesmo criação de outra Unidade".

Já o secretário do CBH Rio das Velhas, Renato Constâncio, comentou as ameaças externas à EEF destacando que "Enquanto a política pública, principalmente Municipal, não conversar, não inserir detalhes, não tiver uma convergência, uma proximidade com a política pública de recursos hídricos vai ser isso: pressão imobiliária, vários problemas que a gente vê na questão do esgotamento sanitário, da impermeabilização do solo, de proteger a área de recarga. Se não tivermos essa congruência entre política pública e política de recursos hídricos, nós vamos continuar tendo essas dificuldades".

Ao final do debate, Bernardo Machado apresentou encaminhamentos a serem feitos como resultado do Fórum Inicial do projeto "Fechos, Eu Cuido!": Pedido destinado à COPASA para a disponibilização de dados sobre o lançamento clandestino de esgoto no Córrego Fechos; pedido destinado à ALMG para dar celeridade à votação do PL Nº 444/2015; além de sugestões de outros locais e convidados para a realização dos próximos fóruns considerando o poder público como mediador e não representante.

Outras atividades

O Fórum Inicial também contou com a apresentação "Qualquer tempo" das artistas de dança Izabel Stewart e Tana Guimarães. Além disso, uma dinâmica de percepção ambiental chamada "Circuito dos sentidos" foi realizada pela equipe de Mobilização Social do projeto "Fechos, Eu Cuido!" convidando os participantes a vivenciar as diferenças entre os ambientes urbano e natural, bem como refletir sobre as características de cada um.

O projeto "Fechos, Eu Cuido!"

O projeto "Fechos, Eu Cuido!" é uma realização do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas e do Subcomitê de Bacia Hidrográfica Águas da Moeda. A execução é feita pela Consominas com apoio técnico da Agência Peixe Vivo. O próximo fórum está previsto para a segunda quinzena de fevereiro de 2019. Acompanhe as redes sociais do projeto e fique por dentro.

Serviço: Consominas - Executora do projeto "Fechos, Eu Cuido!"
Telefone: (31) 3324-0880 Whatsapp: (31) 98332-8773
Facebook: facebook.com/projetofechos Instagram: @projetofechos
Blog: <https://www.consominas.com.br/blog>
Jornalista responsável: Miriam A. S. Almeida

Figura 91 - Release 03/2018 produzido e veiculado no projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

Fonte: CONSOMINAS (2018)

5.2.3 *Clipping* e arquivamento de notícias

A Consominas deu início à execução do trabalho de *clipping* no dia 14 de maio de 2018 (data de assinatura da Ordem de Serviço do projeto “Fechos, Eu Cuido!”). A sua veiculação, contudo, só foi viável e estrategicamente interessante no período de criação e publicação das redes sociais e dos conteúdos no *Blog* do projeto. Sendo assim, o *clipping* apresentado neste Produto II – Relatório 1 Final compreende o período total de 14/05/2018 a 28/11/2018 (data pós Fórum Inicial).

Utilizou-se como ferramenta de monitoramento contínuo a visita diária a *sites* institucionais e redes sociais (especialmente *Facebook* e *Instagram*) com relação direta e indireta à Estação Ecológica de Fechos, bem como ao projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”. A ferramenta “*Google Alerts*” também foi utilizada por ser um serviço capaz de retornar resultados de uma pesquisa à caixa de e-mails do usuário sempre que for encontrada nova citação de um termo ou palavra-chave predeterminada. Nesse caso, a palavra-chave ativada foi “Estação Ecológica de Fechos”.

A relação das matérias e os detalhes das postagens veiculadas constam na Tabela 11. Já o registro de todas as matérias e postagens veiculadas no período mencionado constam nos anexos (item 10.3 a 10.42).



Tabela 11 - Clipping do projeto “Fechos, Eu Cuido!” no período de 14/05/2018 a 28/11/2018

CLIPPING DO PROJETO "FECHOS, EU CUIDO!"						
Veículo	Instituição	Título/Chamada	Data de publicação	Categoria	Link de acesso	Avaliação
Site institucional/Blog	Observatório Lei.Ambiente	Conselho do Parque Estadual do Rola Moça cobra aprovação de projeto de lei que amplia proteção de nascentes que abastecem grande BH	07/08/2018	Unidades de Conservação	http://blog.leia.org.br/conselho-do-parque-estadual-do-rola-moca-cobra-aprovacao-de-projeto-de-lei-que-amplia-protecao-de-nascentes-que-abastecem-grande-bh/	Positiva (Fala sobre moção de apoio aprovada pelo Conselho Consultivo do Parque Estadual da Serra do Rola-Moça ao PL nº 444/2015 que tramita na ALMG. O PL trata da expansão em 269 hectares da EEF).
Site institucional/Blog	Observatório Lei.Ambiente	Fechos: principal manancial de água que abastece 30 bairros de Belo Horizonte está secando	05/09/2018	Unidades de Conservação / Série especial: O caminho da água / Recursos hídricos	http://blog.leia.org.br/fechos-principal-manancial-de-agua-que-abastece-30-bairros-de-belo-horizonte-esta-secando/	Positiva (ênfata potencial hídrico da EEF).
Site institucional/Blog	Observatório Lei.Ambiente	Fechos: mineração, expansão urbana, esgoto e entulho ameaçam água potável de Belo Horizonte	10/09/2018	Unidades de Conservação / Série especial: O caminho da água / Recursos hídricos	http://blog.leia.org.br/ameaca-sfechos/	Positiva (ênfata ameaças externas aos recursos hídricos da EEF)
Site institucional/Blog	Observatório Lei.Ambiente	Fechos: projeto pode garantir proteção integral de nascentes, campos e florestas que abastecem Belo Horizonte	12/09/2018	Unidades de Conservação / Série especial: O caminho da água / Recursos hídricos	http://blog.leia.org.br/fechos-projeto-pode-garantir-protecao-integral-de-nascentes-campos-e-florestas-que-abastecem-belo-horizonte/	Positiva (fala sobre projeto realizado pelo CBH Rio das Velhas e SCBH Águas da Moeda que visa a preservação da EEF)
Site institucional/Blog	Observatório Lei.Ambiente	Fechos: proposta elaborada pelo Movimento Fechos Eu Cuido pode salvar áreas de “relevância extrema” para conservação da água da RMBH	14/09/2018	Unidades de Conservação / Série especial: O caminho da água / Recursos hídricos	http://blog.leia.org.br/fechos-proposta-elaborada-pelo-movimento-fechos-eu-cuido-pode-salvar-areas-de-relevancia-extrema-para-conservacao-da-agua-da-rmbh/	Positiva (Fala sobre PL nº 444/2015 que tramita na ALMG e importância da preservação e ampliação da EEF)
Site institucional	Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (CBH Rio das Velhas)	Visando preservação, Comitê executa projetos na Estação Ecológica de Fechos	08/10/2018	Notícias	http://cbhvelhas.org.br/noticias/visando-preservacao-comite-executa-projetos-na-estacao-ecologica-de-fechos/	Positiva (Fala sobre importância do projeto de comunicação e mobilização social e comunitária em torno da importância hídrica da EEF e sua expansão).
Site Institucional e jornal impresso	ASPAS Informa	Nosso Ambiente	26/10/2018	Coluna	http://pasargada.etc.br/2018/10/aspas-informa-26-10-2018-2/	Positiva (Fala sobre importância do projeto de comunicação e mobilização social e faz a divulgação do Fórum Inicial)
Instagram	Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (CBH Rio das Velhas)	Autoridades, representantes de empresas, especialistas e setores sociais vão se reunir no próximo dia 24 de novembro para discutir o potencial hídrico e a expansão da Estação Ecológica de Fechos (EEF) em Nova Lima (MG). O debate será realizado durante o Fórum Inicial do projeto “Fechos, Eu Cuido!” das 8:30hs às 12:00hs no Parque Estadual da Serra do Rola Moça. A entrada é gratuita e um dos objetivos do evento é sensibilizar a população sobre a importância de se preservar a EEF.	08/11/2018	Postagens	https://www.instagram.com/p/Bp7EK0EAmha/	Positiva (Divulga peça “Reserve a data” sobre Fórum Inicial do projeto “Fechos, Eu Cuido!”).

CLIPPING DO PROJETO "FECHOS, EU CUIDO!"						
Veículo	Instituição	Título/Chamada	Data de publicação	Categoria	Link de acesso	Avaliação
Site institucional	Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (CBH Rio das Velhas)	Fórum aberto à população vai reunir diversos setores para discutir potencial hídrico e expansão da Estação Ecológica de Fechos em Nova Lima (MG)	12/11/2018	Agenda	http://cbhvelhas.org.br/events/forum-aberto-a-populacao-vai-reunir-diversos-setores-para-discutir-potencial-hidrico-e-expansao-da-estacao-ecologica-de-fechos-em-nova-lima-mg/	Positiva (Divulga Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!").
Site de notícias/Blog	Culturadoria – Curadoria de informação sobre artes e espetáculos, por Carolina Braga	Rose Brant lança primeiro disco 'No Colo da Flor'	12/11/2018	Música	https://culturadoria.com.br/rose-brant/	Positiva (Cita a Estação Ecológica de Fechos como local onde foi gravada a canção).
Facebook	Parque Estadual da Serra do Rola Moça	A Estação Ecológica de Fechos (EEF), em Nova Lima/MG é uma área com enorme potencial hídrico e relevância internacional para estudos científicos. Sabia que agora você pode conhecer tudo isso nas redes sociais? Curta "Fechos, Eu Cuido!"	13/11/2018	Postagens	https://www.facebook.com/erradorolamoca/posts/564604640665710	Positiva (Divulga a página do projeto "Fechos, Eu Cuido!" no Facebook).
Facebook	Parque Estadual da Serra do Rola Moça	Já conferiu a programação do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"? Faça a inscrição pelo Sympla e participe: tinyurl.com/projetofechos . Acesse também o Blog e fique atualizado sobre o projeto: www.consominas.com.br/blog	13/11/2018	Postagens	https://www.facebook.com/projetofechos/photos/a.353698488712454/356091965139773/?type=3&theater	Positiva (Faz repost do perfil do projeto "Fechos, Eu Cuido!" sobre programação do Fórum Inicial).
Instagram	Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (CBH Rio das Velhas)	Já conferiu a programação do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"? O potencial hídrico e a importância da expansão da Estação Ecológica de Fechos (EEF) em Nova Lima-MG estarão no centro do debate. Faça a sua inscrição e acesse o Blog para ficar atualizado sobre todas as informações do projeto. Link na bio.	14/11/2018	Postagens	https://www.instagram.com/p/BqKcGbeqWz3/	Positiva (Faz repost do perfil do projeto "Fechos, Eu Cuido!" sobre programação do Fórum Inicial).
Instagram	Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (CBH Rio das Velhas)	A Estação Ecológica de Fechos, em Nova Lima (MG), é uma área com enorme potencial hídrico e relevância internacional para estudos científicos. Você pode conhecer tudo isso nas redes sociais a partir de agora. As atividades do primeiro projeto hidroambiental para discutir a importância da preservação e da expansão do local já começaram. Curta as redes sociais do projeto "Fechos Eu Cuido!" e fique por dentro!	16/11/2018	Postagens	https://www.instagram.com/p/BqPaRK5g-n1/	Positiva (Divulga o projeto "Fechos, Eu Cuido!" e redes sociais).
Facebook	Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (CBH Rio das Velhas)	A Estação Ecológica de Fechos, em Nova Lima (MG), é uma área com enorme potencial hídrico e relevância internacional para estudos científicos. Você pode conhecer tudo isso nas redes sociais a partir de agora. As atividades do primeiro projeto hidroambiental para discutir a importância da preservação e da expansão do local já começaram. Curta as redes sociais do projeto "Fechos Eu Cuido!" e fique por dentro!	16/11/2018	Postagens	https://www.facebook.com/cbhriodasvelhas/photos/a.385149958181331/2423026551060318/?type=3&theater	Positiva (Divulga o projeto "Fechos, Eu Cuido!" e redes sociais).
Instagram	Instituto Cresce	Caminhada meditativa "Fechos, eu cuida!" @simyogastudio#institutocresce #onceviu #fechousecuido	17/11/2018	Postagens	https://www.instagram.com/p/BqR7KS4HZSD/	Positiva (Fala sobre reflexão ambiental em torno da Estação Ecológica de Fechos)
Instagram	Instituto Cresce	Olha quem estava na caminhada meditativa "Fechos, eu cuida!" #onceviu #fechousecuido #institutocresce#quadrilateroaquifero #serradoespinaço #unidadeconservação#responsabilidadesocioambiental	17/11/2018	Postagens	https://www.instagram.com/p/BqSSRQOHoGz/	Positiva (Fala sobre reflexão ambiental em torno da Estação Ecológica de Fechos)
Instagram	Instituto Cresce	Cuidar de Fechos é cuidar do futuro! Paisagem na caminhada meditativa Fechos, eu cuida! #fechousecuido #onceviu#institutocresce#responsabilidadesocioambiental#serradoespinaço #quadrilateroaquifero#thinklandscape #unidadeconservação	17/11/2018	Postagens	https://www.instagram.com/p/BqSSh-fH8-t/	Positiva (Fala sobre reflexão ambiental em torno da Estação Ecológica de Fechos)
Facebook	Instituto Cresce	Compartilhamento de fotos da Caminhada Meditativa em torno da Estação Ecológica de Fechos (pequena amostra da nossa Primeira Caminhada Meditativa Fechos Eu Cuido, ontem aqui na Estância de Fechos - Vale do Sol. "a meditação é a senha do universo" Gratidão à Psitasol, Alento, Music School, Toca dos Leões, Espaço Integro, Vitran, Casa Levain, Camila Oliveira Fotos e Ahau pelo apoio! #fechousecuido #onceviu #institutocresce #simyogastudio)	17/11/2018	Postagens	https://www.facebook.com/institutocresce/posts/1915526655231525	Positiva (Fala sobre reflexão ambiental em torno da Estação Ecológica de Fechos)
Facebook	Instituto Cresce	Cuidar de Fechos é cuidar do futuro! Paisagem na caminhada meditativa Fechos, eu cuida! #fechousecuido #onceviu #institutocresce#responsabilidadesocioambiental #serradoespinaço #quadrilateroaquifero#thinklandscape #unidadeconservação	17/11/2018	Postagens	https://www.facebook.com/institutocresce/photos/a.455059747944897/1914162165367974/?type=3&theater	Positiva (Fala sobre reflexão ambiental em torno da Estação Ecológica de Fechos)

CLIPPING DO PROJETO "FECHOS, EU CUIDO!"						
Veículo	Instituição	Título/Chamada	Data de publicação	Categoria	Link de acesso	Avaliação
Facebook	Instituto Cresce	Olha quem estava na caminhada meditativa "Fechos, eu cuida!" #onceviu #fechouseucuido #institutocresce #quadrilateroaquifero #serradoespinhaço #unidadeconservação #responsabilidadesocioambiental	17/11/2018	Postagens	https://www.facebook.com/institutocresce/photos/a.455059747944897/1914159125368278/?type=3&theater	Positiva (Fala sobre reflexão ambiental em torno da Estação Ecológica de Fechos)
Facebook	Jana Fernandes Favato	Pequena amostra da nossa Primeira Caminhada Meditativa Fechos Eu Cuido, ontem aqui na Estância de Fechos - Vale do Sol. "a meditação é a senha do universo". Gratidão à Psitasol, Alento, Music School, Toca dos Leões, Espaço Integro, Vitran, Casa Levain, Camila Oliveira Fotos e Ahau pelo apoio! #fechouseucuido #onceviu #institutocresce #simyogastudio	18/11/2018	Postagens	https://www.facebook.com/janaina.favato/posts/2402832249731899?_tn_ =C-R	Positiva (Fala sobre reflexão ambiental em torno da Estação Ecológica de Fechos)
Facebook	Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (CBH Rio das Velhas)	O projeto "Fechos, Eu Cuido!" - uma iniciativa do CBH Rio das Velhas e Subcomitê Águas da Moeda - realizará o Fórum Inicial sobre a segurança hídrica da Estação Ecológica de Fechos e sua expansão. A entrada é gratuita e um dos objetivos do evento é sensibilizar a população sobre a importância de se preservar a Estação Ecológica. Não perca!	19/11/2018	Postagens	https://www.facebook.com/cbhriodasvelhas/photos/a.385149958181331/2423042584392048/?type=3&theater	Positiva (Divulga o Fórum Inicial com programação e projeto "Fechos, Eu Cuido!").
Site institucional	Instituto Estadual de Florestas (IEF)	Fórum reúne setores para discutir potencial hídrico da EE de Fechos em Nova Lima	20/11/2018	Banco de Notícias / Últimas	http://www.ief.mg.gov.br/noticias/1/2526-forum-reune-setores-para-discutir-potencial-hidrico-da-estacao-ecologica-de-fechos-em-nova-lima-	Positiva (Divulga o projeto "Fechos, Eu Cuido!" e o Fórum Inicial).
Site institucional	Agência Minas Gerais - Governo de Minas Gerais	Fórum reúne setores para discutir potencial hídrico da EE de Fechos em Nova Lima	20/11/2018	Sala de imprensa	http://www.agenciaminas.mg.gov.br/sala-de-imprensa/forum-reune-setores-para-discutir-potencial-hidrico-da-ee-de-fechos-em-nova-lima	Positiva (Divulga o projeto "Fechos, Eu Cuido!" e o Fórum Inicial).
Site institucional	Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (CBH Rio das Velhas)	Banner que direcional para o Facebook do projeto "Fechos, Eu Cuido!"	21/11/2018	Banner	http://cbhvelhas.org.br/	Positiva (Direciona para o Facebook do projeto "Fechos, Eu Cuido!").
Facebook	Lixo Zero BH	JÁ CONFERIU A PROGRAMAÇÃO DO FÓRUM INICIAL DO PROJETO HIDROAMBIENTAL "FECHOS, EU CUIDO?" Faça a sua inscrição e participe! O potencial hídrico e a importância da expansão da Estação Ecológica de Fechos (EEF) estarão no centro do debate.	21/11/2018	Postagens	https://www.facebook.com/lixozerobh/photos/a.958413364296739/1237141229757283/?type=3&theater	Positiva (Divulga programação do Fórum Inicial do projeto "Fechos, Eu Cuido!").
Facebook	Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (CBH Rio das Velhas)	Fórum aberto à população reunirá diversos setores para discutir expansão da Estação Ecológica de Fechos! Autoridades, representantes de empresas, especialistas e setores sociais vão se reunir no próximo sábado (24) para discutir o potencial hídrico e a expansão da Estação Ecológica de Fechos (EEF), localizada em Nova Lima. O debate será realizado durante o Fórum Inicial do projeto "Fechos, Eu Cuido!", entre 8h30 e 12h, na sede do Parque Estadual da Serra do Rola Moça. A entrada é gratuita. Não perca!	22/11/2018	Postagens	https://www.facebook.com/cbhriodasvelhas/photos/a.385149958181331/2434132283283078/?type=3&theater	Positiva (Divulga convidados do Fórum Inicial do projeto e boletim informativo).
Instagram	Instituto Cresce	Pessoal! É amanhã cedo! Venham todos! Projeto importante para cuidar das águas!	23/11/2018	Stories		Positiva (divulga os convidados do Fórum Inicial e o evento)
Instagram	Instituto Cresce	Instituto CRESCE marcando presença no Fórum Inicial do Projeto hidroambiental "Fechos, eu cuida!"	23/11/2018	Postagens	https://www.instagram.com/p/BqhUyZYHFOj/	Positiva (divulga os convidados do Fórum Inicial e o evento)

CLIPPING DO PROJETO "FECHOS, EU CUIDO!"						
Veículo	Instituição	Título/Chamada	Data de publicação	Categoria	Link de acesso	Avaliação
Facebook	CBH Rio das Velhas	#Aconteceu A semana contou com muitas novidades: A bacia hidrográfica do Ribeirão Onça ganhou um catálogo com informações das nascentes urbanas de seu território; Comitê se posiciona e lamenta mortes em enchente que aconteceu no dia 15 de novembro na Avenida Vilarinho, em Venda Nova; Fórum aberto discutirá a expansão da Estação Ecológica de Fechos, em Nova Lima; As inscrições para o 'Curso Introdutório para os Conselheiros de Comitês das Bacias Hidrográficas' se encerra nesta sexta - feira, 23/11; Contrato que garantirá Planos de Saneamento a três novos municípios da bacia é assinado; Distrito da Serra do Cipó recebe projeto piloto de fossa séptica; Mobilização funciona e MP encaminha Termo de Compromisso para pagamentos ao Comitê; Reportagem do portal BHAZ repercute a retenção dos recursos da Cobrança pelo Uso da Água por parte do Governo do Estado; e Seminário em Ouro Preto discutiu revitalização do Ribeirão Maracujá. Acesse as últimas notícias em nosso site: http://cbhvelhas.org.br/	23/11/2018	Postagens	https://www.facebook.com/cbhriodasvelhas/posts/2435637439799229	Positiva (Divulga o Fórum Inicial com programação e projeto "Fechos, Eu Cuido!").
Instagram	CBH Rio das Velhas	#Aconteceu A semana contou com muitas novidades: A bacia hidrográfica do Ribeirão Onça ganhou um catálogo com informações das nascentes urbanas de seu território; Comitê se posiciona e lamenta mortes em enchente que aconteceu no dia 15 de novembro na Avenida Vilarinho, em Venda Nova; Fórum aberto discutirá a expansão da Estação Ecológica de Fechos, em Nova Lima; As inscrições para o 'Curso Introdutório para os Conselheiros de Comitês das Bacias Hidrográficas' se encerra nesta sexta - feira, 23/11; Contrato que garantirá Planos de Saneamento a três novos municípios da bacia é assinado; Distrito da Serra do Cipó recebe projeto piloto de fossa séptica; Mobilização funciona e MP encaminha Termo de Compromisso para pagamentos ao Comitê; Reportagem do portal BHAZ repercute a retenção dos recursos da Cobrança pelo Uso da Água por parte do Governo do Estado; e Seminário em Ouro Preto discutiu revitalização do Ribeirão Maracujá. Acesse as últimas notícias em nosso site: http://cbhvelhas.org.br/ #Noticias #News #CBHRiomasVelhas #RiomasVelhas #Velhas	23/11/2018	Postagens	https://www.instagram.com/p/BqiAx9Pgf7q/	Positiva (Divulga o Fórum Inicial com programação e projeto "Fechos, Eu Cuido!").
Site institucional	ASPAS Informa	Nosso Ambiente	23/11/2018	Coluna	http://pasargada.etc.br/2018/11/aspas-informa-23-11-2018/	Positiva (Divulga o Fórum Inicial com programação e projeto "Fechos, Eu Cuido!").
Facebook	Instituto Cresce	Hoje é o dia do primeiro fórum "Fechos, eu cuida!" Um projeto financiado por recursos da cobrança pelo uso da água: hidroambiental. O projeto é fruto do movimento comunitário Fechos, Eu Cuido!, que através da sua militância conseguiu colocar na pauta do subcomitê de bacia hidrográfica os cuidados em prol da valorização e cuidados com a Estação Ecológica de Fechos assim como a mobilização comunitária em prol deste tema! Vem pro fórum do projeto Fechos, eu cuida? Informações no perfil Projeto Fechos, Eu Cuido #fechouseucuido#responsabilidadesocioambiental #fechos#cuidardaagua #cuidardofuturo #plantandoagua#onceviu	24/11/2018	Postagens	https://www.facebook.com/institutocresce/photos/pb.455001477950724.-2207520000.1543325129./1922591704525020/?type=3&theater	Positiva (Divulga o Fórum Inicial com programação e projeto "Fechos, Eu Cuido!").
Facebook	Instituto Cresce	Apresentação do espetáculo "Qualquer Tempo" hoje no fórum inicial do projeto hidroambiental "Fechos, eu cuida!", pelas bailarinas e atrizes: Izabel Stewart e Tana Guimarães. #fechouseucuido #qualquertempo#aguanaotempreço #responsabilidadesocioambiental	24/11/2018	Postagens	https://www.facebook.com/institutocresce/videos/vb.455001477950724/256825121661805/?type=2&theater	Positiva (Divulga o Fórum Inicial com programação e projeto "Fechos, Eu Cuido!").
Instagram	Instituto Cresce	Hoje é o dia do primeiro fórum "Fechos, eu cuida!" Um projeto financiado por recursos da cobrança pelo uso da água: hidroambiental. O projeto é fruto do movimento comunitário Fechos, Eu Cuido!, que através da sua militância conseguiu colocar na pauta do subcomitê de bacia hidrográfica os cuidados em prol da valorização e cuidados com a Estação Ecológica de Fechos assim como a mobilização comunitária em prol deste tema! Vem pro fórum do projeto Fechos, eu cuida? Informações no perfil @projtofechos#fechouseucuido#responsabilidadesocioambiental #fechos#cuidardaagua #cuidardofuturo#plantandoagua #onceviu	24/11/2018	Postagens	https://www.instagram.com/p/BqisdYwn4fO/	Positiva (Divulga o Fórum Inicial com programação e projeto "Fechos, Eu Cuido!").

CLIPPING DO PROJETO "FECHOS, EU CUIDO!"						
Veículo	Instituição	Título/Chamada	Data de publicação	Categoria	Link de acesso	Avaliação
Instagram	Instituto Cresce	Apresentação do espetáculo "Qualquer Tempo" hoje no fórum inicial do projeto hidroambiental "Fechos, eu Cuido!", pelas bailarinas e atrizes: Izabel Stwart e Tana Guimarães. #fechouseucuido #qualquertempo#aguanaotempreço#responsabilidadesocio ambiental	24/11/2018	Postagens	https://www.instagram.com/p/Bqkflc9AlzG/	Positiva (Divulga o Fórum Inicial com programação e projeto "Fechos, Eu Cuido!").
Site institucional	Instituto Estadual de Florestas (IEF)	Expansão da EE de Fechos marca debate de Fórum do projeto "Fechos, Eu Cuido!"	26/11/2018	Banco de Notícias / Últimas	http://www.ief.mg.gov.br/noticias/1/2536-necessidade-de-expansao-da-ee-de-fechos-marca-debate-de-forum-do-ief	Positiva (Divulga release de cobertura do Fórum Inicial do projeto "Fechos, Eu Cuido!")
Site institucional	CBH Rio das Velhas	Necessidade de expansão da Estação Ecológica de Fechos marca debate do Fórum Inicial do projeto "Fechos, Eu Cuido!"	27/11/2018	Notícias	http://cbhvelhas.org.br/noticias/necessidade-de-expansao-da-estacao-ecologica-de-fechos-marca-debate-do-forum	Positiva (Divulga release de cobertura do Fórum Inicial do projeto "Fechos, Eu Cuido!")
Facebook	CBH Rio das Velhas	O Fórum Inicial do projeto "Fechos, Eu Cuido!", realizado no último sábado (24), na sede do Parque Estadual da Serra do Rola Moça, foi marcado pela diversidade de interesses sobre a necessidade e os limites de expansão da Estação Ecológica de Fechos (EEF), em Nova Lima. O potencial hídrico da unidade foi destaque em todas as falas, já que há mananciais na região capazes de abastecer cerca de 200 mil habitantes atualmente. Mas a expansão prevista no Projeto de Lei nº 444/2015, que tramita na Assembleia Legislativa de Minas Gerais (ALMG), levou os participantes a um embate sobre as consequências dessa mudança. O PL propõe um aumento de 269,5 hectares da área. Confira como foi o debate: https://goo.gl/tZAQRb	27/11/2018	Postagens	https://www.facebook.com/cbhriodasvelhas/posts/2441645775865062	Positiva (Divulga cobertura do Fórum Inicial pelo projeto "Fechos, Eu Cuido!")
Facebook	Parque Estadual da Serra do Rola Moça	Compartilhamento de post do projeto "Fechos, Eu Cuido!" (O potencial hídrico da EEF também foi destaque em todas as falas, já que há mananciais na região capazes de abastecer cerca de 200 mil habitantes atualmente. Confira a cobertura completa do evento no Blog.)	27/11/2018	Postagens	https://www.facebook.com/serradorolamoca/posts/572359246556916	Positiva (Divulga cobertura do Fórum Inicial pelo projeto "Fechos, Eu Cuido!")
Instagram	Instituto Cresce	Você tem se conectado com a natureza? O que ela te ensina? #fechouseucuido #institutocresce #onceviu #borboleta #verde #natureza #naturezaselvagem #adotearvores	28/11/2018	Postagens	https://www.instagram.com/p/Bqt7JgcnRvC/	Positiva (Realça elementos naturais da Estação Ecológica de Fechos)

Fonte: CONSOMINAS (2018)

5.2.4 *Kit* personalizado

Nessa edição, seriam distribuídos dois itens do *kit* personalizado, sendo eles a bolsa e a caneca, ambos já produzidos pela Consominas (Figura 92). Porém, no dia 22 de novembro de 2018, a empresa executora recebeu o contato da Sra. Milene Duque Estrada, responsável pela Assessoria de Comunicação Social do IEF/Sisema/SEMAD, destacando que devido às restrições legais por parte das eleições em 2018, os itens do *kit* personalizado são entendidos como brindes pela legislação vigente e não deverão ser entregues até o prazo de 31 de dezembro de 2018. Logo, os participantes do Fórum Inicial não receberam os materiais. Os itens serão entregues no Fórum Intermediário (a ocorrer em fevereiro/2019) junto aos demais brindes previstos no TDR para o *kit* personalizado. Nesse segundo evento de Mobilização Social, os participantes receberão camisa, a 2ª edição da revista “Fechos, Eu Cuido”, a bolsa e a caneca.



Figura 92 - Bolsa e caneca produzidos pela Consominas objetivando a entrega dos itens do *kit* personalizado conforme TDR

Fonte: CONSOMINAS (2018)

5.2.5 Peças gráficas

5.2.5.1 Produção de Folder

Em relação ao conteúdo do *folder*, a Consominas elaborou a peça considerando dobras na vertical; *design* diferenciado com inserção de mapas, ícones e desenhos visando despertar o leitor para os conteúdos; informações gerais sobre o projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”; características da UTE Águas da Moeda, do CBH Rio das Velhas, do SCBH Águas da Moeda e da Agência Peixe Vivo; além de destaque para os elementos água, fauna e flora da Estação Ecológica de Fechos. A Figura 93 e a Figura 94 apresentam a versão da peça construída até o momento.



Figura 93 - Versão exterior do *folder* do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: CONSOMINAS (2018)



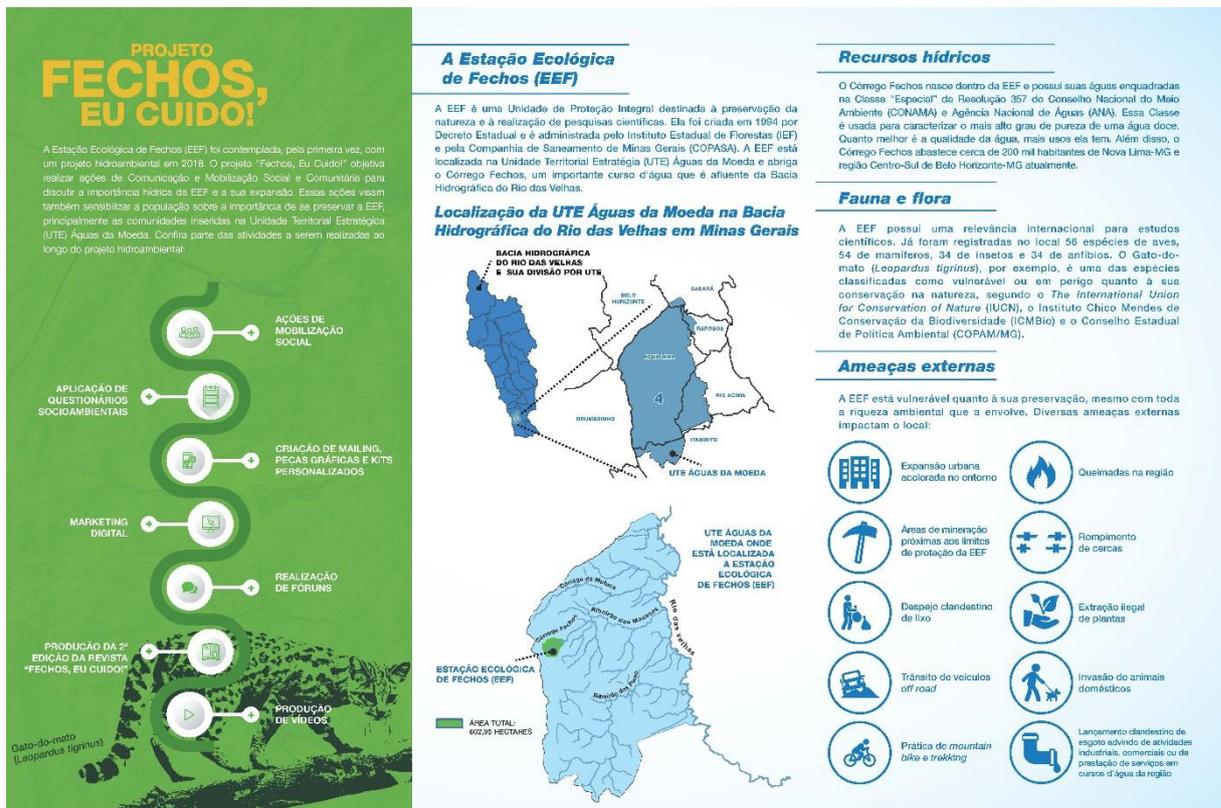


Figura 94 -Versão interior do folder do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: CONSOMINAS (2018)

O *folder* já vinha sendo produzido pela Consominas entre os meses de agosto e setembro, conforme consta no Produto II – Relatório 1 Parcial de Comunicação e Mobilização Social e Comunitária (CONSOMINAS, 2018). A partir desse período, a Consominas adequou, pelo menos, 5 versões da peça após revisões da empresa fiscalizadora (COBRAPE), do SCBH Águas da Moeda e da Agência Peixe Vivo, conforme demonstra a Tabela 12.

Tabela 12 - Trâmites de revisão do *folder* do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Etapas de tramitação	Envio da Consominas p/ COBRAPE	Envio da Consominas p/ SEMAD/SISEMA	Revisão COBRAPE	Envio da COBRAPE p/ SCBH Águas da Moeda	Revisão SCBH Águas da Moeda	Envio da COBRAPE p/ Agência Peixe Vivo	Revisão Agência Peixe Vivo
1ª Etapa	17/08/2018		21/08/2018				
2ª Etapa	23/10/2018	24/10/2018	25/10/2018	23/10/2018	24/10/2018 29/10/2018 30/10/2018		
3ª Etapa	30/10/2018		31/10/2018			31/10/2018	31/10/2018
4ª Etapa	08/11/2018		09/11/2018				
5ª Etapa	12/11/2018		12/11/2018	13/11/2018	13/11/2018		

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Ressalta-se que a peça era enviada pela COBRAPE para os demais órgãos somente após a revisão realizada pela fiscalizadora. Além disso, algumas avaliações com revisão feita pelos conselheiros foram enviadas após o prazo acordado para tal. No dia 13/11/2018, particularmente, a peça, já aprovada pela COBRAPE junto à Consominas, foi enviada pela fiscalizadora apenas para conhecimento do SCBH Águas da Moeda. Contudo, alguns conselheiros enviaram sugestões de alteração, após o prazo acordado, que modificariam significativamente o conteúdo do *folder* e, inclusive, inviabilizariam a sua impressão para distribuição no Fórum Inicial.

Embora seja fundamental a participação dos conselheiros na elaboração dos materiais do projeto, o não cumprimento dos prazos acordados para revisão geram atrasos na validação final das peças. Sendo assim, acordou-se que a Consominas atualizará o *folder* com as últimas revisões da COBRAPE e sugestões enviadas pelo SCBH Águas da Moeda com distribuição do material no período em que se refere o Fórum Intermediário previsto para fevereiro de 2019. Porém, seguindo orientação da Agência Peixe Vivo, se não houver nenhuma consideração por parte do SCBH Águas da Moeda até o período estabelecido, o documento será considerado aprovado. Considerações e sugestões enviadas após o encerramento do prazo não serão consideradas.

5.2.5.2 Produção de Convite e Cartaz

A produção das peças “Convite” e “Cartaz” para o Fórum Inicial do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” teve início no mês de junho de 2018, conforme abordado no Produto II – Relatório 1 Parcial de Comunicação e Mobilização Social e Comunitária (CONSOMINAS, 2018). Os elementos gráficos utilizados nas peças, e previamente aprovados pelo SCBH Águas da Moeda, eram o Gato-do-mato (*Leopardus tigrinus*), para o cartaz, e a Samambaia (*Cyathea sp.*) para o convite, conforme demonstra a Figura 95.



Figura 95 – Prévia do convite e cartaz de divulgação do Fórum Inicial do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: CONSOMINAS (2018)

A Consominas enviou a versão da peça com a programação do Fórum Inicial para a empresa fiscalizadora no dia 30/10/2018. O *layout* do Gato-do-mato foi padronizado para ambas as peças, convite e cartaz, visando fácil assimilação e identidade do evento pelo público. A empresa fiscalizadora sugeriu que fosse aderida a cor azul para a peça com o objetivo de referenciar o elemento água, embora os elementos nas cores verdes com referência ao Meio Ambiente já estivessem aprovados pelo SCBH Águas da Moeda. Diante do impasse em relação à concordância no uso dos elementos, a empresa fiscalizadora submeteu a questão à votação pelo SCBH

Águas da Moeda e pela Agência Peixe Vivo no dia 06/11/2018. Diante das votações do SCBH Águas da Moeda, acordou-se, no dia 07/11/2018, que o tema 'água' deveria ser predominante nas peças. Após alinhamento junto à empresa fiscalizadora, a Consominas adequou a peça gráfica mantendo o mesmo *layout* para o Convite e o Cartaz, porém, com diagramações diferentes, conforme prevê o Termo de Referência (AGÊNCIA PEIXE VIVO). A peça foi aprovada no dia 12/11/2018 (Figura 96) e enviada para a gráfica.

Os elementos gráficos utilizados na peça (padronizada para convite e cartaz) privilegiam o azul e o grafismo em diálogo com a água, temática aprovada nas votações. Optou-se também pelo uso de *QR Code* nessa peça (sigla do inglês *Quick Response*, resposta rápida em português) para direcionamento ao site do *Sympla* onde era feita a inscrição no evento. Esse código de barras bidimensional pode ser facilmente escaneado usando a maioria dos telefones celulares equipados com câmera. Também foi inserido o *link* para o *site* do *Sympla* como opção de acesso. Essas são algumas das estratégias usadas para envolvimento do público no evento e registro de outros contatos via *email* (após inscrição no *Sympla*) que eventualmente poderiam ser de interesse do projeto.

Apesar de os trâmites do processo de aprovação da peça gerarem alguns atrasos na validação final e envio para a impressão em gráfica, a Consominas ressalta que é essencialmente relevante a participação dos conselheiros para o bom êxito na execução do projeto e resultados obtidos.



O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas, por meio do Subcomitê de Bacia Hidrográfica Águas da Moeda, convida para o:

FÓRUM INICIAL

A SEGURANÇA HÍDRICA DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS E A SUA EXPANSÃO

PROJETO HIDROAMBIENTAL “FECHOS, EU CUIDO!” PARA A UNIDADE TERRITORIAL ESTRATÉGICA (UTE) ÁGUAS DA MOEDA

24 DE NOVEMBRO DE 2018 - SÁBADO

PROGRAMAÇÃO

- 08h30 às 09h00 Credenciamento
- 09h00 às 09h15 Abertura oficial com contextualização sobre a gestão dos recursos hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas e na UTE Águas da Moeda
- 09h15 às 09h30 Apresentação artística
- 09h30 às 09h45 Apresentação sobre o projeto hidroambiental na UTE Águas da Moeda
- 09h45 às 10h30 Palestra com o tema “Características ambientais e hidrográficas da Estação Ecológica de Fechos”
- 10h30 às 10h45 Intervalo
- 10h45 às 11h45 Painel sobre a importância da expansão da Estação Ecológica de Fechos
- 11h45 às 12h00 Encerramento

LOCAL

AUDITÓRIO DO CENTRO DE VISITANTES
PARQUE ESTADUAL DA SERRA DO ROLA MOÇA
AV. MONTREAL, S/N., JARDIM CANADÁ
NOVA LIMA/MG

ENTRADA GRATUITA

INSCRIÇÕES PELO SYMPLA:
tinyurl.com/projetofechos



INFORMAÇÕES:

☎ 31 3324-0880
📞 31 98332-8773

VENHA E PARTICIPE CONOSCO!

Rua dos Carijós, 150 – 10º andar, Centro, Belo Horizonte-MG – 30120-060 - www.cbhvelhas.org.br

Execução:



Apoio técnico:



Realização:



Figura 96 - Convite e cartaz de divulgação do Fórum Inicial do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Execução:



Apoio Técnico:



Realização:



5.3 MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA

Como estratégia para a Mobilização Social e Comunitária do projeto hidroambiental, a equipe socioambiental da Consominas realizou reuniões com a comunidade local 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 próximos fóruns a serem realizados (Intermediário e Final).

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.

5.3.1 Produção do Fórum Inicial

A Consominas executou o Fórum Inicial do projeto “Fechos, Eu Cuido!” no dia 24 de novembro de 2018, no Parque Estadual da Serra do Rola Moça, espaço gerenciado pelo IEF. O evento ocorreu no auditório do centro administrativo do PESRM devido a infiltrações causadas pelas chuvas no auditório do centro de visitantes, previamente reservado. Sendo assim, houve também a necessidade de locação de uma caixa de som e dois microfones. A Consominas forneceu computadores e projetor de imagens para ilustrar as apresentações dos participantes.

5.3.1.1 Divulgação

O processo de divulgação do Fórum Inicial do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” foi feito essencialmente pelas redes sociais (*Blog, Facebook, Instagram e Whatsapp*), conforme mencionado no item 5.2.1, e presencialmente com a entrega



das peças impressas (Convite e Cartaz), como será detalhado a seguir.

Na quinta-feira, 22/11/2018, foram entregues convites e cartazes sobre o Fórum Inicial na Associação dos Condomínios Horizontais (ACH) (Figura 97), Canadá Shopping, Verdemar, Casa Levain (Figura 98), Condomínio Pasárgada, Aracê, Armatrix/C.A.S.A (Figura 99), Instituto Cresce e Colégio Santo Agostinho. Foi entregue 1 (um) cartaz e uma média de 5 (cinco) convites para cada local.

Execução:



Apoio Técnico:



Realização:





Figura 97 - Cartaz do Fórum Inicial do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” afixado na Associação dos Condomínios Horizontais (ACH)

Fonte: CONSOMINAS (2018)

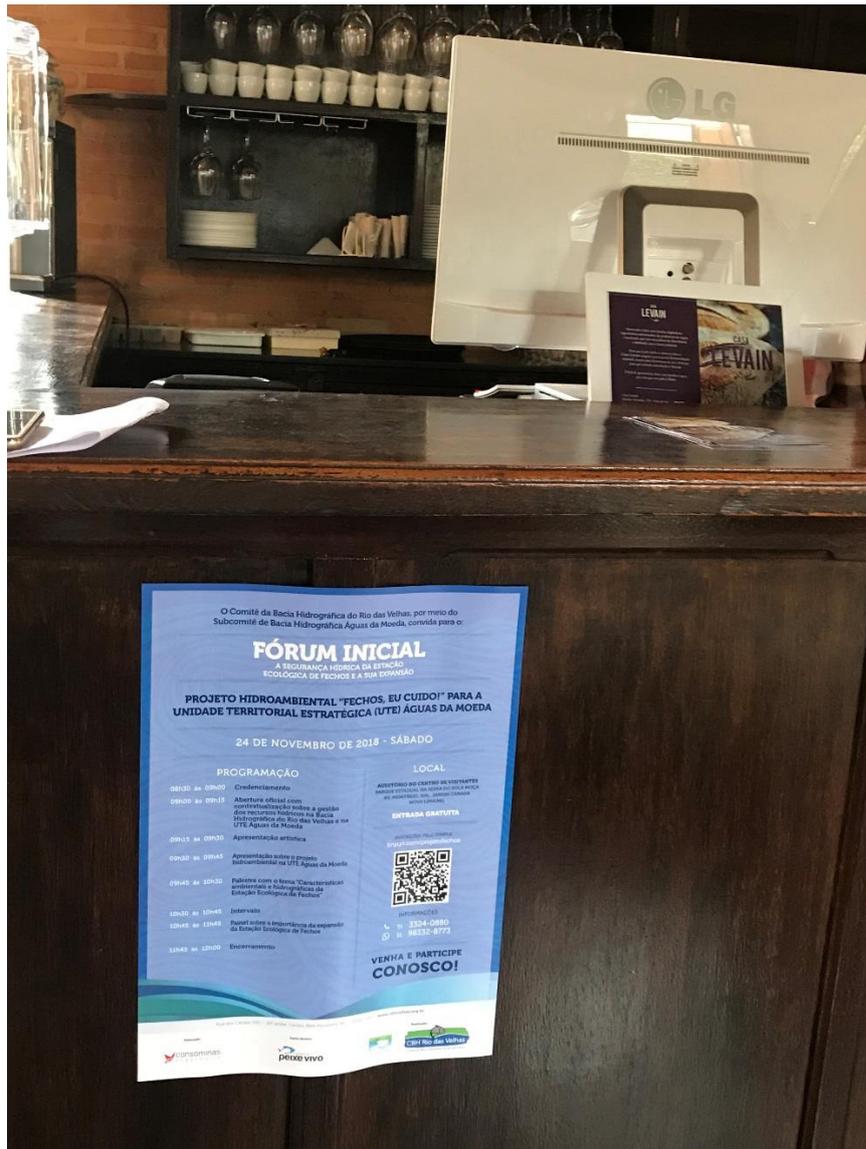


Figura 98 - Cartaz do Fórum Inicial do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” afixado na Casa Levain

Fonte: CONSOMINAS (2018)



Figura 99 - Convite do Fórum Inicial do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” entregue para a Sra. Patrícia Manata no Centro de Arte Suspensa e Armatrux (CASA)

Fonte: CONSOMINAS (2018)

5.3.1.2 Inscrições

O evento contou com a participação de aproximadamente 50 pessoas que preencheram a lista de presença, onde informaram nome completo, telefone, e-mail e assinatura. As inscrições foram realizadas pelo *site* da *startup* de organização de eventos de nome *Sympla*, através do link: https://www.sympla.com.br/forum-inicial-do-projeto-fechos-eu-cuido__392761. Entre os dias 29 de outubro e 23 de novembro 2018, as inscrições estiveram abertas de forma gratuita, mediante o preenchimento de um breve formulário para averiguar o uso do transporte a ser cedido pela

executora.

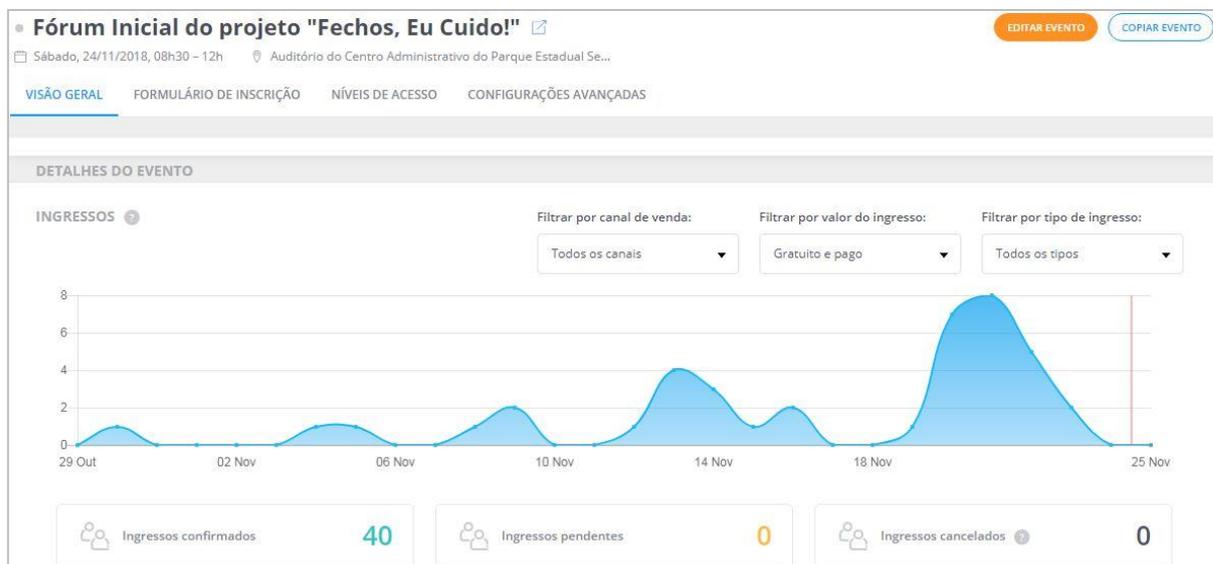


Figura 100 - Dados gerais de relatório gerado pela plataforma *Sympa* referente às inscrições e movimentação dos interessados a se inscrever no Fórum Inicial do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: SYMPLA (2018)

Ao todo, foram obtidas 40 inscrições pela plataforma o que gerou um aumento do *mailing* de interessados no projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”.

No credenciamento os participantes, receberam crachá e um exemplar da oitava edição da Revista Rio das Velhas, que traz como destaque os 20 anos de atuação, trajetória e luta do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas. Foram cedidos 50 exemplares da revista à Consominas Engenharia pelo CBH Rio das Velhas para distribuição livre no Fórum Inicial.

Ressalta-se que 81% dos inscritos no Fórum Inicial residem na cidade de Nova Lima-MG e, desse total, 80% já visitaram a Estação Ecológica de Fechos (Figura 101). O balanço demonstra um maior conhecimento das ameaças, localização, habitat e bioma registrados na UC. Tal fato foi verificado especialmente durante o

evento na medida em que os participantes traziam para o centro do debate informações relevantes sobre problemas, desafios e possibilidades na gestão da EEF e dos projetos hidroambientais na área.

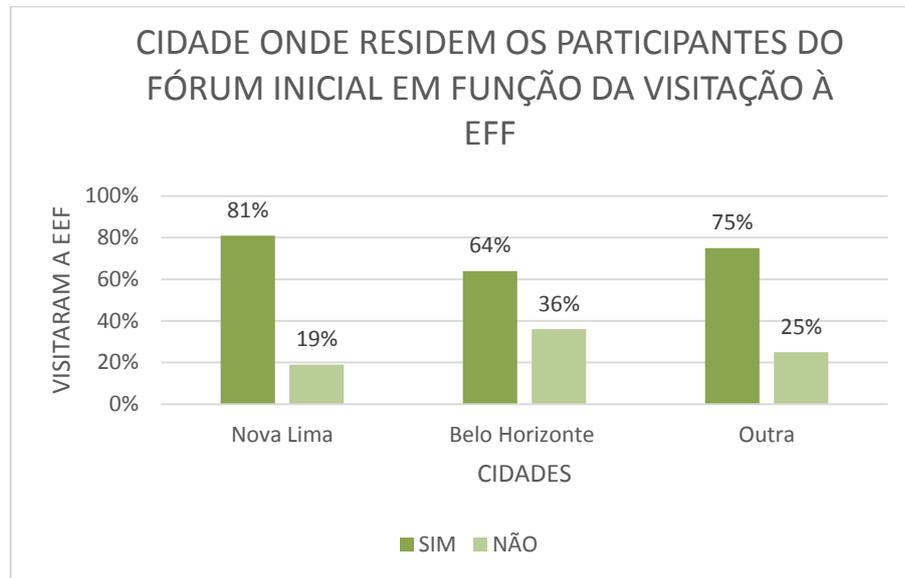


Figura 101 – Relação da cidade onde residem os participantes do Fórum Inicial do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” em função da visita à EEF

Fonte: Consominas (2018)

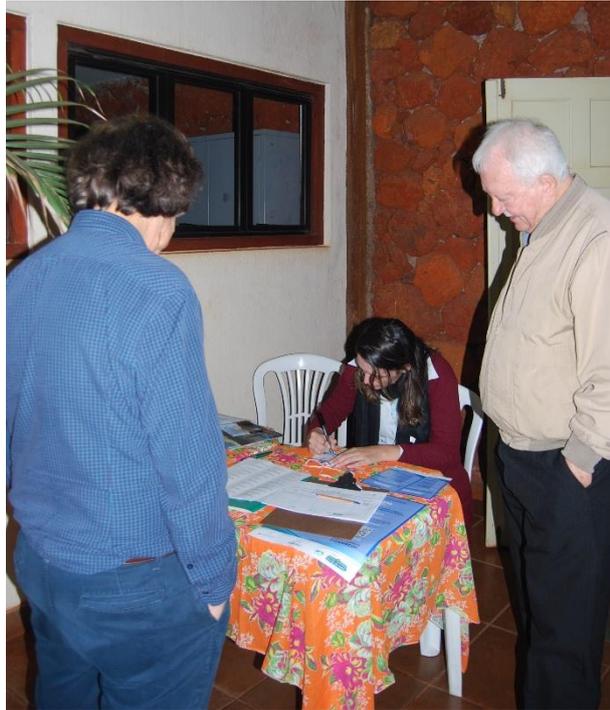


Figura 102 - Equipe da Consominas realizando o cadastramento de participantes no Fórum Inicial do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: CONSOMINAS (2018)

A Consominas optou por criar um crachá para identificação do público presente no Fórum Inicial. Embora não seja uma peça solicitada pelo TDR, verificou-se a sua necessidade diante da formalidade demandada pelo evento. Vale notar que o *design* utilizado na peça segue o alinhamento acordado junto à empresa fiscalizadora, COBRAPE, e ao SCBH Águas da Moeda em relação à predominância da tonalidade azul em referência à água como elemento principal.

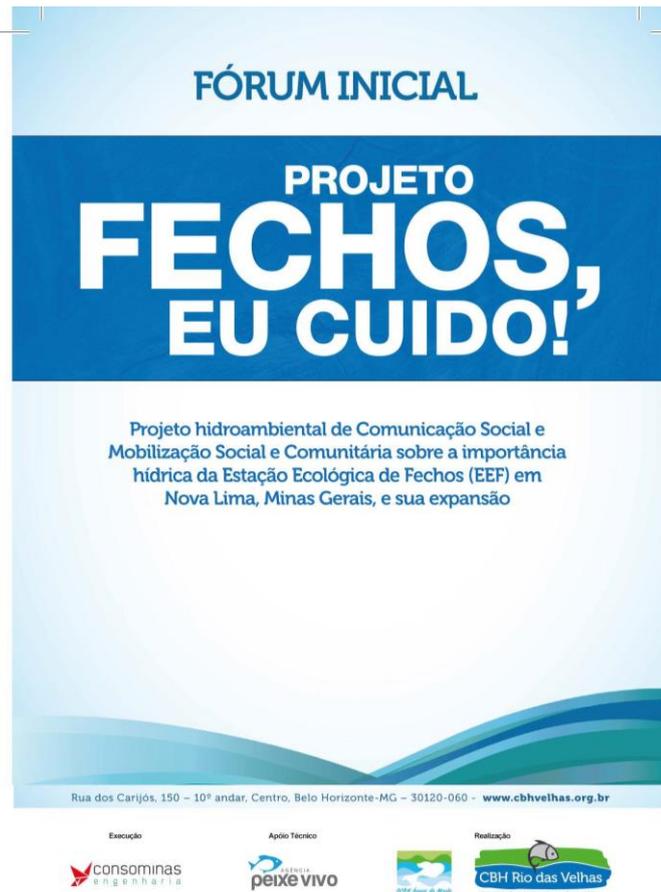


Figura 103 - Modelo de crachá usado no Fórum Inicial do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: CONSOMINAS (2018)



Tabela 13 - Dados do formulário respondido pelos 40 inscritos no Fórum Inicial pelo site *Sympia*.

Ordem de inscrição	Nº ingresso	Nome	Sobrenome	E-mail	Telefone	Em qual cidade reside?	Você já visitou a Estação Ecológica de Fecho?	O evento prevê transporte para participantes. Você tem interesse?
1	QKR4-FQ-E1LT	Jadson Vinicius	bitencourt guedes	guedesjadson@gmail.com		""	""	""
2	QL1P-5E-MUVN	Gustavo	Passos	gustavopassos05@gmail.com	31-99961-3652	"Nova Lima"	"Sim"	"Não"
3	QL3A-FY-8B38	Consominas	Engenharia	ana.rosa@consominas.com.br	31-99826-0899	"Belo Horizonte"	"Sim"	"Sim"
4	QL8H-5M-6MKH	Junia	Borges	junia@institutocresce.org.br	31-97583-5000	"Outra"	"Sim"	"Sim"
5	QL94-FY-Q9JH	Marcelo	Bonfanti	mbvinhos@yahoo.com.br	31-99737-4687	"Nova Lima"	"Não"	"Não"
6	QLA7-PC-5XHF	Barbara	barra	barbarabarra@gmail.com	31-9886-80708	"Belo Horizonte"	"Sim"	"Não","Precisarei apenas de estacionamento."
7	QLFD-FU-3W5L	Marcos Heleno	Matias Almeida	marcos.heleno.almeida@gmail.com	31-99358-3238	"Outra"	"Não"	"Sim","Não","Precisarei apenas de estacionamento."
8	QLGW-9U-N30U	MAURO	LOBO	mauro.lobo@vale.com	31-9980-68034	"Nova Lima"	"Sim"	"Não"
9	QLH3-GL-CMUU	Leonardo	Ivo	leo.ivo10@gmail.com	31-31984-8168	"Belo Horizonte"	"Sim"	"Não","Precisarei apenas de estacionamento."
10	QLH7-HC-QLB3	Larissa	Silveira	larissasilveira06@gmail.com	31-31994-9649	"Belo Horizonte"	"Sim"	"Precisarei apenas de estacionamento."
11	QLH7-MD-7FMG	Sarah	Rodrigues	sarahqueciarcosta@gmail.com	31-99374-7910	"Belo Horizonte"	"Não"	"Não"
12	QLY6-X2-T1JE	Emerson	Silva	emersonnicardosilva@gmail.com	31-99946-4106	"Outra"	"Sim"	"Precisarei apenas de estacionamento."
13	QLY7-A8-AWQE	Natanielly	Oliveira	nataniellyoliveira11@gmail.com	37-99866-6501	"Outra"	"Sim"	"Precisarei apenas de estacionamento."
14	QLYQ-1J-WNKC	DANILO	VIEIRA	meioambientenovalima@gmail.com	31-9986-47465	"Belo Horizonte"	"Sim"	"Precisarei apenas de estacionamento."
15	QLK2-JR-KJL1	Alexandre	Guimaraes	alexandre.guimaraes@copasa.com.br	31-99961-6399	"Belo Horizonte"	"Sim"	"Não"
16	QLM0-20-S153	Leonardo	Dupin	leodupin@hotmail.com	33-99530-2083	"Belo Horizonte"	"Não"	"Sim"
17	QLM3-5H-RBVM	Rafaela	Amaral	rafaelapsa@yahoo.com.br	31-98674-5268	"Belo Horizonte"	"Sim"	"Precisarei apenas de estacionamento."
18	QLRJ-0V-LR1N	Flavio	Mourao Passos	flaviomourapassos@gmail.com	31-99627-5400	"Nova Lima"	"Sim"	"Não"
19	QLSJ-4U-9NML	Renata	Vicente Maia	revimaia@yahoo.com.br	31-98543-8315	"Nova Lima"	"Sim"	"Sim"
20	QLSJ-D0-5CM4	Raphael	Martins Coelho	raphaelmcoelho@yahoo.com.br	31-9877-35820	"Nova Lima"	"Sim"	"Sim"
21	QLSJ-FC-ETTY	Renata	Vicente Maia	revimaia@yahoo.com.br	31-98543-8315	"Nova Lima"	"Sim"	"Sim"
22	QLSJ-KD-HCJP	Alice	Maia Coelho	revimaia@yahoo.com.br	31-98543-8315	"Nova Lima"	"Sim"	"Sim"
23	QLSM-P3-NWWH	Izabel	Stewart	izabel.stewart@gmail.com	31-99188-0939	"Belo Horizonte"	"Sim"	"Precisarei apenas de estacionamento."
24	QLT4-RQ-97RD	Marcos	Luiz	marcosantuiz@gmail.com	31-9951-73615	"Nova Lima"	"Não"	"Sim"
25	QLT8-1C-E5J8	Rodrigo	Quintela	quintelarod@yahoo.com	31-9997-69494	"Nova Lima"	"Sim"	"Não"
26	QLUY-AK-B4KB	camila	alterthum	prima.mila@gmail.com	31-98689-4252	"Nova Lima"	"Sim"	"Sim"
27	QLUY-F1-NKPA	flavio	negrao	ffna@fumeq.br	31-9869-14252	"Nova Lima"	"Sim"	"Não"
28	QLUM-JT-3X76	Otávio	Gonçalves Freitas	otaviogfreitas@gmail.com	31-99138-7208	"Nova Lima"	"Sim"	"Não"
29	QLUQ-6L-C0EH	Andréa	Silveira da Silva	andrea@ideiasquintal.com	31-98453-6901	"Belo Horizonte"	"Não"	"Precisarei apenas de estacionamento."
30	QLUQ-PH-HGQ1	Marcelo	Bonfanti	mbvinhos@yahoo.com.br	31-99737-4687	"Nova Lima"	"Sim"	"Não"
31	QLV0-GN-QDE5	Julio	Grillo	juliogrillo@uol.com.br	31-9886-51090	"Nova Lima"	"Sim"	"Não"
32	QLVC-UY-EDCF	Lilian	Miranda Costa	lilianmcosta@hotmail.com	31-99227-9432	"Nova Lima"	"Sim"	"Precisarei apenas de estacionamento."
33	QLVE-7Z-QFBZ	Adriana	Rosa Cardoso Faria Ferreira	drirosafa@oi.com.br	31-99898-6986	"Nova Lima"	"Não"	"Sim"
34	QLW9-VR-TCM0	Felipe	Figueiredo Cardoso de Oliveira	felipefco2@gmail.com	31-9207-7325	"Belo Horizonte"	"Não"	"Não","Precisarei apenas de estacionamento."
35	QLWA-VL-LAQ2	Mariana	Lorraine	marianalorrayne@hotmail.com	31-99987-9523	"Belo Horizonte"	"Não"	"Não"
36	QLWB-9V-J91Q	GRACIELLE	MUNIZ	gracielle@projetaengenharia.eng.br	31-99217-1319	"Belo Horizonte"	"Sim"	"Não"
37	QLWJ-L4-MW1H	Patricia	Manata	patmanata@gmail.com	31-9861-10207	"Nova Lima"	"Sim"	"Não"
38	QLWN-CY-01S1	Laudicena	Curvelo	laudicurvelo@gmail.com	31-9886-26968	"Nova Lima"	"Sim"	"Não"
39	QM09-L3-ZU0Y	Carlos Alberto	De Moura	camoura@embratel.com.br	31-9843-75055	"Nova Lima"	"Sim"	"Não","Precisarei apenas de estacionamento."
40	QM09-PA-WJ2W	REGINA AVELAINE	RIBEIRO DE OLIVEIRA	reavelaine@gmail.com	31-99967-9565	"Nova Lima"	"Não"	"Não","Precisarei apenas de estacionamento."

Fonte: CONSOMINAS (2018)



5.3.1.3 Curadoria e programação

A programação do Fórum Inicial cumpriu as solicitações do TDR. Sendo realizada a abertura oficial feita pelo CBH Rio das Velhas, apresentação artística com artistas locais, apresentação do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”, palestra técnica do Gestor da EEF e debate acerca do alto potencial hídrico e expansão da unidade. O cartaz e convite divulgaram a programação geral e a programação detalhada pode ser vista abaixo.

Tabela 14 - Programação completa do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

08h30 - 9h00	Credenciamento
09h00 - 09h15	Abertura oficial com contextualização sobre a gestão de recursos hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas e da UTE Águas da Moeda. <ul style="list-style-type: none">▪ Renato Júnio Constâncio – Secretário do CBH Rio das Velhas.
09h15 - 09h30	Apresentação artística com a bailarina Izabel Stewart
09h30 - 09h45	Apresentação do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” em execução na UTE Águas da Moeda <ul style="list-style-type: none">▪ Ana Rosa Domingues – Coordenadora da Consominas Engenharia
09h45 às 10h30	Palestra <u>Tema:</u> Características ambientais e hidrográficas da Estação Ecológica de Fechos <u>Palestrante:</u> Marcus Vinícius de Freitas – Gerente da Estação Ecológica de Fechos e do Parque Estadual da Serra do Rola Moça/IEF.
10h30 - 11h00	Intervalo – <i>Coffee break</i>
11h00 - 11h45	Painel <u>Tema:</u> A potência hídrica e a importância da expansão da Estação Ecológica de Fechos <u>Convidados:</u> <ul style="list-style-type: none">▪ Marcus Vinícius de Freitas - Gerente da Estação Ecológica de



Fechos/IEF;

- Danilo Vieira Júnior - Secretário de Meio Ambiente de Nova Lima;
- Simone Bottrel - Coordenadora Geral do SCBH Águas da Moeda;
- Camila Alterthum - Representante do Movimento "Fechos, Eu Cuido!";
- Alessandro Palhares - Gerente da Divisão de Ações Ambientais da Copasa,
- César Grandchamp - Engenheiro geológico da VALE S.A.

Mediação: Bernardo Campomizzi – Secretário da Comissão Estadual de Direito Ambiental da OAB/MG

11h50 - 12h00

Encerramento

Fonte: CONSOMINAS (2018)



Figura 104 - Participação do público local no Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

Fonte: CONSOMINAS (2018)



Figura 105 - Abertura oficial do Sr. Renato Júnior Constâncio no Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

Fonte: CONSOMINAS (2018)



Figura 106 - Palestra realizada pelo Sr. Marcus Vinícius/IEF no Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

Fonte: CONSOMINAS (2018)



Figura 107 - Participação do público local no Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

Fonte: CONSOMINAS (2018)



Figura 108 - Participação de convidados no debate realizado no Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

Fonte: CONSOMINAS (2018)

5.3.1.4 Performance artística

O evento contou com a performance artística (Figura 109) das dançarinas, Sra. Izabel Stewart e Sra. Tana Guimarães, denominada “Qualquer tempo”. As artistas também levaram esculturas de material reciclável que foram expostas no corredor (Figura 110), denominada “Solos” da artista Sra. Joanna Sanglard.



Figura 109 - Performance artística das dançarinas Sras. Izabel Stewart e Tana Guimarães, denominada “Qualquer tempo”, apresentada no Fórum Inicial.

Fonte: CONSOMINAS, 2018



Figura 110 - Esculturas de material reciclável expostas ao público no Fórum Inicial, denominada “Solos” da artista local Sra. Joanna Sanglard.

Fonte: CONSOMINAS, 2018

5.3.1.5 Debate

Para o debate acerca do alto potencial hídrico e expansão da EEF, foram convidadas pessoas que se destacaram nas pesquisas de mobilização social, sendo indicadas por membros do SCBH Águas da Moeda ou que representam instituições importantes para a facilitação

Foram convidadas seis personalidades para compor a mesa do debate e um mediador, foram eles:

- Sr. Marcus Vinícius de Freitas - Gerente da Estação Ecológica de Fechos/IEF;
- Sr. Danilo Vieira Júnior - Secretário de Meio Ambiente de Nova Lima;
- Sra. Simone Bottrel - Coordenadora Geral do SCBH Águas da Moeda;
- Sra. Camila Alterthum - Representante do Movimento “Fechos, Eu Cuido!”;

- Sr. Alessandro Palhares - Gerente da Divisão de Ações Ambientais da Copasa,
- Sr. César Grandchamp - Engenheiro geológico da VALE S.A.
- Sr. Bernardo Campomizzi Machado - Secretário da Comissão Estadual de Direito Ambiental da Ordem dos Advogados do Brasil/Sede Minas Gerais (mediador)

Conforme pode ser observado na Figura 108, o Sr. Danilo Júnior e a Sra. Simone Bottrel não estiveram presentes. Oficialmente, nenhum deles justificou sua ausência. Via telefone, a Sra. Simone solicitou que sua foto fosse retirada da divulgação a partir de sexta-feira (23/11/18), afirmando que tinha outros compromissos que inviabilizariam a sua presença. Via *whatsapp*, a Assessora de Comunicação do Sr. Danilo, Sra. Franciele, justificou a ausência dele por imprevistos no transporte até o local.

Por unanimidade, todos reconhecem o valor hídrico da EEF e entendem como positivo o aumento da área da Estação Ecológica. Porém, o engenheiro hidrogeológico da empresa VALE, César Grandchamp, argumentou que a expansão da EEF não impacta no aumento da vazão hídrica da região. Já a fundadora e diretora administrativa do Instituto CRESCE e membro do Movimento “Fechos, Eu Cuido!”, Camila Alterthum, contestou a VALE afirmando que há decretos, definição de APE, APA Sul, área de amortecimento e nada disso tem sido barreira para o processo de degradação. Por ausência de Fontes e informações sobre os questionamentos levantados acerca do lançamento clandestino de esgoto e formas de tratamento, a COPASA foi convocada pela Mobilizadora Social do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (CBH Rio das Velhas), Sra. Adriana Carvalho, apoiada pelo público presente, a expor os dados na próxima reunião do Subcomitê de Bacia Hidrográfica Águas da Moeda, no dia 27/11/18, em relação ao lançamento clandestino de esgoto no Córrego Fechos. Porém, a COPASA não apresentou tais dados na respectiva reunião deixando em aberto essa importante questão.

A ausência do Sr. Danilo, como representante do poder público municipal, trouxe



grande incômodo entre os participantes da mesa e o público presente. Ao apresentar os encaminhamentos de resultado do Fórum Inicial, o mediador, Sr. Bernardo Machado, destacou:

- Pedido à COPASA para a disponibilização de dados sobre o lançamento clandestino de esgoto no Córrego Fechos;
- Pedido à ALMG para dar celeridade à votação do PL Nº 444/2015;
- Sugestões a executora de apresentar outros locais com maior popularidade e convidados para a realização dos próximos fóruns,
- Considerar o poder público como mediador e não representante.

Todo o evento foi gravado áudio pela jornalista da Consominas, Sra. Míriam S. Almeida. O material, na íntegra, encontra-se em poder da Agência Peixe Vivo em formato MP3 gravado em CD.

No dia 27 de novembro de 2018, realizou-se a divulgação do *release* pós-evento (Figura 89) com a cobertura completa do Fórum Inicial incluindo destaques para falas e posicionamentos dos participantes.

5.3.1.6 Circuito dos sentidos

Durante o Fórum Inicial do projeto hidroambiental “Fechos, eu Cuido!”, realizou-se uma atividade extra e surpresa para os participantes. A equipe de Mobilização Social da Consominas executou o “Circuito dos Sentidos” (Figura 111) que consiste em uma dinâmica ambiental. A atividade contou com a participação de 12 pessoas e promovia a interação dos participantes levando-os a vivenciarem dois ambientes completamente distintos. O primeiro ambiente ativava sensações de um espaço calmo e tranquilo, com características e sons que remetiam aos elementos da natureza. Nesse ambiente, os participantes lembravam as características da natureza com o toque de plantas, águas e cheiros. A dinâmica levava o participante a uma harmonia com o Meio Ambiente buscando compreender a qualidade de seus aspectos e a importância da sua preservação.



O outro cenário trazia um ambiente oposto com poluição sonora, odorífera e degradação ambiental. O participante experimentava sensações de um lugar urbano, com tumulto, lixo, estresse e degradação ambiental.

Execução:



Apoio Técnico:



Realização:





Figura 111 - Circuito dos Sentidos: 1) Caminho com elementos da natureza, 2) Participante fazendo o caminho natural, 3) Participante fazendo o caminho natural, 4) Participante tocando parte do cenário (mamona) 5) Participante fazendo o caminho urbano e 6) Participa

Fonte: CONSOMINAS (2018)

A experiência com a realização do Circuito dos Sentidos foi altamente positiva, a avaliar pelos comentários dos participantes no dia, e será considerada para os próximos Fóruns. A cobertura completa dessa dinâmica será realizada na 2ª Edição da Revista “Fechos, Eu Cuido!” como sugestão de atividade a ser desenvolvida por outras instituições considerando o seu potencial de sensibilização.

5.3.1.7 Feira Comunitária

A Consominas, no intuito de promover a interação entre os convidados e os produtores locais organizou uma feira comunitária para recepcionar o evento. Para tal, foram pesquisados produtores interessados na causa ambiental. Para a realização da feira a Consominas disponibilizou mesas, cadeiras e forros de mesa. Foram convidados quatro comerciantes, porém apenas dois estiveram presentes, são eles:

- Especiarias Casa Branca
 - Produtores: Sra. Maria Virgínia e Sr. Marcelo Guimarães
 - Contato: (31) 99987-6955
 - Produto que levou: Temperos, geleias e congelados.



Figura 112 - Produtos Especiarias Casa Branca

Fonte: CONSOMINAS (2018)

- Biscoitos Real
 - Produtores: Sra. Lausiane Fernanda
 - Contato: (31) 3381-7500
 - Produto que levou: Biscoitos



Figura 113 – Mostra de produtos da “Biscoitos Real” na feira do Fórum Inicial

Fonte: CONSOMINAS (2018)

O Movimento “Fechos, Eu Cuido”, em especial os produtores do jogo ECO TRIUNFO, foi convidado a participar da feira e se viram representados pela Sra. Izabel Stewart. O ativista ambiental, escritor e membro da ONG Primatas da Montanha, Ricardo Moebus, também foi convidado para expor e vender seus livros com temáticas acerca da EEF (Figura 114 e Figura 115).



Figura 114 - Mostra do jogo ECO TRIUNFO produzido pela ONG PRIMO na feira do Fórum Inicial

Fonte: CONSOMINAS (2018)



Figura 115 - Mostra do jogo ECO TRIUNFO produzido pela ONG PRIMO na feira do Fórum Inicial

Fonte: CONSOMINAS (2018)

5.3.1.8 Fornecedores

Foram priorizadas empresas locais, com sede e atuação na UTE Águas da Moeda sempre que possível. A relação completa de fornecedores contratados para o Fórum Inicial encontra-se na tabela:

Tabela 15 - Fornecedores contratados para o Fórum Inicial

Serviço	Contratação	Empresa	Contato
Local	Auditório do centro administrativo do Parque	IEF / Parque Estadual Serra do	Sabrina Resende - Setor de Educação Ambiental e
Transporte	Locação de 01 van com 15 lugares	RMS transporte executivo Eirelli	Rodrigo - 31 97317-8259
Alimentação	<i>Coffee break</i> para 50 pessoas	Casa Levain	Julieta - 991948787 contato@casalevain.com
Cadeiras e mesas	10 conjuntos de mesas e cadeiras plásticas, 11 forros,	Antero festas	Jonathan – 31 99152-7529 anterofestasbh@outlook.com
Decoração	01 bonsai de cereja silvestre de 28 anos	Terra Bonsai	Roque - roquebonsai@hotmail.com
Audiovisual	02 microfones e caixa de som	Sounds Estúdio e Locação de	José Maria – 31 99982-0802
Brindes – Caneca	150 Canecas (canecas plásticas de 400 ml, serigrafia, 01 cor)	ArtSilk	(31) 98818-9913
Brindes – Bolsa	150 bolsas de algodão cru. 1 cor. Tamanho: 40 x 30 x 5 cm	Multi Brindes	(31) 3417-4545
Atração artística	Performance artística das artistas Izabel Stewart e Tana Guimarães	ONG Primatas da Montanha (PRIMO)	31 99188-0939

Fonte: CONSOMINAS (2018)

5.3.1.9 Alimentação - *Coffee Break*

Como parte da programação do evento e em cumprimento do TDR, a Consominas ofereceu um *Coffee break* aos participantes do Fórum Inicial. Na ocasião, a empresa local contratada, Casa Levain, organizou o *buffet* (Figura 116 e Figura 117) contendo:



- Água;
- Suco de laranja natural;
- Café;
- Açúcar orgânico;
- Minipizza vegetariana de fermentação natural;
- Pão de queijo artesanal,
- Bolo de chocolate com ingredientes orgânicos.



Figura 116 – Mostra do *buffet* montado pela Casa Levain na feira do Fórum Inicial

Fonte: CONSOMINAS (2018)



Figura 117 – Detalhe dos itens *buffet* montado pela Casa Levain na feira do Fórum Inicial

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Esse fornecedor foi escolhido com base em indicações de conselheiros do SCBH Águas da Moeda e também por trabalhar com produtores locais. Tal escolha atende, portanto, aos objetivos gerais do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”.

5.3.1.10 Transporte

Conforme consta no TDR, disponibilizou-se uma van de 15 lugares (Figura 118) com rota pré-determinada e seguro de vida para todos os passageiros. O veículo foi colocado à disposição dos participantes do evento. As informações sobre esse transporte foram divulgadas nas redes sociais do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”. Além disso, no dia 22/11, uma mensagem via *whatsapp* foi enviada para todas as pessoas que confirmaram presença no Fórum Inicial com a rota e pontos de embarque/desembarque do veículo, sendo ela:

Saída: 8h00 / Retorno: 12h30

- 1) Supermercado Extra Belvedere, R. Maria Luiza Santiago, 110/BH;

- 2) Posto Ale, Av. Quinta, 108 - Vale do Sol, Nova Lima – MG;
- 3) Supermercado Verdemar, R. Vancouver, 40 - Jardim Canada, Nova Lima – MG;
- 4) Parque Estadual Serra do Rola Moça, Av. Montreal, s/nº - Jd. Canadá, Nova Lima – MG.



Figura 118 - Van disponibilizada para transporte dos participantes do Fórum Inicial

Fonte: CONSOMINAS (2018)

5.3.1.11 Pesquisa de satisfação do Fórum Inicial

Após a realização do Fórum Inicial, a equipe de Comunicação da Consominas realizou uma pesquisa de satisfação com todos os participantes. Enviou-se por e-mail um link pela ferramenta *Google* Formulários, disponível em <https://goo.gl/forms/LgyRg5G5JvyOVy7o2>, que apresentava perguntas abertas e de múltipla escolha para conhecer as impressões de cada participante sobre o evento. Entre os dias 26/11/18 e o dia 03/12/18, 16 participantes responderam ao formulário. Por meio dessas respostas, uma breve análise sobre a repercussão da reunião será apresentada a seguir.

A Figura 119 demonstra que os profissionais foram a categoria mais presente no evento, correspondendo à 62,5% do público, seguida por estudantes e moradores. Apesar da grande importância de profissionais no debate, esse dado indica que a Equipe de Mobilização Social e Comunicação Social precisam adotar meios de aumentar a presença dos moradores e estudantes, com participação em atividades da região da EEF e mobilização social com as partes interessadas, criando assim, uma interação com os estudantes e moradores, pois é fundamental que estes sejam conscientizados sobre a importância da EEF, formas de preservação e também possam expressar suas opiniões e dúvidas sobre o assunto.

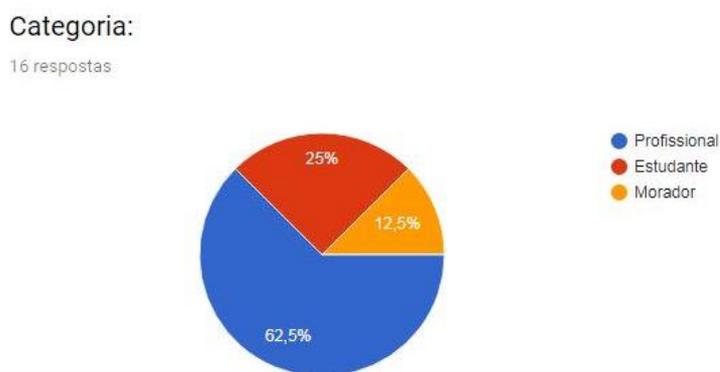


Figura 119 - Categoria do participante do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Já a Figura 120 demonstra a relação de municípios onde residem os participantes que fizeram inscrição no Fórum Inicial através do *site* do Sympla. A maioria, 54%, reside na região de Nova Lima-MG.

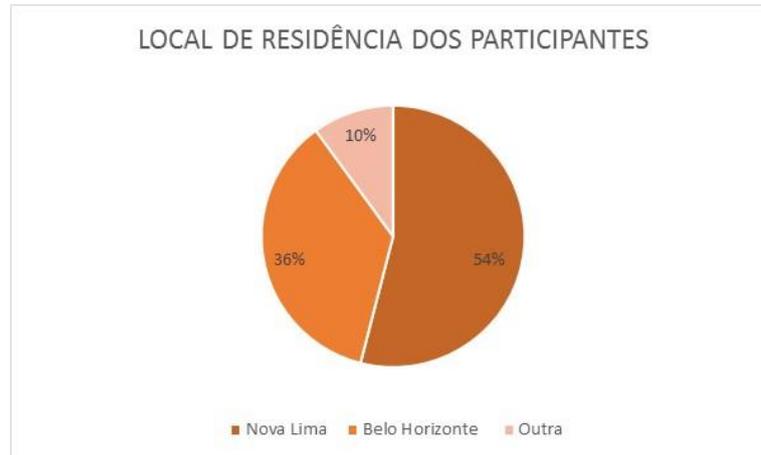


Figura 120 – Relação dos municípios onde residem os participantes que se inscreveram no site do Sympla para o Fórum Inicial do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Entre aqueles que responderam ao questionário, percebemos que a grande maioria não representa nenhuma instituição ou setor privado, conforme aponta a Figura 121. Essas informações corroboram que é preciso que haja maior envolvimento também do Setor público (responsável por defender os interesses da população). Seria interessante também mais comprometimento das Associações de Bairro, uma vez que, não houve participação de nenhum representante da mesma, mostrando a importância da Equipe de Mobilização Social intervir com ações junto a eles, incentivando a presença nos próximos fóruns, fazendo uma conexão com os eventos que ocorrem na região e seus moradores. E por fim, conseguir o engajamento de Universidades/Centros e Institutos de Pesquisa poderia representar um aumento de soluções para os problemas ambientais envolvendo a EEF advindas do conhecimento construído nessas instituições.

Tipo de instituição que representa/atua:

16 respostas

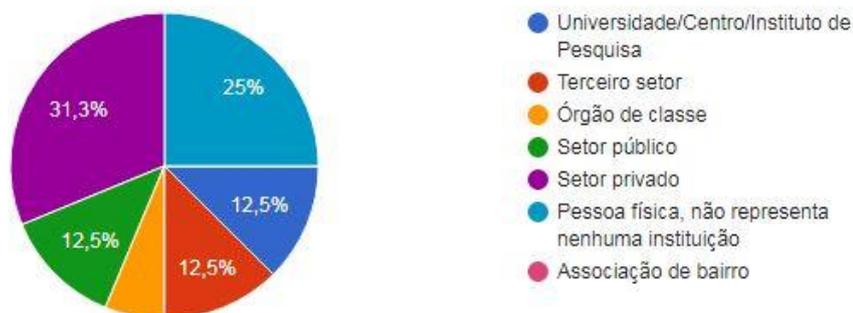


Figura 121 - Instituição que o participante do Fórum Inicial do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” representa

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Destaca-se que a maioria dos participantes (62,5%) se mostrou satisfeita com a temática adotada no Fórum Inicial (Segurança hídrica da Estação Ecológica de Fechos e a importância da sua expansão), avaliando-a com nota 10, conforme apresenta a Figura 122. Além disso, 31,5% dos participantes atribuíram notas maiores do que 6, revelando que a temática correspondeu à expectativa dessas pessoas.

I - Qual sua avaliação quanto à temática adotada:

16 respostas

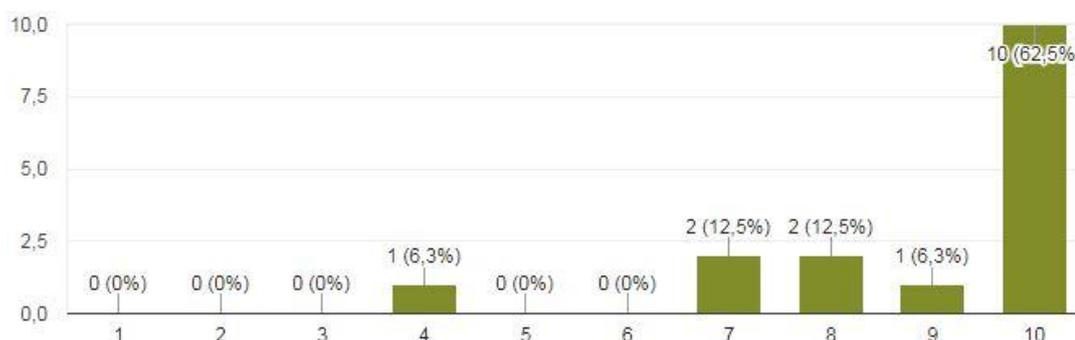


Figura 122 - Satisfação sobre a temática

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Em relação ao conteúdo apresentado pelos convidados, os participantes, em sua maioria, (87,5%), deram notas maiores do que 5 (Figura 123). Isso indica uma escolha assertiva dos palestrantes convidados para compor o Fórum. Na expectativa de realizar eventos ainda mais satisfatórios, a Consominas buscará maneiras de apresentar as informações de forma mais cada vez mais acessível e relevante sobre a EEF, buscando atender ao TDR e às demandas de discussão do público.

II - Qual sua avaliação quanto ao conteúdo apresentado pelos convidados:

16 respostas

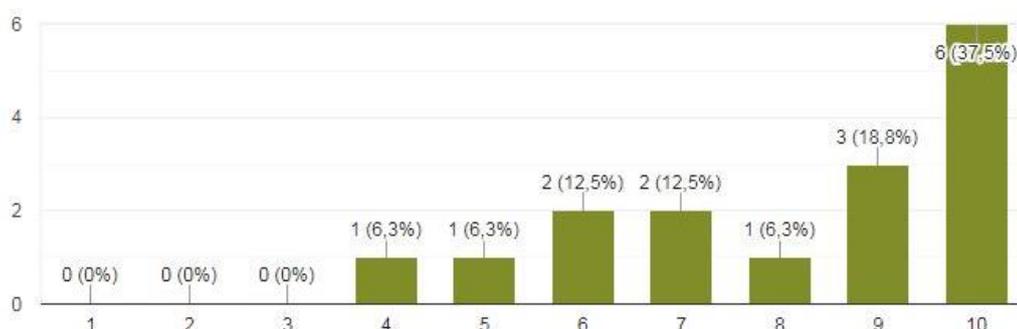


Figura 123 - Avaliação sobre o conteúdo apresentado pelos convidados

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Sobre a data de realização do evento, quase a metade dos participantes, 43,8%, disseram estar satisfeitos (Figura 124). Porém, deve-se considerar que esse formulário foi enviado apenas para os participantes que estiveram presentes no evento e é objetivo da Consominas aumentar o número de pessoas nos próximos Fóruns buscando abranger diversas partes interessadas e fomentar o debate referente à EEF. Esse aspecto pode funcionar como uma proposta para que a Consominas utilize o *Google* formulário para consultar os interessados sobre a melhor data de realização do próximo Fórum, previsto para ocorrer na segunda quinzena de Fevereiro/2019.

III - Qual sua avaliação quanto a data escolhida para o evento:

16 respostas

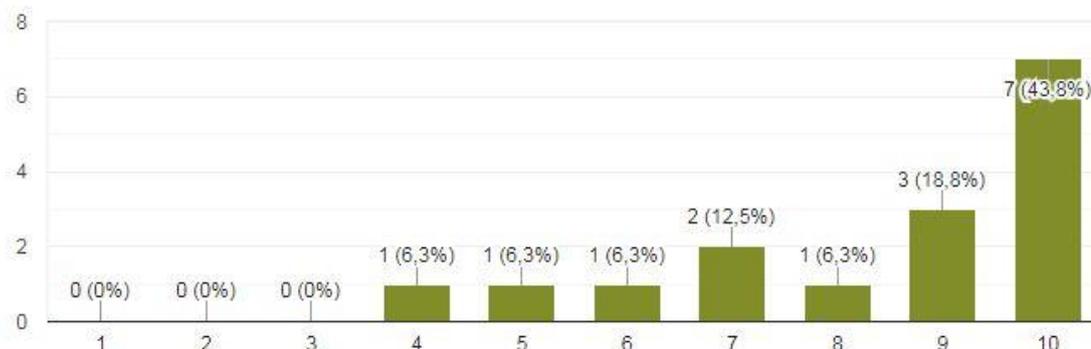


Figura 124 - Satisfação sobre a data do evento

Fonte: CONSOMINAS (2018)

A Figura 125 apresenta a satisfação do público sobre a escolha de horário para a realização do evento. Assim como no item anterior, quase a metade daqueles que compareceram ao Fórum Inicial aprovou, mas há também votações abaixo de 6. A Consominas pretende realizar uma consulta para escolher o horário que mais atenda ao público na realização dos próximos fóruns.

IV - Qual sua avaliação quanto ao horário do evento:

16 respostas

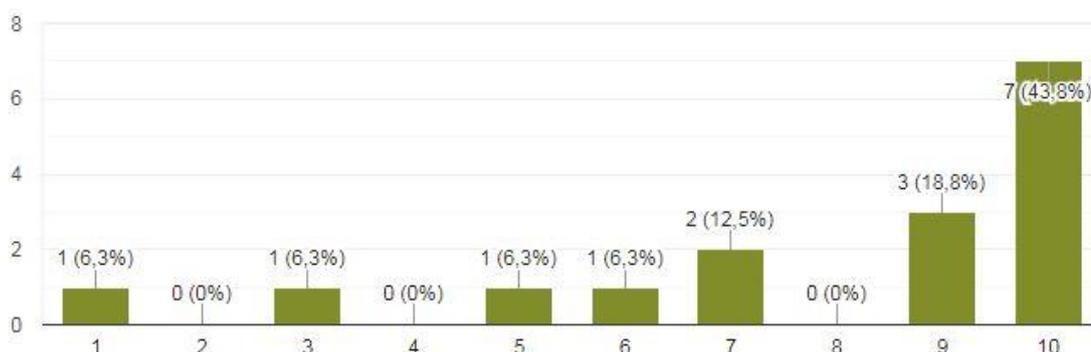


Figura 125 - Satisfação sobre o horário

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Em relação a escolha do local do evento, a grande maioria se mostrou satisfeita (Figura 126). A Consominas reforça que o evento precisa ocorrer próximo à EEF para abranger a população local e valorizar a região, uma opinião que foi afirmada também pelo SCBH Águas da Moeda em reuniões que tiveram a participação da executora do projeto hidroambiental.

V - Qual sua avaliação quanto ao local do evento:

16 respostas

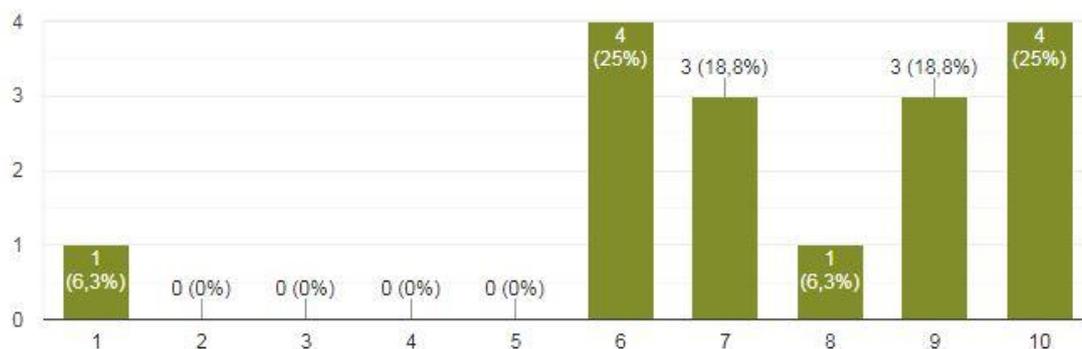


Figura 126 - Satisfação com a escolha do local do evento

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Em relação à divulgação do projeto no *blog* e nas redes sociais, as respostas dividem opiniões, contudo, ressalta-se que mais 60% dos participantes atribuíram notas maiores que 5 (Figura 127). É necessário destacar também que o tempo para divulgação do evento foi consideravelmente pequeno diante das restrições já mencionadas no período eleitoral de 2018, conforme explicado no Produto II – Relatório 1 Parcial (CONSOMINAS, 2018). Ainda assim, é possível afirmar que a Consominas obteve resultados satisfatórios como demonstrado nas estatísticas referentes ao *Marketing Digital*.

X - Como qualifica a divulgação no blog e redes sociais do projeto?

16 respostas

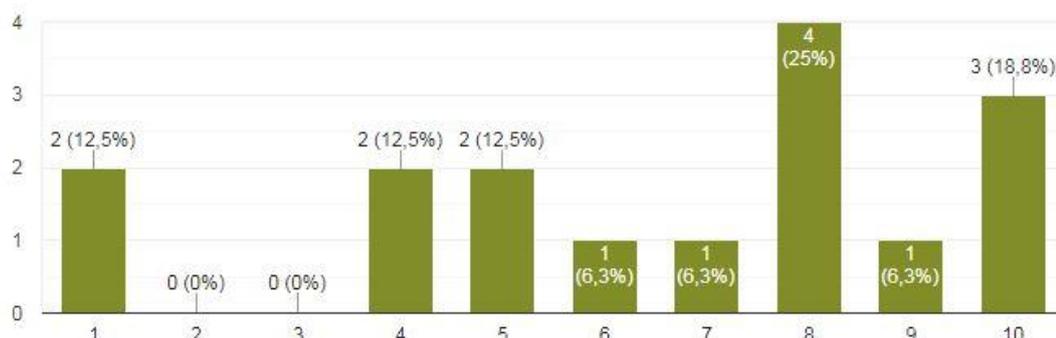


Figura 127 - Avaliação sobre a divulgação nas redes sociais

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Os participantes que responderam à pesquisa de satisfação puderam fazer também uma autoavaliação sobre a sua participação e o seu comprometimento com o evento (Figura 128). Ao avaliar o próprio aproveitamento, os participantes são provocados a pensar em críticas, sugestões e elogios para a construção e realização do próximo Fórum. No total, mais de 70% dos participantes atribuíram notas maiores que 5, apontando que foi válida a atividade realizada.

XI - Como você avalia o seu aproveitamento do Fórum Inicial?

16 respostas

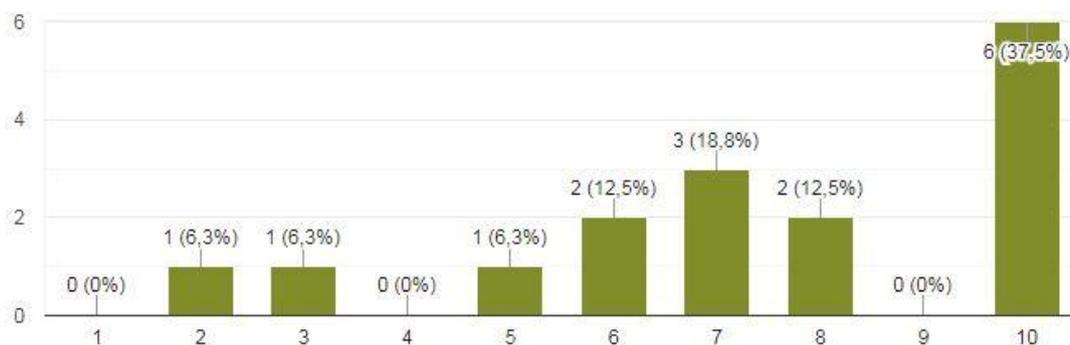


Figura 128 - Aproveitamento individual

Fonte: CONSOMINAS (2018)



Outro dado importante é que a maior parte dos participantes do Fórum Inicial se mostrou satisfeita com a organização geral do evento, já que mais de 80% dos das notas são maiores do que 5, conforme mostra a Figura 129.

VI - Qual sua avaliação quanto a organização geral do evento:

16 respostas

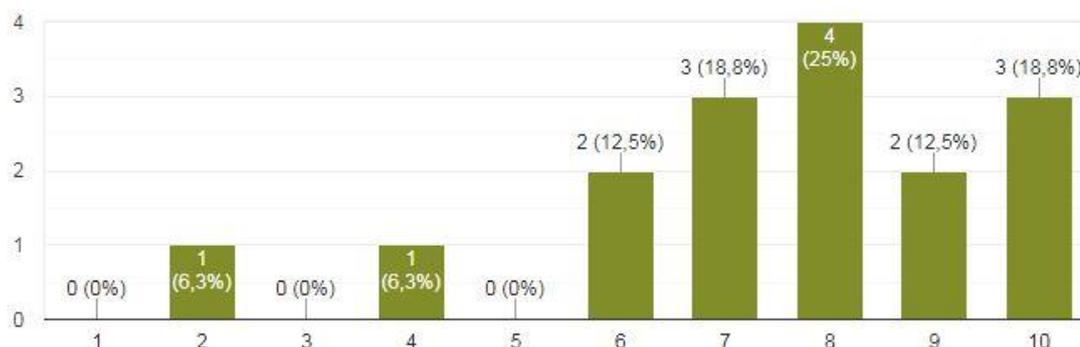


Figura 129 – Avaliação sobre a organização geral do evento

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Na intenção de tornar os próximos Fóruns ainda mais completos e conseguir atender às expectativas dos participantes, a Consominas incluiu no formulário um espaço para sugestões sobre temas de interesse para abordagem nos eventos. O assunto de maior destaque foi “Ameaças e impactos à EEF” que contou com 87,5% dos votos (Figura 130). Em seguida, vem “Influência hídrica” e “Expansão da EEF” com mais de 60% dos votos. Era possível escolher mais de um assunto visto que a intenção é enriquecer a discussão e aumentar os temas possíveis a fim de tornar o debate mais interessante e eficaz.

IX - Quais temas você teria interesse para o Fórum Intermediário (a ocorrer em fev/2019)?

16 respostas

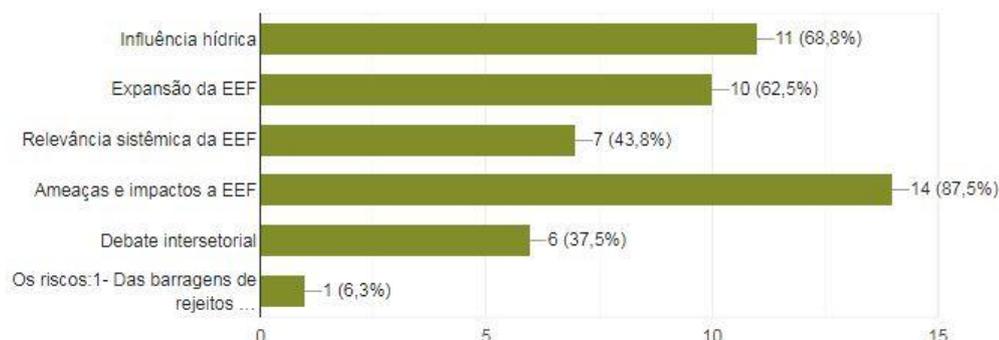


Figura 130 - Sugestão de temas a serem tratados no Fórum Intermediário

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Uma das maneiras de saber se o evento foi realmente enriquecedor, agradável e produtivo é questionar os participantes se eles o recomendariam às pessoas próximas. Nesse quesito, é satisfatório perceber que 100% do público atribuíram notas maiores que 5 (Figura 131).

XII - O quanto você recomendaria o Fórum Intermediário para amigos e familiares?

16 respostas

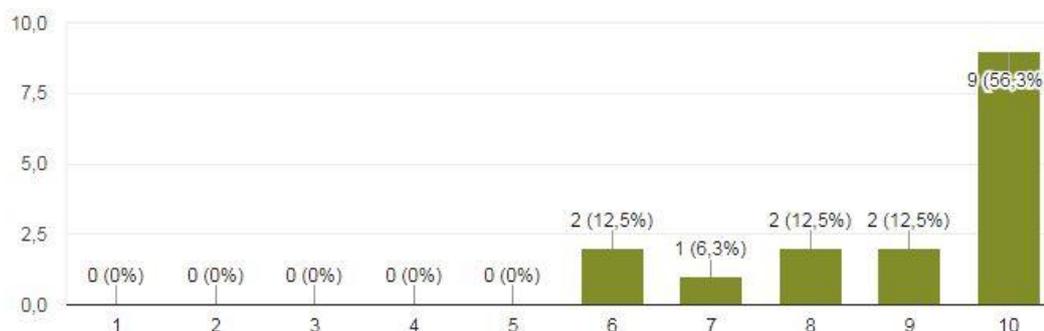


Figura 131 - Recomendação para pessoas próximas

Fonte: CONSOMINAS (2018)



No formulário enviado aos participantes, foi deixado um espaço para que eles escrevessem os aspectos que consideraram mais positivos no evento (Figura 132). A maior parte destacou o debate e a representatividade institucional dos convidados, o que refletem fatores de sucesso do Fórum Inicial.

VII - Quais os aspectos mais positivos do Fórum Inicial?

13 respostas

Diversidade de especialidades dos convidados.
Organização, Coffee break, importância das temáticas discutidas
Posicionamentos diferentes abordando o mesmo tema. E debate de ideias.
A representatividade das instituições presentes.
Presença dos participantes em um ambiente democrático de discussão.
palestra e convidados
Disseminação da importância da bacia de Fechos
Abrir a discussão com a sociedade sobre tema tão relevante é o principal aspecto.
A representatividade de diferentes segmentos na mesa de debate.
Manifestação artística
Achei o tema abordado de suma importância
Os temas abordados e a clareza
Espaço para discussão

Figura 132 - Aspectos positivos

Fonte: CONSOMINAS (2018)

A Consominas acredita que, por meio de críticas, é possível aperfeiçoar alguns detalhes para que o Fórum Intermediário seja ainda melhor do que o Fórum Inicial. Por isso, incluiu-se no formulário um espaço para que as pessoas informassem quais os aspectos foram considerados menos positivos no evento (Figura 133). Certamente, essas críticas serão consideradas para a produção e execução do Fórum Intermediário.

VIII - Quais os aspectos menos positivos do Fórum Inicial?

9 respostas

Deficiência de informações de alguns convidados.
Atraso para iniciar, muita exposição e pouco tempo para as discussões.
Ausência de setores representativos para aprofundar a discussão.
O desprezo pela importância das barragens daquela bacia
Baixa mobilização, tentativa de restringir a discussão a questões meramente técnicas, numa tentativa de não abordar o território de forma integrada, respostas vagas por parte dos participantes da mesa.
No próximo evento, a equipe deve se programar melhor para evitar atrasos, problemas técnicos e de organização do local.
Apresentação sem necessidade do Marcus Vinicius. Não registro em vídeo para aproveitar o conteúdo gerado e discutido.
Faltou aprofundamento do tema , organização para apresentação com a plateia toda hora interrompendo , atrapalhando a apresentação que ficou bem superficial...apesar do esforço da apresentadora que teve boa comunicação , apresentou bem , achei bem fraco o conteúdo ...
Atraso

Figura 133 - Aspectos menos positivos

Fonte: CONSOMINAS (2018)

No formulário, também havia espaço para sugestões e observações (Figura 134) que são de grande importância e serão avaliadas atentamente pela empresa executora.

Sugestões e observações:

5 respostas

Parabéns muito bom o trabalho e o evento!

Reforço para aumentar a participação dos moradores da região de Fechos. Abordagem integrada do território: Fechos, Sinclinal Moeda, Mosaico Quadrilátero Ferrífero, Reserva da Biosfera do Espinhaço. Para isso, a utilização de mapas para que as pessoas se identifiquem na área e vejam aonde estão localizadas as estruturas naturais e antrópicas da região.
Estamos diante de um debate por uso do solo, ou se expande a mineração, ou conserva-se a área protegida e para isso a ampliação da Estação Ecológica de Fechos é Fundamental. Seria muito importante debater esta questão abertamente.

Acho que a comunidade deveria ter assistido primeiro a apresentação , anotado as perguntas e questionamentos, para poder ser abordado ao final da apresentação...

Poderiam fazer a conscientização da população , fazendo ações nas escolas , supermercado, empresas , igrejas e postos de saúde , sobre a importância da preservação do meio ambiente e principalmente da não contaminação dos recursos hídricos ...

Cobrar da prefeitura que, apenas tem como alternativa paliativa, que se faça a fossa séptica ao construir , sendo que, não é o adequado para a nossa região que é uma zona de reabastecimento do lençol freático , onde varias localidades em período de chuva ocorre o afloramento do mesmo, fazendo com que as fossas sépticas percam a eficiência e passem a contaminar o nível freático. O adequado, como opção paliativa, e a construção de bacia de evapotranspiração .
Sem contar que tem lugar que o esgoto corre nas ruas ...

É necessário uma cobrança com afinco, sobre os órgãos responsáveis, prefeitura, copasa , para solucionar esta questão do esgoto contaminando o lençol freático .

Att
Renata Vicente Maia
Engenheira Ambiental e Sanitária
A disposição para maiores informações.

Divulgação corpo a corpo dos eventos.

Aumentar a presença da comunidade.

Figura 134 - Sugestões e observações

Fonte: CONSOMINAS (2018)

A empresa COBRAPE, enquanto fiscalizadora, produziu um parecer técnico sobre o Fórum Inicial. O documento destaca que o evento atendeu a todos os itens solicitados pelo TDR, mas possui pontos a melhorar. Diante da ocorrência do Fórum Intermediário em fevereiro de 2019, a Consominas se compromete com a reformulação de suas ações para o êxito da ação e atendimento as expectativas do SCBH Águas da Moeda.

5.3.2 2ª Edição da Revista “Fechos, Eu Cuido!”

Em continuidade às atividades de elaboração da 2ª Edição da Revista “Fechos, Eu Cuido!”, a Consominas utilizou convites oficiais para a produção do Editorial e dos artigos opinativos (Figura 135 e Figura 136). Os convites foram enviados por *e-mail* após contato telefônico com o autor indicado para o texto. Nesses contatos, o projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” era apresentado e a pauta do Editorial ou Artigo, abordada. Os prazos de entrega, bem como os limites de tamanho e detalhes do texto também foram acordados.



Figura 135 - Convite para produção de Editorial da 2ª Edição da Revista “Fechos, Eu Cuido!”

Fonte: CONSOMINAS (2018)



PROJETO
FECHOS,
EU CUIDO!



Gato-do-mato (*Leopardus tigris*)

CONVITE

A Consominas Engenharia convida o(a) Sr.(a) para ser autor(a) de um artigo opinativo a ser veiculado na 2ª Edição da Revista "Fechos, Eu Cuido!". A Revista faz parte dos produtos de Comunicação Social do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" e pretende estimular o debate acerca da preservação e da expansão da Estação Ecológica de Fechos (EEF) em Nova Lima-MG.

O artigo é um texto assinado pelo autor que julga uma temática passível de controvérsia. Esse texto deverá conter, estritamente, o tamanho de 4.500 caracteres com espaço e pode incluir uma imagem. A opinião é de responsabilidade do autor.

O projeto hidroambiental é uma realização do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (CBH Rio das Velhas) e do Subcomitê de Bacia Hidrográfica Águas da Moeda (SCBH Águas da Moeda). A execução é feita pela Consominas Engenharia com apoio técnico da Agência Peixe Vivo. Todo o financiamento do trabalho tem origem na cobrança pelo uso dos recursos hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas.

Desde já, agradecemos a sua colaboração.

DESIGN



APOIO TÉCNICO



REALIZAÇÃO



Figura 136 - Convite para produção de Artigo Opinativo a ser veiculado na 2ª Edição da Revista "Fechos, Eu Cuido!"

Fonte: CONSOMINAS (2018)

As pautas da revista seguiram o que foi definido no Planejamento Editorial que consta no Produto II Relatório 1 Parcial da Consominas (CONSOMINAS, 2018) e tiveram a aprovação dos demandantes do projeto, SCBH Águas da Moeda. Além do Editorial e dos Artigos opinativos, a Consominas também deu início à realização de entrevistas para reportagens. Todos os textos e materiais produzidos até o momento ainda serão revisados. Dessa forma, o registro e apresentação dos mesmos serão incluídos no Produto III. A relação de todos os entrevistados e autores, assim como das pautas abordadas, consta na Tabela 16, Tabela 17 e Tabela 18.



Tabela 16 - Relação de convidados à produção do Editorial para a 2ª Edição da Revista “Fechos, Eu Cuido!”

RELAÇÃO DE CONVIDADOS À PRODUÇÃO DO EDITORIAL PARA A 2ª EDIÇÃO DA REVISTA "FECHOS, EU CUIDO!"						
Convidado	Cargo/Instituição	Tema do editorial	Data de envio do convite	Aceite de produção	Prazo acordado para entrega	Data de entrega
Sr. Marcus Vinicius Polignano	Presidente do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (CBH Rio das Velhas)	Como a cobrança pelo uso dos recursos hídricos financia trabalho em prol da preservação do Meio Ambiente ao longo da Bacia do Rio das Velhas	06/11/2018	Sim	20/11/2018	12/11/2018
Sra. Simone Alvarenga Bottrel	Coordenadora geral do Subcomitê de Bacia Hidrográfica Águas da Moeda (SCBH Águas da Moeda)	Demanda de execução do projeto "Fechos, Eu Cuido!" pelo SCBH Águas da Moeda.	06/11/2018	Sim	20/11/2018	20/12/2018

Fonte: CONSOMINAS (2018)

Tabela 17 - Relação de convidados à produção de Artigos Opinativos para a 2ª Edição da Revista “Fechos, Eu Cuido!”

RELAÇÃO DE CONVIDADOS À PRODUÇÃO DE ARTIGOS OPINATIVOS PARA A 2ª EDIÇÃO DA REVISTA "FECHOS, EU CUIDO!"						
Convidado	Instituição	Tema do artigo	Data de envio do convite	Aceite de produção	Prazo acordado para entrega	Entrega após negociação
Sr. Francisco Chaves Generoso	Coordenador Regional das Promotorias de Justiça do Meio Ambiente das Bacias dos Rios das Velhas e Paraopeba - Ministério Público de Minas Gerais (MPMG)	Atuação jurídica do MPMG envolvendo a Estação Ecológica de Fechos (EEF)	19/10/2018	Não (Entraria em período de férias e, ao retornar, seria inviável a produção do artigo diante do volume de outras demandas).		
Sra. Andressa de Oliveira Lanchotti	Promotora de Justiça e Coordenadora do Centro de Apoio Operacional do Meio Ambiente (CAOMA) do Ministério Público de Minas Gerais (MPMG)	Atuação jurídica do MPMG envolvendo a Estação Ecológica de Fechos (EEF)	22/10/2018	Não (Possui vários outros compromissos já assumidos para os próximos meses).		
Sr. Miguel Ângelo Andrade	Coordenador do Comitê Estadual da Reserva da Biosfera da Serra do Espinhaço (CERBSE-MG)	Desafios na preservação de Unidades de Conservação (UC)	22/10/2018	Sim	12/11/2018	13/11/2018
Sra. Cláudia de Oliveira Ignez	Promotora de Justiça da 1ª Promotoria de Defesa do Meio Ambiente, Habitação e Urbanismo de Nova Lima	Atuação jurídica do MPMG envolvendo a Estação Ecológica de Fechos (EEF)	06/11/2018	Sim	20/11/2018	03/12/2018
Sr. Mauro Lobo de Rezende	Diretor de Operação do Corredor Sudeste da empresa VALE S.A.	Qual a sua opinião sobre a expansão da Estação Ecológica de Fechos? Concorda com a área a ser expandida conforme propõe o Projeto de Lei nº 444/2015 que tramita na Assembleia Legislativa de Minas Gerais (ALMG)? Por quê?	06/11/2018	Sim	20/11/2018	03/12/2018
Sra. Júnia Borges, Sra. Camila Alterthum, Sra. Lilian Costa, Sra. Izabel Stewart e Sr. Paulo Sérgio	Membro do Movimento "Fechos, Eu Cuido!"	Qual a sua opinião sobre a expansão da Estação Ecológica de Fechos? Concorda com a área a ser expandida conforme propõe o Projeto de Lei nº 444/2015 que tramita na Assembleia Legislativa de Minas Gerais (ALMG)? Por quê?	06/11/2018	Sim	20/11/2018	27/12/2018
Sra. Valquíria Moreira Lopes, Sra. Milene Duque Estrada Zacarias e Sr. Marcus Vinicius de Freitas	Assessora Chefe de Comunicação da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SEMAD) e Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (SISEMA) / Assessora Chefe de Jornalismo da SEMAD e SISEMA / Gerente técnico do Instituto Estadual de Florestas (IEF)	Qual a sua opinião sobre a expansão da Estação Ecológica de Fechos? Concorda com a área a ser expandida conforme propõe o Projeto de Lei nº 444/2015 que tramita na Assembleia Legislativa de Minas Gerais (ALMG)? Por quê?	06/11/2018	Sim	20/11/2018	20/11/2018
Sra. Lúcia Maria Marques	Chefe de Imprensa da Companhia de Saneamento de Minas Gerais (COPASA)	Qual a sua opinião sobre a expansão da Estação Ecológica de Fechos? Concorda com a área a ser expandida conforme propõe o Projeto de Lei nº 444/2015 que tramita na Assembleia Legislativa de Minas Gerais (ALMG)? Por quê?	06/11/2018	Sim	20/11/2018	Aguardando retorno
Sr. Cássio Soares Martins	Gerente de Projetos da Fundação Biodiversitas	Relevância da realização de pesquisas científicas na Estação Ecológica de Fechos	22/11/2018	Não retornou contatos via email e telefone	06/12/2018	
Sr. Bernardo Campomizzi Machado	Advogado especializado em Direito Ambiental e Minerário; Secretário da Comissão Estadual de Direito Ambiental da OAB/MG; Conselheiro do Conselho Consultivo do Parque Estadual da Serra do Rola Moça e do Conselho Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável de Mariana/MG.	Ampliação de uma Unidade de Conservação e o uso da Zona de Amortecimento do Parque Estadual da Serra do Rola Moça	06/12/2018	Sim		
Sra. Lídia Maria dos Santos	Autora de livros sobre a biodiversidade em Minas Gerais, especialmente a região do Quadrilátero Ferrífero	Relevância da realização de pesquisas científicas na Estação Ecológica de Fechos	06/12/2018	Não poderá produzir diante dos vários compromissos já assumidos em dezembro		

Fonte: CONSOMINAS (2018)



Tabela 18 - Relação de entrevistas realizadas até o momento para a 2ª Edição da Revista "Fechos, Eu Cuido!"

RELAÇÃO DE ENTREVISTADOS PARA REPORTAGENS DA 2ª EDIÇÃO DA REVISTA "FECHOS, EU CUIDO!"				
Entrevistado	Profissão / Instituição	Pauta	Data da entrevista	Formato
Sra. Camila Alterthum	Fundadora e Diretora administrativa do Instituto CRESCE, Coordenadora pedagógica do projeto "Árvore & Ser", Professora de agroecologia. Trabalha com atividades de Educação Ambiental há 10 anos.	Atividades de Educação Ambiental realizadas em escolas como formação dos alunos em temáticas de Meio Ambiente	23/10/2018	Gravação em áudio pessoalmente
Sra. Júnia Borges	Participou como equipe técnica responsável pelo uso público do "Plano de Manejo do Parque Estadual da Serra do Rola Moça, incluindo a Estação Ecológica de Fechos", especialista em turismo, desenvolvimento sustentável, geoprocessamento, análise e modelagem de sistemas ambientais, arquitetura e urbanismo	Relevância hidroambiental da Estação Ecológica de Fechos	23/10/2018	Gravação em áudio pessoalmente
Sra. Lilian Costa	Consultora de criatividade e voluntária em projetos de Educação Ambiental nas escolas	Atividades de Educação Ambiental realizadas em escolas como formação dos alunos em temáticas de Meio Ambiente	19/11/2018	Email
Sr. Ricardo Luiz Narciso Moebus	Médico, professor universitário e autor dos livros "A última Filó, uma história de dar dó", "O beija-flor de gravata verde e Dona Filó, quando a água vira pó" e "Dona Filó e a cobra dormideira, uma lição pra vida inteira"	Processo de elaboração dos livros; desafios e potencialidades de atividades de Educação Ambiental e ilustrações na formação de crianças e jovens	19/08/2018	Email
Sr. Ricardo Luiz Narciso Moebus	Membro da ONG Primatas da Montanha (PRIMO) e do Movimento "Fechos, Eu Cuido!"	Construção da Campanha Pública "Fechos, Eu Cuido!" e ameaças externas que impactam a Estação Ecológica de Fechos	24/11/2018	Gravação em áudio pessoalmente
Sr. Fred Costa	Deputado Estadual de Minas Gerais	Projeto de Lei nº 444/2015, de sua autoria, que tramita na Assembleia Legislativa de Minas Gerais (ALMG) e prevê expansão da Estação Ecológica de Fechos	30/10/2018	Gravação em áudio pessoalmente
Sra. Flavianne Cristinne	Mobilizadora Social do projeto "Fechos, Eu Cuido!" e da Consominas	Processo de produção e objetivos da dinâmica ambiental "Circuito dos sentidos" (realizada durante o Fórum Inicial do projeto "Fechos, Eu Cuido!")	24/11/2018	Gravação em áudio pessoalmente
Sra. Izabel Stewart	Bailarina, coreógrafa e professora de dança	Apresentação artística durante o Fórum Inicial do projeto "Fechos, Eu Cuido!" e potencial da arte na discussão sobre o Meio Ambiente	24/11/2018	Gravação em áudio pessoalmente
Sra. Magda Rocha Vaz	Psicóloga social	Participação na dinâmica ambiental "Circuito dos sentidos" realizada durante o Fórum Inicial do projeto "Fechos, Eu Cuido!"	24/11/2018	Gravação em áudio pessoalmente
Sr. Haroldo Meirelles	Presidente da Associação dos Proprietários e Moradores do Residencial Vale do Sol	Ameaças externas que impactam a Estação Ecológica de Fechos	30/10/2018	Gravação em áudio pessoalmente
Sr. Ronaldo Martins	Gestor de segurança do Condomínio Lagoa do Miguelão	Ameaças externas que impactam a Estação Ecológica de Fechos e Projeto Áreas de Soltura de Animais Silvestres (ASAS), realizado junto com o IBAMA, envolvendo estudantes, moradores e instituições	30/10/2018	Gravação em áudio pessoalmente

Fonte: CONSOMINAS (2018)

6. SÍNTESE DAS ATIVIDADES

Tabela 19 - Síntese das atividades de Comunicação e Mobilização Social e Comunitária - Projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"

Nº	Período do Relatório	Data para entrega da CONSOMINAS – 1ª versão	Data para repasse ao SCBH	Data para retorno da Fiscalizador a/SCBH	Data para retorno das correções CONSOMINAS	Data para retorno da Fiscalizadora	Principais assuntos
1º	14/05/18 – 13/06/18	20/06/18	-	-	25/07/18	25/07/18	Plano geral de atividades propostas para o projeto.
2º PARCIAL	14/06/18 – 18/09/18	15/10/18	28/09/18	09/10/18	20/09/18	24/10/18	Atividades de mobilização e comunicação social ocorridas no período
2º FINAL	29/09/18 – 30/11/18	03/12/18	03/12/18	10/12/18 (em caráter de urgência por recesso de fim de ano)	12/12/18	14/12/18	Atividades de mobilização (FÓRUM INICIAL) e comunicação social ocorridas no período
3º PARCIAL	03/12/18 – 14/01/18	14/01/19	14/01/19	24/01/19	30/01/19	01/02/19	Atividades de mobilização e comunicação social ocorridas no período
3º FINAL	15/01/18 – 13/03/18	13/03/19					Atividades de mobilização e comunicação social ocorridas no período (Fórum Intermediário)
4º	14/03/18 – 13/04/18	13/04/19					Atividades de mobilização e comunicação social ocorridas no período
5º		13/05/2019					Atividades de mobilização e comunicação social ocorridas no período (Fórum Final)

Fonte: CONSOMINAS (2018)



7. INFORMAÇÕES SOBRE O CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

O projeto “Fechos, Eu Cuido!” está em desenvolvimento pela Consominas desde o dia 14 de maio de 2018, data da assinatura da Ordem de Serviço (OS). As atividades desenvolvidas no período deste Produto II - Relatório 1 Final, entre 19 de setembro a 30 de novembro 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.

No dia 03/10/2018 a executora enviou um ofício solicitando a COBRAPE e Agência Peixe Vivo, com argumentos que justificam a entrega particionada do Produto II e do Produto III. Segundo a fiscalizadora, os argumentos apresentados pela Executora são pertinentes e a reprogramação proposta continuará atendendo ao escopo e ao prazo de execução previstos no Termo de Referência.

Os valores gerais do projeto continuarão os mesmos, porém os prazos foram alterados (ANEXO IV) diante das restrições impostas pela Resolução SEGOV/SECCRI/AGE nº1, de 10 de janeiro de 2018, a determinados serviços de Comunicação (divulgação *online/offline*, entrega de brindes, realização de eventos) previstos no escopo do projeto que não puderam ser realizados de acordo com o cronograma apresentado no Plano de Trabalho. Tais serviços foram realizados após o final do período eleitoral (28/10/2018), o que provocou atrasos a execução das atividades previstas de execução no TDR.

Em resumo, os produtos 2 e 3 sofrerão alterações de prazos de entrega, bem como os Fóruns também terão suas datas modificadas, diante do modelo base apresentado no TDR. Todas essas alterações foram informadas e aprovadas também pelos demandantes do respectivo projeto hidroambiental, o SCBH Águas da Moeda.



8. CONSIDERAÇÕES FINAIS

No período de 19 de setembro a 30 de novembro de 2018, o projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” teve diversas interferências e maior participação dos conselheiros do SCBH Águas da Moeda nas definições de peças, textos e demais conteúdos necessários à sua plena execução. A Consominas incentiva e considera de máxima urgência a ampliação do debate entre os diferentes setores da UTE Águas da Moeda para o sucesso do respectivo projeto.

Buscando potencializar as atividades de Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária em torno da Estação Ecológica de Fechos, pretende-se, nas próximas ações, articular contatos com ONGs e escolas no entorno da UC para a realização de atividades de Educação Ambiental com o corpo discente e docente. A temática central a ser trabalhada seria a preservação do Meio Ambiente, e em especial, da EEF.

A Educação Ambiental desempenha importante papel na integração da vida social e econômica da humanidade, pois é instrumento para conscientização social e estratégia na proposição de soluções para problemáticas ambientais. Essa Educação é essencial à qualificação de políticos, líderes comunitários, profissionais de todas as áreas e população em geral. Por isso, é altamente recomendável que seja inserida na formação educacional primária, secundária e superior.

A Consominas pretende, com essas atividades, proporcionar aos envolvidos o conhecimento sobre a potencialidade hídrica da Estação Ecológica de Fechos e a importância da área enquanto UC. A previsão é construir um trabalho ambiental focado nos alunos, com metodologia ainda a ser definida, e apresentá-lo no Fórum Intermediário, seja em forma de exposição ou de apresentação pelos próprios estudantes.

Nas próximas etapas, também se pretende desenvolver atividades para a comunidade do Bairro Jardim Canadá em Nova Lima-MG (por ser o mais próximo à EEF) objetivando a ampliação da percepção do Meio Ambiente e a sensibilização da



importância da EEF.

O cronograma físico-financeiro do presente contrato sofreu alterações e, após solicitação formal da Consominas, uma nova versão foi aprovada pela Agência Peixe Vivo e empresa fiscalizadora COBRAPE.

No Produto 3, a ser entregue em janeiro/2019, o projeto comunicacional da 2ª edição da Revista “Fechos, Eu Cuido!” será amplamente detalhado, bem como os artigos, reportagens, fotos, diagramação e desenvolvimento das temáticas já acordadas e apresentadas no versão parcial deste Relatório.

Para a produção dos próximos fóruns, após avaliação de sugestões de melhorias levantadas pela empresa fiscalizadora COBRAPE e da pesquisa de satisfação (item 5.3.1.11), serão melhorados os processos de:

- Produção e aprovação de peças gráficas (cartazes, convites, crachás, *banners* e demais materiais necessários) e *online* (*posts* para mídias sociais, boletins eletrônicos);
- Produção do Fórum Intermediário, bem como o alinhamento entre convidados e mediadores, temáticas a serem trabalhadas, escolha de fornecedores, palestrantes, montagem/desmontagem de infraestrutura, dentre outros;
- Informações e demais processos burocráticos: alinhamento prévio das informações (como e para quem se pretende comunicar) junto à COBRAPE;
- Mobilização Social: aumento do período de divulgação dos Fóruns, ampliação da rede de contatos, formas de divulgação (atenção às solicitações do Termo de Referência), data e local do evento, dentre outros.

Dada a importância dos eventos e considerando os objetivos do projeto hidroambiental, torna-se necessária a maior participação das instituições presentes na UTE Águas da Moeda no processo de mobilização social e divulgação das ações. Em especial, sugere-se a presença dessas instituições nos Fóruns, difusão de notícias em redes internas e externas de comunicação, além de *networking* com



demais setores, conforme previsto no TDR.

Por fim, ressalta-se que a equipe da Consominas continua em plena atividade de Comunicação e Mobilização Social e Comunitária em relação à produção de conteúdos e promoção de melhorias contínuas ao processo de execução do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” buscando atender às expectativas do SCBH Águas da Moeda enquanto demandas do referido projeto.

Execução:



Apoio Técnico:



Realização:



REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

AGÊNCIA MINAS GERAIS. **Fórum reúne setores para discutir potencial hídrico da EE de Fechos em Nova Lima.** Publicado em: 20/11/2018. Disponível em: <https://bit.ly/2SkYUyf>. Acesso em: 20 nov. 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 em: http://agenciapeixevivo.org.br/wp-content/uploads/2017/11/TDR-UTE-%C3%81guas-da-Moeda-II-ATO-020_2017-FECHOS.pdf. Acesso em: 30 de nov. 2018.

ASPAS INFORMA. **Nosso Ambiente.** Publicado em: 23/11/2018. Disponível em: <http://pasargada.etc.br/2018/11/aspas-informa-23-11-2018>. Acesso em: 23 nov. 2018.

ASPAS INFORMA. **Nosso Ambiente.** Publicado em: 26/10/2018. Disponível em: <http://pasargada.etc.br/2018/10/aspas-informa-26-10-2018-2>. Acesso em: 26 nov. 2018.

CBH RIO DAS VELHAS, Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas. **Cartilha Plano Diretor de Recursos Hídricos.** Unidade Territorial Estratégica Águas da Moeda. Belo Horizonte, 2016. Disponível em: <http://cbhvelhas.org.br/aguasdamoeda/>. Acesso em: 05 ago. 2018.

CBH RIO DAS VELHAS, Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas. **Atlas da Bacia do Rio das Velhas.** Belo Horizonte, 2003.

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS (CBH Rio das Velhas). **Visando preservação, Comitê executa projetos na Estação Ecológica de Fechos.** Publicado em: 08/10/2018. Disponível em: <https://bit.ly/2RmHvp5>.

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS. **“Fórum aberto à população vai...”.** Publicado em: 12/11/2018. Disponível em: <https://bit.ly/2Sm9FRb>.

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS. **“#Aconteceu A semana contou com muitas novidades...”.** Facebook: @cbhriodasvelhas. Publicado em: 23/11/2018. Disponível em: <https://goo.gl/jZU6af>.

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS. **“#Aconteceu A semana contou com muitas novidades...”.** Instagram: @cbhriodasvelhas. Publicado em: 23/11/2018. Disponível em: <https://goo.gl/FN8HNY>.

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS. “**A Estação Ecológica de Fechos, em Nova Lima...**”. Instagram: @cbhriodasvelhas. Publicado em: 16/11/2018. Disponível em: <https://www.instagram.com/p/BqPaRK5g-n1>.

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS. “**A Estação Ecológica de Fechos, em Nova Lima...**”. Facebook: @cbhriodasvelhas. Publicado em: 16/11/2018. Disponível em: <https://bit.ly/2BFBPAX>.

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS. “**Autoridades, representantes de empresas, especialistas e setores sociais...**”. Instagram: @cbhriodasvelhas. Publicado em: 08/11/2018. Disponível em: <https://www.instagram.com/p/Bp7EK0EAmha>.

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS. “**Já conferiu a programação do Fórum Inicial...**”. Instagram: @cbhriodasvelhas. Publicado em: 14/11/2018. Disponível em: <https://www.instagram.com/p/BqKcGbegWz3>.

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS. “**Necessidade de expansão da Estação...**”. Publicado em: 27/11/2018. Disponível em: <https://goo.gl/TQuXos>.

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS. “**O Fórum Inicial do projeto...**”. Facebook: @cbhriodasvelhas. Publicado em: 27/11/2018. Disponível em: <https://goo.gl/L1kQ4h>.

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS. “**O projeto “Fechos, Eu Cuido!” - uma iniciativa do CBH...**”. Facebook: @cbhriodasvelhas. Publicado em: 19/11/2018. Disponível em: <https://bit.ly/2P9bTRM>.

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS. **Banner que direciona para o Facebook do projeto “Fechos, Eu Cuido!”**. Publicado em: 21/11/2018. Disponível em: <http://cbhvelhas.org.br>.

CONSOMINAS, Consominas Engenharia Ltda. **Produto 2 – Relatório 1 de Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária**. CBH Rio das Velhas. Disponível em: http://cbhvelhas.org.br/wp-content/uploads/2018/10/Produto-II_Relat%C3%B3rio-1-Parcial_FINAL-APROVADO.pdf. Acesso em: 10 set. 2018.

_____. “**A Estação Ecológica de Fechos (EEF), em Nova Lima...**”. Facebook: @projtofechos. Publicado em: 08/11/2018. Disponível em: <https://goo.gl/AyS2CG>.

_____. “**CLIPPING: O portal Agência Minas...**”. Facebook: @projtofechos. Publicado em: 22/11/2018. Disponível em: <https://goo.gl/BvPZRrs>

_____. “**Conheça o Gato-do-mato...**”. Facebook: @projtofechos. Publicado em: 16/11/2018. Disponível em: <https://goo.gl/A8YKgH>



_____. **“Conheça o Gato-do-mato...”**. Facebook: @projetofechos. Publicado em: 16/11/2018. Disponível em: <https://goo.gl/A8YKgH>

_____. **“Conheça os setores que vão debater sobre a segurança hídrica...”**. Facebook: @projetofechos. Publicado em: 21/11/2018. Disponível em: <https://goo.gl/QmpXBL>

_____. **“Conheça os setores que vão debater sobre a segurança hídrica...”**. Facebook: @projetofechos. Publicado em: 21/11/2018. Disponível em: <https://goo.gl/QmpXBL>

_____. **“Inserção de rota do ônibus...”**. Facebook: @projetofechos. Publicado em: 22/11/2018. Disponível em: <https://goo.gl/SK9Bfn>

_____. **“Já conferiu a programação do Fórum Inicial do projeto “Fechos, Eu Cuido!”?...”** Facebook: @projetofechos. Publicado em: 13/11/2018. Disponível em: <https://goo.gl/gxYBbj>

_____. **“Já conferiu a programação do Fórum Inicial do projeto “Fechos, Eu Cuido!”?...”** Facebook: @projetofechos. Publicado em: 13/11/2018. Disponível em: <https://goo.gl/gxYBbj>

_____. **“Já reservou na sua agenda a data para participar do Fórum...”**. Facebook: @projetofechos. Publicado em: 08/11/2018. Disponível em: <https://goo.gl/cVqHsW>

_____. **“O debate sobre a preservação e a expansão da EEF...”**. Facebook: @projetofechos. Publicado em: 19/11/2018. Disponível em: <https://goo.gl/yi4gwg>

_____. **“O debate sobre a preservação e a expansão da EEF...”**. Facebook: @projetofechos. Publicado em: 19/11/2018. Disponível em: <https://goo.gl/yi4gwg>

_____. **“O Fórum Inicial do projeto...”**. Facebook: @projetofechos. Publicado em: 29/11/2018. Disponível em: <https://goo.gl/ZdvePd>

_____. **“O potencial hídrico da EEF também...”**. Facebook: @projetofechos. Publicado em: 27/11/2018. Disponível em: <https://goo.gl/BvPZRr>

_____. **“O projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” prevê...”**. Facebook: @projetofechos. Publicado em: 09/11/2018. Disponível em: <https://goo.gl/NM2JvY>

_____. **“O projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” prevê...”**. Facebook: @projetofechos. Publicado em: 09/11/2018. Disponível em: <https://goo.gl/NM2JvY>

_____. **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-aguas-da-moeda/>. Acesso em: 23 de nov. 2018.

_____. **Produto 02: Relatório 1 de Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária.** 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-aguas-da-moeda/>. Acesso em: 30 de nov. 2018.

_____. **“Já fez a sua inscrição no Fórum Inicial do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!”?...”**. Projeto Fechos, Eu Cuido. Instagram: @projtofechos. Acesso em: 30 nov. 18. Disponível em: <https://www.instagram.com/p/BqeqHZNh5cf/>

_____. **“Já reservou na sua agenda a data para participar do Fórum Inicial...”** Projeto Fechos, Eu Cuido. Instagram: @projtofechos. Acesso em: 30 nov. 2018. Disponível em: https://www.instagram.com/p/Bp6_zgVgc1-/

_____. **“O debate do Fórum Inicial do projeto “Fechos, Eu Cuido!” foi marcado pela diversidade de interesses...”** Projeto Fechos, Eu Cuido. Instagram. Acesso em: 30 nov. 2018. Disponível em: <https://www.instagram.com/p/BqwwLPvhosr/>

_____. **“O Fórum Inicial do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” vai reunir vários setores importantes...”**. Projeto Fechos, Eu Cuido. Instagram: @projtofechos. Acesso em: 30 nov. 18. Disponível em: <https://www.instagram.com/p/BqcfussBT4k/>

_____. **Clipping das matérias sobre cobertura do Fórum Inicial.** Clipping. Blog. Acesso em 30 nov. 18. Disponível em: <https://www.consominas.com.br/blog/categories/clipping>

_____. **“A Estação Ecológica de Fechos (EEF), em Nova Lima-MG, é uma área rica em biodiversidade...”**. Projeto Fechos, Eu Cuido. Instagram: @projtofechos. Acesso em: 30 nov. 18. Disponível em: https://www.instagram.com/p/Bp438qrg_uJ/

_____. **Conheça o Gato-do-mato, espécie ameaçada de extinção que vive na Estação Ecológica de Fechos (EEF).** Projeto Fechos, Eu Cuido. Instagram: @projtofechos. Acesso em: 30 nov. 2018. Disponível em: https://www.instagram.com/p/BqPlbW-Bm_H/

_____. **Estação Ecológica em Nova Lima-MG recebe projeto pioneiro para a preservação do Meio Ambiente.** Projeto "Fechos, Eu Cuido!". Blog. Acesso em 30 nov. 2018. Disponível em:



<https://www.consominas.com.br/blog/esta%C3%A7%C3%A3o-ecol%C3%B3gica-em-nova-lima-mg-recebe-projeto-pioneiro-para-a-preserva%C3%A7%C3%A3o-do-meio-ambiente>

_____. **VEM AÍ: Fórum Inicial do projeto “Fechos, Eu Cuido!”**. Eventos. Blog. Acesso em: 30 nov. 18. Disponível em: <https://www.consominas.com.br/blog/vem-a%C3%AD-f%C3%B3rum-inicial-do-projeto-hidroambiental-fechos-eu-cuido>

_____. **Clipping: Inserção de todas as matérias já levantadas até o momento**. Clipping. Blog. Acesso em: 30 nov. 18. Disponível em: <https://www.consominas.com.br/blog/categories/clipping>

_____. **Projeto “Fechos, Eu Cuido!” divulga programação do Fórum Inicial**. Eventos. Blog. Acesso em: 30 nov. 18. Disponível em: <https://www.consominas.com.br/blog/projeto-hidroambiental-fechos-eu-cuido-divulga-programa%C3%A7%C3%A3o-do-f%C3%B3rum-inicial>

_____. **Projeto hidroambiental promove visibilidade da Estação Ecológica de Fechos (EEF) com ações de Mobilização Social e Comunitária**. Projeto "Fechos, Eu Cuido!". Blog. Acesso em: 30 nov. 18. Disponível em: <https://www.consominas.com.br/blog/projeto-promove-visibilidade-da-esta%C3%A7%C3%A3o-ecol%C3%B3gica-de-fechos-eef-com-a%C3%A7%C3%B5es-de-mobiliza%C3%A7%C3%A3o-social>

_____. **Conheça o Gato-do-mato, espécie ameaçada de extinção que vive na Estação Ecológica de Fechos (EEF)**. Projeto "Fechos, Eu Cuido!". Blog. Acesso em: 30 nov. 18. Disponível em: <https://www.consominas.com.br/blog/conhe%C3%A7a-o-gato-do-mato>

_____. **Conheça os setores que vão debater sobre a Estação Ecológica de Fechos no Fórum Inicial**. Eventos. Blog. Acesso em: 30 nov. 18. Disponível em: <https://www.consominas.com.br/blog/convidados-f%C3%B3rum-inicial>

_____. **Clipping: Agência Minas Gerais e IEF**. Clipping. Blog. Acesso em: 30 nov. 18. Disponível em: <https://www.consominas.com.br/blog/categories/clipping>

_____. **Necessidade de expansão da EEF marca debate do Fórum Inicial do projeto “Fechos, Eu Cuido!”**. Eventos. Blog. Acesso em: 30 nov. 2018. Disponível em: <https://www.consominas.com.br/blog/f%C3%B3rum-inicial-projeto-fechos-eu-cuido>

_____. **Repostagem Fórum Inicial - Convite e programação**. Projeto Fechos, Eu Cuido. Instagram. Acesso em: 30 nov. 2018. Disponível em: <https://www.instagram.com/p/BqhrojBngZ/>

_____. **Stories - Convidados do evento (presenças confirmadas)**. Projeto



Fechos, Eu Cuido. Instagram. Acesso em: 30 nov. 2018. Disponível em: @projetozechos

_____. **Stories - Programação do Fórum Inicial.** Projeto Fechos, Eu Cuido. Instagram. Acesso em: 30 nov. 2018. Disponível em: @projetozechos

_____. **“Já conferiu a programação do Fórum Inicial do projeto “Fechos, Eu Cuido!”?...”** Projeto Fechos, Eu Cuido. Instagram: @projetozechos Acesso em: 30 nov. 2018. Disponível em: <https://www.instagram.com/p/BqKFgF4h0r1/>

CULTURADORIA. **Carolina Braga. Rose Brant lança primeiro disco ‘No Colo da Flor’.** Publicado em: 12/11/2018. Disponível em: <https://culturadoria.com.br/rose-brant>.

FAVATO, Jana. **“Pequena amostra da nossa Primeira Caminhada...”.** Facebook: @janaina.favato. Publicado em: 18/11/2018. Disponível em: <https://bit.ly/2ztCUdK>.

FAVATO, Jana. **“Pequena amostra da nossa Primeira Caminhada...”.** Facebook: @janaina.favato. Publicado em: 18/11/2018. Disponível em: <https://bit.ly/2ztCUdK>.

GOOGLE ANALYTICS. **Relatório de acessos e tempo médio nas páginas do site:** <https://www.consominas.com.br/blog/categories/o-projeto-fechos-eu-cuido>. Acesso em: 30/11/2018. Disponível em: <https://goo.gl/EotE1X>

INSTITUTO CRESCE. **“Apresentação do espetáculo “Qualquer Tempo”...”.** Facebook: @instituto_cresce. Publicado em: 24/11/2018. Disponível em: <https://goo.gl/QciyZT>.

_____. **“Apresentação do espetáculo “Qualquer Tempo”...”.** Instagram: @instituto_cresce. Publicado em: 24/11/2018. Disponível em: <https://goo.gl/E5qffZ>.

_____. **“Caminhada meditativa “Fechos, eu cuidado!”...”.** Instagram: @instituto_cresce. Publicado em: 17/11/2018. Disponível em: <https://bit.ly/2raMMV1>.

_____. **“Compartilhamento de fotos da Caminhada Meditativa...”.** Facebook: @instituto_cresce. Publicado em: 17/11/2018. Disponível em: <https://bit.ly/2KISlxE>.

_____. **“Cuidar de Fechos é cuidar do futuro!...”.** Facebook: @instituto_cresce. Publicado em: 17/11/2018. Disponível em: <https://bit.ly/2Ay6RZL>.

_____. **“Cuidar de Fechos é cuidar do futuro!...”.** Instagram: @instituto_cresce. Publicado em: 17/11/2018. Disponível em: <https://bit.ly/2QprNvX>.

_____. **“Hoje é o dia do primeiro fórum “Fechos, eu cuidado!”...”.** Facebook: @instituto_cresce. Publicado em: 24/11/2018. Disponível em: <https://goo.gl/e8k35n>.

_____. **“Instituto CRESCE marcando presença no...”**. Instagram: @instituto_cresce. Publicado em: 23/11/2018. Disponível em: <https://goo.gl/QW9yD2>.

_____. **“Olha quem estava na caminhada meditativa “Fechos, eu cuido!”...”**. Instagram: @instituto_cresce. Publicado em: 17/11/2018. Disponível em: <https://bit.ly/2KH5dK8>.

_____. **“Olha quem estava na caminhada meditativa “Fechos, eu cuido!”...”**. Facebook: @instituto_cresce. Publicado em: 17/11/2018. Disponível em: <https://bit.ly/2rat6ke>.

_____. **“Você tem se conectado com a natureza?...”**. Instagram: @instituto_cresce. Publicado em: 28/11/2018. Disponível em: <https://goo.gl/N7zLL3>

_____. **“Você tem se conectado com a natureza?...”**. Instagram: @instituto_cresce. Publicado em: 28/11/2018. Disponível em: <https://goo.gl/N7zLL3>

INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS. **“Expansão da EE de Fechos marca debate...”**. Publicado em: 26/11/2018. Disponível em: <https://goo.gl/J1igjL>.

_____. **“Expansão da EE de Fechos marca debate...”**. Publicado em: 26/11/2018. Disponível em: <https://goo.gl/J1igjL>.

_____. **Fórum reúne setores para discutir potencial hídrico da EE de Fechos em Nova Lima**. Publicado em: 20/11/2018. Disponível em: <https://bit.ly/2DPMOtM>.

_____. **Fórum reúne setores para discutir potencial hídrico da EE de Fechos em Nova Lima**. Publicado em: 20/11/2018. Disponível em: <https://bit.ly/2DPMOtM>.

LIXO ZERO BH. **“Já conferiu a programação do fórum inicial...”**. Facebook: @lixozerobh. Publicado em: 21/11/2018. Disponível em: goo.gl/LnFF89.

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

OBSERVATÓRIO LEI.AMBIENTE. **Conselho do Parque Estadual do Rola Moça cobra aprovação de projeto de lei que amplia proteção de nascentes que abastecem grande BH**. Publicado em: 07/08/2018. Disponível em: <https://bit.ly/2DR1OH6>.

_____. **Conselho do Parque Estadual do Rola Moça cobra aprovação de projeto de lei que amplia proteção de nascentes que abastecem grande BH**. Publicado em: 07/08/2018. Disponível em: <https://bit.ly/2DR1OH6>.

_____. **Fechos: mineração, expansão urbana, esgoto e entulho ameaçam água potável de Belo Horizonte**. Publicado em: 10/09/2018. Disponível em:



<http://blog.leia.org.br/ameacasfechos>.

_____. **Fechos: principal manancial de água que abastece 30 bairros de Belo Horizonte está secando.** Publicado em: 05/09/2018. Disponível em: <https://bit.ly/2QsLEYz>.

_____. **Fechos: principal manancial de água que abastece 30 bairros de Belo Horizonte está secando.** Publicado em: 05/09/2018. Disponível em: <https://bit.ly/2QsLEYz>.

_____. **Fechos: projeto pode garantir proteção integral de nascentes, campos e florestas que abastecem Belo Horizonte.** Publicado em: 12/09/2018. Disponível em: <https://bit.ly/2ShE5E0>.

_____. **Fechos: projeto pode garantir proteção integral de nascentes, campos e florestas que abastecem Belo Horizonte.** Publicado em: 12/09/2018. Disponível em: <https://bit.ly/2ShE5E0>.

_____. **Fechos: proposta elaborada pelo Movimento Fechos Eu Cuido pode salvar áreas de “relevância extrema” para conservação da água da RMBH.** Publicado em: 14/09/2018. Disponível em: <https://bit.ly/2DOmEad>.

_____. **Fechos: proposta elaborada pelo Movimento Fechos Eu Cuido pode salvar áreas de “relevância extrema” para conservação da água da RMBH.** Publicado em: 14/09/2018. Disponível em: <https://bit.ly/2DOmEad>.

PARQUE ESTADUAL DA SERRA DO ROLA-MOÇA. **“A Estação Ecológica de Fechos (EEF), em Nova Lima...”**. Facebook: @serradorolamoca. Publicado em: 13/11/2018. Disponível em: <https://www.facebook.com/serradorolamoca/posts/564604640665710>

_____. **“Já conferiu a programação do Fórum Inicial...”**. Facebook: @serradorolamoca. Publicado em: 13/11/2018. Disponível em: <https://bit.ly/2Q3r11A>

_____. **Compartilhamento de post do projeto "Fechos, Eu Cuido!" (“O potencial hídrico da EEF também foi destaque...”**. Facebook: @serradorolamoca. Publicado em: 27/11/2018. Disponível em: <https://goo.gl/AR29PC>. Publicado em: 29/10/2018. Disponível em: <https://goo.gl/5iijaG>

SEPULVEDA, R. O. Subcomitês como proposta de descentralização da gestão das águas na bacia do rio das Velhas: o Projeto Manuelzão como fomentador. Cadernos Manuelzão, n. 2, pp. 5-11, novembro de 2006. Disponível em: <http://www.cbhvelhas.org.br/images/subcomites/estudo%20sobre%20subcomites%20Orogerio%20sepulveda.pdf>. Acesso em: 20 de junho de 2018.

SYMPLA. **Relatório e formulário de inscrição do evento Fórum Inicial “Fechos, Eu Cuido!”**. Publicado em: 29/10/2018. Disponível em: <https://goo.gl/5iijaG>.



WE ARE SOCIAL. **Digital in 2017: Global overview**. Special reports. Disponível em: <https://wearesocial.com/special-reports/digital-in-2017-global-overview>. Acesso em: 27 nov. 2018.

Execução:



Apoio Técnico:



Realização:



9. APÊNDICES

9.1 APÊNDICE I - LISTA DE PRESENÇA DA REUNIÃO NA AGÊNCIA PEIXE VIVO EM 22/10/2018


AGÊNCIA PEIXE VIVO
LISTA DE PRESENÇA 22/10/2018
Reunião TANTO, CONSOMINAS e COBRAPE
Projeto "Fechos, eu Cuido"
Comitê de Bacia Hidrográfica da Bacia do Rio das Velhas

Nome	Empresa/Instituição	Telefone Comercial/Celular	E-mail
Simara Hilde	Consominas	3324-0880	Simara.Hilde@consominas.com.br
Miriam A.S. Almeida	Consominas	3324-0880	miriam.santos@consominas.com.br ANA.ROSA@CONSOMINAS.COM.BR
Ana Rosa Damascos	Consominas	3324-0880	ana.rosa@consominas.com.br
Adriana Sales Cardoso	COBRAPE	3546-1964	adriana.cardoso@cobrape.com.br
Thaís C. Pereira da Silva	COBRAPE	3546-1974	thais@cobrape.com.br
LUIZ GUILHERME M. RIBEIRO	TANTO EXPRESSO	99849-1845	comunicacao@cbhvelhas.org.br
Patrícia Sena	Peixe Vivo	3207-8500	patricia.sena@agpeixevivobahia.com.br
Rui Vitor	CBH Velhas	3515-2337	comunicacao@cbhvelhas.org.br

Rua Carijós, nº 166, 5º andar, Centro, BH - MG
CEP: 30.120-060, tel: (31) 3207-8500

Execução:



Apoio Técnico:



Realização:



9.2 APÊNDICE II - ATA DE REUNIÃO NA AGÊNCIA PEIXE VIVO OCORRIDA EM 22/10/2018

	GERENCIAMENTO DE CONTRATOS	LOGO CLIENTE
ATA DE REUNIÃO		Identificação: AR
		Revisão: 04 Data: 22/09/2014
		Página: 1/4

ATA DE REUNIÃO Nº 021/2018		
Projeto: AGÊNCIA PEIXE VIVO CT 03 2018		
Local: Sede da Agência Peixe Vivo - Rua dos Carijós, 166 - Centro, Belo Horizonte - MG, 30120-060		
Elaborado Por: Ana Rosa Domingues	Data: 22/10/2018	
1 – Relação dos Presentes		
Nomes/Instituições	Telefone / E-mail	Assinatura
Sâmara Hissa (Consominas)	samara.hissa@consominas.com.br	
Ana Rosa Domingues (Consominas)	ana.rosa@consominas.com.br	
Miriam Santos (Consominas)	miriam.santos@consominas.com.br	
Thais Pereira (COBRAPE)	thaissilva@cobrape.com.br	
Adriana Sales Cardoso (COBRAPE)	adrianacardoso@cobrape.com.br	
Luiz Ribeiro (Tanto Expresso)	comunicacao@cbhvelhas.org.br	
Paulo Vilela (Tanto Expresso)	comunicacao@cbhvelhas.org.br	
Cliente: Agência Peixe Vivo	Telefone / E-mail	Assinatura
Alberto Simon Schwartzman	ditec@agbpeixevivo.org.br	
Patrícia Sena	patricia.sena@agbpeixevivo.org.br	
2 – Assuntos Tratados		
1	Apresentação do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"	
2	Contextualização geral das principais ações de comunicação e mobilização social	
3	Alinhamento sobre a execução das atividades de Comunicação e Assessoria de Imprensa junto à assessoria de imprensa do CBH Rio das Velhas (Tanto Expresso)	
4	Contextualização geral do Cronograma e Planejamento Estratégico de Comunicação Social	
3 – Definições		
<p>A coordenadora do projeto "Fechos, Eu Cuido!", Sra. Ana Rosa Domingues, fez uma breve apresentação do Termo de Referência (TDR) e destacou as atividades de comunicação social que necessitavam de alinhamento junto à empresa que presta serviços de assessoria de imprensa ao CBH Rio das Velhas (Tanto Expresso). A mesma destacou a seguinte passagem do TDR:</p> <p><i>"Nesse sentido, vale enfatizar que as ferramentas e estratégias de comunicação social a serem desenvolvidas devem estar alinhadas e em harmonia com as diretrizes do CBH Rio das Velhas. Destaca-se que o mesmo está intensificando suas ações de comunicação ao longo dos anos, com iniciativas que envolvem reformulação do website, atuação nas mídias sociais, cobertura de eventos, relacionamento com a imprensa, produção de material gráfico, reformulação de logomarca, entre outros. Todas estas atividades têm por finalidade a ampliação do conhecimento da sociedade acerca da gestão ambiental da bacia. Dessa maneira, a empresa deverá alinhar sua proposta de comunicação social com as diretrizes do CBH Rio das Velhas, evitando assim, possíveis atritos em relação ao uso da marca de maneira inadequada".</i></p> <p>Vale enfatizar que não há o descritivo do trabalho de assessoria de imprensa no TDR, mas sim, de atividades complementares a ela, tais como: Elaboração de <i>press-release</i>, <i>clipping</i> e Arquivamento de notícias. Diante desse cenário foi solicitado apoio à Tanto Expresso para potencializar ainda mais as estratégias de comunicação social previstas.</p>		

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
ATA DE REUNIÃO		Identificação: AR
		Revisão: 04 Data: 22/09/2014
		Página: 3/4

contribuir na elaboração de possíveis matérias jornalísticas sobre os eventos.

A respeito da disponibilização do *mailing* do CBH Rio das Velhas, o Sr. Paulo Vilela afirmou que essa é uma ferramenta estratégica e construída ao longo de anos por sua equipe técnica, e que a Tanto Expresso não poderia enviá-la à Consominas. No entanto, ele assumiu o compromisso de enviar os convites dos eventos para a lista de contatos que já recebe notícias do CBH Rio das Velhas.

Sendo assim, foi também de concordância geral que a Consominas não fará veiculação do projeto via qualquer *mailing* de imprensa externa, bem como não realizará as articulações necessárias à participação de canais de comunicação diversos, já que essas ações se configuram como assessoria de imprensa,

Sra. Thais Pereira ressaltou que seria muito importante a participação da equipe da Tanto Expresso nos Fóruns previstos de ocorrerem ao longo da execução do projeto. Nesse momento, a Tanto ponderou que a cobertura sobre esse projeto será igual às demais em execução em toda a bacia e que seguirá o seu planejamento de Comunicação.

Apresentam-se, a seguir, os compromissos assumidos pelos Srs. Paulo Vilela e Luiz Ribeiro no que tange ao apoio da Tanto Expresso às ações do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!":

1. Recebimento, adequação e divulgação de *releases* (com enfoque posterior à atividade) no portal de notícias do CBH Rio das Velhas;
2. Aplicação de *banner* eletrônico na página de entrada do portal do CBH Rio das Velhas, com direcionamento via *hiperlink* para o blog do projeto - <https://www.consominas.com.br/blog>;
3. Divulgação da publicação referente ao projeto (Revista "Fechos, Eu Cuido!", - 2ª edição) na área <http://cbhvelhas.org.br/publicacoes>;
4. Destaque das ações do projeto na *newsletter* mensal, a ser enviado para *mailing* institucional do CBH Rio das Velhas de nível nacional (dando a possibilidade de divulgação por outros canais de mídia);
5. Divulgação dos Fóruns nas redes sociais oficiais do CBH Rio das Velhas.

Dentre as atividades previstas no TDR, a equipe executora da Consominas assumirá as seguintes responsabilidades no que se refere aos itens discutidos nesta reunião

1. Elaboração de *press-release* após a realização dos eventos de *mobilização social*;
2. *Clipping* de quaisquer notícias que destaquem o projeto hidroambiental;
3. Arquivamento de notícias que destaquem o projeto hidroambiental;
4. Alinhamento de conteúdos e destaques com a equipe da Tanto Expresso;
5. Envio de *press-releases*, convites e demais materiais necessários à divulgação do projeto hidroambiental.

Por fim, as Sras. Patrícia Sena e Thais Pereira, destacaram a qualidade do evento "Simpósio da Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça", realizado pela empresa NMC Projetos e Consultoria no âmbito do projeto hidroambiental na UTE Ribeirão Onça sendo esse um exemplo de ações de comunicação, mobilização social, produção e organização geral. Na oportunidade, elas citaram que o Fórum Inicial deve ser organizado em moldes semelhantes, uma vez que o retorno sobre a realização do Simpósio foi bastante positivo.

Destaca-se, ainda, que por terem sido decididas as ações e alinhamentos pendentes nesta data, não se fará necessária a reunião solicitada à Sra. Ana Cristina, Diretora de Integração da Agência Peixe Vivo, no dia 06 de novembro de 2018, conforme inicialmente acordado entre as partes interessadas. A mesma será comunicada de todas as definições realizadas ao longo desta reunião.

Nada mais havendo a tratar, foi lavrada a presente ata, que vai assinada por mim, Sra. Ana Rosa Domingues, coordenadora do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!", e por todos os membros presentes e já supracitados.

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
ATA DE REUNIÃO	Identificação: AR	
	Revisão: 04	Data: 22/09/2014
	Página: 2/4	

O Sr. Alberto Simon, Diretor Executivo da Agência Peixe Vivo, destacou a necessidade de alinhamento, uma vez que a Tanto Expresso representa a assessoria de imprensa do CBH Rio das Velhas e a Consominas, especificamente para esse projeto, executará atividades de comunicação para o SCBH Águas da Moeda.

O Sr. Paulo Vilela, diretor da Tanto Expresso, lembrou que o contrato de sua empresa abarca o programa de comunicação e relacionamento institucional do CBH Rio das Velhas, de maneira geral. E que, por isso, não é de responsabilidade da Tanto atender a demandas específicas de projetos contratados dos Subcomitês, como essa que se apresenta, já abarcada por um contrato específico. Acrescentou que a Tanto fará – como de praxe em relação às 23 UTEs, 18 Subcomitês e projetos no âmbito do Comitê – cobertura jornalística, divulgação em redes sociais e em agenda no site.

A Sra. Patrícia Sena, Assessora Técnica da Agência Peixe Vivo, afirmou que a assessoria não poderá atender diretamente ao projeto “Fechos, Eu Cuido!”, pois poderia abrir precedentes para novas cobranças de divulgação referentes a projetos individuais dos subcomitês, o que poderia fugir consideravelmente do escopo de trabalho da Tanto Expresso.

A Sra. Thaís Pereira, Coordenadora de Mobilização Social da Cobrape, apontou que a demanda oriunda do SCBH Águas da Moeda era de fato ter uma assessoria de comunicação social para o referido projeto hidroambiental e que, no momento da elaboração do TDR, foi orientado pela Agência Peixe Vivo que os serviços de assessoria de imprensa fossem inseridos no TDR como atribuições complementares do profissional de comunicação social contratado para o projeto.

Diante dessas ponderações, a equipe da Consominas destacou que o Termo de Referência do projeto prevê atividades que vão de encontro ao que foi afirmado por todos, avaliando que era necessário um alinhamento dessas atividades para posterior elaboração e aprovação dos produtos previstos no projeto. Essas atividades estão detalhadas nas páginas 34 e 36 do Termo de Referência, a saber:

“Organização de Mailing: “É uma ferramenta interessante e que poderá ser utilizada ao longo de todo o desenvolvimento do trabalho. A equipe de comunicação do CBH Rio das Velhas poderá apoiar essa ação disponibilizando o 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” (AGÊNCIA PEIXE VIVO, 2017, p.34).

Press-Release: “O *press-release* não é enviado ao público em geral, mas, sim, diretamente aos jornalistas e comunicadores de uma área de atuação específica. (...) O profissional deverá ficar atento em desenvolver peças que realmente chamem a atenção dos profissionais de comunicação para a importância da questão, além de despertar o interesse e motivá-los a abordar o assunto em seus respectivos meios, tornando-se parceiros da campanha” (AGÊNCIA PEIXE VIVO, 2017, p.34).

“Figura 6.3 - Atividades do profissional de Comunicação Social a serem desenvolvidas ao longo do projeto hidroambiental da UTE Águas da Moeda. Releases: Criação de conteúdo, Difusão para meios de comunicação” (AGÊNCIA PEIXE VIVO, 2017, p.36).

Nesse momento, o Sr. Alberto Simon afirmou que será necessário manter o protagonismo do CBH Rio das Velhas, não permitindo que as ações do projeto hidroambiental “Fechos, Eu Cuido!” recebam um destaque muito maior do que o próprio Comitê. , orientou ainda, que não deve ser iniciada uma nova assessoria de comunicação para o SCBH Águas da Moeda. Dessa forma, foi de concordância geral que a Consominas deverá direcionar a veiculação do *press-release* somente para a Tanto Expresso,

O Sr. Luiz Ribeiro informou que o *press-release* poderia ser reformatado, de modo a contemplar informações mais generalistas, já que a Tanto Expresso compreende toda a dinâmica de trabalho do CBH, Agência e do SCBH Águas da Moeda. Ele sugeriu que ao invés do *press-release* fosse enviado um *release* após a realização dos eventos de mobilização social – Fóruns, o que poderia ser mais produtivo e

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
ATA DE REUNIÃO		Identificação: AR
		Revisão: 04 Data: 22/09/2014
		Página: 4/4

REFERÊNCIAS:

AGÊNCIA PEIXE VIVO, Agência de Bacia Hidrográfica Peixe Vivo. Anexo I - Termo de referência. Ato Convocatório nº 020/2017. Disponível em: http://agenciapeixevivo.org.br/wp-content/uploads/2017/11/TDR-UTE-%C3%81guas-da-Moeda-II-ATO-020_2017-FECHOS.pdf. Acesso em: 22 outubro 2018.

	Ações	Responsáveis	Prazo	Atendimento
1	Confirmação de todos os dados e participantes a compor a programação do Fórum Inicial	Consominas		
2	Envio de convite e <i>release</i> para a Tanto Expresso	Consominas		
3	Criação de <i>banner</i> no site para direcionar para o blog do projeto hidroambiental	Tanto Expresso		
4	Inserção do convite do Fórum Inicial na área "agenda" do site do CBH Rio das Velhas	Tanto Expresso		
5	Destaque na <i>Newsletter</i> do Fórum Inicial	Tanto Expresso		
6	Elaboração de <i>press-release</i> sobre o projeto hidroambiental e o Fórum Inicial	Consominas		
7	Divulgação de <i>release</i> pós-evento	Tanto Expresso		
4 – Assuntos Pendentes Reunião Anterior				
1	Não se aplica			

Nada mais definido durante esta reunião, finalizamos essa Ata.

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

QUESTIONÁRIO DE PERCEÇÃO AMBIENTAL PROJETO "FECHOS, EU CUIDO!"

CARACTERIZAÇÃO SOCIOECONÔMICA - PESSOA FÍSICA	
1) Nome: <u>Jose Manoel dos Santos Pereira</u>	
2) Endereço: <u>ASPAS - Associação dos Quilombolas</u>	
C. Vale do Sol <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> C. Pasárgada <input type="checkbox"/>
B. Jardim Canadá <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> C. M. do Chapéu <input type="checkbox"/>
C. Retiro das Pedras <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> C. Miquelão <input type="checkbox"/>
C. Serra Manacás <input type="checkbox"/>	
3) Email: <u>sm@manuel.pereira1830@gmail.com</u>	
4) Telefone: <u>99258.51.94</u>	
5) Sexo do entrevistado: <input type="checkbox"/> Masculino <input checked="" type="checkbox"/> Feminino	
6) Qual a sua situação em relação ao chefe da família?	
Chefe da família <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Neto <input type="checkbox"/> Irmão <input type="checkbox"/>
Cônjuge <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Filho <input type="checkbox"/> Nora/Genro <input type="checkbox"/>
Filho <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Outro. <input type="checkbox"/> Especificar: _____
7) Qual o seu grau de instrução?	
Analfabeto/Assina o nome <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Ensino fund. I - 1ª a 4ª incompleto <input type="checkbox"/>
Ensino fund. I - 1ª a 4ª completo <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Ensino fund. II - 5ª a 8ª incompleto <input type="checkbox"/>
Ensino fund. II - 5ª a 8ª completo <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Ensino médio - 2º grau incompleto <input type="checkbox"/>
Ensino médio - 2º grau completo <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Nível técnico <input type="checkbox"/>
Superior incompleto <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Superior completo <input type="checkbox"/>
8) Qual a sua situação ocupacional?	
Empregado c/ carteira assinada <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Empregado s/ carteira assinada <input type="checkbox"/>
Dona de casa <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Sem ocupação/Desempregado <input type="checkbox"/>
Funcionário público <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Aposentado/pensionista <input type="checkbox"/>
Autônomo <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Empresário/comerciante <input type="checkbox"/>
Estudante <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Profissional liberal <input type="checkbox"/>
9) Qual o número de moradores no domicílio?	
1 - 2 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 3 - 5 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 5 - 10 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Mais de 10 <input type="checkbox"/>
10) Qual a sua renda familiar?	
Até 1 salário <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> De 1 a 3 salários <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> De 3 a 5 salários <input type="checkbox"/>
De 5 a 7 salários <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> De 7 a 10 salários <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Mais de 10 salários <input type="checkbox"/>
CONDIÇÕES DE MORADIA	
11) Condição de ocupação no domicílio:	
Próprio <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Alugado <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Cedido <input type="checkbox"/>
12) Tipo de ocupação:	
Residencial <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Público <input type="checkbox"/>
13) Que tipo de infraestrutura básica possui?	
Água potável <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Energia <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Telefonia <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Esgoto tratado <input type="checkbox"/>
14) Há quanto tempo você mora neste local?	
Menos de 2 anos <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2-10 anos <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 11-20 anos <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Mais de 20 <input type="checkbox"/>
PERCEÇÃO DA ÁREA E DO ENTORNO	
15) Você costuma visitar áreas de preservação (parques, APA, APP, etc)?	
Mais 4x/mês <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 1-3x/mês <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Raramente <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Não visita <input type="checkbox"/>
16) Quais atividades você costuma praticar nessas áreas?	
Camping <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Passeio com família/celebração
Trekking (trilhas)/caminhada <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Práticas religiosas
Caminhada com cachorro <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Passeio de motocross/mountain bike
Outra <input checked="" type="checkbox"/>	(citar qual): <u>lanche</u>
17) Existem nascentes dentro da sua propriedade?	
Não possui <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 1-2 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 3-4 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Mais de 4 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Não sei <input type="checkbox"/>
18) Na sua opinião, qual a situação do curso d'água mais próximo?	
Assoreado <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Poluído com lixo
APP protegida <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> APP degradada
Cdm mata ciliar <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Sem mata ciliar
Não tenho conhecimento <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19) Qual o tipo de resíduo sólido (lixo) gerado na sua propriedade?	
Doméstico <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Industrial <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Hospitalar <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Não sei <input type="checkbox"/>
20) Na sua opinião, qual o destino dos resíduos da sua propriedade?	
Aterro <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Coleta seletiva <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Queimada <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Bota Fora <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Não sei <input type="checkbox"/>
21) Em relação ao atendimento de comércio e serviços, você está:	
Muito satisfeito/a <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Satisfeito/a <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Insatisfeito/a <input type="checkbox"/>
22) Como você se considera em relação ao número de escolas do bairro?	
Muito satisfeito/a <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Satisfeito/a <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Insatisfeito/a <input checked="" type="checkbox"/>
23) Como considera as áreas de lazer?	
Muito satisfeito/a <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Satisfeito/a <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Insatisfeito/a <input type="checkbox"/>
24) Como você se informa sobre o bairro?	
Rádio <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Jornal <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Internet <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> TV <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Site/redes sociais <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Outro <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PERCEÇÃO AMBIENTAL	
25) Você já ouviu falar da Estação Ecológica de Fechos?	
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/>
26) Você já visitou a EEF?	
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/>
27) Na sua opinião, quem administra a EEF?	
IEF <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> COPASA E IEF <input checked="" type="checkbox"/>
COPASA <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> VALE S.A. <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Prefeitura de Nova Lima <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Não sei <input type="checkbox"/>

* Classificação de importância semanal.

Execução:


Apoio Técnico:


Realização:


28) Na sua opinião, quais riquezas ambientais existem dentro da EEF?

Cerrado Mata atlântica
 Flora Nascentes/córregos
 Fauna Não sei

29) Quais das espécies abaixo você acha que pertence à EEF?

Mutum-do-sudeste Samambaia Guigó
 Gato-do-mato Lobo-guará Raposa-do-campo
 Macuco Soldadinho Não sei
 Cachorro-do-mato Arnica

30) Atribua um nº de 1-10 para a gravidade de cada atividade que ameaça a preservação da EEF, sendo 1 a de maior gravidade e 10 a de menor.

Expansão imobiliária acelerada no entorno [9]
 Atividades de mineração [1]
 Depósito clandestino de lixo [1]
 Lançamento clandestino de esgoto no Córrego Fechos [1]
 Invasão de animais domésticos [7]
 Prática de mountain bike (ciclistas) e trekking (trilhas) [6]
 Trânsito de veículos off road (motocross e carros 4x4) [9]
 Extração ilegal de plantas [4]
 Queimadas na região [3]
 Rompimento de cercas [7]

31) Quais temas abaixo você acha importante serem discutidos nos fóruns do projeto?

Formas de preservação da EEF
 Expansão da EEF
 Relevância das áreas com potencial hídrico na região
 Relevância de promover pesquisas científicas na EEF
 Outro Citar qual: baixamento do nível freático

32) Com relação à Políticas Ambientais quais ações você considera mais importantes para a UTE Águas da Moeda/Nova Lima?

Organiz hidrogeologia
 Expansã condições ecológicas
 Elaboraç modelo de desenvolvimento
 Visitas de sustentabilidade para UTE

33) _____
 Sim Não

34) Participa ativamente Participa algumas vezes
 Participa raramente Não participa

35) PRIMO SOS Nova Fechos, ECOAVIS
 ACH Instituto CRESCER AMASERRA Não sei
 Outras (citar quais): Projeto A, Projeto B

36) _____
 Sim Não

OBSERVAÇÕES:

Nome do entrevistador: _____
 Data: 23/10/18
 Hora: 9:50
 Assinatura do entrevistador: _____

quedas das práticas de mineração
 ameaças a regularização técnica
 de Fechos e entorno.

Garantia do ASPAS nos 3 fóruns
 Paulo Nito - (mesa Moeda)
 Lo. Morador 98754-01-49



23) Quais das espécies abaixo você acha que pertence à EEF?		
Mutum-do-sudeste <input type="checkbox"/>	Samambaia <input checked="" type="checkbox"/>	Guigó <input type="checkbox"/>
Gato-do-mato <input type="checkbox"/>	Lobo-guará <input checked="" type="checkbox"/>	Raposa-do-campo <input checked="" type="checkbox"/>
Macuco <input type="checkbox"/>	Soldadinho <input checked="" type="checkbox"/>	Não sei <input type="checkbox"/>
Cachorro-do-mato <input checked="" type="checkbox"/>	Arnica <input checked="" type="checkbox"/>	
24) Existem nascentes dentro da propriedade do órgão/empresa?		
Sim <input type="checkbox"/>	Não <input checked="" type="checkbox"/>	
Quantas? 1-2 <input type="checkbox"/>	3-4 <input type="checkbox"/>	Mais de 5 <input type="checkbox"/>
25) Qual a situação do curso d'água mais próximo?		
Assoreado <input type="checkbox"/>	APP protegida <input checked="" type="checkbox"/>	APP degradada <input type="checkbox"/>
Poluído com lixo <input type="checkbox"/>	Com mata ciliar <input type="checkbox"/>	Sem mata ciliar <input type="checkbox"/>
Não sei <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <i>Nenhuma</i>	
26) O órgão/empresa tem interesse em participar das ações de Educação Ambiental e Mobilização Social do projeto "Fechos, Eu Cuido!"?		
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	
27) O órgão/empresa autoriza o envio de convites do projeto por e-mail?		
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	
28) Quais dos temas abaixo você acha importante serem discutidos nos fóruns do projeto?		
Formas de preservação da EEF <input checked="" type="checkbox"/>	Expansão da EEF <input checked="" type="checkbox"/>	
Relevância das áreas com potencial hídrico na região <input checked="" type="checkbox"/>		
Relevância de promover pesquisas científicas na EEF <input checked="" type="checkbox"/>		
Outro <input type="checkbox"/> (citar qual): <i>Expansão Velhas</i>		

ASSOCIATIVISMO				
29) Como é a participação do órgão/empresa nas questões coletivas da comunidade?				
Participa ativamente <input checked="" type="checkbox"/>	Participa algumas vezes <input type="checkbox"/>			
Participa raramente <input type="checkbox"/>	Não participa <input type="checkbox"/>			
30) A empresa possui interesse em participar de ações coletivas relacionadas à melhoria da qualidade de vida do bairro?				
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>			
31) Quais órgãos, associações, etc. você considera atuantes na região?				
PRIMO <input type="checkbox"/>	ACH <input type="checkbox"/>	SOS Nova Lima <input type="checkbox"/>		
Instituto CRESCER <input type="checkbox"/>	ECOAVIS <input type="checkbox"/>	Não Sei <input checked="" type="checkbox"/>		
Outras <input type="checkbox"/> (citar quais): <i>Associação Macuco</i>				
32) Como você se informa sobre o bairro?				
Rádio <input type="checkbox"/>	Jornal <input type="checkbox"/>	Internet <input checked="" type="checkbox"/>	TV <input type="checkbox"/>	Site/redes sociais <input checked="" type="checkbox"/>
OBSERVAÇÕES:				
<i>O Colégio tem interesse de se tornar parceiro das atividades de Educação Ambiental.</i>				
Nome do entrevistador: <i>Frediano Cristiano</i>				
Data: <i>23/10/2018</i>				
Hora: <i>14:30</i>				
Assinatura do entrevistado: <i>Simone de Souza S.O.</i>				



QUESTIONÁRIO DE PERCEÇÃO AMBIENTAL PROJETO "FECHOS, EU CUIDO!"

CARACTERIZAÇÃO SOCIOECONÔMICA - PESSOA JURÍDICA		
1) Nome do órgão/empresa: <u>Da Muelo Roberto Carlos</u>		
2) CNPJ: <u>23.641.819.0001-22</u>		
3) Endereço:		
C. Vale do Sol <input checked="" type="checkbox"/>	C. Pasárgada <input type="checkbox"/>	C. Jd. Monte Verde <input type="checkbox"/>
B. Jardim Canadá <input type="checkbox"/>	C. M. do Chapéu <input type="checkbox"/>	C. Pq. do Engenho <input type="checkbox"/>
C. Retiro das Pedras <input type="checkbox"/>	C. Miguelão <input type="checkbox"/>	C. Serra Manacás <input type="checkbox"/>
4) E-mail:		
5) Telefone: <u>3643-29.90</u>		
6) Qual o ramo de atuação do órgão/empresa?		
Indústria <input type="checkbox"/>	Comércio <input type="checkbox"/>	Educação <input checked="" type="checkbox"/>
Controle/fiscalização <input type="checkbox"/>	Transporte <input type="checkbox"/>	Setor público <input type="checkbox"/>
Artesanato <input type="checkbox"/>	Serviços <input type="checkbox"/>	Tecnologia <input type="checkbox"/>
Outro (citar qual):		
7) Que tipo de infraestrutura básica o órgão/empresa possui?		
Água potável <input checked="" type="checkbox"/>	Esgoto tratado <input checked="" type="checkbox"/>	Energia elétrica <input checked="" type="checkbox"/>
Telefonia <input checked="" type="checkbox"/>		
8) O órgão/empresa possui um responsável pela área de Meio Ambiente?		
Sim <input type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	<u>Sim</u>
Responsável:		
Contato (telefone e email):		
9) O órgão/empresa monitora os seus impactos ambientais?		
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	
10) Quais ações de redução do impacto ambiental a empresa executa?		
Reciclagem de resíduos sólidos <u>(separação)</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Redução de emissões atmosféricas	<input type="checkbox"/>	
Reflorestamento	<input type="checkbox"/>	
Redução de ruído	<input type="checkbox"/>	
Tratamento de efluentes (esgoto)	<input type="checkbox"/>	
Recuperação do solo	<input type="checkbox"/>	
Outra (citar qual): <u>educação ambiental em</u>	<input type="checkbox"/>	
11) O órgão/empresa executa ou apoia projetos sociais em Meio Ambiente?		
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	
12) Quais projetos sociais em Meio Ambiente executa ou apoia?		
Educação ambiental nas escolas	<input checked="" type="checkbox"/>	
Preservação de nascentes e cursos d'água	<input type="checkbox"/>	
Preservação de matas e florestas	<input type="checkbox"/>	
Plantio de árvores <input type="checkbox"/>	Reciclagem <input type="checkbox"/>	Preservação <input checked="" type="checkbox"/>
Outro (citar qual):		
13) O órgão/empresa disponibiliza informações ambientais sobre as suas atividades a clientes, fornecedores, população em geral?		
Sim <input type="checkbox"/>	Não <input checked="" type="checkbox"/>	
PERCEÇÃO DA ÁREA E DO ENTORNO		
14) Há quanto tempo o empreendimento está instalado no local?		
De 1 a 2 anos <input type="checkbox"/>	De 2 a 5 anos <input checked="" type="checkbox"/>	
De 5 a 10 anos <input type="checkbox"/>	De 10 a 20 anos <input type="checkbox"/>	
Mais de 20 anos <input type="checkbox"/>		
15) Qual o tipo de resíduo sólido gerado no órgão/empresa?		
Doméstico <input checked="" type="checkbox"/>	Industrial <input type="checkbox"/>	Hospitalar <input type="checkbox"/>
Radioativo <input type="checkbox"/>		
16) Qual o destino dos resíduos sólidos do órgão/empresa?		
Aterro <input type="checkbox"/>	Coleta Seletiva <input checked="" type="checkbox"/>	Queimada <input type="checkbox"/>
Bota Fora <input type="checkbox"/>		
17) Qual o destino dos efluentes sanitários do órgão/empresa?		
Ligação Copasa <input checked="" type="checkbox"/>	Compostagem <input checked="" type="checkbox"/>	
ETEs de reuso <input type="checkbox"/>	Outro (citar qual) <input type="checkbox"/>	
PERCEÇÃO AMBIENTAL		
18) Você já ouviu falar da Estação Ecológica de Fechos?		
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	
19) Você já visitou a EEF?		
Sim <input type="checkbox"/>	Não <input checked="" type="checkbox"/>	
20) Na sua opinião, quem administra a EEF?		
IEF <input type="checkbox"/>	COPASA <input type="checkbox"/>	VALE <input type="checkbox"/>
COPASA E IEF <input type="checkbox"/>	Prefeitura de Nova Lima <input type="checkbox"/>	Não sei <input checked="" type="checkbox"/>
21) Na sua opinião, quais riquezas ambientais existem dentro da EEF?		
Nascentes/córregos <input checked="" type="checkbox"/>	Mata atlântica <input type="checkbox"/>	
Espécies de flora <input checked="" type="checkbox"/>	Cerrado <input checked="" type="checkbox"/>	
Espécies de fauna <input checked="" type="checkbox"/>	Não sei <input type="checkbox"/>	
22) Atribua um nº de 1-10 para a gravidade de cada atividade que ameaça a preservação da EEF, sendo 1 a de maior gravidade e 10 a de menor.		
Expansão imobiliária acelerada no entorno		<u>9/10</u>
Atividades de mineração próximas da área de proteção		<u>1</u>
Depósito clandestino de lixo		<u>1</u>
Lançamento clandestino de esgoto no Córrego Fechos		<u>1</u>
Invasão de animais domésticos		<u>5</u>
Prática de mountain bike (ciclistas) e trekking (trilhas)		<u>5</u>
Trânsito de veículos off road (motocross e carros 4x4)		<u>10</u>
Extração ilegal de plantas		<u>1</u>
Queimadas na região		<u>1</u>
Rompimento de cercas		<u>1</u>



Execução:
consominas
engenharia



Apoio Técnico:
AGÊNCIA
peixe vivo



Realização:
CBH Rio das Velhas

23) Quais das espécies abaixo você acha que pertence à EEF?		
Mutum-do-sudeste <input type="checkbox"/>	Samambaia <input type="checkbox"/>	Guigó <input type="checkbox"/>
Gato-do-mato <input type="checkbox"/>	Lobo-guará <input type="checkbox"/>	Raposa-do-campo <input type="checkbox"/>
Macuco <input type="checkbox"/>	Soldadinho <input type="checkbox"/>	Não sei <input checked="" type="checkbox"/>
Cachorro-do-mato <input type="checkbox"/>	Arnica <input type="checkbox"/>	
24) Existem nascentes dentro da propriedade do órgão/empresa?		
Sim <input type="checkbox"/>	Não <input checked="" type="checkbox"/>	
Quantas? 1-2 <input type="checkbox"/>	3-4 <input type="checkbox"/>	Mais de 5 <input type="checkbox"/>
25) Qual a situação do curso d'água mais próximo?		
Assoreado <input type="checkbox"/>	APP protegida <input type="checkbox"/>	APP degradada <input type="checkbox"/>
Poluído com lixo <input type="checkbox"/>	Com mata ciliar <input type="checkbox"/>	Sem mata ciliar <input type="checkbox"/>
Não sei <input checked="" type="checkbox"/>		
26) O órgão/empresa tem interesse em participar das ações de Educação Ambiental e Mobilização Social do projeto "Fechos, Eu Cuido!"?		
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	
27) O órgão/empresa autoriza o envio de convites do projeto por e-mail?		
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	
28) Quais dos temas abaixo você acha importante serem discutidos nos fóruns do projeto?		
Formas de preservação da EEF <input checked="" type="checkbox"/>	Expansão da EEF <input checked="" type="checkbox"/>	
Relevância das áreas com potencial hídrico na região <input checked="" type="checkbox"/>		
Relevância de promover pesquisas científicas na EEF <input checked="" type="checkbox"/>		
Outro <input type="checkbox"/> (citar qual):		

ASSOCIATIVISMO				
29) Como é a participação do órgão/empresa nas questões coletivas da comunidade?				
Participa ativamente <input checked="" type="checkbox"/>	Participa algumas vezes <input type="checkbox"/>			
Participa raramente <input type="checkbox"/>	Não participa <input type="checkbox"/>			
30) A empresa possui interesse em participar de ações coletivas relacionadas à melhoria da qualidade de vida do bairro?				
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>			
31) Quais órgãos, associações, etc. você considera atuantes na região?				
PRIMO <input type="checkbox"/>	ACH <input type="checkbox"/>	SOS Nova Lima <input type="checkbox"/>		
Instituto CRESCE <input checked="" type="checkbox"/>	ECOAVIS <input type="checkbox"/>	Não Sei <input type="checkbox"/>		
Outras <input type="checkbox"/> (citar quais):				
32) Como você se informa sobre o bairro?				
Rádio <input type="checkbox"/>	Jornal <input checked="" type="checkbox"/>	Internet <input checked="" type="checkbox"/>	TV <input type="checkbox"/>	Site/redes sociais <input type="checkbox"/>
OBSERVAÇÕES:				
Nome do entrevistador: <u>Faustina</u>				
Data: <u>23.10.18</u>				
Hora: <u>11:00</u>				
Assinatura do entrevistado: <u>[Assinatura]</u>				



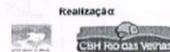
9.2 APÊNDICE V – QUESTIONÁRIOS APLICADOS EM 30 DE OUTUBRO DE 2018

QUESTIONÁRIO DE PERCEÇÃO AMBIENTAL PROJETO "FECHOS, EU CUIDO!"

CARACTERIZAÇÃO SOCIOECONÔMICA - PESSOA JURÍDICA	
1) Nome do órgão/empresa: APREVIS	
2) CNPJ: _____	
3) Endereço: Av. Teresa 138	
C. Vale do Sol <input checked="" type="checkbox"/>	C. Pasárgada <input type="checkbox"/>
B. Jardim Canadá <input type="checkbox"/>	C. M. do Chapéu <input type="checkbox"/>
C. Retiro das Pedras <input type="checkbox"/>	C. Miguêlão <input type="checkbox"/>
4) E-mail: hazilda.munelles@gmail.com	
5) Telefone: 99163-5473	
6) Qual o ramo de atuação do órgão/empresa?	
Indústria <input type="checkbox"/>	Comércio <input type="checkbox"/>
Controle/fiscalização <input type="checkbox"/>	Educação <input type="checkbox"/>
Artesanato <input type="checkbox"/>	Transporte <input type="checkbox"/>
Outro (citar qual): Residencial	Setor público <input type="checkbox"/>
7) Que tipo de infraestrutura básica o órgão/empresa possui?	
Água potável <input checked="" type="checkbox"/>	Esgoto tratado <input type="checkbox"/>
Energia elétrica <input checked="" type="checkbox"/>	Telefonia <input checked="" type="checkbox"/>
8) O órgão/empresa possui um responsável pela área de Meio Ambiente?	
Sim <input type="checkbox"/>	Não <input checked="" type="checkbox"/>
Responsável: _____	
Contato (telefone e email): _____	
9) O órgão/empresa monitora os seus impactos ambientais?	
Sim <input type="checkbox"/>	Não <input checked="" type="checkbox"/>
10) Quais ações de redução do impacto ambiental a empresa executa?	
Reciclagem de resíduos sólidos	<input checked="" type="checkbox"/>
Redução de emissões atmosféricas	<input type="checkbox"/>
Reflorestamento	<input type="checkbox"/>
Redução de ruído	<input type="checkbox"/>
Tratamento de efluentes (esgoto)	<input type="checkbox"/>
Recuperação do solo	<input type="checkbox"/>
Outra (citar qual): Fechos verdes (Presença Trilhas)	<input type="checkbox"/>
11) O órgão/empresa executa ou apoia projetos sociais em Meio Ambiente?	
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>
12) Quais projetos sociais em Meio Ambiente executa ou apoia?	
Educação ambiental nas escolas	<input type="checkbox"/>
Preservação de nascentes e cursos d'água	<input type="checkbox"/>
Preservação de matas e florestas	<input type="checkbox"/>
Plantio de árvores <input checked="" type="checkbox"/>	Reciclagem <input type="checkbox"/>
Outro (citar qual): Fechos verdes (Trilhas Presença)	Preservação <input type="checkbox"/>
13) O órgão/empresa disponibiliza informações ambientais sobre as suas atividades a clientes, fornecedores, população em geral?	
Sim <input type="checkbox"/>	Não <input checked="" type="checkbox"/>
PERCEÇÃO DA ÁREA E DO ENTORNO	
14) Há quanto tempo o empreendimento está instalado no local?	
De 1 a 2 anos <input type="checkbox"/>	De 2 a 5 anos <input type="checkbox"/>
De 5 a 10 anos <input type="checkbox"/>	De 10 a 20 anos <input type="checkbox"/>
Mais de 20 anos <input checked="" type="checkbox"/>	
15) Qual o tipo de resíduo sólido gerado no órgão/empresa?	
Doméstico <input checked="" type="checkbox"/>	Industrial <input type="checkbox"/>
Hospitalar <input type="checkbox"/>	Radioativo <input type="checkbox"/>
16) Qual o destino dos resíduos sólidos do órgão/empresa?	
Aterro <input checked="" type="checkbox"/>	Coleta Seletiva <input checked="" type="checkbox"/>
Queimada <input type="checkbox"/>	Bota Fora <input type="checkbox"/>
17) Qual o destino dos efluentes sanitários do órgão/empresa?	
Ligação Copasa <input type="checkbox"/>	Compostagem <input type="checkbox"/>
ETEs de reuso <input type="checkbox"/>	Outro (citar qual) <input type="checkbox"/>
PERCEÇÃO AMBIENTAL	
18) Você já ouviu falar da Estação Ecológica de Fechos?	
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>
19) Você já visitou a EEF?	
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>
20) Na sua opinião, quem administra a EEF?	
IEF <input type="checkbox"/>	COPASA <input type="checkbox"/>
VALE <input type="checkbox"/>	COPASA E IEF <input type="checkbox"/>
Prefeitura de Nova Lima <input type="checkbox"/>	Não sei <input checked="" type="checkbox"/>
21) Na sua opinião, quais riquezas ambientais existem dentro da EEF?	
Nascentes/córregos <input checked="" type="checkbox"/>	Mata atlântica <input checked="" type="checkbox"/>
Espécies de flora <input checked="" type="checkbox"/>	Cerrado <input type="checkbox"/>
Espécies de fauna <input checked="" type="checkbox"/>	Não sei <input type="checkbox"/>
22) Atribua um nº de 1-10 para a gravidade de cada atividade que ameaça a preservação da EEF, sendo 1 a de maior gravidade e 10 a de menor.	
Expansão imobiliária acelerada no entorno	9
Atividades de mineração próximas da área de proteção	1
Depósito clandestino de lixo	1
Lançamento clandestino de esgoto no Córrego Fechos	1
Invasão de animais domésticos	9
Prática de mountain bike (ciclistas) e trekking (trilhas)	8
Trânsito de veículos off road (motocross e carros 4x4)	1
Extração ilegal de plantas	3
Queimadas na região	2
Rompimento de cercas	1

23) Quais das espécies abaixo você acha que pertence à EEF?		
Mutum-do-sudeste <input type="checkbox"/>	Samambaia <input checked="" type="checkbox"/>	Guigó <input type="checkbox"/>
Gato-do-mato <input type="checkbox"/>	Lobo-guará <input checked="" type="checkbox"/>	Raposa-do-campo <input type="checkbox"/>
Macuco <input type="checkbox"/>	Soldadinho <input type="checkbox"/>	Não sei <input type="checkbox"/>
Cachorro-do-mato <input type="checkbox"/>	Arnica <input checked="" type="checkbox"/>	
24) Existem nascentes dentro da propriedade do órgão/empresa?		
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	
Quantas?	1-2 <input checked="" type="checkbox"/>	3-4 <input type="checkbox"/> Mais de 5 <input type="checkbox"/>
25) Qual a situação do curso d'água mais próximo?		
Assoreado <input type="checkbox"/>	APP protegida <input type="checkbox"/>	APP degradada <input checked="" type="checkbox"/>
Poluído com lixo <input type="checkbox"/>	Com mata ciliar <input type="checkbox"/>	Sem mata ciliar <input type="checkbox"/>
Não sei <input type="checkbox"/>		
26) O órgão/empresa tem interesse em participar das ações de Educação Ambiental e Mobilização Social do projeto "Fechos, Eu Cuido!"?		
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	
27) O órgão/empresa autoriza o envio de convites do projeto por e-mail?		
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	
28) Quais dos temas abaixo você acha importante serem discutidos nos fóruns do projeto?		
Formas de preservação da EEF <input checked="" type="checkbox"/>	Expansão da EEF <input checked="" type="checkbox"/>	
Relevância das áreas com potencial hídrico na região <input checked="" type="checkbox"/>		
Relevância de promover pesquisas científicas na EEF <input checked="" type="checkbox"/>		
Outro <input type="checkbox"/> (citar qual): <i>Manutenção da estação com o betatrakismo mineral.</i>		

ASSOCIATIVISMO		
29) Como é a participação do órgão/empresa nas questões coletivas da comunidade?		
Participa ativamente <input checked="" type="checkbox"/>	Participa algumas vezes <input type="checkbox"/>	
Participa raramente <input type="checkbox"/>	Não participa <input type="checkbox"/>	
30) A empresa possui interesse em participar de ações coletivas relacionadas à melhoria da qualidade de vida do bairro?		
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	
31) Quais órgãos, associações, etc. você considera atuantes na região?		
PRIMO <input checked="" type="checkbox"/>	ACH <input checked="" type="checkbox"/>	SOS Nova Lima <input type="checkbox"/>
Instituto CRESCE <input checked="" type="checkbox"/>	ECOAVIS <input type="checkbox"/>	Não Sei <input type="checkbox"/>
Outras <input type="checkbox"/> (citar quais): <i>AMAS</i>		
32) Como você se informa sobre o bairro?		
Rádio <input type="checkbox"/>	Jornal <input checked="" type="checkbox"/>	Internet <input type="checkbox"/> TV <input type="checkbox"/> Site/redes sociais <input checked="" type="checkbox"/>
OBSERVAÇÕES:		
<i>o Site - Roberto Manta - 98418-20-96</i>		
<i>o Site - Vau do Sol - org</i>		
<i>o jornal - Cristiano Aquino - 99998-6252</i>		
<i>o Nosso Sol</i>		
Nome do entrevistador: <i>Leandro de</i>		
Data: <i>22.10.18</i>		
Hora: <i>11:30h.</i>		
Assinatura do entrevistador: <i>Leandro de</i>		



QUESTIONÁRIO DE PERCEÇÃO AMBIENTAL PROJETO "FECHOS, EU CUIDO!"

CARACTERIZAÇÃO SOCIOECONÔMICA - PESSOA JURÍDICA		
1) Nome do órgão/empresa: <u>Comunidade Ecológica do Fechos</u>		
2) CNPJ: <u>42.765.685.0001/07</u>		
3) Endereço: <u>R. Alameda dos Senhores C. 20 de 08</u>		
C. Vale do Sol <input type="checkbox"/>	C. Pasárgada <input type="checkbox"/>	C. Jd. Monte Verde <input type="checkbox"/>
B. Jardim Canadá <input type="checkbox"/>	C. M. do Chapéu <input type="checkbox"/>	C. Pq. do Engenho <input type="checkbox"/>
C. Retiro das Pedras <input type="checkbox"/>	C. Miguelão <input checked="" type="checkbox"/>	C. Serra Manacás <input type="checkbox"/>
4) E-mail: <u>comunidademontesimpelma@gmail.com</u>		
5) Telefone: <u>3541.41.05 / 99618.23.21</u>		
6) Qual o ramo de atuação do órgão/empresa?		
Indústria <input type="checkbox"/>	Comércio <input type="checkbox"/>	Educação <input type="checkbox"/>
Controle/fiscalização <input type="checkbox"/>	Transporte <input type="checkbox"/>	Setor público <input type="checkbox"/>
Artesanato <input type="checkbox"/>	Serviços <input type="checkbox"/>	Tecnologia <input type="checkbox"/>
Outro (citar qual): <u>Residência</u>		
7) Que tipo de infraestrutura básica o órgão/empresa possui?		
Água potável <input checked="" type="checkbox"/>	Esgoto tratado <input type="checkbox"/>	Energia elétrica <input checked="" type="checkbox"/>
Telefonia <input checked="" type="checkbox"/>		
8) O órgão/empresa possui um responsável pela área de Meio Ambiente?		
Sim <input type="checkbox"/>	Não <input checked="" type="checkbox"/>	
Responsável: _____		
Contato (telefone e email): _____		
9) O órgão/empresa monitora os seus impactos ambientais?		
Sim <input type="checkbox"/>	Não <input checked="" type="checkbox"/>	
10) Quais ações de redução do impacto ambiental a empresa executa?		
Reciclagem de resíduos sólidos	<input checked="" type="checkbox"/>	
Redução de emissões atmosféricas	<input type="checkbox"/>	
Reflorestamento	<input checked="" type="checkbox"/>	
Redução de ruído	<input type="checkbox"/>	
Tratamento de efluentes (esgoto)	<input type="checkbox"/>	
Recuperação do solo	<input checked="" type="checkbox"/>	
Outra (citar qual): <u>Projeto Assao</u>		
11) O órgão/empresa executa ou apoia projetos sociais em Meio Ambiente?		
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	
12) Quais projetos sociais em Meio Ambiente executa ou apoia?		
Educação ambiental nas escolas	<input checked="" type="checkbox"/>	
Preservação de nascentes e cursos d'água	<input checked="" type="checkbox"/>	
Preservação de matas e florestas	<input checked="" type="checkbox"/>	
Plantio de árvores	<input checked="" type="checkbox"/>	
Reciclagem	<input checked="" type="checkbox"/>	
Preservação	<input type="checkbox"/>	
Outro (citar qual): _____		
13) O órgão/empresa disponibiliza informações ambientais sobre as suas atividades a clientes, fornecedores, população em geral?		
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	
PERCEÇÃO DA ÁREA E DO ENTORNO		
14) Há quanto tempo o empreendimento está instalado no local?		
De 1 a 2 anos <input type="checkbox"/>	De 2 a 5 anos <input type="checkbox"/>	
De 5 a 10 anos <input type="checkbox"/>	De 10 a 20 anos <input type="checkbox"/>	
Mais de 20 anos <input checked="" type="checkbox"/>		
15) Qual o tipo de resíduo sólido gerado no órgão/empresa?		
Doméstico <input checked="" type="checkbox"/>	Industrial <input type="checkbox"/>	Hospitalar <input type="checkbox"/>
Radioativo <input type="checkbox"/>		
16) Qual o destino dos resíduos sólidos do órgão/empresa?		
Aterro <input type="checkbox"/>	Coleta Seletiva <input checked="" type="checkbox"/>	Queimada <input type="checkbox"/>
Bota Fora <input type="checkbox"/>	<u>E. Reciclagem</u>	
17) Qual o destino dos efluentes sanitários do órgão/empresa?		
Ligação Copasa <input type="checkbox"/>	Compostagem <input type="checkbox"/>	
ETEs de reuso <input type="checkbox"/>	Outro (citar qual) <input checked="" type="checkbox"/>	<u>UBSA</u>
PERCEÇÃO AMBIENTAL		
18) Você já ouviu falar da Estação Ecológica de Fechos?		
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	
19) Você já visitou a EEF?		
Sim <input type="checkbox"/>	Não <input checked="" type="checkbox"/>	
20) Na sua opinião, quem administra a EEF?		
IEF <input type="checkbox"/>	COPASA <input type="checkbox"/>	VALE <input type="checkbox"/>
COPASA E IEF <input type="checkbox"/>	Prefeitura de Nova Lima <input type="checkbox"/>	Não sei <input checked="" type="checkbox"/>
21) Na sua opinião, quais riquezas ambientais existem dentro da EEF?		
Nascentes/córregos <input checked="" type="checkbox"/>	Mata atlântica <input type="checkbox"/>	
Espécies de flora <input checked="" type="checkbox"/>	Cerrado <input type="checkbox"/>	
Espécies de fauna <input checked="" type="checkbox"/>	Não sei <input type="checkbox"/>	
22) Atribua um nº de 1-10 para a gravidade de cada atividade que ameaça a preservação da EEF, sendo 1 a de maior gravidade e 10 a de menor.		
Expansão imobiliária acelerada no entorno		<u>1</u>
Atividades de mineração próximas da área de proteção		<u>1</u>
Depósito clandestino de lixo		<u>1</u>
Lançamento clandestino de esgoto no Córrego Fechos		<u>1</u>
Invasão de animais domésticos		<u>10</u>
Prática de mountain bike (ciclistas) e trekking (trilhas)		<u>10</u>
Trânsito de veículos off road (motocross e carros 4x4)		<u>10</u>
Extração ilegal de plantas		<u>10</u>
Queimadas na região		<u>10</u>
Rompimento de cercas		<u>10</u>



* Parceria Projeto Assao junto ao IBAMA

. 200 folheas. p/ Fórum

Execução:



Apoio Técnico:



Realização:



23) Quais das espécies abaixo você acha que pertence à EEF?		
Mutum-do-sudeste []	Samambaia <input checked="" type="checkbox"/>	Guigó []
Gato-do-mato []	Lobo-guará []	Raposa-do-campo <input checked="" type="checkbox"/>
Macuco []	Soldadinho []	Não sei []
Cachorro-do-mato []	Arnica []	
24) Existem nascentes dentro da propriedade do órgão/empresa?		
Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não []		
Quantas? 1-2 [] 3-4 [] Mais de 5 <input checked="" type="checkbox"/>		
25) Qual a situação do curso d'água mais próximo?		
Assoreado []	APP protegida <input checked="" type="checkbox"/>	APP degradada []
Poluído com lixo []	Com mata ciliar <input checked="" type="checkbox"/>	Sem mata ciliar []
Não sei []		
26) O órgão/empresa tem interesse em participar das ações de Educação Ambiental e Mobilização Social do projeto "Fechos, Eu Cuido!"?		
Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não []		
27) O órgão/empresa autoriza o envio de convites do projeto por e-mail?		
Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não []		
28) Quais dos temas abaixo você acha importante serem discutidos nos fóruns do projeto?		
Formas de preservação da EEF []	Expansão da EEF []	
Relevância das áreas com potencial hídrico na região	<input checked="" type="checkbox"/>	
Relevância de promover pesquisas científicas na EEF	[]	
Outro [] (citar qual):		

ASSOCIATIVISMO	
29) Como é a participação do órgão/empresa nas questões coletivas da comunidade?	
Participa ativamente <input checked="" type="checkbox"/>	Participa algumas vezes []
Participa raramente []	Não participa []
30) A empresa possui interesse em participar de ações coletivas relacionadas à melhoria da qualidade de vida do bairro?	
Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não []	
31) Quais órgãos, associações, etc. você considera atuantes na região?	
PRIMO []	ACH <input checked="" type="checkbox"/> SOS Nova Lima []
Instituto CRESCE []	ECOAVIS [] Não Sei []
Outras [] (citar quais):	
32) Como você se informa sobre o bairro?	
Rádio []	Jornal [] Internet [] TV [] Site/redes sociais <input checked="" type="checkbox"/>
OBSERVAÇÕES:	
<p>Nome do entrevistador: <i>Francisco Antônio de Sá</i></p> <p>Data: <i>30/10/18</i></p> <p>Hora: <i>10:30 hs</i></p> <p>Assinatura do entrevistador: <i>[Assinatura]</i></p>	



9.3

APÊNDICE VI – QUESTIONÁRIOS APLICADOS EM 01 DE NOVEMBRO DE 2018

QUESTIONÁRIO DE PERCEÇÃO AMBIENTAL PROJETO "FECHOS, EU CUIDO!"

CARACTERIZAÇÃO SOCIOECONÔMICA - PESSOA JURÍDICA			
1) Nome do órgão/empresa: <u>Secretaria de Educação</u>			
2) CNPJ: <u>19.715.383/0001-40</u>			
3) Endereço: <u>R. Cosmeletes, 288, Santa Antonia - Belo Horizonte</u>			
C. Vale do Sol <input type="checkbox"/>	C. Pasárgada <input type="checkbox"/>	C. Jd. Monte Verde <input type="checkbox"/>	
B. Jardim Canadá <input type="checkbox"/>	C. M. do Chapéu <input type="checkbox"/>	C. Pq. do Engenho <input type="checkbox"/>	
C. Retiro das Pedras <input type="checkbox"/>	C. Miguelão <input type="checkbox"/>	C. Serra Manacás <input type="checkbox"/>	
4) E-mail: <u>ncma@pbh.gov.br</u>			
5) Telefone: <u>3277-6027</u>			
6) Qual o ramo de atuação do órgão/empresa?			
Indústria <input type="checkbox"/>	Comércio <input type="checkbox"/>	Educação <input type="checkbox"/>	
Controle/fiscalização <input type="checkbox"/>	Transporte <input type="checkbox"/>	Setor público <input checked="" type="checkbox"/>	
Artesanato <input type="checkbox"/>	Serviços <input type="checkbox"/>	Tecnologia <input type="checkbox"/>	
Outro (citar qual):			
7) Que tipo de infraestrutura básica o órgão/empresa possui?			
Água potável <input checked="" type="checkbox"/>	Esgoto tratado <input checked="" type="checkbox"/>	Energia elétrica <input checked="" type="checkbox"/>	Telefonia <input checked="" type="checkbox"/>
8) O órgão/empresa possui um responsável pela área de Meio Ambiente?			
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>		
Responsável: <u>Adriana Moura</u>			
Contato (telefone e email): <u>ncma@pbh.gov.br</u>			
9) O órgão/empresa monitora os seus impactos ambientais?			
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>		
10) Quais ações de redução do impacto ambiental a empresa executa?			
Reciclagem de resíduos sólidos	<input checked="" type="checkbox"/>		
Redução de emissões atmosféricas	<input type="checkbox"/>		
Reflorestamento	<input checked="" type="checkbox"/>		
Redução de ruído	<input type="checkbox"/>		
Tratamento de efluentes (esgoto)	<input type="checkbox"/>		
Recuperação do solo	<input type="checkbox"/>		
Outra (citar qual): <u>educação ambiental</u>	<input checked="" type="checkbox"/>		
11) O órgão/empresa executa ou apoia projetos sociais em Meio Ambiente?			
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>		
12) Quais projetos sociais em Meio Ambiente executa ou apoia?			
Educação ambiental nas escolas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Preservação de nascentes e cursos d'água	<input checked="" type="checkbox"/>		
Preservação de matas e florestas	<input checked="" type="checkbox"/>		
Plantio de árvores <input checked="" type="checkbox"/>	Reciclagem <input checked="" type="checkbox"/>	Preservação <input checked="" type="checkbox"/>	
Outro (citar qual): <u>hortas escolares</u>	<input type="checkbox"/>		
13) O órgão/empresa disponibiliza informações ambientais sobre as suas atividades a clientes, fornecedores, população em geral?			
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>		
PERCEÇÃO DA ÁREA E DO ENTORNO			
14) Há quanto tempo o empreendimento está instalado no local?			
De 1 a 2 anos <input type="checkbox"/>	De 2 a 5 anos <input type="checkbox"/>		
De 5 a 10 anos <input type="checkbox"/>	De 10 a 20 anos <input type="checkbox"/>		
Mais de 20 anos <input checked="" type="checkbox"/>			
15) Qual o tipo de resíduo sólido gerado no órgão/empresa?			
Doméstico <input checked="" type="checkbox"/>	Industrial <input type="checkbox"/>	Hospitalar <input type="checkbox"/>	Radioativo <input type="checkbox"/>
16) Qual o destino dos resíduos sólidos do órgão/empresa?			
Aterro <input checked="" type="checkbox"/>	Coleta Seletiva <input checked="" type="checkbox"/>	Queimada <input type="checkbox"/>	Bota Fora <input type="checkbox"/>
17) Qual o destino dos efluentes sanitários do órgão/empresa?			
Ligação Copasa <input checked="" type="checkbox"/>	Compostagem <input checked="" type="checkbox"/>		
ETEs de reuso <input checked="" type="checkbox"/>	Outro (citar qual) <input type="checkbox"/>		
PERCEÇÃO AMBIENTAL			
18) Você já ouviu falar da Estação Ecológica de Fechos?			
Sim <input type="checkbox"/>	Não <input checked="" type="checkbox"/>		
19) Você já visitou a EEF?			
Sim <input type="checkbox"/>	Não <input checked="" type="checkbox"/>		
20) Na sua opinião, quem administra a EEF?			
IEF <input type="checkbox"/>	COPASA <input type="checkbox"/>	VALE <input type="checkbox"/>	COPASA E IEF <input type="checkbox"/>
Prefeitura de Nova Lima <input type="checkbox"/>	Não sei <input checked="" type="checkbox"/>		
21) Na sua opinião, quais riquezas ambientais existem dentro da EEF?			
Nascentes/córregos <input checked="" type="checkbox"/>	Mata atlântica <input checked="" type="checkbox"/>		
Espécies de flora <input checked="" type="checkbox"/>	Cerrado <input checked="" type="checkbox"/>		
Espécies de fauna <input checked="" type="checkbox"/>	Não sei <input type="checkbox"/>		
22) Atribua um nº de 1-10 para a gravidade de cada atividade que ameaça a preservação da EEF, sendo 1 a de maior gravidade e 10 a de menor.			
Expansão imobiliária acelerada no entorno	<input type="checkbox"/>	[1]	
Atividades de mineração próximas da área de proteção	<input type="checkbox"/>	[1]	
Depósito clandestino de lixo	<input type="checkbox"/>	[1]	
Lançamento clandestino de esgoto no Córrego Fechos	<input type="checkbox"/>	[1]	
Invasão de animais domésticos	<input type="checkbox"/>	[7]	
Prática de mountain bike (ciclistas) e trekking (trilhas)	<input type="checkbox"/>	[6]	
Trânsito de veículos off road (motocross e carros 4x4)	<input type="checkbox"/>	[3]	
Extração ilegal de plantas	<input type="checkbox"/>	[1]	
Queimadas na região	<input type="checkbox"/>	[1]	
Rompimento de cercas	<input type="checkbox"/>	[4]	



23) Quais das espécies abaixo você acha que pertence à EEF?		
Mutum-do-sudeste <input type="checkbox"/>	Samambaia <input type="checkbox"/>	Guigó <input type="checkbox"/>
Gato-do-mato <input type="checkbox"/>	Lobo-guará <input type="checkbox"/>	Raposa-do-campo <input type="checkbox"/>
Macuco <input type="checkbox"/>	Soldadinho <input type="checkbox"/>	Não sei <input checked="" type="checkbox"/>
Cachorro-do-mato <input type="checkbox"/>	Arnica <input type="checkbox"/>	
24) Existem nascentes dentro da propriedade do órgão/empresa?		
Sim <input type="checkbox"/>	Não <input checked="" type="checkbox"/>	
Quantas? 1-2 <input type="checkbox"/>	3-4 <input type="checkbox"/>	Mais de 5 <input type="checkbox"/>
25) Qual a situação do curso d'água mais próximo?		
Assoreado <input type="checkbox"/>	APP protegida <input type="checkbox"/>	APP degradada <input type="checkbox"/>
Poluído com lixo <input checked="" type="checkbox"/>	Com mata ciliar <input type="checkbox"/>	Sem mata ciliar <input checked="" type="checkbox"/>
Não sei <input type="checkbox"/>		
26) O órgão/empresa tem interesse em participar das ações de Educação Ambiental e Mobilização Social do projeto "Fechos, Eu Cuido!"?		
Sim <input type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	Não sabe <input checked="" type="checkbox"/>
27) O órgão/empresa autoriza o envio de convites do projeto por e-mail?		
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	
28) Quais dos temas abaixo você acha importante serem discutidos nos fóruns do projeto?		
Formas de preservação da EEF <input checked="" type="checkbox"/>	Expansão da EEF <input checked="" type="checkbox"/>	
Relevância das áreas com potencial hídrico na região <input checked="" type="checkbox"/>		
Relevância de promover pesquisas científicas na EEF <input checked="" type="checkbox"/>		
Outro <input type="checkbox"/> (citar qual):		

ASSOCIATIVISMO				
29) Como é a participação do órgão/empresa nas questões coletivas da comunidade?				
Participa ativamente <input checked="" type="checkbox"/>	Participa algumas vezes <input type="checkbox"/>			
Participa raramente <input type="checkbox"/>	Não participa <input type="checkbox"/>			
30) A empresa possui interesse em participar de ações coletivas relacionadas à melhoria da qualidade de vida do bairro?				
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>			
31) Quais órgãos, associações, etc. você considera atuantes na região?				
PRIMO <input type="checkbox"/>	ACH <input type="checkbox"/>	SOS Nova Lima <input type="checkbox"/>		
Instituto CRESCE <input type="checkbox"/>	ECOAVIS <input type="checkbox"/>	Não Sei <input checked="" type="checkbox"/>		
Outras <input type="checkbox"/> (citar quais):				
32) Como você se informa sobre o bairro?				
Rádio <input type="checkbox"/>	Jornal <input checked="" type="checkbox"/>	Internet <input checked="" type="checkbox"/>	TV <input checked="" type="checkbox"/>	Site/redes sociais <input type="checkbox"/>
OBSERVAÇÕES:				
<p>Nome do entrevistado: <i>Almeida</i></p> <p>Data: <i>03/11/2018</i></p> <p>Hora: <i>08:12</i></p> <p>Assinatura do entrevistador: <i>Josia Oliveira Borges</i></p>				



Alunos da secretaria de educação possuem dificuldade para o transporte (deslocamento de BH para Nova Lima).



9.4 APÊNDICE VII – QUESTIONÁRIOS APLICADOS EM 07 DE NOVEMBRO DE 2018

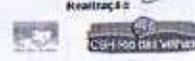
QUESTIONÁRIO DE PERCEÇÃO AMBIENTAL PROJETO "FECHOS, EU CUIDO!"

CARACTERIZAÇÃO SOCIOECONÔMICA - PESSOA JURÍDICA	
1) Nome do órgão/empresa: <u>Parade Shopping</u>	
2) CNPJ: _____	
3) Endereço: <u>Av. Senador 508 Jardim Parade</u>	
C. Vale do Sol <input type="checkbox"/>	C. Pasárgada <input type="checkbox"/> C. Jd. Monte Verde <input type="checkbox"/>
B. Jardim Canadá <input checked="" type="checkbox"/>	C. M. do Chapéu <input type="checkbox"/> C. Pq. do Engenho <input type="checkbox"/>
C. Retiro das Pedras <input type="checkbox"/>	C. Miguelão <input type="checkbox"/> C. Serra Manacás <input type="checkbox"/>
4) E-mail: <u>adm@paradeshopping.com.br</u>	
5) Telefone: <u>3581 3555</u>	
6) Qual o ramo de atuação do órgão/empresa?	
Indústria <input type="checkbox"/>	Comércio <input checked="" type="checkbox"/> Educação <input type="checkbox"/>
Controle/fiscalização <input type="checkbox"/>	Transporte <input type="checkbox"/> Setor público <input type="checkbox"/>
Artesanato <input type="checkbox"/>	Serviços <input type="checkbox"/> Tecnologia <input type="checkbox"/>
Outro (citar qual): _____	
7) Que tipo de infraestrutura básica o órgão/empresa possui?	
Água potável <input checked="" type="checkbox"/>	Esgoto tratado <input checked="" type="checkbox"/> Energia elétrica <input checked="" type="checkbox"/> Telefonia <input checked="" type="checkbox"/>
8) O órgão/empresa possui um responsável pela área de Meio Ambiente?	
Sim <input type="checkbox"/>	Não <input checked="" type="checkbox"/>
Responsável: _____	
Contato (telefone e email): _____	
9) O órgão/empresa monitora os seus impactos ambientais?	
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>
10) Quais ações de redução do impacto ambiental a empresa executa?	
Reciclagem de resíduos sólidos	<input checked="" type="checkbox"/>
Redução de emissões atmosféricas	<input type="checkbox"/>
Reflorestamento	<input type="checkbox"/>
Redução de ruído	<input type="checkbox"/>
Tratamento de efluentes (esgoto)	<input type="checkbox"/>
Recuperação do solo	<input type="checkbox"/>
Outra (citar qual): _____	
11) O órgão/empresa executa ou apoia projetos sociais em Meio Ambiente?	
Sim <input type="checkbox"/>	Não <input checked="" type="checkbox"/>
12) Quais projetos sociais em Meio Ambiente executa ou apoia?	
Educação ambiental nas escolas	<input type="checkbox"/>
Preservação de nascentes e cursos d'água	<input type="checkbox"/>
Preservação de matas e florestas	<input type="checkbox"/>
Plantio de árvores <input checked="" type="checkbox"/>	Reciclagem <input checked="" type="checkbox"/> Preservação <input type="checkbox"/>
Outro (citar qual): _____	
13) O órgão/empresa disponibiliza informações ambientais sobre as suas atividades a clientes, fornecedores, população em geral?	
Sim <input type="checkbox"/>	Não <input checked="" type="checkbox"/>
PERCEÇÃO DA ÁREA E DO ENTORNO	
14) Há quanto tempo o empreendimento está instalado no local?	
De 1 a 2 anos <input type="checkbox"/>	De 2 a 5 anos <input type="checkbox"/>
De 5 a 10 anos <input type="checkbox"/>	De 10 a 20 anos <input checked="" type="checkbox"/>
Mais de 20 anos <input type="checkbox"/>	
15) Qual o tipo de resíduo sólido gerado no órgão/empresa?	
Doméstico <input type="checkbox"/>	Industrial <input type="checkbox"/> Hospitalar <input type="checkbox"/> Radioativo <input type="checkbox"/> <u>administrativo</u>
16) Qual o destino dos resíduos sólidos do órgão/empresa?	
Aterro <input checked="" type="checkbox"/>	Coleta Seletiva <input checked="" type="checkbox"/> Queimada <input type="checkbox"/> Bota Fora <input type="checkbox"/>
17) Qual o destino dos efluentes sanitários do órgão/empresa?	
Ligação Copasa <input checked="" type="checkbox"/>	Compostagem <input type="checkbox"/>
ETEs de reuso <input type="checkbox"/>	Outro (citar qual) <input type="checkbox"/>
PERCEÇÃO AMBIENTAL	
18) Você já ouviu falar da Estação Ecológica de Fechos?	
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>
19) Você já visitou a EEF?	
Sim <input type="checkbox"/>	Não <input checked="" type="checkbox"/>
20) Na sua opinião, quem administra a EEF?	
IEF <input type="checkbox"/> COPASA <input type="checkbox"/> VALE <input checked="" type="checkbox"/> COPASA E IEF <input type="checkbox"/> Prefeitura de Nova Lima <input type="checkbox"/> Não sei <input type="checkbox"/>	
21) Na sua opinião, quais riquezas ambientais existem dentro da EEF?	
Nascentes/córregos <input checked="" type="checkbox"/>	Mata atlântica <input checked="" type="checkbox"/>
Espécies de flora <input checked="" type="checkbox"/>	Cerrado <input type="checkbox"/>
Espécies de fauna <input type="checkbox"/>	Não sei <input type="checkbox"/>
22) Atribua um nº de 1-10 para a gravidade de cada atividade que ameaça a preservação da EEF, sendo 1 a de maior gravidade e 10 a de menor.	
Expansão imobiliária acelerada no entorno	<u>1</u>
Atividades de mineração próximas da área de proteção	<u>3</u>
Depósito clandestino de lixo	<u>1</u>
Lançamento clandestino de esgoto no Córrego Fechos	<u>1</u>
Invasão de animais domésticos	<u>10</u>
Prática de <i>mountain bike</i> (ciclistas) e <i>trekking</i> (trilhas)	<u>2</u>
Trânsito de veículos <i>off road</i> (motocross e carros 4x4)	<u>2</u>
Extração ilegal de plantas	<u>1</u>
Queimadas na região	<u>1</u>
Rompimento de cercas	<u>4</u>



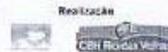
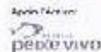
23) Quais das espécies abaixo você acha que pertence à EEF?		
Mutum-do-sudeste <input type="checkbox"/>	Samambaia <input checked="" type="checkbox"/>	Guigó <input type="checkbox"/>
Gato-do-malo <input checked="" type="checkbox"/>	Lobo-guará <input type="checkbox"/>	Raposa-do-campo <input type="checkbox"/>
Macuco <input type="checkbox"/>	Soldadinho <input type="checkbox"/>	Não sei <input type="checkbox"/>
Cachorro-do-mato <input type="checkbox"/>	Amica <input type="checkbox"/>	
24) Existem nascentes dentro da propriedade do órgão/empresa?		
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	
Quantas? 1-2 <input type="checkbox"/>	3-4 <input type="checkbox"/>	Mais de 5 <input type="checkbox"/>
25) Qual a situação do curso d'água mais próximo?		
Assoreado <input checked="" type="checkbox"/>	APP protegida <input type="checkbox"/>	APP degradada <input type="checkbox"/>
Poluído com lixo <input checked="" type="checkbox"/>	Com mata ciliar <input checked="" type="checkbox"/>	Sem mata ciliar <input type="checkbox"/>
Não sei <input type="checkbox"/>		
26) O órgão/empresa tem interesse em participar das ações de Educação Ambiental e Mobilização Social do projeto "Fechos, Eu Cuido!"?		
Sim <input type="checkbox"/>	Não <input checked="" type="checkbox"/>	
27) O órgão/empresa autoriza o envio de convites do projeto por e-mail?		
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	
28) Quais dos temas abaixo você acha importante serem discutidos nos fóruns do projeto?		
Formas de preservação da EEF <input checked="" type="checkbox"/>	Expansão da EEF <input type="checkbox"/>	
Relevância das áreas com potencial hídrico na região <input checked="" type="checkbox"/>		
Relevância de promover pesquisas científicas na EEF <input checked="" type="checkbox"/>		
Outro <input type="checkbox"/> (citar qual):		

ASSOCIATIVISMO		
29) Como é a participação do órgão/empresa nas questões coletivas da comunidade?		
Participa ativamente <input type="checkbox"/>	Participa algumas vezes <input type="checkbox"/>	
Participa raramente <input checked="" type="checkbox"/>	Não participa <input type="checkbox"/>	
30) A empresa possui interesse em participar de ações coletivas relacionadas à melhoria da qualidade de vida do bairro?		
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	
31) Quais órgãos, associações, etc. você considera atuantes na região?		
PRIMO <input type="checkbox"/>	ACH <input checked="" type="checkbox"/>	SOS Nova Lima <input type="checkbox"/>
Instituto CRESCE <input type="checkbox"/>	ECOAVIS <input type="checkbox"/>	Não Sei <input type="checkbox"/>
Outras <input type="checkbox"/> (citar quais):		
32) Como você se informa sobre o bairro?		
Rádio <input type="checkbox"/>	Jornal <input type="checkbox"/>	Internet <input type="checkbox"/>
TV <input type="checkbox"/>	Site/redes sociais <input checked="" type="checkbox"/>	
OBSERVAÇÕES:		
		
Nome do entrevistador: _____		
Data: _____ 07/11/18		
Hora: _____ 14:20		
Assinatura do entrevistador: _____		



QUESTIONÁRIO DE PERCEÇÃO AMBIENTAL PROJETO "FECHOS, EU CUIDO!"

CARACTERIZAÇÃO SOCIOECONÔMICA - PESSOA JURÍDICA		
1) Nome do órgão/empresa: <u>Lanchonete Chifinho</u>		
2) CNPJ: _____		
3) Endereço:		
C. Vale do Sol <input type="checkbox"/>	C. Pasárgada <input type="checkbox"/>	C. Jd. Monte Verde <input type="checkbox"/>
B. Jardim Canadá <input checked="" type="checkbox"/>	C. M. do Chapéu <input type="checkbox"/>	C. Pq. do Engenho <input type="checkbox"/>
C. Retiro das Pedras <input type="checkbox"/>	C. Miguelão <input type="checkbox"/>	C. Serra Manacás <input type="checkbox"/>
4) E-mail: <u>chifinho.mg@hotmail.com</u>		
5) Telefone: <u>3521 3466</u>		
6) Qual o ramo de atuação do órgão/empresa?		
Indústria <input type="checkbox"/>	Comércio <input checked="" type="checkbox"/>	Educação <input type="checkbox"/>
Controle/fiscalização <input type="checkbox"/>	Transporte <input type="checkbox"/>	Setor público <input type="checkbox"/>
Artesanato <input type="checkbox"/>	Serviços <input type="checkbox"/>	Tecnologia <input type="checkbox"/>
Outro (citar qual): _____		
7) Que tipo de infraestrutura básica o órgão/empresa possui?		
Água potável <input checked="" type="checkbox"/> Esgoto tratado <input checked="" type="checkbox"/> Energia elétrica <input checked="" type="checkbox"/> Telefonia <input checked="" type="checkbox"/>		
8) O órgão/empresa possui um responsável pela área de Meio Ambiente?		
Sim <input type="checkbox"/>	Não <input checked="" type="checkbox"/>	
Responsável: _____		
Contato (telefone e email): _____		
9) O órgão/empresa monitora os seus impactos ambientais?		
Sim <input type="checkbox"/>	Não <input checked="" type="checkbox"/>	
10) Quais ações de redução do impacto ambiental a empresa executa?		
Reciclagem de resíduos sólidos	<input checked="" type="checkbox"/>	
Redução de emissões atmosféricas	<input type="checkbox"/>	
Reflorestamento	<input type="checkbox"/>	
Redução de ruído	<input checked="" type="checkbox"/>	
Tratamento de efluentes (esgoto)	<input checked="" type="checkbox"/>	
Recuperação do solo	<input type="checkbox"/>	
Outra (citar qual): _____	<input type="checkbox"/>	
11) O órgão/empresa executa ou apoia projetos sociais em Meio Ambiente?		
Sim <input type="checkbox"/>	Não <input checked="" type="checkbox"/>	
12) Quais projetos sociais em Meio Ambiente executa ou apoia?		
Educação ambiental nas escolas	<input checked="" type="checkbox"/>	
Preservação de nascentes e cursos d'água	<input type="checkbox"/>	
Preservação de matas e florestas	<input type="checkbox"/>	
Plantio de árvores <input type="checkbox"/>	Reciclagem <input type="checkbox"/>	Preservação <input type="checkbox"/>
Outro (citar qual): _____	<input type="checkbox"/>	
13) O órgão/empresa disponibiliza informações ambientais sobre as suas atividades a clientes, fornecedores, população em geral?		
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	
PERCEÇÃO DA ÁREA E DO ENTORNO		
14) Há quanto tempo o empreendimento está instalado no local?		
De 1 a 2 anos <input type="checkbox"/>	De 2 a 5 anos <input type="checkbox"/>	
De 5 a 10 anos <input type="checkbox"/>	De 10 a 20 anos <input type="checkbox"/>	
Mais de 20 anos <input checked="" type="checkbox"/>		
15) Qual o tipo de resíduo sólido gerado no órgão/empresa?		
Doméstico <input checked="" type="checkbox"/>	Industrial <input type="checkbox"/>	Hospitalar <input type="checkbox"/> Radioativo <input type="checkbox"/>
16) Qual o destino dos resíduos sólidos do órgão/empresa?		
Aterro <input checked="" type="checkbox"/>	Coleta Seletiva <input checked="" type="checkbox"/>	Queimada <input type="checkbox"/> Bota Fora <input type="checkbox"/>
17) Qual o destino dos efluentes sanitários do órgão/empresa?		
Ligação Copasa <input type="checkbox"/>	Compostagem <input type="checkbox"/>	
ETEs de reuso <input type="checkbox"/>	Outro (citar qual) <input checked="" type="checkbox"/>	
PERCEÇÃO AMBIENTAL		
18) Você já ouviu falar da Estação Ecológica de Fechos?		
Sim <input type="checkbox"/>	Não <input checked="" type="checkbox"/>	
19) Você já visitou a EEF?		
Sim <input type="checkbox"/>	Não <input checked="" type="checkbox"/>	
20) Na sua opinião, quem administra a EEF?		
IEF <input type="checkbox"/>	COPASA <input type="checkbox"/>	VALE <input type="checkbox"/> COPASA E IEF <input type="checkbox"/> Prefeitura de Nova Lima <input type="checkbox"/> Não sei <input checked="" type="checkbox"/>
21) Na sua opinião, quais riquezas ambientais existem dentro da EEF?		
Nascentes/córregos <input type="checkbox"/>	Mata atlântica <input checked="" type="checkbox"/>	
Espécies de flora <input checked="" type="checkbox"/>	Cerrado <input type="checkbox"/>	
Espécies de fauna <input checked="" type="checkbox"/>	Não sei <input type="checkbox"/>	
22) Atribua um nº de 1-10 para a gravidade de cada atividade que ameaça a preservação da EEF, sendo 1 a de maior gravidade e 10 a de menor.		
Expansão imobiliária acelerada no entorno	<input type="checkbox"/>	1
Atividades de mineração próximas da área de proteção	<input type="checkbox"/>	1
Depósito clandestino de lixo	<input type="checkbox"/>	1
Lançamento clandestino de esgoto no Córrego Fechos	<input type="checkbox"/>	1
Invasão de animais domésticos	<input type="checkbox"/>	9
Prática de mountain bike (ciclistas) e trekking (trilhas)	<input type="checkbox"/>	2
Trânsito de veículos off road (motocross e carros 4x4)	<input type="checkbox"/>	2
Extração ilegal de plantas	<input type="checkbox"/>	1
Queimadas na região	<input type="checkbox"/>	1
Rompimento de cercas	<input type="checkbox"/>	8



QUESTIONÁRIO DE PERCEÇÃO AMBIENTAL PROJETO "FECHOS, EU CUIDO!"

CARACTERIZAÇÃO SOCIOECONÔMICA - PESSOA JURÍDICA

1) Nome do órgão/empresa: Fulvata Dobbin

2) CNPJ: _____

3) Endereço: Alameda Augusta 739

C. Vale do Sol C. Pasárgada C. Jd. Monte Verde

B. Jardim Canadá C. M. do Chapéu C. Pq. do Engenho

C. Retiro das Pedras C. Miguelão C. Serra Manacás

4) E-mail: fulvata.dobbin@gmail.com

5) Telefone: 1991948787

6) Qual o ramo de atuação do órgão/empresa?

Indústria Comércio Educação

Controle/fiscalização Transporte Setor público

Artesanato Serviços Tecnologia

Outro (citar qual): _____

7) Que tipo de infraestrutura básica o órgão/empresa possui?

Água potável Esgoto tratado Energia elétrica Telefonia

8) O órgão/empresa possui um responsável pela área de Meio Ambiente?

Sim Não

Responsável: _____

Contato (telefone e email): _____

9) O órgão/empresa monitora os seus impactos ambientais?

Sim Não

10) Quais ações de redução do impacto ambiental a empresa executa?

Reciclagem de resíduos sólidos

Redução de emissões atmosféricas

Reflorestamento

Redução de ruído

Tratamento de efluentes (esgoto)

Recuperação do solo

Outra (citar qual): Produtos Ecológicos

11) O órgão/empresa executa ou apoia projetos sociais em Meio Ambiente?

Sim Não Sabotagem

12) Quais projetos sociais em Meio Ambiente executa ou apoia?

Educação ambiental nas escolas

Preservação de nascentes e cursos d'água

Preservação de matas e florestas

Plantio de árvores Reciclagem Preservação

Outro (citar qual): _____

13) O órgão/empresa disponibiliza informações ambientais sobre as suas atividades a clientes, fornecedores, população em geral?

Sim Não

PERCEÇÃO DA ÁREA E DO ENTORNO

14) Há quanto tempo o empreendimento está instalado no local?

De 1 a 2 anos De 2 a 5 anos

De 5 a 10 anos De 10 a 20 anos

Mais de 20 anos

15) Qual o tipo de resíduo sólido gerado no órgão/empresa?

Doméstico Industrial Hospitalar Radioativo

16) Qual o destino dos resíduos sólidos do órgão/empresa?

Aterro Coleta Seletiva Queimada Bota Fora Urdeman

17) Qual o destino dos efluentes sanitários do órgão/empresa?

Ligação Copasa Compostagem

ETEs de reuso Outro (citar qual) Fossa

PERCEÇÃO AMBIENTAL

18) Você já ouviu falar da Estação Ecológica de Fechos?

Sim Não

19) Você já visitou a EEF?

Sim Não

20) Na sua opinião, quem administra a EEF?

IEF COPASA VALE COPASA E IEF Prefeitura de Nova Lima Não sei

21) Na sua opinião, quais riquezas ambientais existem dentro da EEF?

Nascentes/córregos Mata atlântica

Espécies de flora Cerrado

Espécies de fauna Não sei

22) Atribua um nº de 1-10 para a gravidade de cada atividade que ameaça a preservação da EEF, sendo 1 a de maior gravidade e 10 a de menor.

Expansão imobiliária acelerada no entorno	2
Atividades de mineração próximas da área de proteção	1
Depósito clandestino de lixo	2
Lançamento clandestino de esgoto no Córrego Fechos	1
Invasão de animais domésticos	6
Prática de mountain bike (ciclistas) e trekking (trilhas)	8
Trânsito de veículos off road (motocross e carros 4x4)	3
Extração ilegal de plantas	4
Queimadas na região	1
Rompimento de cercas	3



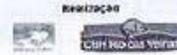
Projeto Amanu.



23) Quais das espécies abaixo você acha que pertence à EEF?		
Mutum-do-sudeste <input type="checkbox"/>	Samambaia <input type="checkbox"/>	Guigó <input type="checkbox"/>
Gato-do-mato <input checked="" type="checkbox"/>	Lobo-guará <input checked="" type="checkbox"/>	Raposa-do-campo <input checked="" type="checkbox"/>
Macuco <input type="checkbox"/>	Soldadinho <input checked="" type="checkbox"/>	Não sei <input type="checkbox"/>
Cachorro-do-mato <input type="checkbox"/>	Amica <input checked="" type="checkbox"/>	
24) Existem nascentes dentro da propriedade do órgão/empresa?		
Sim <input type="checkbox"/>	Não <input checked="" type="checkbox"/>	
25) Qual a situação do curso d'água mais próximo?		
Quantas? 1-2 <input type="checkbox"/>	3-4 <input type="checkbox"/>	Mais de 5 <input type="checkbox"/>
26) O órgão/empresa tem interesse em participar das ações de Educação Ambiental e Mobilização Social do projeto "Fechos, Eu Cuido!"?		
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	
27) O órgão/empresa autoriza o envio de convites do projeto por e-mail?		
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	
28) Quais dos temas abaixo você acha importante serem discutidos nos fóruns do projeto?		
Formas de preservação da EEF <input checked="" type="checkbox"/>	Expansão da EEF <input checked="" type="checkbox"/>	
Relevância das áreas com potencial hídrico na região <input checked="" type="checkbox"/>		
Relevância de promover pesquisas científicas na EEF <input checked="" type="checkbox"/>		
Outro <input type="checkbox"/> (citar qual): <i>Preservação do fauna e flora e uso medicinal</i>		

ASSOCIATIVISMO		
29) Como é a participação do órgão/empresa nas questões coletivas da comunidade?		
Participa ativamente <input type="checkbox"/>	Participa algumas vezes <input checked="" type="checkbox"/>	
Participa raramente <input type="checkbox"/>	Não participa <input type="checkbox"/>	
30) A empresa possui interesse em participar de ações coletivas relacionadas à melhoria da qualidade de vida do bairro?		
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	
31) Quais órgãos, associações, etc. você considera atuantes na região?		
PRIMO <input type="checkbox"/>	ACH <input type="checkbox"/>	SOS Nova Lima <input type="checkbox"/>
Instituto CRESCE <input checked="" type="checkbox"/>	ECOAVIS <input type="checkbox"/>	Não Sei <input type="checkbox"/>
Outras <input type="checkbox"/> (citar quais): <i>PREVIS</i>		
32) Como você se informa sobre o bairro?		
Rádio <input type="checkbox"/>	Jornal <input type="checkbox"/>	Internet <input type="checkbox"/>
TV <input type="checkbox"/>	Site/redes sociais <input type="checkbox"/>	<i>ASSOCIADA</i>
OBSERVAÇÕES: <i>PREVIS</i>		
Nome do entrevistador: <i>Priscilla</i>		
Data: <i>07/11/18</i>		
Hora: <i>09:30</i>		
Assinatura do entrevistado: <i>Juliana</i>		

Preservação do fauna e flora e uso medicinal



* ~~PREVIS~~ *dominada mediativa 07/11.*



QUESTIONÁRIO DE PERCEÇÃO AMBIENTAL PROJETO "FECHOS, EU CUIDO!"

CARACTERIZAÇÃO SOCIOECONÔMICA - PESSOA JURÍDICA					
1) Nome do órgão/empresa: <i>Condomínio Parque das Pedras</i>					
2) CNPJ: _____					
3) Endereço: <i>Alameda das Apalúas</i>					
C. Vale do Sol []	C. Pasárgada []	C. Jd. Monte Verde []			
B. Jardim Canadá []	C. M. do Chapéu []	C. Pq. do Engenho []			
C. Retiro das Pedras [x]	C. Miguelão []	C. Serra Manacás []			
4) E-mail: <i>cg.mcto@gmail.com</i>					
5) Telefone: <i>2594-2373</i>					
6) Qual o ramo de atuação do órgão/empresa?					
Indústria []	Comércio []	Educação []			
Controle/fiscalização []	Transporte []	Setor público []			
Artesanato []	Serviços []	Tecnologia []			
Outro (citar qual): <i>Condomínio</i>					
7) Que tipo de infraestrutura básica o órgão/empresa possui?					
Água potável [x]	Esgoto tratado [x]	Energia elétrica [x]	Telefonia [x]		
8) O órgão/empresa possui um responsável pela área de Meio Ambiente?					
Sim [x]	Não []				
Responsável: <i>Anca - Concierge</i>					
Contato (telefone e email): _____					
9) O órgão/empresa monitora os seus impactos ambientais?					
Sim []	Não [x]				
10) Quais ações de redução do impacto ambiental a empresa executa?					
Reciclagem de resíduos sólidos	[x]				
Redução de emissões atmosféricas	[]				
Reflorestamento - <i>espécies nativas</i>	[x]				
Redução de ruído	[]				
Tratamento de efluentes (esgoto)	[x]				
Recuperação do solo	[]				
Outra (citar qual): _____					
11) O órgão/empresa executa ou apoia projetos sociais em Meio Ambiente?					
Sim []	Não [x]				
12) Quais projetos sociais em Meio Ambiente executa ou apoia?					
Educação ambiental nas escolas	[]				
Preservação de nascentes e cursos d'água	[]				
Preservação de matas e florestas	[]				
Plantio de árvores []	Reciclagem [x]	Preservação []			
Outro (citar qual): _____					
13) O órgão/empresa disponibiliza informações ambientais sobre as suas atividades a clientes, fornecedores, população em geral?					
Sim [x]	Não []				
PERCEÇÃO DA ÁREA E DO ENTORNO					
14) Há quanto tempo o empreendimento está instalado no local?					
De 1 a 2 anos []	De 2 a 5 anos []				
De 5 a 10 anos []	De 10 a 20 anos []				
Mais de 20 anos [x] <i>1957</i>					
15) Qual o tipo de resíduo sólido gerado no órgão/empresa?					
Doméstico [x]	Industrial []	Hospitalar []	Radioativo []		
16) Qual o destino dos resíduos sólidos do órgão/empresa?					
Aterro [x]	Coleta Seletiva [x]	Queimada []	Bota Fora []		
17) Qual o destino dos efluentes sanitários do órgão/empresa?					
Ligação Copasa [x]	Compostagem []				
ETEs de reuso []	Outro (citar qual) []				
PERCEÇÃO AMBIENTAL					
18) Você já ouviu falar da Estação Ecológica de Fechos?					
Sim [x]	Não []				
19) Você já visitou a EEF?					
Sim []	Não [x]				
20) Na sua opinião, quem administra a EEF?					
IEF []	COPASA []	VALE []	COPASA E IEF []	Prefeitura de Nova Lima []	Não sei []
21) Na sua opinião, quais riquezas ambientais existem dentro da EEF?					
Nascentes/córregos [x]	Mata atlântica [x]				
Espécies de flora [x]	Cerrado []				
Espécies de fauna [x]	Não sei []				
22) Atribua um nº de 1-10 para a gravidade de cada atividade que ameaça a preservação da EEF, sendo 1 a de maior gravidade e 10 a de menor.					
Expansão imobiliária acelerada no entorno	[]				
Atividades de mineração próximas da área de proteção	[]				
Depósito clandestino de lixo	[]				
Lançamento clandestino de esgoto no Córrego Fechos	[]				
Invasão de animais domésticos	[10]				
Prática de <i>mountain bike</i> (ciclistas) e <i>trekking</i> (trilhas)	[5]				
Trânsito de veículos <i>off road</i> (motocross e carros 4x4)	[2]				
Extração ilegal de plantas	[]				
Queimadas na região	[]				
Rompimento de cercas	[1]				

Execução:  Apoio Técnico:  Realização: 

Execução: 

Apoio Técnico: 

Realização: 

23) Quais das espécies abaixo você acha que pertence à EEF?		
Mutum-do-sudeste <input type="checkbox"/>	Samambaia <input checked="" type="checkbox"/>	Guigó <input type="checkbox"/>
Gato-do-mato <input checked="" type="checkbox"/>	Lobo-guará <input checked="" type="checkbox"/>	Raposa-do-campo <input checked="" type="checkbox"/>
Macuco <input type="checkbox"/>	Soldadinho <input type="checkbox"/>	Não sei <input type="checkbox"/>
Cachorro-do-mato <input checked="" type="checkbox"/>	Arnica <input checked="" type="checkbox"/>	
24) Existem nascentes dentro da propriedade do órgão/empresa?		
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	<i>Catarina</i>
Quantas? 1-2 <input checked="" type="checkbox"/>	3-4 <input type="checkbox"/>	Mais de 5 <input type="checkbox"/>
25) Qual a situação do curso d'água mais próximo?		
Assoreado <input type="checkbox"/>	APP protegida <input checked="" type="checkbox"/>	APP degradada <input type="checkbox"/>
Poluído com lixo <input type="checkbox"/>	Com mata ciliar <input checked="" type="checkbox"/>	Sem mata ciliar <input type="checkbox"/>
Não sei <input type="checkbox"/>		
26) O órgão/empresa tem interesse em participar das ações de Educação Ambiental e Mobilização Social do projeto "Fechos, Eu Cuido!"?		
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	
27) O órgão/empresa autoriza o envio de convites do projeto por e-mail?		
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	
28) Quais dos temas abaixo você acha importante serem discutidos nos fóruns do projeto?		
Formas de preservação da EEF <input checked="" type="checkbox"/>	Expansão da EEF <input checked="" type="checkbox"/>	
Relevância das áreas com potencial hídrico na região <input checked="" type="checkbox"/>		
Relevância de promover pesquisas científicas na EEF <input checked="" type="checkbox"/>		
Outro <input type="checkbox"/> (citar qual):		

ASSOCIATIVISMO				
29) Como é a participação do órgão/empresa nas questões coletivas da comunidade?				
Participa ativamente <input checked="" type="checkbox"/>	Participa algumas vezes <input type="checkbox"/>			
Participa raramente <input type="checkbox"/>	Não participa <input type="checkbox"/>			
30) A empresa possui interesse em participar de ações coletivas relacionadas à melhoria da qualidade de vida do bairro?				
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>			
31) Quais órgãos, associações, etc. você considera atuantes na região?				
PRIMO <input type="checkbox"/>	ACH <input checked="" type="checkbox"/>	SOS Nova Lima <input type="checkbox"/>		
Instituto CRESCE <input type="checkbox"/>	ECOAVIS <input type="checkbox"/>	Não Sei <input type="checkbox"/>		
Outras <input type="checkbox"/> (citar quais): <i>Arca</i>				
32) Como você se informa sobre o bairro?				
Rádio <input type="checkbox"/>	Jornal <input type="checkbox"/>	Internet <input checked="" type="checkbox"/>	TV <input type="checkbox"/>	Site/redes sociais <input checked="" type="checkbox"/>
OBSERVAÇÕES:				
<i>Arca</i>				
<i>Área para eventos (até 200 pessoas)</i>				
Nome do entrevistado: <i>Arthur Back</i>				
Data: <i>09/11/18</i>				
Hora: <i>10:30</i>				
Assinatura do entrevistado: <i>[Assinatura]</i>				

Fred Lana



QUESTIONÁRIO DE PERCEÇÃO AMBIENTAL PROJETO "FECHOS, EU CUIDO!"

CARACTERIZAÇÃO SOCIOECONÔMICA - PESSOA JURÍDICA

1) Nome do órgão/empresa: Jaqueline - ACM

2) CNPJ: 0742932100055

3) Endereço:

C. Vale do Sol	<input type="checkbox"/>	C. Pasárgada	<input type="checkbox"/>	C. Jd. Monte Verde	<input type="checkbox"/>
B. Jardim Canadá	<input checked="" type="checkbox"/>	C. M. do Chapéu	<input type="checkbox"/>	C. Pq. do Engenho	<input type="checkbox"/>
C. Retiro das Pedras	<input type="checkbox"/>	C. Miguelão	<input type="checkbox"/>	C. Serra Manacás	<input type="checkbox"/>

4) E-mail: acmcondominiu@gmail.com

5) Telefone: 39472114 | 997461212

6) Qual o ramo de atuação do órgão/empresa?

Indústria	<input type="checkbox"/>	Comércio	<input type="checkbox"/>	Educação	<input checked="" type="checkbox"/>
Controle/fiscalização	<input type="checkbox"/>	Transporte	<input type="checkbox"/>	Setor público	<input type="checkbox"/>
Artesanato	<input type="checkbox"/>	Serviços	<input checked="" type="checkbox"/>	Tecnologia	<input type="checkbox"/>

Outro (citar qual): Associação

7) Que tipo de infraestrutura básica o órgão/empresa possui?

Água potável Esgoto tratado Energia elétrica Telefonia

8) O órgão/empresa possui um responsável pela área de Meio Ambiente?

Sim Não

Responsável: Fábia Costa

Contato (telefone e email):

9) O órgão/empresa monitora os seus impactos ambientais?

Sim Não

10) Quais ações de redução do impacto ambiental a empresa executa?

Reciclagem de resíduos sólidos	<input checked="" type="checkbox"/>
Redução de emissões atmosféricas	<input type="checkbox"/>
Reflorestamento	<input type="checkbox"/>
Redução de ruído	<input type="checkbox"/>
Tratamento de efluentes (esgoto)	<input type="checkbox"/>
Recuperação do solo	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Horta</u>
Outra (citar qual):	

11) O órgão/empresa executa ou apoia projetos sociais em Meio Ambiente?

Sim Não

12) Quais projetos sociais em Meio Ambiente executa ou apoia?

Educação ambiental nas escolas	<input checked="" type="checkbox"/>
Preservação de nascentes e cursos d'água	<input checked="" type="checkbox"/>
Preservação de matas e florestas	<input checked="" type="checkbox"/>
Plantio de árvores	<input type="checkbox"/>
Reciclagem	<input checked="" type="checkbox"/>
Preservação	<input checked="" type="checkbox"/>
Outro (citar qual):	

13) O órgão/empresa disponibiliza informações ambientais sobre as suas atividades a clientes, fornecedores, população em geral?

Sim Não

PERCEÇÃO DA ÁREA E DO ENTORNO

14) Há quanto tempo o empreendimento está instalado no local?

De 1 a 2 anos	<input type="checkbox"/>	De 2 a 5 anos	<input type="checkbox"/>
De 5 a 10 anos	<input type="checkbox"/>	De 10 a 20 anos	<input checked="" type="checkbox"/>
Mais de 20 anos	<input type="checkbox"/>		

15) Qual o tipo de resíduo sólido gerado no órgão/empresa?

Doméstico Industrial Hospitalar Radioativo

16) Qual o destino dos resíduos sólidos do órgão/empresa?

Aterro Coleta Seletiva Queimada Bota Fora

17) Qual o destino dos efluentes sanitários do órgão/empresa?

Ligação Copasa Compostagem

ETEs de reuso Outro (citar qual) Fossa

PERCEÇÃO AMBIENTAL

18) Você já ouviu falar da Estação Ecológica de Fechos?

Sim Não

19) Você já visitou a EEF?

Sim Não

20) Na sua opinião, quem administra a EEF?

IEF COPASA VALE COPASA E IEF Prefeitura de Nova Lima Não sei

21) Na sua opinião, quais riquezas ambientais existem dentro da EEF?

Nascentes/córregos	<input checked="" type="checkbox"/>	Mata atlântica	<input checked="" type="checkbox"/>
Espécies de flora	<input checked="" type="checkbox"/>	Cerrado	<input checked="" type="checkbox"/>
Espécies de fauna	<input checked="" type="checkbox"/>	Não sei	<input type="checkbox"/>

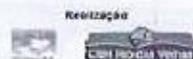
22) Atribua um nº de 1-10 para a gravidade de cada atividade que ameaça a preservação da EEF, sendo 1 a de maior gravidade e 10 a de menor.

Expansão imobiliária acelerada no entorno	[3]
Atividades de mineração próximas da área de proteção	[2]
Depósito clandestino de lixo	[1]
Lançamento clandestino de esgoto no Córrego Fechos	[4]
Invasão de animais domésticos	[6]
Prática de mountain bike (ciclistas) e trekking (trilhas)	[3]
Trânsito de veículos off road (motocross e carros 4x4)	[1]
Extração ilegal de plantas	[1]
Queimadas na região	[3]
Rompimento de cercas	[3]



23) Quais das espécies abaixo você acha que pertence à EEF?		
Mutum-do-sudeste <input type="checkbox"/>	Samambaia <input checked="" type="checkbox"/>	Guigó <input type="checkbox"/>
Gato-do-mato <input checked="" type="checkbox"/>	Lobo-guará <input checked="" type="checkbox"/>	Raposa-do-campo <input type="checkbox"/>
Macuco <input type="checkbox"/>	Soldadinho <input type="checkbox"/>	Não sei <input type="checkbox"/>
Cachorro-do-malo <input type="checkbox"/>	Arnica <input checked="" type="checkbox"/>	
24) Existem nascentes dentro da propriedade do órgão/empresa?		
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	
Quantas? 1-2 <input type="checkbox"/>	3-4 <input type="checkbox"/>	Mais de 5 <input type="checkbox"/>
Não sei <input type="checkbox"/>		
25) Qual a situação do curso d'água mais próximo?		
Assoreado <input type="checkbox"/>	APP protegida <input type="checkbox"/>	APP degradada <input type="checkbox"/>
Poluído com lixo <input checked="" type="checkbox"/>	Com mata ciliar <input type="checkbox"/>	Sem mata ciliar <input type="checkbox"/>
Não sei <input type="checkbox"/>		
26) O órgão/empresa tem interesse em participar das ações de Educação Ambiental e Mobilização Social do projeto "Fechos, Eu Cuido!"?		
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	
27) O órgão/empresa autoriza o envio de convites do projeto por e-mail?		
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>	
28) Quais dos temas abaixo você acha importante serem discutidos nos fóruns do projeto?		
Formas de preservação da EEF <input checked="" type="checkbox"/>	Expansão da EEF <input checked="" type="checkbox"/>	
Relevância das áreas com potencial hídrico na região <input checked="" type="checkbox"/>		
Relevância de promover pesquisas científicas na EEF <input type="checkbox"/>		
Outro <input type="checkbox"/> (citar qual):		

ASSOCIATIVISMO	
29) Como é a participação do órgão/empresa nas questões coletivas da comunidade?	
Participa ativamente <input checked="" type="checkbox"/>	Participa algumas vezes <input type="checkbox"/>
Participa raramente <input type="checkbox"/>	Não participa <input type="checkbox"/>
30) A empresa possui interesse em participar de ações coletivas relacionadas à melhoria da qualidade de vida do bairro?	
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>
31) Quais órgãos, associações, etc. você considera atuantes na região?	
PRIMO <input checked="" type="checkbox"/>	ACH <input checked="" type="checkbox"/>
Instituto CRESCE <input checked="" type="checkbox"/>	SOS Nova Lima <input checked="" type="checkbox"/>
ECOAVIS <input type="checkbox"/>	Não Sei <input type="checkbox"/>
Outras <input checked="" type="checkbox"/> (citar quais): ARCA	
32) Como você se informa sobre o bairro?	
Rádio <input type="checkbox"/>	Jornal <input type="checkbox"/>
Internet <input checked="" type="checkbox"/>	TV <input type="checkbox"/>
Site/redes sociais <input type="checkbox"/>	Outras: <input type="checkbox"/> (por dentro)
OBSERVAÇÕES:	
<p style="text-align: right;">Nome do entrevistado: <u>Jacqueline Aparecida Lima</u></p> <p>Data: <u>09/11/2018</u></p> <p>Hora: <u>19:40</u></p> <p>Assinatura do entrevistador: <u>[assinatura]</u></p>	



QUESTIONÁRIO DE PERCEÇÃO AMBIENTAL PROJETO "FECHOS, EU CUIDO!"

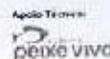
CARACTERIZAÇÃO SOCIOECONÔMICA - PESSOA FÍSICA	
1) Nome: <u>Michelle Aparecida Pereira</u>	
2) Endereço: <u>Rua Sinopé, 316</u>	
C. Vale do Sol <input checked="" type="checkbox"/>	C. Pasárgada <input type="checkbox"/> C. Jd. Monte Verde <input type="checkbox"/>
B. Jardim Canadá <input type="checkbox"/>	C. M. do Chapéu <input type="checkbox"/> C. Pq. do Engenho <input type="checkbox"/>
C. Retiro das Pedras <input type="checkbox"/>	C. Miguelão <input type="checkbox"/> C. Serra Manacás <input type="checkbox"/>
Outro. <input type="checkbox"/> Especificar: _____	
3) Email: <u>Michelle.pereira@gmail.com</u>	
4) Telefone: <u>995031599</u>	
5) Sexo do entrevistado:	
Masculino <input type="checkbox"/>	Feminino <input checked="" type="checkbox"/>
6) Qual a sua situação em relação ao chefe da família?	
Chefe da família <input type="checkbox"/>	Neto <input type="checkbox"/> Irmão <input type="checkbox"/>
Cônjuge <input type="checkbox"/>	Filho <input type="checkbox"/> Nora/Genro <input type="checkbox"/>
Filho <input checked="" type="checkbox"/>	Outro. <input type="checkbox"/> Especificar: _____
7) Qual o seu grau de instrução?	
Analfabeto/Assina o nome <input type="checkbox"/>	Ensino fund. I - 1ª a 4ª incompleto <input type="checkbox"/>
Ensino fund. I - 1ª a 4ª completo <input type="checkbox"/>	Ensino fund. II - 5ª a 8ª incompleto <input type="checkbox"/>
Ensino fund. II - 5ª a 8ª completo <input type="checkbox"/>	Ensino médio - 2º grau incompleto <input type="checkbox"/>
Ensino médio - 2º grau completo <input type="checkbox"/>	Nível técnico <input type="checkbox"/>
Superior incompleto <input checked="" type="checkbox"/>	Superior completo <input type="checkbox"/>
8) Qual a sua situação ocupacional?	
Empregado c/ carteira assinada <input checked="" type="checkbox"/>	Empregado s/ carteira assinada <input type="checkbox"/>
Dona de casa <input type="checkbox"/>	Sem ocupação/Desempregado <input type="checkbox"/>
Funcionário público <input type="checkbox"/>	Aposentado/pensionista <input type="checkbox"/>
Autônomo <input type="checkbox"/>	Empresário/comerciante <input type="checkbox"/>
Estudante <input checked="" type="checkbox"/>	Profissional liberal <input type="checkbox"/>
9) Qual o número de moradores no domicílio?	
1 - 2 <input type="checkbox"/>	3 - 5 <input type="checkbox"/> 5 - 10 <input checked="" type="checkbox"/> Mais de 10 <input type="checkbox"/>
10) Qual a sua renda familiar?	
Até 1 salário <input type="checkbox"/>	De 1 a 3 salários <input type="checkbox"/> De 3 a 5 salários <input type="checkbox"/>
De 5 a 7 salários <input checked="" type="checkbox"/>	De 7 a 10 salários <input type="checkbox"/> Mais de 10 salários <input type="checkbox"/>
CONDIÇÕES DE MORADIA	
11) Condição de ocupação no domicílio:	
Próprio <input checked="" type="checkbox"/>	Alugado <input type="checkbox"/> Cedido <input type="checkbox"/>
12) Tipo de ocupação:	
Residencial <input checked="" type="checkbox"/>	Comercial <input type="checkbox"/> Público <input type="checkbox"/>
13) Que tipo de infraestrutura básica possui?	
Água potável <input checked="" type="checkbox"/>	Energia <input checked="" type="checkbox"/> Telefonia <input type="checkbox"/> Esgoto tratado <input type="checkbox"/>
14) Há quanto tempo você mora neste local?	
Menos de 2 anos <input type="checkbox"/>	2-10 anos <input type="checkbox"/> 11-20 anos <input checked="" type="checkbox"/> Mais de 20 <input type="checkbox"/>
PERCEÇÃO DA ÁREA E DO ENTORNO	
15) Você costuma visitar áreas de preservação (parques, APA, APP, etc)?	
Mais 4x/mês <input type="checkbox"/>	1-3x/mês <input type="checkbox"/> Raramente <input checked="" type="checkbox"/> Não visita <input type="checkbox"/>
16) Quais atividades você costuma praticar nessas áreas?	
Camping <input type="checkbox"/>	Passoio com família/celebração <input checked="" type="checkbox"/>
Trekking (trilhas)/caminhada <input type="checkbox"/>	Práticas religiosas <input type="checkbox"/>
Caminhada com cachorro <input type="checkbox"/>	Passoio de motocross/mountain bike <input type="checkbox"/>
Outra <input type="checkbox"/> (citar qual): _____	
17) Existem nascentes dentro da sua propriedade?	
Não possui <input checked="" type="checkbox"/>	1-2 <input type="checkbox"/> 3-4 <input type="checkbox"/> Mais de 4 <input type="checkbox"/> Não sei <input type="checkbox"/>
18) Na sua opinião, qual a situação do curso d'água mais próximo?	
Assoreado <input type="checkbox"/>	Poluído com lixo <input type="checkbox"/>
APP protegida <input checked="" type="checkbox"/>	APP degradada <input type="checkbox"/>
Com mata ciliar <input checked="" type="checkbox"/>	Sem mata ciliar <input type="checkbox"/>
Não tenho conhecimento <input type="checkbox"/>	
19) Qual o tipo de resíduo sólido (lixo) gerado na sua propriedade?	
Doméstico <input checked="" type="checkbox"/>	Industrial <input type="checkbox"/> Hospitalar <input type="checkbox"/> Não sei <input type="checkbox"/>
20) Na sua opinião, qual o destino dos resíduos da sua propriedade?	
Aterro <input checked="" type="checkbox"/>	Coleta seletiva <input checked="" type="checkbox"/> Queimada <input type="checkbox"/> Bota Fora <input checked="" type="checkbox"/> Não sei <input type="checkbox"/>
21) Em relação ao atendimento de comércios e serviços, você está:	
Muito satisfeito/a <input type="checkbox"/>	Satisfeito/a <input type="checkbox"/> Insatisfeito/a <input checked="" type="checkbox"/>
22) Como você se considera em relação ao número de escolas do bairro?	
Muito satisfeito/a <input type="checkbox"/>	Satisfeito/a <input type="checkbox"/> Insatisfeito/a <input checked="" type="checkbox"/>
23) Como considera as áreas de lazer?	
Muito satisfeito/a <input type="checkbox"/>	Satisfeito/a <input type="checkbox"/> Insatisfeito/a <input checked="" type="checkbox"/>
24) Como você se informa sobre o bairro?	
Rádio <input type="checkbox"/>	Jornal <input type="checkbox"/> Internet <input type="checkbox"/> TV <input type="checkbox"/> Site/redes sociais <input checked="" type="checkbox"/>
PERCEÇÃO AMBIENTAL	
25) Você já ouviu falar da Estação Ecológica de Fechos?	
Sim <input checked="" type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>
26) Você já visitou a EEF?	
Sim <input type="checkbox"/>	Não <input checked="" type="checkbox"/>
27) Na sua opinião, quem administra a EEF?	
IEF <input type="checkbox"/>	COPASA E IEF <input type="checkbox"/> VALE S.A. <input type="checkbox"/>
COPASA <input type="checkbox"/>	Prefeitura de Nova Lima <input type="checkbox"/> Não sei <input checked="" type="checkbox"/>

grupo de moradores



28) Na sua opinião, quais riquezas ambientais existem dentro da EEF?			
Cerrado	<input checked="" type="checkbox"/>	Mata atlântica <input checked="" type="checkbox"/>	
Flora	<input checked="" type="checkbox"/>	Nascentes/córregos <input checked="" type="checkbox"/>	
Fauna	<input checked="" type="checkbox"/>	Não sei <input type="checkbox"/>	
29) Quais das espécies abaixo você acha que pertence à EEF?			
Mutum-do-sudeste	<input type="checkbox"/>	Samambaia <input checked="" type="checkbox"/>	Guigó <input type="checkbox"/>
Galo-do-mato	<input checked="" type="checkbox"/>	Lobo-guará <input checked="" type="checkbox"/>	Raposa-do-campo <input type="checkbox"/>
Macuco	<input type="checkbox"/>	Soldadinho <input type="checkbox"/>	Não sei <input type="checkbox"/>
Cachorro-do-mato	<input checked="" type="checkbox"/>	Amica <input type="checkbox"/>	
30) Atribua um nº de 1-10 para a gravidade de cada atividade que ameaça a preservação da EEF, sendo 1 a de maior gravidade e 10 a de menor.			
Expansão imobiliária acelerada no entorno			1
Atividades de mineração			1
Depósito clandestino de lixo			1
Lançamento clandestino de esgoto no Córrego Fechos			1
Invasão de animais domésticos			8
Prática de <i>mountain bike</i> (ciclistas) e <i>trekking</i> (trilhas)			1
Trânsito de veículos <i>off road</i> (<i>motocross</i> e carros 4x4)			1
Extração ilegal de plantas			1
Queimadas na região			1
Rompimento de cercas			1
31) Quais temas abaixo você acha importante serem discutidos nos fóruns do projeto?			
Formas de preservação da EEF			<input checked="" type="checkbox"/>
Expansão da EEF			<input checked="" type="checkbox"/>
Relevância das áreas com potencial hídrico na região			<input checked="" type="checkbox"/>
Relevância de promover pesquisas científicas na EEF			<input checked="" type="checkbox"/>
Outro <input type="checkbox"/>	Citar qual:		

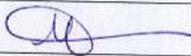
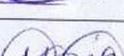
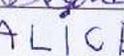
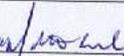
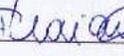
32) Com relação à Políticas Ambientais quais ações você considera mais importantes para a UTE Águas da Moeda/Nova Lima?			
Organiz			
Expansã			
Elaboraça			
Visitas			
33)			
Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>
OCIATIVISMO			
34)			
Participa ativamente	<input type="checkbox"/>	Participa algumas vezes	<input type="checkbox"/>
Participa raramente	<input type="checkbox"/>	Não participa	<input checked="" type="checkbox"/>
35)			
PRIMO		SOS Nova	Fechos, ECOAVIS <input type="checkbox"/>
ACH	<input type="checkbox"/>	Instituto CRESCE <input checked="" type="checkbox"/>	AMASERRA Não sei <input type="checkbox"/>
Outras <input type="checkbox"/> (citar quais):			
36)			
Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>
OBSERVAÇÕES:			
Nome do entrevistado:			
Data: 09/11/2018			
Hora: 15:10			
Assinatura do entrevistador <i>Luiz Antônio A. P. Almeida</i>			



9.6 APÊNDICE IX – LISTA DE PRESENÇA DO FÓRUM INICIAL OCORRIDO EM 24 DE NOVEMBRO DE 2018



LISTA DE PRESENÇA
FÓRUM INICIAL DO PROJETO "FECHOS, EU CUIDO!"
 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
 Data: 24 de novembro de 2018 Hora: 08h30 às 12h00
 Parque Estadual da Serra do Rola Moça (Avenida Montreal, s/n., Jardim Canadá, Nova Lima, Minas Gerais)

NOME	TELEFONE	EMAIL	ASSINATURA
Magde. Tenfúliaro	9 9985 2938	magde.tenfularo@copasa.com.br	
Adriana Carvalho	39228350	adriana.carvalho@cbhvelhas.org.br	
Graciele Muniz	31 99217 1319	graciele@protaengenharia.org.br	
Coos Grandchamp	999414384	Coos.grandchamp@ab.com	
Renata Vicente Mare	985438315	revimara@yahoo.com.br	
Alice Maria Coelho	985438315	revimaria@yahoo.com.br	ALICE
Mauro Loto	99806 8039	mauro.loto@vale.com	
Raphael Martins Coelho	997735820	raphaelmcoelho@yahoo.com.br	
Flores Christine Lustosa	99629-6514	floristine@yahoo.com.br	

Execução:



Apoio Técnico:



Realização:





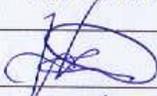
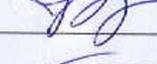
LISTA DE PRESENÇA

FÓRUM INICIAL DO PROJETO "FECHOS, EU CUIDO!"

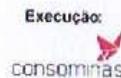
Projeto hidroambiental de Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária em torno da importância hídrica da Estação Ecológica de Fechos em Nova Lima, Minas Gerais, e sua expansão

Data: 24 de novembro de 2018 Hora: 08h30 às 12h00

Parque Estadual da Serra do Rola Moça (Avenida Montreal, s/n., Jardim Canadá, Nova Lima, Minas Gerais)

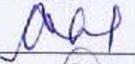
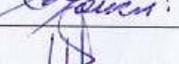
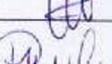
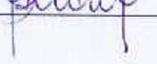
NOME	TELEFONE	EMAIL	ASSINATURA
Laudiceneque	(31) 988626968	laudiceneb@gmail.com	
Gustavo Passos	31 949613652	gustavo-passos05@gmail.com	
Alessandro Palhares	31 997959091	alessandro.palhares@copisa.com.br	
Junia Berges	975835000	junia@institutoceesce.org.br	
Ricardo Mota	939416571	ricardo.mota@quercus.org.br	
Bernardo Campaniz	999612958	bernardocampaniz@yahoo.com.br	
Rodrigo Quintela	999769494	quintela.rod@yaho.com	
Ofélia Freitas	991387208	Ofelia6freitas@gmail.com	
Jorge V. de Brito	999767353	jorgevbr@uol.com.br	

ALBP
Passos



LISTA DE PRESENÇA
FÓRUM INICIAL DO PROJETO "FECHOS, EU CUIDO!"

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
Data: 24 de novembro de 2018 Hora: 08h30 às 12h00
Parque Estadual da Serra do Rola Moça (Avenida Montreal, s/n., Jardim Canadá, Nova Lima, Minas Gerais)

NOME	TELEFONE	EMAIL	ASSINATURA
FLÁVIO NEGRÃO	98691 4252	flavio@ambiencia.org	
ANDRÉA SILVA	984536901	ANDREA@IDEIASQUINTAL.COM	
Mariana Lorraine	999879523	mariana.lorraine@hotmail.com	
FELIPE F. C. DE OLIVEIRA	9 9207 7325	FELIPEFCO2@GMAIL.COM	
Leonardo Ivo	9 8481 6860	leo.ivo10@guceil.com	
JULIO CRISTIANO	98865-1090	juliogrillo@uol.com.br	
Carlos A. Martins	98437-5055	CAMMARTINS@GMAIL.COM	
MARCELLO BOUFAUTI	997374687	M.BVINHOS@YAHOO.COM.BR	
Regina R. Oliveira	99967-9565	reavelaine@gmail.com	



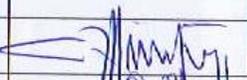
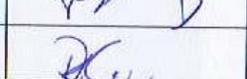
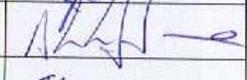
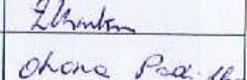
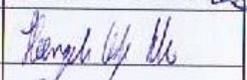
LISTA DE PRESENÇA
FÓRUM INICIAL DO PROJETO "FECHOS, EU CUIDO!"

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

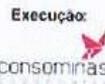
Data: 24 de novembro de 2018

Hora: 08h30 às 12h00

Parque Estadual da Serra do Roia Moça (Avenida Montreal, s/n., Jardim Canadá, Nova Lima, Minas Gerais)

NOME	TELEFONE	EMAIL	ASSINATURA
MARCELO VIVIANI SATTI	5581-3523	marcelofelix@consominasengenharia.com.br	
HENRI DUBOIS COLLET	31 99984-2536	HENRI.COLLET@meioambiente.mg.gov.br	
FELIPE ROBERTO PESS	31 99627 5400	felipe@prova@BACIA VIVA.com.br	
RENATO J. COSTA	31 89440-1878	renato.constancia@comig.com.br	
ALEXANDRE G. GUIMARÃES	31 99961-6399	ALEXANDRE.GUIMARÃES@COPASA.COM.BR	
Fabiana Cerqueira Mendes	31 3596-1460	fabianamendes@cobape.com.br	
Cherene Paes de	31 994195312	cherene.sp@gmail.com	
Henrique Celze	31 975093616	HENRIQUE CELZE@gmail.com	
Camilla Alferth	986894252	pinna.mila@gmail.com	

diretor geral IEF



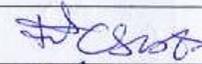
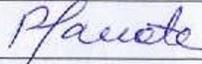
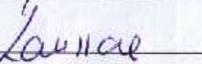
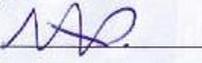
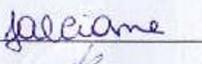
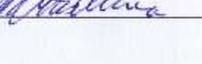
LISTA DE PRESENÇA

FÓRUM INICIAL DO PROJETO "FECHOS, EU CUIDO!"

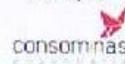
Projeto hidroambiental de Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária em torno da importância hídrica da Estação Ecológica de Fechos em Nova Lima, Minas Gerais, e sua expansão

Data: 24 de novembro de 2018 Hora: 08h30 às 12h00

Parque Estadual da Serra do Roia Moça (Avenida Montreal, s/n., Jardim Canadá, Nova Lima, Minas Gerais)

NOME	TELEFONE	EMAIL	ASSINATURA
Fabiana Caldas	3916 5059	fabiana_caldas@voto.com	
Patrícia Manate	98611.0207	patmanate@gmail.com	
Lausiane Fernanda	982196770	lausiane@yahoo.com.br	
Ma. Virginia	99203.7772	especiariascasalbramea@gmail.com	
Jaleiane Souza	9 8250-23 21	jaleianesouza122@gmail.com	
Matheus S. Azeite	98372 8988	Matheusazeite@gmail.com	
Jana Oliveira Borges	99313-8936	jana.borges@hotmail.com	
Norma Wilhomena Maly	99417-3553	normamaly@hotmail.com.br	
Matheus Oliveira	991838956	matheus.ambiental@hotmail.com	

Execução:



Apoio Técnico:



Realização:



Execução:



Apoio Técnico:



Realização:



LISTA DE PRESENÇA

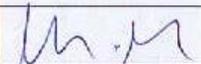
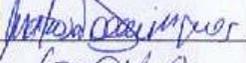
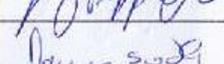
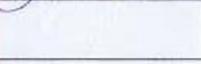
FÓRUM INICIAL DO PROJETO "FECHOS, EU CUIDO!"

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

Data: 24 de novembro de 2018

Hora: 08h30 às 12h00

Parque Estadual da Serra do Rola Moça (Avenida Montreal, s/n., Jardim Canadá, Nova Lima, Minas Gerais)

NOME	TELEFONE	EMAIL	ASSINATURA
Marcos M. Guimarães	33987-6955	marcos55evl@gmail.com	
Miriam J.S. Almeida	3324-0880	MIRIAM.SANTOS@CONSOMINAS.COM.BR	
ANA ROSA DOMINGUES	(31) 3324 0880	ANA-ROSA@CONSOMINAS.COM.BR	
Sâmara H. N. A. Pires	31.38467-5343	SAMARA.H.166@CONSOMINAS.COM.BR	
Adriana Sereno	(31) 3324-0880	adriana-sereno@consominas.com.br	



10. ANEXOS

10.1 ANEXO I - NOTA TÉCNICA REFERENTE A ALTERAÇÃO DO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



NOTA TÉCNICA Nº. 01/2018

EMPRESA EXECUTORA:	Consominas Engenharia Ltda.
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
Nº. CONTRATO	003/2018
UTE/MUNICÍPIOS:	UTE Águas da Moeda/Belo Horizonte e Nova Lima
REFERENTE A:	Atualização do Cronograma Físico Financeiro

Por meio desta, a Cobrape, no papel de Fiscalizadora, registra seu posicionamento favorável à alteração do cronograma físico-financeiro do contrato 003/2018 firmado entre a Agência Peixe Vivo e a Consominas Engenharia Ltda, conforme ofício nº 075/2018 (em anexo) enviado pela empresa em 03/10/2018. Os argumentos apresentados pela Executora são pertinentes e a reprogramação proposta continuará atendendo ao escopo e ao prazo de execução previstos no Termo de Referência do Ato Convocatório nº 020/2017 e no Plano de Trabalho aprovado pela Agência. Ainda, a soma dos desembolsos propostos para os produtos 2 e 3 – divididos em dois produtos cada – totalizará o montante previsto para cada um deles, não acarretando em impactos nos desembolsos totais de cada produto.

Permanecemos à disposição para o esclarecimento de dúvidas e aguardamos retorno da Agência quanto à aprovação do novo cronograma.

Belo Horizonte, 04 de outubro de 2018

Adriana Sales Cardoso

Adriana Sales Cardoso

Equipe Técnica – Coordenação Técnica

Rua Alvarenga Peixoto, nº. 295, 3º. andar, Bairro Lourdes – Belo Horizonte-MG – CEP: 30.180-120
Telefone: (31) 3546-1950 / E-mail: administrativobh@cobrape.com.br

1



ANEXO

	GERENCIAMENTO DE CONTRATOS	Identificação: GP
OFÍCIO CONSOMINAS ENGENHARIA		Revisão: 03 Data: 22/09/2014 Página: 1/5
OFÍCIO Nº 075/2018		

Belo Horizonte, 03 de outubro de 2018.

À

Sra. Adriana Sales Cardoso

Coordenadora Técnica

COBRAPE

Avenida Alvarenga Peixoto, nº295 – 3º. Andar – Lourdes – Belo Horizonte/MG

Ref.: Contrato nº. 03/2018 (Agência Peixe Vivo/Consominas): 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.

Prezada Senhora,

Vimos, por meio deste, solicitar readequação do cronograma físico-financeiro do contrato supracitado. Em virtude de restrições impostas pela Resolução SEGOV/SECRI/AGE Nº1, de 10 de janeiro de 2018, determinados serviços previstos no escopo do projeto não poderão ser realizados de acordo com o cronograma apresentado no Plano de Trabalho, devendo aguardar o final do período eleitoral para serem executados.

Tal cenário acarretará em atraso na realização do 1º evento público – Fórum Inicial – e, consequentemente, no desembolso atrelado à sua realização, referente ao pagamento do Produto 2.

Nesse cenário, foi acordado junto à Assessoria de Comunicação da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (ASCOM), ao CBH Rio das Velhas, à Agência Peixe Vivo e à Fiscalizadora que, no referido período, serão realizados os serviços previstos no cronograma do projeto que não são passíveis das limitações impostas pela referida Resolução.

Rua Aguapeí, nº.99 – Bairro Serra – Belo Horizonte – Minas Gerais – CEP:30.240-240
 TeleFax:(0xx 31) 3324.0880 – E-mail: consominas@consominas.com.br

hm

2

Rua Alvarenga Peixoto, nº. 295, 3º. andar, Bairro Lourdes – Belo Horizonte-MG – CEP: 30.180-120
Telefone: (31) 3546-1950 / E-mail: administrativobh@cobrape.com.br

	GERENCIAMENTO DE CONTRATOS	Identificação: GP
OFÍCIO CONSOMINAS ENGENHARIA		Revisão: 03 Data: 22/09/2014 Página: 2/5

Sendo assim, a Consominas propõe que o Produto 2 – Relatório 1 de Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária, ao qual está atrelado um desembolso de 25%, seja desmembrado em duas entregas:

·Relatório 1 Parcial: constando das atividades executadas até o dia 14/09/2018 (cento e vinte dias após a emissão da Ordem de Serviço), data prevista para entrega do Produto 2, conforme o Termo de Referência e o Plano de Trabalho;

·Relatório 1 Final: constando das atividades realizadas a partir do dia 15/09/2018 até a realização do 1º evento público.

Da mesma forma, para o Produto 3, a Consominas também propõe a sua entrega parcial, em dois documentos, dada a quantidade de informações a serem registradas para o período a ser contemplado pelo mesmo.

Para o Produto 4, apesar do seu contexto ser o mesmo do Produto 3, sua entrega se manteria em um documento único, conforme previsto no TDR e no Plano de Trabalho.

A seguir, o Quadro 1 apresenta o detalhamento dos Produtos a serem entregues de acordo com o Termo de Referência. O Quadro 2, por sua vez, apresenta a proposta da Consominas para a entrega dos produtos.

Na sequência, apresenta-se o cronograma físico-financeiro, constando dos períodos de execução dos serviços conforme o Termo de Referência/Plano de Trabalho e a proposta atualizada da empresa.

Rua Aguapei, nº:99 – Bairro Serra – Belo Horizonte – Minas Gerais – CEP:30.240-240
TeleFax:(0xx 31) 3324.0880 – E-mail: consominas@consominas.com.br

hso

3

Rua Alvarenga Peixoto, nº. 295, 3º. andar, Bairro Lourdes – Belo Horizonte-MG – CEP: 30.180-120
Telefone: (31) 3546-1950 / E-mail: administrativobh@cobrape.com.br

	GERENCIAMENTO DE CONTRATOS	Identificação: GP
OFÍCIO CONSOMINAS ENGENHARIA		Revisão: 03 Data: 22/09/2014 Página: 3/5

**PRODUTOS A SEREM ENTREGUES DE ACORDO COM O
TERMO DE REFERÊNCIA (TDR)**

Produtos a serem entregues pela CONTRATADA

Produto 2 – Relatório 1 de Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária:
A CONTRATADA deverá entregar, em até **120 (cento e vinte) 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 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**.

Produto 3 – Relatório 2 de Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária:
A CONTRATADA deverá entregar, em até **225 (duzentos e vinte e cinco) 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**.

Rua Aguapeí, nº:99 – Bairro Serra – Belo Horizonte – Minas Gerais – CEP:30.240-240
TeleFax:(0xx 31) 3324.0880 – E-mail: consominas@consominas.com.br

Handwritten signature

4

Rua Alvarenga Peixoto, nº. 295, 3º. andar, Bairro Lourdes – Belo Horizonte-MG – CEP: 30.180-120
Telefone: (31) 3546-1950 / E-mail: administrativobh@cobrape.com.br

Execução:



Apoio Técnico:



Realização:



	GERENCIAMENTO DE CONTRATOS	Identificação: GP
OFÍCIO CONSOMINAS ENGENHARIA		Revisão: 03 Data: 22/09/2014 Página: 4/5

PRODUTOS A SEREM ENTREGUES - PROPOSIÇÃO CONSOMINAS

Produto 2 – Relatório 1 de Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária

Produto 2 – Relatório 1 Parcial	Produto 2 – Relatório 1 Final
Entrega em 19/09/2018	Entrega após a execução do Fórum Inicial
Constará a descrição de todas as atividades de Comunicação Social desenvolvidas no período compreendido entre a assinatura da Ordem de Serviço, 14/05/2018 até 18/09/2018. Será descrito, apresentando registros fotográficos de reuniões e aplicação de questionários, cópias das atas e listas de presença das mesmas, dentre outros materiais que comprovem a realização das atividades de Mobilização Social e Comunitária .	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 (Fórum Inicial). Também será descrito 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 .

Produto 3 – Relatório 2 de Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária

Produto 3 – Relatório 2 Parcial	Produto 3 – Relatório 2 Final
Data de entrega a ser acordada com Fiscalizadora	Entrega após a execução do Fórum Inicial
Constará a descrição de todas as atividades de Comunicação Social desenvolvidas no período compreendido entre a assinatura da Ordem de Serviço, 14/05/2018 até a data de realização. Contempla ainda de exemplares das peças de comunicação social a serem utilizadas para pré-mobilização social para a realização do Fórum Inicial, apresentando	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 (Fórum Intermediário). Também será descrito todas as atividades desenvolvidas junto à comunidade, apresentando registros fotográficos de reuniões e do 2º. evento

Rua Aguapeí, nº:99 – Bairro Serra – Belo Horizonte – Minas Gerais – CEP:30.240-240
TeleFax:(0xx 31) 3324.0880 – E-mail: consominas@consominas.com.br

FPD

5

Rua Alvarenga Peixoto, nº. 295, 3º. andar, Bairro Lourdes – Belo Horizonte-MG – CEP: 30.180-120
Telefone: (31) 3546-1950 / E-mail: administrativobh@cobrape.com.br

Execução:



Apoio Técnico:



Realização:



	GERENCIAMENTO DE CONTRATOS	Identificação: GP
OFÍCIO CONSO MINAS ENGENHARIA		Revisão: 03 Data: 22/09/2014 Página: 5/5

registros fotográficos de reuniões e aplicação de questionários, cópias das atas e listas de presença das mesmas, dentre outros materiais que comprovem a realização das atividades de Mobilização Social e Comunitária .	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 4 – Relatório 3 de Comunicação Social e Mobilização Social e Comunitária

Mantêm-se as diretrizes e desembolsos estabelecidos no Termo de Referência e compatibilizados no Plano de Trabalho

Produto 5 – Relatório Final

Mantêm-se as diretrizes e desembolsos estabelecidos no Termo de Referência e compatibilizados no Plano de Trabalho

Desde já agradecemos a costumeira atenção.

Atenciosamente,



Sâmara Hissa

Gerente do Núcleo de Gestão Ambiental Integrada e Sustentabilidade
Consominas Engenharia Ltda.

Recebido por:

Adriana Sales Cardoso
Coordenadora Técnica
COBRAPE

Rua Aguapeí, nº.99 – Bairro Serra – Belo Horizonte – Minas Gerais – CEP:30.240-240
TeleFax:(0xx 31) 3324.0880 – E-mail: consominas@consominas.com.br

6

Rua Alvarenga Peixoto, nº. 295, 3º. andar, Bairro Lourdes – Belo Horizonte-MG – CEP: 30.180-120
Telefone: (31) 3546-1950 / E-mail: administrativobh@cobrape.com.br

Execução:



Apoio Técnico:



Realização:



10.2 ANEXO II - APÓLICE DE SEGURO DE VIDA PARA OS PASSAGEIROS QUE UTILIZARAM O TRANSPORTE PARA O FÓRUM INICIAL



ZURICH



**PREVILEMOS
SEGUROS**
SINCE 1999

TERMO DE ADESÃO AO SEGURO
APP - Acidente Pessoal de Passageiro

Nº S - 210.814

Código Interno do Produto
APP-418

Corretor/Produtor
coopervip

Estipulante: PREVILEMOS LTOA
Apólice APP Nº 1.887 / 41.105

SEGURO COLETIVO DE ACIDENTES PESSOAIS DE PASSAGEIROS

COBERTURAS CONTRATADAS (capital individual)	R\$	Nº de Segurados	Nº de Meses	Prêmio Total:
MA - Morte Acidental	R\$ 13.500,00	16	12	R\$ 67,91
IPA - Invalidez Permanente por acidente (até)	R\$ 13.500,00			
DMHO - Desp. Medicas/Hosp. e Odontológicas (até)	R\$ 2.700,00			

Vigência do seguro de 24/07/2018 a 24/07/2019

A validade do seguro está condicionada ao pagamento do respectivo prêmio - mensalmente às 24:00 horas do dia do pagamento e encerrando-se às 24:00 horas da data acima.

DADOS DO PROPONENTE

Contratante/Proponente: RAYNER SOUZA OLIVEIRA **CPF ou CNPJ:** 014.994.506-05 **Telefone:** (31) 3357-8418 / (31) 97174-3769

Endereço de Cobrança: RUA CEDRO, 56 **Bairro:** JARDIM LAGUNA **Cidade:** CONTAGEM / MG

CEP: 32140-030 **Email:** coopervip@hotmail.com

O proponente é um agente público que desempenha ou desempenhou nos últimos 05 anos, no Brasil ou em outros países, cargos, empregos ou funções públicas relevantes, assim como seus representantes, familiares e outras pessoas de seu relacionamento próximo? **Não**

DADOS DO VEICULO

Marca: RENAULT	Modelo: MASTER	Lotação Oficial: 16 passageiros	Ano Fabricação / Ano Modelo: 2.011 / 2.011
Placa: GYU-6365	Chassi: 93YCDDUH6BJ794374	Tipo de Veiculo: Freio	

Proprietário do veículo: RAYNER SOUZA OLIVEIRA **CPF/CNPJ:** 014.994.506-05 **Tipo de pessoa:** FISICA

DECLARAÇÕES

Declaro estar de acordo com a presente proposta e condições contratuais. Declaro que de acordo com o Artigo 1º do Código Civil Brasileiro, as pessoas jurídicas inscritas ou não, não possuem atos estatutários que possam impedir a aquisição do produto ou o cancelamento do seguro e que não possuem nenhuma outra cobertura de seguro coletivo.

Declaro ainda que, ao preencher a presente proposta de adesão, tomei conhecimento das seguintes Condições Contratuais do seguro, incluindo as Condições Gerais, estando ciente que:

a) Este seguro é por prazo determinado, sendo a Seguradora e facultativa de não renovar a apólice no dia do vencimento, sem devolução dos prêmios pagos nos termos da apólice;

b) O seguro deste plano na SUSEP não implica, por parte da Autoridade, interesse ou recomendação à sua contratação;

c) O seguro poderá tornar-se inativação total ou parcial de seu contrato de seguro, no que se refere ao valor de sua participação, sem devolução dos prêmios pagos nos termos da apólice;

d) Este plano utiliza o regime financeiro de reserva simples, que é o regime financeiro que faz a taxa de custo dos benefícios contratuais, de modo a proporcionar recursos suficientes aos beneficiários e dependentes;

e) Esta política utiliza o regime financeiro de reserva simples, que é o regime financeiro que faz a taxa de custo dos benefícios contratuais, de modo a proporcionar recursos suficientes aos beneficiários e dependentes;

f) Este plano utiliza o regime financeiro de reserva em decorrência das normas regulamentares, não há devolução ou resgate do prêmio do Seguro. Beneficiário ou Esposa/Esposo, após a aquisição do seguro, geram no período, não havendo liquidação de reserva em decorrência das normas regulamentares, portanto, não há devolução ou resgate do prêmio do Seguro. Beneficiário ou Esposa/Esposo, após a aquisição do seguro, geram no período, não havendo liquidação de reserva em decorrência das normas regulamentares, portanto, não há devolução ou resgate do prêmio do Seguro.

g) A política de seguro depende da aprovação da Seguradora e do pagamento do preço fixado. Sendo expresso que qualquer importância cobrada pelo proponente junto com a proposta tem natureza de adiantamento e em nenhuma hipótese de não aceitação do risco, sendo de maior referente ao período em que foi contratado o seguro;

h) As condições que regem a presente proposta seguem estritamente as condições da Esposa/Esposo;

i) A cobertura do seguro se inicia no momento do ingresso do passageiro no veículo e termina com sua saída do mesmo;

j) Em caso de acidentes com excesso de velocidade, as seguradoras seguradoras serão todas desobrigadas no momento de sua contratação entre a situação seguida e o número total de passageiros no momento do sinistro;

k) Fazer parte integrante deste seguro o Termo de Adesão - Anexo das Condições do Seguro com a Tabela de Invalidez Permanente e o Compromisso de pagamento do prêmio;

l) SO poderá emitir para o seguro (Anexo) sobre um único TA-Termo de Adesão em vigor, sendo que Zurich Motor Brasil Seguros S/A, caso não concordar a qualidade de todo TA, cobrando a mesma, recusa a emissão de apólice do seguro; ou seja, validade o TA em anexo, sendo emitido pelo dolo do TA-Termo de Adesão emitido, assinado em separado (Anexo) o respectivo prêmio pago.

O segurador deve informar a Seguradora qualquer mudança de endereço ou de condições do risco segurado. As condições contratuais deste produto encontram-se registradas na Susep de acordo com o número de processo regulatório de proposta e poderão ser consultadas no endereço eletrônico www.susep.gov.br.

TRIAL



32b2a760-d06c-4622-9085-8cc3059ce9b2

Data da Emissão: 24/07/2018 16:24:00 **Processo SUSEP nº:** 15414.901061/2014-13

Local e Data:
24 de julho de 2018

Assinatura do Segurado
Rayner Souza Oliveira

Previlemos Seguros

PREVILEMOS LTOAÇÃO E CORRETORA DE SEGUROS - CNPJ 11.398.132/0001-10 - Registro SUSEP: 100220175
 End. Av. Afonso Pena, 126 - 13ª andar - Centro - Belo Horizonte/MG - CEP 31.070-303 - Telefones (31) 3251-2211 / (31) 3251-2280
 Vem com a gente! www.previlemos.com.br - Email: atendimento@previlemos.com.br

Carteira de Análise nº 2439 - Capital e Reserva Regulatórias: R\$ 2.355.434,71 (DAR: 360) 264.486 | Defensoria Autárquica: 0800 378 0085 | Ouvidoria: 0800 110 110 | Página 1 de 4

10.3 ANEXO III – OBSERVATÓRIO LEI.AMBIENTE: CONSELHO DO PARQUE ESTADUAL DO ROLA MOÇA COBRA APROVAÇÃO DE PROJETO DE LEI QUE AMPLIA PROTEÇÃO DE NASCENTES QUE ABASTECEM GRANDE BH (07/08/2018)



Proposta em tramitação na Assembleia Legislativa pode garantir proteção de mais quatro nascentes, 60 hectares de floresta e 12 hectares de canga na Estação Ecológica de Fechos, em Nova Lima.

Unidade de Conservação garante abastecimento de água em 29 bairros da Região Metropolitana de Belo Horizonte, mas vazão está diminuindo.



Situada em Nova Lima, esta unidade de conservação protege 14 nascentes do Córrego de Fechos. Segundo a LeiA aprovou junto à Copasa, a vazão desta manancial – que abastece 35 bairros de BH e Nova Lima – já diminuiu em 15% nos últimos dez anos. Foto: Evandro F. Lopes / IEF

Pessoas e grupos que defendem a preservação de nascentes de água conseguiram uma importante vitória nesta segunda-feira (08/08). O Conselho Consultivo do Parque Estadual da Serra do Rola-Moça aprovou moção de apoio ao projeto de lei que propõe a expansão em 269 hectares da Estação Ecológica de Fechos, unidade de conservação de proteção integral, situada na zona de amortecimento do parque em Nova Lima (MG). A medida visa fortalecer a batalha para salvar da destruição diversas nascentes de água que são responsáveis por garantir a água nas casas de milhares de famílias.

A moção é dirigida à Assembleia Legislativa de Minas Gerais (ALMG), onde tramita o projeto de lei 444, de autoria do deputado Fred Costa (PATRI), e ao Instituto Estadual de Florestas (IEF), responsável pela gestão das unidades de conservação do estado. Entre os conselheiros, absteram-se de apoiar a moção as empresas Vale e Vallourec Mannesmann e a Prefeitura de Nova Lima.

O que isso tem a ver com você

Você sabe de onde vem a água que cai da sua torneira?

Para quem vive em **29 bairros da região centro-sul de Belo Horizonte** e em **seis bairros de Nova Lima (ver lista abaixo)**, ela vem da Estação de Tratamento de Afluentes (ETA) Morro Redondo, cujo manancial de abastecimento mais importante é o Córrego de Fechos.

Você lembra das ameaças de falta d'água generalizadas de alguns atrás?

Atenção: nos últimos dez anos, a vazão desta água do Córrego de Fechos, que chega na sua casa, já diminuiu em 15%, segundo a Copasa. São nada menos que 37,5 litros de água por segundo a menos que em 2008. A região vem sofrendo forte pressão dos setores econômicos como a mineração e a expansão imobiliária.

Para que essa água não pare de chegar, o projeto de lei 444 quer expandir em 269 hectares a área protegida pela Estação Ecológica de Fechos. Além de assegurar proteção para novas áreas de recarga hídrica, mais 60 hectares de floresta e 12 hectares de canga ainda bem preservados, a ampliação garantiria também a proteção integral de outras quatro nascentes que abastecem o Córrego Tamanduá. Este manancial alimenta o Ribeirão Macacos, afluente do Rio das Velhas cujo destino final é a ETA de Bela Fama, outra unidade da Copasa responsável pelo abastecimento de água de mais da metade da população de Belo Horizonte.

Novos projetos para Fechos são apresentados

Durante a reunião do Conselho Consultivo do Parque Estadual da Serra do Rola Moça, foram apresentados também dois projetos de pesquisa que têm como objetivo fazer o diagnóstico das nascentes da região e demonstrar para a população a importância dessa água. São os primeiros projetos que o Comitê de Bacia do Rio das Velhas, sob demanda do Subcomitê Águas da Moeda, conseguiu aprovar com recursos da cobrança pelo uso da água.

Com esse recurso, editais foram abertos e direcionados para estudos envolvendo a ampliação da Estação Ecológica de Fechos. Foi apresentada, ainda, uma pesquisa de mestrado, realizada no Programa de pós-Graduação em Ecologia da UFMG, que demonstra como empreendimentos no entorno de diferentes áreas de proteção no estado têm alterado a presença e o comportamento de mamíferos.

Por que a Estação Ecológica de Fechos é importante?

Cercada pelas minas de Capão Xavier, Mar Azul e Tamanduá, a Estação Ecológica de Fechos tem 802 hectares e foi criada com a finalidade de proteger a Bacia do Ribeirão dos Fechos, além de remanescentes de Mata Atlântica e áreas de campos rupestres, quartzíticos e ferruginosos. Em sua área estão 14 nascentes do manancial de mesmo nome, que atende aos municípios de Nova Lima e Belo Horizonte. A área abriga também seis espécies consideradas em extinção: chibante, mutum-do-sudeste, capoeira, macuco, pavó e jacu-açu.



Qual a situação atual do Córrego de Fechos?

A vazão do córrego de Fechos gira em torno de 250 litros por segundo, correspondendo a 60% de toda água tratada pela ETA Morro Redondo. Procurada pelo LeiA, a Copasa informou que a água captada pela empresa tem "excelente qualidade", apesar de sua vazão ter diminuído em torno 15% nos últimos dez anos.

Contudo, conforme o LeiA apurou, a captação de água do Córrego de Fechos já vem sendo ocasionalmente interrompida pela Copasa devido à presença de "óleos e esgotos". O alerta consta de laudo emitido pela Agência Reguladora dos Serviços de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário do Estado de Minas Gerais (Arsae), que chama a atenção para "o problema de aporte de esgotos lançados clandestinamente na rede de águas pluviais do bairro Jardim Canadá" e para a ocupação ilegal da área por "trilheiros e motociclistas".

Quais bairros de BH são abastecidos pelas águas do Córrego de Fechos?

Belo Horizonte: Alto Santa Lúcia, Anchieta, Belvedere, Buritis, Carmo Sion, Cidade Jardim, Coração de Jesus, Das Mansões, Morro dos Papagaios, Cruzéiro, Lourdes, Funcionários, Sion, Luxemburgo, Mangabeiras, Santa Lúcia, Santo Antônio, Santo Agostinho, Grajaú, Vila Paris, Vila Cafezal, Serra de José Vieira, São Bento, São Pedro, Savassi, Serra, São Bento, São Pedro, Pilar e Olhos D'água

Nova Lima: Região das Seis Pistas, Condomínio Vale dos Cristais e os bairros Jardim das Torres, Jardinares, Piemonte, Vale do Sereno, Vale dos Cristais e Vila da Serra.

E agora?

Uma vez que a Comissão de Constituição e Justiça da ALMG aprovou a proposta, o projeto de lei seguirá para avaliação da Comissão de Meio Ambiente. Depois a proposta precisará ser aprovada em dois turnos pelos deputados de Minas e sancionada pelo governador Fernando Pimentel para virar lei.

Execução:



Apoio Técnico:



Realização:



10.4 ANEXO IV - OBSERVATÓRIO LEI.AMBIENTE: FECHOS: PRINCIPAL MANANCIAL DE ÁGUA QUE ABASTECE 30 BAIRROS DE BELO HORIZONTE ESTÁ SECANDO (05/09/2018)



SÉRIE ESPECIAL O Caminho da água

Uma das mais importantes fontes de água que abastece a Região Metropolitana de Belo Horizonte, o manancial de Fechos teve sua vazão reduzida em 37,5 litros por segundo desde 2008: o equivalente a mais de mil piscinas olímpicas por dia.

Em um momento em que se fala tanto em falta d'água, você sabe de onde ela vem e o caminho que percorre até chegar na sua casa?

A fonte da água que chega à sua casa pode estar secando. Mineração, assoreamento de rios, desmatamento, expansão imobiliária, lixo e esgoto não tratados, são problemas cada vez mais próximos da sua vida e, em breve, você será obrigado a falar sobre eles.

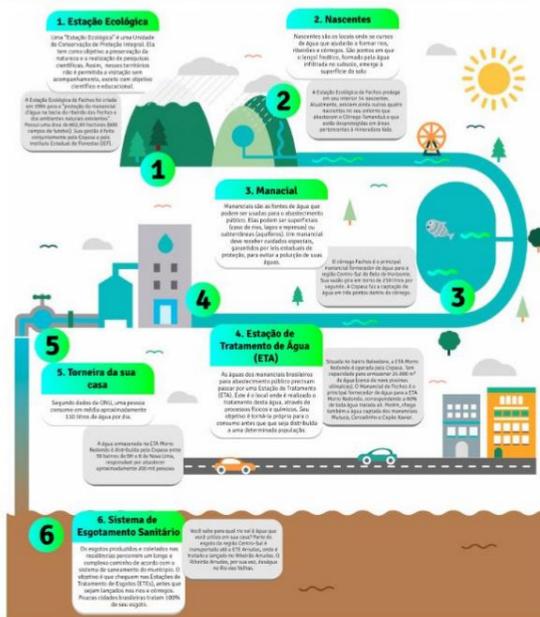
Ou vai deixar para se preocupar e defender seus direitos só quando a água realmente acabar?

Na Região Metropolitana de Belo Horizonte, a principal fonte de água que abastece 30 bairros da região Centro-Sul da cidade e ainda outros oito de Nova Lima vem de uma unidade de conservação protegida pelo Estado de Minas Gerais chamada Estação Ecológica de Fechos. Nos últimos dez anos, a vazão de água dela diminuiu 15%. São 37,5 litros de água por segundo a menos que em 2008, ou seja, aproximadamente uma piscina olímpica de água potável que deixa de chegar à região metropolitana a cada 70 segundos.

Enquanto a quantidade de água diminui, a população aumenta. Se nada for feito, essa fonte pode ficar completamente indisponível em até 60 anos.



O caminho da água: da unidade de conservação até a sua casa



(Clique para visualizar em tamanho maior)



Quais bairros de BH são abastecidos pelas águas do Córrego de Fechos?



Belo Horizonte: Alto Santa Lúcia, Anchieta, Belvedere, Buritis, Carmo Sion, Cidade Jardim, Coração de Jesus, Das Mansões, Morro dos Papagaios, Cruzeiro, Lourdes, Funcionários, Sion, Luxemburgo, Mangabeiras, Santa Lúcia, Santo Antônio, Santo Agostinho, Grajaú, Vila Paris, Vila Cafetal, Serra de José Vieira, São Bento, São Pedro, Savassi, Serra, São Bento, São Pedro, Pilar e Olhos D'água

Nova Lima: Região das Seis Pistas, Condomínio Vale dos Cristais e os bairros Jardim das Torres, Jardinaves, Piemonte, Vale do Sereno, Vale dos Cristais e Vila da Serra.

Próxima reportagem: Fechos em sinal de alerta



Sabemos da ameaça. Agora, precisamos entender de que forma a exploração descontrolada da mineração, a expansão urbana, o lançamento de esgotos e entulhos e os incêndios ameaçam a Estação Ecológica de Fechos e seu entorno. Na próxima reportagem da série "O caminho da água", mostraremos como estas atividades têm influenciado a diminuição da água de qualidade que chega à Região Metropolitana de Belo Horizonte.

Você conhecerá o que pode impactar a Estação Ecológica de Fechos e suas fontes de água. Também apontaremos as formas como você pode monitorar e agir para fazer com que a água de qualidade continue chegando à sua casa.

Execução:



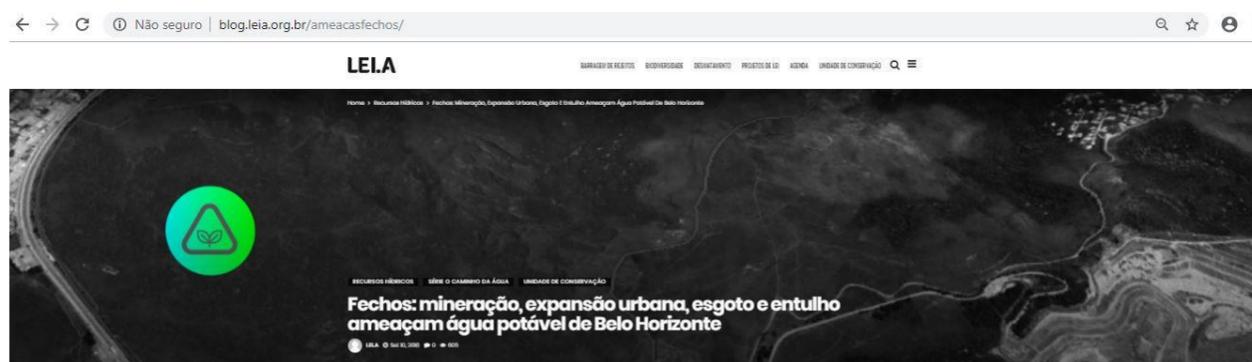
Apoio Técnico:



Realização:



10.5 ANEXO V - OBSERVATÓRIO LEI.AMBIENTE: FECHOS: MINERAÇÃO, EXPANSÃO URBANA, ESGOTO E ENTULHO AMEAÇAM ÁGUA POTÁVEL DE BELO HORIZONTE (10/09/2018)



Estação Ecológica de Fechos, responsável por abastecer com água 30 bairros de Belo Horizonte, vive ilhada em meio a sérias ameaças ambientais e econômicas



Se algo interrompesse a água que chega à sua casa, você aceitaria isso calado? Se soubesse do perigo antes, deixaria acontecer para só depois lutar para resolver?

Esses são questionamentos reais e imediatos para cerca de 200.000 pessoas da Região Metropolitana de Belo Horizonte que dependem do manancial de água vindos de uma Estação Ecológica chamada Fechos. Em 10 anos, a vazão da água captada por lá caiu 15% e ela pode acabar totalmente nas próximas décadas.

A Estação Ecológica de Fechos tem 602 hectares (600 campos de futebol) e foi criada com a finalidade de proteger a Bacia do Ribeirão dos Fechos, além de remanescentes de Mata Atlântica e áreas de campos rupestres, quartzíticos e ferruginosos. Está situada ao lado da BR-040 e em sua área estão 14 nascentes. Abriga ainda espécies consideradas em extinção como o chibante, mutum-do-sudeste, capoeira, macuco, pavó e iacu-acu.



Mas afinal de contas: **O que ameaça esta unidade de conservação, que é uma verdadeira guardiã da água que você bebe?**

O avanço da expansão humana por meio da expansão urbana, da mineração e do lançamento de esgoto doméstico e industrial são ameaças reais à Estação Ecológica de Fechos e seu manancial, fonte utilizada para consumo público.

Quais são as ameaças à Estação Ecológica de Fechos?

MINERAÇÃO



Cercada pelas minas do **Capão Xavier**, **Mar Azul**, **Mina Abóboras** e do **Tamanduá**, Fechos está sob constante ataque. A Vale pretende ampliar suas operações de exploração de minério no entorno. Ambientalistas dizem que esta ampliação pode afetar a área de amortecimento da Estação Ecológica, causando danos irreversíveis. (falaremos mais sobre isso logo abaixo).

EXPANSÃO URBANA



O crescimento urbano vem multiplicando, ano a ano, a **construção de casas e condomínios na sua zona de amortecimento e entorno**, colocando em risco a preservação da biodiversidade da região, eliminando corredores de passagem da fauna silvestre.

POLUIÇÃO POR LIXO E ESGOTO



Um laudo emitido pela Agência Reguladora dos Serviços de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário do Estado de Minas Gerais (ARSAE) chama a atenção para **"o problema de aporte de esgotos lançados clandestinamente na rede de águas pluviais do bairro Jardim Canadá"**. Há também denúncias de descarte de pneus, montes de lixo e de resíduos da construção civil depositados sem permissão, contaminando o solo e as águas que brotam na unidade. Por causa disso, a captação no Córrego Fechos já vem sendo interrompida ocasionalmente, sobretudo em épocas de chuva, devido a presença de óleos e esgotos que são carregados pela drenagem pluvial da rodovia BR-040.

INVASÕES



O local tem sido utilizado como rota de motociclistas trilheiros, mesmo diante da existência de cercas e placas de advertência afixadas que **proíbem a passagem**.

NASCENTES DESPROTEGIDAS

A área onde está localizada a Estação Ecológica de Fechos é considerada **prioritária para a conservação**, por possuir nascentes de água classificadas como sendo de Classe Especial (destinada ao abastecimento para consumo humano ou à preservação de espécies aquáticas). A mineração na região já assoreou a nascente do córrego Capão da Serra e agora avança em direção aos córregos Tamandú e dos Fechos. A mineração no entorno da unidade causa o rebaixamento do lençol freático, podendo comprometer as diversas nascentes da região.



CONTAMINAÇÃO DA ÁGUA

O futuro fechamento da Mina de Capão Xavier (que se encontra no entorno de Fechos) pode vir a causar a **contaminação do Rio das Velhas**, que abastece Belo Horizonte, por cianobactérias (grupo de bactérias que obtém energia por fotossíntese). Elas podem causar danos graves se ingeridas pelos seres humanos.



QUEIMADAS

Anualmente o fogo atinge Fechos, principalmente na região mais próxima à BR-040, alterando a vegetação nativa, diminuindo sua diversidade, matando os animais e expondo os solos, dificultando a absorção das águas de chuva e provocando o assoreamento dos cursos d'água.



Conflito de interesses: Água X Mineração

Uma característica da região onde se encontra a Estação Ecológica de Fechos é a presença dos chamados aquíferos. Estes são formações geológicas que criam uma espécie de caixa d'água natural. Eles retêm as águas subterrâneas que são disponibilizadas para a superfície por meio de afloramentos e nascentes. Daí surgem 14 dessas importantes fontes de água, classificadas como nascentes de Classe Especial (destinada ao abastecimento para consumo humano ou à preservação de espécies aquáticas), que estão no interior da unidade de conservação. Todas elas são fundamentais para o abastecimento de água na capital.

POR QUE QUASE SEMPRE A MINERAÇÃO AMEAÇA A OFERTA DE ÁGUA?

Um **aquífero** é uma formação geológica onde se armazena água que infiltra no solo - uma espécie de caixa d'água natural - que é disponibilizada para a superfície por meio das nascentes. Uma característica da região onde se localiza a Fechos é a presença de um desses reservatórios de água em seu subsolo. No entanto, é comum que onde existam aquíferos também são encontrados minérios. Por isso, a Estação Ecológica de Fechos está hoje cercada por áreas de mineração que buscam a expandir sua atividade, o que coloca em risco o manancial existente.

No entorno da Estação Ecológica de Fechos estão as minas de Capão Xavier, Capitão do Mato, Mar Azul, Minas Abóbora e Tamandú, que pertencem à Vale. Em 2011, a mineradora apresentou aos órgãos ambientais, uma proposta chamada: Projeto Vargem Grande que visa ampliar a exploração de minério na região, expandindo suas atividades em Nova Lima, Belo Horizonte, Rio Acima e Itabirito.

O negócio prevê a produção de 25 milhões de toneladas de ferro por ano em áreas que deverão impactar mais de 20 espécies ameaçadas de extinção, além de várias nascentes, segundo reconhece o próprio Estudo de Impacto Ambiental (EIA) apresentado pela empresa ao governo de Minas. Segundo ambientalistas da região, a empresa pretende expandir a Mina Tamandú que já está a menos de 1000 metros de Fechos, até quase o limite da Estação Ecológica.



Os ambientalistas dizem que a expansão da atividade minerária no entorno da Estação Ecológica, pode interferir no abastecimento dos córregos Fechos e Tamandú. Este último, junto com outros mananciais, abastece o ribeirão Macacos, importante afluente do rio das Velhas, que é responsável por parte do abastecimento de água da população de Belo Horizonte.

Como a atividade minerária provoca o rebaixamento do lençol freático, o temor dos ambientalistas é que, com a ampliação da extração de minério, alguns nascentes que alimentam esses córregos possam secar, comprometendo o abastecimento de Belo Horizonte e Nova Lima. No dia 22 de agosto, quando os impactos da exploração minerária no chamado Quadrilátero Ferrífero (área na qual se insere Fechos) foram discutidos em audiência pública realizada na Assembleia Legislativa de Minas Gerais (ALMG), a COPASA, empresa pública responsável por tratar e distribuir água para Belo Horizonte e região, admitiu que desconhece a real capacidade dos aquíferos locais em vista do que já foi autorizado por meio de outorgas (liberação dada pelo Estado para os usuários da água).

Além disso, o problema da degradação da Estação Ecológica de Fechos e seu entorno vai além. Mineração. A região vem sofrendo também outros impactos que comprometem sua integridade, como a expansão desordenada de bairros e loteamentos no seu entorno, a poluição causada pelo lançamento de esgoto doméstico e industrial no córrego dos Fechos; o bota-fora de restos da construção civil e de pneus; o roubo de plantas nativas e ornamentais; os incêndios.

Próxima reportagem: quem vem tentando proteger essa área?



Enquanto as mineradoras utilizam seus recursos econômicos e sua influência política para a expansão da mineração na região (é bom lembrar que essas empresas estão entre as maiores financiadoras de campanhas eleitorais em Minas Gerais), a sociedade civil vem lutando para defender a Estação Ecológica de Fechos.

Ambientalistas e moradores estão agindo para garantir a preservação da biodiversidade e da manutenção da água de qualidade que brota dali. Para isso é fundamental que a área à sudeste de Fechos, a única adjacente à estação ecológica, não ocupada por loteamentos ou atividade minerária, seja preservada permanentemente. E é sobre isso que abordará a próxima matéria da nossa série especial "O caminho da água".

Nós do Observatório LeiA vamos mostrar que existe um projeto de ampliação da Estação Ecológica de Fechos tramitando na Assembleia Legislativa de Minas Gerais, que pode ser uma das soluções para minimizar os impactos que vêm sofrendo, aumentando a conservação e preservação das suas principais nascentes e espécies da fauna e flora.

10.6 ANEXO VI - OBSERVATÓRIO LEI.AMBIENTE: FECHOS: PROJETO PODE GARANTIR PROTEÇÃO INTEGRAL DE NASCENTES, CAMPOS E FLORESTAS QUE ABASTECEM BELO HORIZONTE (12/09/2018)



Área prevista para expansão de Fechos é a única adjacente à estação não ocupada por loteamentos ou atividade minerária. Projeto de lei pode ajudar a salvá-la.



A perda de áreas florestais atingiu cerca 80 milhões de hectares no mundo, em 2016. Uma área equivalente à superfície da Nova Zelândia, segundo estimativas publicadas pela Global Forest Watch (GFW). Além da perda de biodiversidade, a supressão dessas áreas verdes afetam diretamente o abastecimento de água das grandes cidades.

Para quem pensa que "a Nova Zelândia é longe demais" ou "isso não atinge a minha vida", fica o alerta: a Estação Ecológica de Fechos, que detém em seu subsolo uma fonte imprescindível de água para quem vive em 38 bairros de Belo Horizonte e Nova Lima, pode entrar nessa estatística. Consequentemente, o fim ou racionamento de água na torneira e no filtro da sua casa também.

A água que vem de Fechos está perdendo vazão e sendo ameaçada pelo avanço de atividades humanas em seu entorno, como a expansão urbana, mineração, lançamento de esgoto doméstico e industrial, incêndios, dentre outras.

[Veja na o caminho das águas de Fechos até a torneira da sua casa](#)

[Veja quais são as ameaças que podem acabar com o manancial da Estação Ecológica de Fechos](#)

O que é preciso ser feito?



(c) Todos os direitos reservados a Nitro Imagens.

Os ambientalistas são unânimes em dizer que a maior ameaça à água que brota na Estação Ecológica de Fechos, atualmente, é a expansão da atividade minerária em suas proximidades. A atividade causa o abaixamento do lençol freático e pode secar as diversas nascentes que alimentam mananciais que abastecem a Região Metropolitana de Belo Horizonte. No entorno de Fechos estão as minas de Capão Xavier, Capitão do Mato, Abóbora, Mar Azul e Tamandú, que pertencem à Vale.

Para que essa água não pare de jorrar, é necessário manter mais áreas verdes que promovam a infiltração da água no solo lentamente, recarregando o aquífero local (uma espécie de caixa d'água natural que está sob a estação). Daí a proposta de se ampliar a área de preservação da Estação Ecológica por meio de um projeto de lei em nível estadual.

Uma solução defendida por ambientalistas e por pessoas que dependem dessa água é a aprovação de um projeto de lei que aumenta a área da Estação Ecológica de Fechos, aumentando a proteção deste importante fragmento de campos ferruginosos e florestas.

[Veja: Conselho do Parque Estadual do Rolo Moça cobra aprovação de projeto de lei que amplia proteção de nascentes que abastecem Grande](#)

O que a ampliação de Fechos poderia salvar?



Um maneira eficaz de proteger uma nascente de água é criar uma área de preservação permanente em um raio mínimo de 50 metros ao seu redor.

Isso significa fazer o controle da vegetação local, além de impedir desmatamentos e poluição.

No entorno de Fechos existem pelo menos quatro nascentes que estão desprotegidas e ameaçadas. A ampliação da Estação Ecológica garantiria a proteção integral destas fontes que abastecem a Região Metropolitana de Belo Horizonte.

Este projeto de lei já existe e está em tramitação na Assembleia Legislativa de Minas Gerais. É o **PL 444/2015**, de autoria do deputado Fred Costa (PEN), que amplia a Estação Ecológica de Fechos, assegurando a proteção integral de mais 222 hectares de áreas contendo rica biodiversidade. Além disso, comporia um corredor entre a Estação Ecológica e outras áreas protegidas da região (Monumento Natural da Serra da Calçada, Monumento Natural da Serra da Moeda, além das Reservas Particulares do Patrimônio Natural/RPPNs de Capitão do Mato, Trovões, Rio do Peixe, Andaimé), fundamental para a manutenção do habitat de espécies ameaçadas de extinção.

O que prevê o Projeto de Lei 444/2015

O território indicado para a expansão de Fechos é a única área adjacente à estação ecológica não ocupada por loteamentos ou atividade minerária. É composta por ambientes de Cerrado, Campo-cerrado, Campo Rupestre e florestas do bioma Mata Atlântica, onde estão presentes diversas espécies raras e ameaçadas de extinção. Garantir a expansão da Estação Ecológica de Fechos significa ampliar a possibilidade de **manter a integridade dessa área protegida e cumprir outras funções ecológicas**, como a preservação das cabeceiras do córrego do Tamandú, um dos principais formadores do ribeirão Macacos, afluente do rio das Velhas, responsável por contribuir na produção de água da bacia do São Francisco.

Execução:
consominas
engenharia

Apoio Técnico:
AGÊNCIA
peixe vivo



Realização:
CBH Rio das Velhas

Conheça motivos para a expansão da Estação Ecológica de Fecho

1 A área é considerada como sendo de **extrema relevância** de acordo com o mapa de áreas prioritárias para conservação de MG, localizada na zona de amortecimento do Parque Estadual do Rola Moça, inserida na Reserva da Biosfera da Serra do Espinhaço.

2 A área a ser ampliada **compre importante corredor ecológico** entre as unidades de conservação existentes na região.

3 Por ter suas águas classificadas como de **classe especial** por definição do ICAH (Instituto Mineiro de Preservação das Águas), a área depende de ações específicas de preservação para manter essa qualidade.

4 Já na década de 80, devido à sua importância para o abastecimento da cidade, grande parte desta região era reconhecida como sendo **Área de Interesse Especial - AIE FECHOS**, criada pelo Decreto 22.327/1982.

5 A lei estadual nº 10.793, de julho de 1992, que dispõe sobre a **proteção de mananciais destinados ao abastecimento público**, em seu art. 4º, define que "fica vedada a instalação de diversas atividades nas bacias onde estão localizados mananciais de captação de águas para abastecimento, entre elas as atividades sobra as vegetal ou mineral".

6 O **rebolamento da lençol freática**, em decorrência do aprofundamento do solo para mineração, pode comprometer as diversas nascentes da região, interferindo na manutenção do fluxo hídrico na zona de captação de água para o abastecimento de Belo Horizonte. A possibilidade de **expansão da mineração Tamandá** vai fragilizar ainda mais essa situação.

7 A ampliação é relevante para **recarga de aquíferos** que abastecem os córregos Tamandá e Fecho, que, juntamente com outros mananciais, contribuem para o abastecimento de água para cerca de 200 mil moradores do sul de Belo Horizonte, por meio de um sistema de distribuição, gerenciado pela Copasa.

8 Verifica-se a **presença de diversas espécies raras e ameaçadas de extinção**, como o primata suruí, o lobo-quarú, o surucuí, o porco-cateta, o tatu-bau, o plácaro *Sperophylla latirostris*, que se alimenta dos frutos eventuais de taquaras nativas. Observa-se ainda a ocorrência de espécies de fauna e flora, endêmicas dos campos ferruginosos da porção centro-leste do quadrilátero ferrífero de Minas Gerais.

9 A área possui **restos dos ambientes de cerrado**, campo-cerrado, campo rupestre sobre rocha ferruginosa e quartzítica e florestas qualificadas como de **matos atlânticos**. Em menos de 40 anos, cerca 40% dos campos ferruginosos (formações arbustivas de que brotam sobre rochas ricas em ferro) foram extintos, **sendo a mineração responsável por 85% dessa perda**.

Estação Ecológica de Fecho

(clique para visualizar em tamanho maior)



10.7 ANEXO VII – OBSERVATÓRIO LEI.AMBIENTE: FECHOS: PROPOSTA ELABORADA PELO MOVIMENTO FECHOS EU CUIDO PODE SALVAR ÁREAS DE “RELEVÂNCIA EXTREMA” PARA CONSERVAÇÃO DA ÁGUA DA RMBH (14/09/2018)



A quinta matéria da série sobre o Caminho das Águas faz reflexões do projeto de ampliação da Estação Ecológica de Fechos que tramita na Assembleia Legislativa de Minas Gerais. A área prevista para expansão de Fechos é a única adjacente à estação não ocupada por loteamentos ou atividade minerária.



Depois de explicar que a garantia de vida e da oferta de água no seu caso vem de nascentes em áreas de preservação não do tipo lançamos uma pergunta: **Quem seria então a expansão da área da Estação Ecológica de Fechos, que garante água para mais de 200.000 pessoas em Belo Horizonte e Nova Lima? Quem votaria contra um projeto de lei para salvar nascentes de água e a vida de animais em ameaça de extinção?**

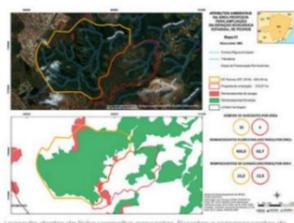
Nas reportagens anteriores do site "O Caminho da Água" mostramos que a água das mananciais protegidos de Fechos abastece 30 bairros de Belo Horizonte e Nova Lima. Também revelamos que o vazão já reduziu 5% nos últimos dez anos e pode secar em 60 anos se nada for feito. No centro desta problema estão os córregos de Fechos e Tamarandá.

No último dia 28 de agosto, um documento que detalha o projeto de ampliação da Estação Ecológica de Fechos, com mapas que mostram a localização das nascentes, áreas de cangas e florestas que serão protegidas, foi protocolado no Conselho de Constituição e Justiça da Assembleia, onde o projeto de lei tramita. Outros cópias foram entregues ao secretário de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SEMAD), Demétrio Luiz Gomes Vilela, e ao Diretor Geral do Instituto Estadual de Recursos (IER), Henri Dubois, órgão que administra a Estação Ecológica, junto com a Copasa.

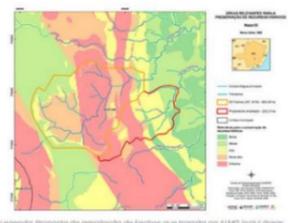
Elaborado pelo movimento Fechos Eu Cuido, em parceria com Núcleo de Geoprocessamento do Ministério Público de Minas Gerais, o documento descreve com detalhes a delimitação geográfica da área proposta para a ampliação da Estação Ecológica de Fechos, apontando as áreas de relevância ambiental que seriam incluídas para a conservação da água na Região Metropolitana de Belo Horizonte (veja os mapas abaixo).

Essa área compõe um corredor entre Fechos e outras áreas protegidas da região (Monumento Natural do Sítio do Colégio, Monumento Natural do Sítio do Alameda, além dos Reservas Particulares do Patrimônio Natural (RPPNs) de Capão do Mato, Trovões, Rio do Peixe, Anáclara), fundamental para o monitoramento do habitat de espécies ameaçadas de extinção.

De olho na mapa: canga e proposta elaborada pelo Movimento Fechos Eu Cuido, em parceria com Núcleo de Geoprocessamento do Ministério Público de Minas Gerais, que está em tramitação na Assembleia Legislativa de MG



Legenda: áreas de alta relevância ambiental, nascentes, florestas e áreas protegidas de canga reavaliadas para proteção pelo Movimento Fechos Eu Cuido



Legenda: Proposta de ampliação de Fechos que tramita no ALMG inclui áreas consideradas de relevância "alta", "muito alta" e "extrema" para a conservação dos recursos hídricos que abastecem a região metropolitana de Belo Horizonte

O que a Estação Ecológica de Fechos ganha com a expansão?

- 4+** novas nascentes protegidas
- 62,7** de florestas protegidas hectares
- 13,5** de Cangas e campos ferruginosos hectares
- 145,9** de Campos de transição entre Cerrado e Mata Atlântica hectares

* afloramentos de rochas ferruginosas que abrigam colônias de espécies raras, bem como locais de interesse para o estudo de antigos ambientes, a única formação senegala ecológica vital, como a recarga das rias (Instituto Práxis, 2012)

Por que a Estação Ecológica de Fechos é importante?

Cercado pelas minas de Capão Xavier, Mor Azul, Aliborras e Tamarandá, a Estação Ecológica de Fechos possui hoje 622 hectares e foi criada com o intuito de proteger o biótopo da Ribeirão dos Fechos, além de remanescentes de Mata Atlântica e áreas de campos rupestres, quartzitos e ferruginosos. Em sua área estão 14 nascentes do município de mesmo nome, que abastecem municípios de Nova Lima e Belo Horizonte. A área abriga também seis espécies consideradas em extinção: ohibante, mutum-brasileiro, capivara maciçosa, pavão e jacarandá.



10.8 ANEXO VIII – CBH RIO DAS VELHAS: VISANDO PRESERVAÇÃO, COMITÊ EXECUTA PROJETOS NA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS (08/10/2018)

← → Não seguro | cbhvelhas.org.br/noticias/visando-preservacao-comite-executa-projetos-na-estacao-ecologica-de-fechos/

CBH Rio das Velhas CBH VELHAS RIO DAS VELHAS PROJETOS CONTRATO DE GESTÃO COMUNICAÇÃO CONTATO

VISANDO PRESERVAÇÃO, COMITÊ EXECUTA PROJETOS NA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS

PESQUISE

COMENTÁRIOS



2018-10-08 admin Destaque Sider, Notícias, Notícias Internas, Programa Revitaliza Rio das Velhas

Uma Estação Ecológica é um tipo de área protegida prevista na legislação brasileira, considerada a mais restritiva do Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC) – sendo permitido acesso apenas para atividades educacionais e científicas. Inserida na categoria de proteção integral, seu objetivo principal é a preservação da natureza e a realização de pesquisas.

Em um lado de Belo Horizonte, na vizinha Nova Lima, está a Estação Ecológica de Fechos, criada com a finalidade de proteger a Baía do Ribeirão dos Fechos, além de remanescentes de Mata Atlântica e áreas de campos rupestres, quartzitos e ferruginosos. Em seus mais de 600 hectares de área estão 12 nascentes, além do Córrego Fechos, principal manancial fornecedor de água para a região Centro Sul de Belo Horizonte – abastece 30 bairros desta porção da capital, além de outros oito em Nova Lima.

A captação de água é feita em três pontos dentro do córrego pela Copasa (Companhia de Saneamento de Minas Gerais), que na sequência a trata na Estação Morro Redondo, no bairro Belvedere, em Belo Horizonte. Por isso, a gestão da Estação Ecológica de Fechos é feita conjuntamente entre IEF (Instituto Estadual de Florestas) e Copasa.

Em razão da importância estratégica da unidade para o abastecimento público e para a preservação da biodiversidade em um território marcado pela disputa com a mineração e loteamentos, o Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (CBH Rio das Velhas) e o Subcomitê Águas da Moeda, com apoio da Agência Peixe Vivo, iniciaram este ano a execução de dois projetos hidroambientais na Estação Ecológica de Fechos.

O primeiro prevê a realização de ações de comunicação e mobilização social e comunitária visando cumprir dois objetivos principais: sensibilizar a opinião pública em torno da importância histórica da Estação Ecológica de Fechos e fomentar um debate sobre a expansão da unidade.

Conselheira do Subcomitê Águas da Moeda, Camilla Albernth explicou que as discussões em torno da ampliação da área da estação motivaram a criação de um Projeto de Lei (PL 448/2018, em tramitação), de iniciativa popular e encaminhado pelo deputado Fred Costa (PATRI), que confronta os interesses da Vale, proprietária da área em questão, que solicita a utilização do terreno junto aos órgãos competentes para atividades minerárias. “Esse projeto dará a oportunidade de fazermos um debate público mais ampliado para se chegar a um consenso – ainda que não sajamos nós quem deliberamos, mas sim o órgão ambiental. É uma oportunidade da sociedade civil debater a relevância da área, pensar os impactos, o que será essa atividade minerária expandida para essas microbacias, o que é possível conciliar em termos do que é de interesse da mineração em relação a essa importante área de recarga”, explicou.





Em cima, Albernth em mirante na Estação Ecológica de Fechos. Em baixo, vale de drenagem e entulho às margens da unidade (à esquerda), e empreendimento do minerador Vale (à direita), objeto de disputa por área de expansão. Créditos: Fernando Piancosselli.

Para tal, o projeto inclui a produção de vídeos diversos, ações de mobilização social junto às comunidades, publicações como folders, cartazes e a 2ª Edição da Revista “Fechos, Eu Cuido!”, além de kits personalizados, botas ecológicas, bonês, camisetas, canetas e canecas.

Já o segundo projeto em execução na estação prevê a elaboração de diagnóstico hidroambiental para caracterizar, cadastrar e propor ações de conservação e recuperação das nascentes, focos erosivos e áreas degradadas nas microbacias dos córregos de Fechos, Tamandua e Marumbi, na área de influência histórica da unidade. “Essas microbacias colaboram para o abastecimento público que é feito no Velhas [no Sistema Rio das Velhas da Copasa de Bela Fama, em Nova Lima], porque elas estão a montante da captação, além de contribuir diretamente para a própria captação que entra na Estação Ecológica de Fechos”, disse Albernth.

Ela espera que a iniciativa permita aproveitamentos práticos em breve. “A expectativa é que o projeto, embora seja diagnóstico, já aponte soluções práticas e técnicas para cada foco erosivo identificado, no sentido de já se ter algo que a gente possa ir atrás de orçamento para executar”, concluiu a conselheira do Subcomitê.

Os dois projetos, financiados com os recursos da cobrança pelo uso da água na bacia hidrográfica do Rio das Velhas, totalizam mais de R\$ 530 mil.

Ambientalista e também membro do Subcomitê Águas da Moeda, Cláudio Freitas destacou a importância da unidade de conservação, juntamente com outras presentes no território, para a oferta hídrica que abastece parcela significativa da população. “A Estação Ecológica de Fechos, juntamente com as Áreas de Proteção Especial do Mucuca, da Catarina, Taboões, dentre outras localizadas na região do bairro Jardim Canadá, são imprescindíveis ao abastecimento público de Nova Lima, Belo Horizonte e sua Região Metropolitana”, contou.

Ela também acredita que a iniciativa renderá bons frutos no território. “Os projetos hidroambientais do Subcomitê Águas da Moeda são fundamentais à preservação dos mananciais destinados ao abastecimento público, uma vez que além como objetivo primeiro informar a população quanto a importância da preservação e conservação da Estação Ecológica de Fechos, e das demais, para continuidade da vida e da economia em toda Região Metropolitana de Belo Horizonte”, concluiu.

Veja mais fotos da Estação Ecológica de Fechos e entorno:



O território

A Unidade Territorial Estratégica (UTE) Águas da Moeda está localizada no Alto Rio das Velhas e é composta pelos municípios de Itabirito, Nova Lima, Rastoso, Rio Acima e Sabará. A unidade possui uma área de 544,32 km² e sua população chega a 25,3 mil habitantes. Os rios principais da UTE Águas da Moeda são: Rio do Peixe, Ribeirão dos Marinhos, Ribeirão Congonhas, Córrego Padre Domingos e Córrego Água Limpas, com extensão de 42,36 Km dentro da área delimitada para a unidade territorial.

Além da Estação Ecológica de Fechos, a UTE Águas da Moeda possui outras nove unidades de conservação inseridas parcial ou integralmente em seu território, representando 88,2% da área total da UTE. A totalidade da área desta UTE é considerada, quanto à sua prioridade, especial para conservação.

Mais informações:
Assessoria de Comunicação CBH Rio das Velhas
comunicacao@cbhvelhas.org.br

ASPAS INFORMA

INFORMATIVO DA ASSOCIAÇÃO DOS PROPRIETÁRIOS DE PASÁRGADA | 26 OUT 2018

FINALIZADO O NOVO ESTATUTO DA ASPAS: INFORME-SE SOBRE PONTOS IMPORTANTES DO DOCUMENTO, QUE AGORA SEGUE PARA REGISTRO

NOVO ESTATUTO

Depois de meses de estudos, proposições e debates, foi finalizado o novo Estatuto da ASPAS. O documento, com todas as alterações aprovadas pela assembleia de 04 de agosto, agora será registrado em cartório. Segundo o diretor de Comunicação da ASPAS, Wanderley Chieppe, que coordenou a comissão do Estatuto, pontos importantes foram aperfeiçoados em relação ao documento que até então vigorava: “Um tema relevante é que a Diretoria Executiva passa a contar com cinco membros, que é um número mais

realista. Outro aspecto importante é que, a partir da próxima eleição, fica instituído o Conselho Deliberativo, um órgão com várias atribuições, que irá acompanhar a gestão da Diretoria, manifestando-se sempre que necessário”, esclarece. Finalizado o Estatuto, e apesar de a ASPAS ter feito a chamada, ainda estão faltando voluntários para comissões que vão aperfeiçoar outros dois regimentos importantes da associação. Estão pendentes os ajustes referentes ao regimento eleitoral e o de obras e utilização de imóveis.

ConViver

ConVIVER bem também é juntar forças e colocar uma árvore de pé! A associada Ana Rabello procurou a ASPAS assim que notou que um ipê nativo estava derrubado, ao lado de sua casa, na Rua das Flores. A árvore tombou depois de ser atingida por um carro. Uma turma de funcionários da associação, liderada pelo Jair, se desdobrou e conseguiu erguer novamente o ipê: “Foi uma alegria muito grande, depois de quatro meses, ver que o ipê estava recuperado e até florido”, comemora Ana.



SEGURANÇA REFORÇADA

Mais proteção para os vigilantes que trabalham no condomínio. Nesta semana, eles receberam novas placas e coletes balísticos de segurança. O material tem seis anos de garantia e os coletes são personalizados com o logotipo do Pasárgada.

O DESAPEGA PEGOU!

A ASPAS agradece o envolvimento dos associados que aderiram ao Bazar do Desapega, realizado na semana passada. Foram várias peças de roupas, calçados e outros objetos colocados à venda, com porcentagem da arrecadação para a festa de Natal dos funcionários da associação. A intenção é que venham outros bazares nesse mesmo formato, dando utilidade ao que está parado no guarda-roupa.

SINALIZAÇÃO DETERIORADA

A estradinha de acesso ao Pasárgada é estreita e com curvas sinuosas. As placas de sinalização são fundamentais para orientar o motorista, porém, muitas delas estão danificadas. Algumas, pela ação do tempo, estão ilegíveis, mas outras contêm pichações ou inscrições. A ASPAS pede a colaboração e a vigilância de todos no sentido de preservarem as placas, que são guias importantes para quem trafega pela estradinha.



NOSSO AMBIENTE

A coluna de hoje traz mais uma iniciativa voltada para a necessidade de conservação e preservação da Estação Ecológica de Fechos. O projeto “Fechos, Eu Cuido!” já está em andamento e inclui materiais de comunicação e ações de mobilização visando sensibilizar comunidades locais sobre a importância da estação. O projeto é uma demanda do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas e do Subcomitê da Bacia Hidrográfica Águas da Moeda e está sendo executado pela Consominas Engenharia, vencedora de edital público, e apoio técnico da Agência Peixe Vivo. A mobilização das comunidades e as ações de comunicação querem chamar a atenção para importância estratégica de Fechos: a estação protege a Bacia do Ribeirão dos Fechos, principal fornecedor de água de 30 bairros da região sul de Belo Horizonte e oito de Nova Lima. Além de seu potencial hídrico, Fechos possui rica fauna e flora, mas precisa de atenção, pois há espécies ameaçadas de extinção. Outro objetivo do projeto é fomentar o debate sobre o projeto de lei em tramitação, visando expandir o território de Fechos. Entre as atividades de mobilização estão reuniões e aplicação de questionários junto às comunidades vizinhas da estação. Já os materiais de comunicação envolvem uma revista impressa, folders, cartazes, vídeos e a realização de três grandes fóruns abertos às comunidades, com presença de especialistas e instituições. A primeira reunião aberta já tem data marcada: 24 de novembro. Fique atento ao informativo que divulgaremos, assim que definidos, os detalhes desse primeiro fórum.

www.pasargada.etc.br | tel ASPAS: 3547.7001

Execução:



Apoio Técnico:



Realização:



10.10 ANEXO X – CBH RIO DAS VELHAS / INSTAGRAM (08/11/2018)

cbhriodasvelhas • Seguindo
Parque Estadual da Serra do Rola-Moça

cbhriodasvelhas 📍 Autoridades, representantes de empresas, especialistas e setores sociais vão se reunir no próximo dia 24 de novembro para discutir o potencial hídrico e a expansão da Estação Ecológica de Fechos (EEF) em Nova Lima (MG). ➡ O debate será realizado durante o Fórum Inicial do projeto "Fechos, Eu Cuido!" das 8:30hs às 12:00hs no Parque Estadual da Serra do Rola Moça. A entrada é gratuita e um dos objetivos do evento é sensibilizar a população sobre a importância de se preservar a EEF.
#ProjetoFechos #Fechos #FechosEuCuido #EstacaoEcologicadeFechos #NovaLima #CBHRiodasVelhas #Comite #RiodasVelhas #Velhas

ecomarianamorales Xique demais gente! Cuidemos de uma área tão importante

42 curtidas
8 DE NOVEMBRO

Adicione um comentário...

**VEM AÍ:
FÓRUM INICIAL**

**PROJETO
FECHOS,
EU CUIDO!**

INSCRIÇÕES PELO SYMPLA:
tinyurl.com/projetofechos

**RESERVE ESSA DATA
24 de novembro de 2018.**

Rua dos Cartões, 150 – 10º andar, Centro, Belo Horizonte-MG – 30120-060 – www.cbhvelhas.org.br

Execução: **consominas engenharia**

Apoio Técnico: **AGÊNCIA PEIXE VIVO**

Realização: **CBH Rio das Velhas**

Execução:

**consominas
engenharia**

Apoio Técnico:

**AGÊNCIA
peixe vivo**

Realização:

CBH Rio das Velhas

10.11 ANEXO XI – CBH RIO DAS VELHAS: FÓRUM ABERTO À POPULAÇÃO VAI REUNIR DIVERSOS SETORES PARA DISCUTIR POTENCIAL HÍDRICO E EXPANSÃO DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS EM NOVA LIMA (MG) (12/11/2018)

← → ↻ Não seguro | cbhvelhas.org.br/events/forum-aberto-a-populacao-vai-reunir-diversos-setores-para-discutir-potencial-hidrico-e-expansao-da-estacao-ecologica-de-fechos-... 🔍 ☆

CBH Rio das Velhas CBH VELHAS RIO DAS VELHAS PROJETOS CONTRATO DE GESTÃO COMUNICAÇÃO CONTATO

FÓRUM ABERTO À POPULAÇÃO VAI REUNIR DIVERSOS SETORES PARA DISCUTIR POTENCIAL HÍDRICO E EXPANSÃO DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS EM NOVA LIMA (MG)

2018-11-24 Event Time: 08:30-12:00
Location: Sede do Parque Estadual da Serra do Rola Moça

PESQUISE
Procurar por: Search

COMENTÁRIOS

Autoridades, representantes de empresas, especialistas e setores sociais vão se reunir no próximo dia 24 de novembro para discutir o potencial hídrico e a expansão da Estação Ecológica de Fechos (EEF) em Nova Lima (MG). O debate será realizado durante o Fórum Inicial do projeto "Fechos, Eu Cuido!" das 8:30hs às 12:00hs no Parque Estadual da Serra do Rola Moça. A entrada é gratuita e um dos objetivos do evento é sensibilizar a população sobre a importância de se preservar a EEF.

O projeto "Fechos, Eu Cuido!" é realizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (CBH Rio das Velhas) e pelo Subcomitê de Bacia Hidrográfica Águas da Moeda (SCBH Águas da Moeda). A execução é feita pela empresa Consominas com apoio técnico da Agência Peixe Vivo. O projeto prevê diversas ações de Comunicação e Mobilização Social para envolver a sociedade com a temática da EEF, entre elas: realização de 3 fóruns abertos com presença de variados setores sociais, econômicos e públicos; produção de vídeos, cartazes, convites, folders e kits personalizados; publicação da 2ª edição da Revista "Fechos, Eu Cuido!"; criação de redes sociais; e Marketing Digital.

A Estação Ecológica de Fechos (EEF) possui enorme potencial hídrico e ambiental. O Córrego Fechos, que nasce no local, abastece cerca de 200 mil habitantes de Nova Lima e região Centro-Sul da capital mineira atualmente. A área também apresenta relevância internacional para estudos científicos considerando as espécies de fauna e flora ali identificadas. São pelo menos 56 espécies de aves, 54 de mamíferos, 34 de insetos e 34 de anfíbios. Algumas delas constam 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), Conselho Estadual de Política Ambiental (COPAM/MG) e Centro Nacional de Conservação da Flora (CNCFlora).

O debate sobre a preservação e expansão da EEF é importante diante das várias ameaças externas sofridas pela Unidade de Conservação. No seu entorno, a expansão urbana acelerada e as áreas de mineração são próximas dos limites da área de proteção. No interior, há registros de 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 em cursos d'água da região.

Confira o convite:

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas, por meio do Subcomitê de Bacia Hidrográfica Águas da Moeda, convida para o:

FÓRUM INICIAL

A SEGURANÇA HÍDRICA DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS E A SUA EXPANSÃO

PROJETO HIDROAMBIENTAL "FECHOS, EU CUIDO!" PARA A UNIDADE TERRITORIAL ESTRATÉGICA (UTE) ÁGUAS DA MOEDA

24 DE NOVEMBRO DE 2018 - SÁBADO

PROGRAMAÇÃO	LOCAL
08:30 - 09:00 Credenciamento	AUDITÓRIO DO CENTRO DE VISITANTES PARQUE ESTADUAL DA SERRA DO ROLA MOÇA AV. MONTREAL, S/N., JARDIM CANADÁ, NOVA LIMA - MG
09:00 - 09:15 Abertura oficial com contextualização sobre a gestão dos recursos hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas e na UTE Águas da Moeda	
09:15 - 09:30 Apresentação artística	ENTRADA GRATUITA
09:30 - 09:45 Apresentação sobre o projeto hidroambiental na UTE Águas da Moeda	www.cbhrio.org.br
09:45 - 10:30 Palestra com o tema "Características ambientais e hidrográficas da Estação Ecológica de Fechos"	QR CODE
10:30 - 10:45 Intervalo	INFORMAÇÕES
10:45 - 11:45 Painel sobre a importância da expansão da Estação Ecológica de Fechos	☎ 3324-0880
11:45 - 12:00 Encerramento	📞 98332-8775

VENHA E PARTICIPE CONOSCO!

Rua Rio Paraíba, 130 - 3ª andar - Centro - São Nobre - MG - 34020-000 - www.cbhrio.org.br

consominas engenharia peixe vivo CBH Rio das Velhas

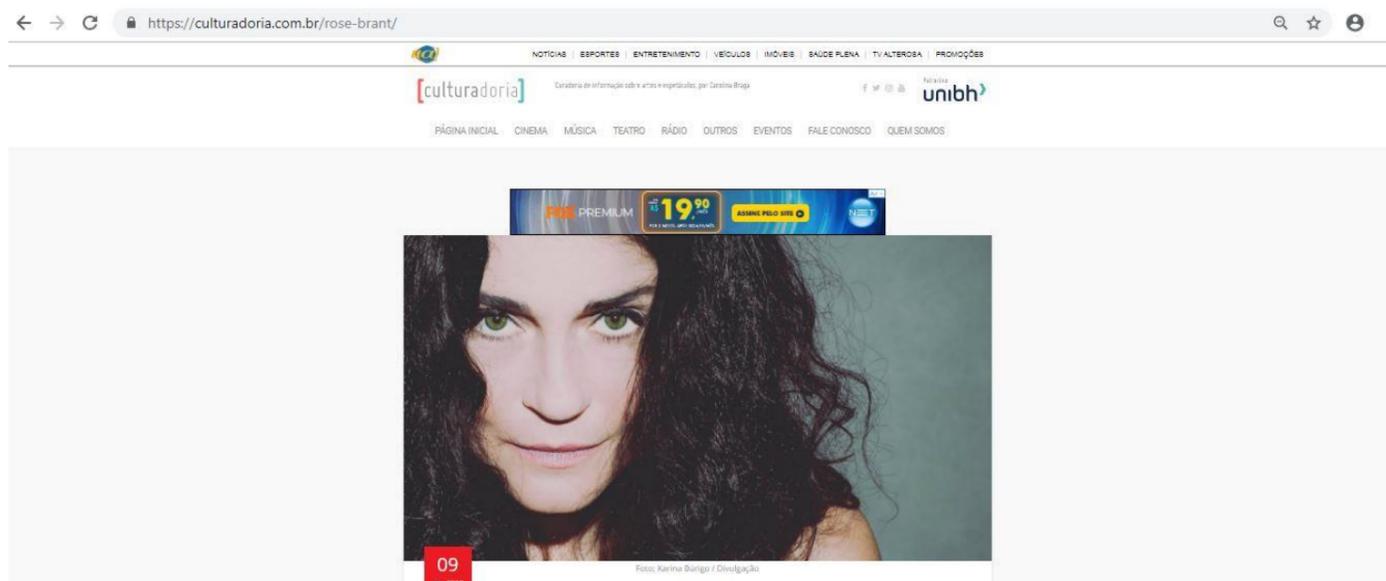
Serviço

Fórum Inicial do projeto "Fechos, Eu Cuido!"
Data: 24/11/2018
Hora: 8:30hs às 12:00hs
Local: Auditório do Centro de visitantes do Parque Estadual da Serra do Rola Moça (Av. Montreal, s/n., Jardim Canadá, Nova Lima-MG).
Presenças confirmadas: Representantes do CBH Rio das Velhas, SCBH Águas da Moeda, COPASA, IEF, empresa VALE S.A.
Link de inscrição para o público: tinyurl.com/projetofechos
Serviço: Consominas - Executora do projeto "Fechos, Eu Cuido!"
Telefone: (31) 3324-0880 / Whatsapp: (31) 98332-8775
Facebook: [facebook.com/projetofechos](https://www.facebook.com/projetofechos)

Compartilhe



10.12 ANEXO XII – CULTURADORIA: ROSE BRANT LANÇA PRIMEIRO DISCO ‘NO COLO DA FLOR’ (12/11/2018)



Thiago Fonseca* Música 0 comentário(s)

Rose Brant lança primeiro disco ‘No Colo da Flor’

Aos 48 anos a cantora e atriz Rose Brant experimenta uma nova fase na vida. Após 30 anos de carreira, entre o teatro e a música, decidiu que era hora de lançar o primeiro disco. ‘No Colo da Flor’ chegou às plataformas digitais nesta sexta-feira (09/11), com oito canções inéditas, autorais e com participação de grandes nomes do MPB. Um trabalho, que de acordo com a artista, representa transformação, ato político e florescimento.

O desejo de gravar um disco surgiu aos poucos na vida de Rose. Como sempre aliou a carreira de atriz com a música, várias pessoas diziam que a artista tinha que lançar carreira como cantora. Contudo, Rose nunca havia pensado na ideia. “Até que um dia Sérgio Ricardo e o Tatta Spalla me apresentaram a canção ‘No colo da Flor’. A música foi o pontapé inicial e me levou também dar o mesmo nome ao disco. Quando decidi gravar o CD as composições foram aparecendo”, explica.

O álbum foi pensando em 2015, entretanto, foi só agora que saiu do papel. A produção é de Tatta Spalla e foi gravado em BH, no Rio e em São Paulo. ‘No colo da Flor’ foi realizado através da Lei Municipal de Incentivo à Cultura de Belo Horizonte, com o patrocínio do UniBH.



Canções

O CD conta com canções autorais de Rose, de Zé Renato, Márcio Borges, Gabriel Moura, Pretinho da Serrinha, Rogê, Sérgio Pererê, Paulo César Pinheiro, Sérgio Santos, Délcio Carvalho, Fátima Guedes e outros. Ainda com participações especiais de Beto Guedes, Toninho Horta e, por fim, Pretinho da Serrinha. Um encontro de vários nomes da MPB.

Diante de tantas parcerias, Rose se sente feliz e honrada. Pessoas que conheceu ao longo da vida e que chegaram para agregar. “É um prestígio muito grande poder contar com as colaborações de artistas tão expressivos. Recebi tantas músicas que davam para gravar uns três discos. Selecionei canções que acredito, falam sobre igualdade, amor e outras coisas boas”, explica.

As músicas, em suma, trazem questões ligadas ao universo feminino, como a irmandade, maternidade, respeito, ancestralidade, amor e também da efemeridade da vida e de seus ciclos espirais. Um disco acústico, com samba, bossa nova e música mineira.

A canção de mesmo nome do disco, por exemplo, fala de amor e de florescimento. Foi a primeira a ser gravada em vídeo. O clipe foi feito na Estação Ecológica dos Fechos, em Nova Lima, na região metropolitana de BH.



Futuro

Os shows de lançamento do disco estão previstos para 2019. Dessa maneira, até lá Rose trabalhará com a divulgação do trabalho nas plataformas digitais e vendas físicas. Em BH, os discos podem ser comprados na Solsete Musical.

Gostou? Compartilhe!



CD MÚSICA ROSE BRANT 'NO COLO DA FLOR'

*Thiago Fonseca escreveu sob supervisão de Carolina Braga

10.13 ANEXO XIII - PARQUE ESTADUAL DA SERRA DO ROLA MOÇA / FACEBOOK (13/11/2018)

Parque Estadual da Serra do Rola-Moça compartilhou uma Página.
13 de novembro às 11:30

A Estação Ecológica de Fechos (EEF), em Nova Lima/MG é uma área com enorme potencial hídrico e relevância internacional para estudos científicos.

Sabia que agora você pode conhecer tudo isso nas redes sociais?

Curta "Fechos, Eu Cuido!"
Facebook: <https://www.facebook.com/projetofechos/>
Instagram: www.instagram.com/projetofechos

Projeto Fechos, Eu Cuido
Reserva ambiental
38 curtidas
15 falando sobre isso

Guardioes do Cerrado
Organização não governamental (ONG)

Páginas curtidas por esta Página

- Rede Cerrado
- Programa AmbientA...
- Projeto Fechos, Eu ...

Português (Brasil) · Português (Portugal) · English (US) · Español · Français (France)

10.14 ANEXO XIV - PARQUE ESTADUAL DA SERRA DO ROLA MOÇA / FACEBOOK (13/11/2018)

Parque Estadual da Serra do Rola-Moça compartilhou uma publicação.
13 de novembro às 11:31

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas, por meio do Subcomitê de Bacia Hidrográfica Águas da Moeda, convida para o:

FÓRUM INICIAL
A SEGURANÇA HÍDRICA DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS E A SUA EXPANSÃO

PROJETO HIDROAMBIENTAL "FECHOS, EU CUIDO!" PARA A UNIDADE TERRITORIAL ESTRATÉGICA (UTE) ÁGUAS DA MOEDA

24 DE NOVEMBRO DE 2018 - SÁBADO

PROGRAMAÇÃO		LOCAL
08h30 às 09h00	Credenciamento	AUDITÓRIO DO CENTRO DE VISITANTES PARQUE ESTADUAL DA SERRA DO ROLA-MOÇA AV. MONTREAL, S/N, JARDIM CANADA NOVA LIMA/MG
09h00 às 09h15	Abertura oficial com contextualização sobre a gestão dos recursos hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas e na UTE Águas da Moeda	
09h15 às 09h30	Apresentação artística	
09h30 às 09h45	Apresentação sobre o projeto hidroambiental na UTE Águas da Moeda	
09h45 às 10h30	Palestra com o tema "Características ambientais e hidrográficas da Estação Ecológica de Fechos"	
10h30 às 10h45	Intervalo	

ENTRADA GRATUITA
INSCRIÇÃO FEITO SIMPLIS: tinyurl.com/projetofechos

Our Story
O Parque Estadual da Serra do Rola-Moça é uma das mais importantes áreas verdes do Estado. Situado n...

Comunidade
1.958 pessoas curtiram isso
2.021 pessoas estão seguindo isso

Sobre

10.15 ANEXO XV - CBH RIO DAS VELHAS / INSTAGRAM (14/11/2018)

FÓRUM INICIAL
A SEGURANÇA HÍDRICA DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS E A SUA EXPANSÃO

PROJETO HIDROAMBIENTAL "FECHOS, EU CUIDO!" PARA A UNIDADE TERRITORIAL ESTRATÉGICA (UTE) ÁGUAS DA MOEDA

24 DE NOVEMBRO DE 2018 - SÁBADO

PROGRAMAÇÃO	LOCAL	
08h30 às 09h00 Credenciamento	AUDITÓRIO DO CENTRO DE VISITANTES PARQUE ESTADUAL DA SERRA DO ROLA MOÇA AV. MONTREAL, S/N., JARDIM CANADÁ NOVA LIMA/MG ENTRADA GRATUITA INSCRIÇÕES PELO SYMPLA: tinyurl.com/projetofechos	
09h00 às 09h15 Abertura oficial com contextualização sobre a gestão dos recursos hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas e na UTE Águas da Moeda		
09h15 às 09h30 Apresentação artística		
09h30 às 09h45 Apresentação sobre o projeto hidroambiental na UTE Águas da Moeda		
09h45 às 10h30 Palestra com o tema "Características ambientais e hidrográficas da Estação Ecológica de Fechos"		
10h30 às 10h45 Intervalo		
10h45 às 11h45 Painel sobre a importância da expansão da Estação Ecológica de Fechos		
11h45 às 12h00 Encerramento		
		INFORMAÇÕES: ☎ 31 3324-0880 📞 31 98332-8773
		VENHA E PARTICIPE

cbhriodasvelhas • Seguindo
Estação Ecológica De Fechos

cbhriodasvelhas #Repost @projetofechos (@get_repost)

Já conferiu a programação do Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!"? O potencial hídrico e a importância da expansão da Estação Ecológica de Fechos (EEF) em Nova Lima-MG estarão no centro do debate. Faça a sua inscrição e acesse o Blog para ficar atualizado sobre todas as informações do projeto. Link na bio. #projetofechos #fechouseucuido #estaçãoecológicadefechos #cbhriodasvelhas #scbhaguasdamoeda #agenciapeixe vivo #consominas #novalima #fechos #conservação #meioambiente

44 curtidas

14 DE NOVEMBRO

Adicione um comentário...

10.16 ANEXO XVI – CBH RIO DAS VELHAS / INSTAGRAM (16/11/2018)

PROJETO FECHOS, EU CUIDO!

Rua dos Carijós, 150 – 10º andar, Centro, Belo Horizonte-MG – 30120-060 – www.cbhvelhas.org.br

Execução: Apoio Técnico: Realização:

cbhriodasvelhas • Seguindo
Estação Ecológica De Fechos

cbhriodasvelhas 📍 A Estação Ecológica de Fechos, em Nova Lima (MG), é uma área com enorme potencial hídrico e relevância internacional para estudos científicos. Você pode conhecer tudo isso nas redes sociais a partir de agora. As atividades do primeiro projeto hidroambiental para discutir a importância da preservação e da expansão do local já começaram. Curta as redes sociais do projeto "Fechos Eu Cuido!" e fique por dentro! → Blog: www.consominas.com.br/blog → Facebook: www.facebook.com/projetofechos → Instagram: www.instagram.com/projetofechos

#ProjetoFechos #EstacaoEcologicadeFechos #Fechos #NovaLima #CBHRiодasVelhas #RiодasVelhas #Velhas #AguasdaMoeda

58 curtidas

16 DE NOVEMBRO

Adicione um comentário...



10.17 ANEXO XVII – CBH RIO DAS VELHAS / FACEBOOK (16/11/2018)



PROJETO FECHOS, EU CUIDO!

Rua dos Cartões, 150 – 10º andar, Centro, Belo Horizonte-MG – 30120-060 – www.cbhvelhas.org.br

Execução: **consominas engenharia**

Apoio Técnico: **AGÊNCIA PEIXE VIVO**

Realização: **CBH Rio das Velhas**

CBH Rio das Velhas
Curtir esta página · 16 de novembro ·

💧 A Estação Ecológica de Fechos, em Nova Lima (MG), é uma área com enorme potencial hídrico e relevância internacional para estudos científicos. Você pode conhecer tudo isso nas redes sociais a partir de agora. As atividades do primeiro projeto hidroambiental para discutir a importância da preservação e da expansão do local já começaram. Curta as redes sociais do projeto "Fechos Eu Cuido!" e fique por dentro!

➔ Blog: www.consominas.com.br/blog
➔ Facebook: www.facebook.com/projetofechos
➔ Instagram: www.instagram.com/projetofechos

👍 29 · 4 compartilhamentos

👍 Curtir · 💬 Comentar · ➦ Compartilhar

Escreva um comentário...

10.18 ANEXO XVIII – INSTITUTO CRESCER / INSTAGRAM (17/11/2018)



instituto_cresce • Seguindo
Estação Ecológica De Fechos

instituto_cresce Caminhada meditativa "Fechos, eu cuido!" @simyogastudio #instituto_cresce #onceviu #fechouseucuido

simyogastudio Essa foi apenas a primeira! Meditar na mata, perceber a mata, perceber o Ser, trazer paz e harmonia para o mundo! #namaste gratidão a todos os participantes e aos apoiadores!

v.faria @simyogastudio obrigada!

86 curtidas

17 DE NOVEMBRO

Adicione um comentário...

Execução:
consominas
engenharia

Apoio Técnico:
AGÊNCIA
peixe vivo

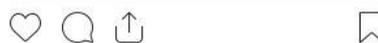
Realização:
CBH Rio das Velhas

10.19 ANEXO XIX – INSTITUTO CRESCE / INSTAGRAM (17/11/2018)



instituto_cresce • Seguindo
Estação Ecológica De Fechos

instituto_cresce Olha quem estava na caminhada meditativa "Fechos, eu cuido!"
#onceviu #fechouseucuido #instituto_cresce
#quadrilateroaquifero #serradoespinhaço
#unidadeconservação
#responsabilidadesocioambiental



69 curtidas

17 DE NOVEMBRO

Adicione um comentário...

10.20 ANEXO XX – INSTITUTO CRESCE / INSTAGRAM (17/11/2018)



instituto_cresce • Seguindo

instituto_cresce Cuidar de Fechos é cuidar do futuro! Paisagem na caminhada meditativa Fechos, eu cuido!
#fechouseucuido #onceviu #instituto_cresce
#responsabilidadesocioambiental
#serradoespinhaço #quadrilateroaquifero
#thinklandscape #unidadeconservação

simyogastudio Que presente viver ao lado de imensa magnitude! Caminhar às margens de fechos foi uma experiência de conexão!
#tudobencao



110 curtidas

17 DE NOVEMBRO

Adicione um comentário...

Execução:



Apoio Técnico:



Realização:



10.21 ANEXO XXI – INSTITUTO CRESCE / FACEBOOK (17/11/2018)

INSTITUTO CRESCE

Instituto Cresce
@institutocresce

Página inicial

Sobre

Fotos

Avaliações

Vídeos

Ver mais

Criar uma Página

Curtiu Seguinto Compartilhar

Mais 4

Jana Fernandes Favato está com Flávia Martins Dos Santos de Souza e outras 8 pessoas.
18 de novembro às 11:13

pequena amostra da nossa Primeira Caminhada Meditativa Fechos Eu Cuido, ontem aqui na Estância de Fechos - Vale do Sol. "a meditação é a senha do universo" Grat...
Ver mais

12 1 compartilhamento

Curtir Comentar Compartilhar

ANEXO XXII – INSTITUTO CRESCE / FACEBOOK (17/11/2018)

Instituto Cresce

Página curtida - 17 de novembro

Olha quem estava na caminhada meditativa "Fechos, eu cuido!" #onceviu #fechoseucuido #institutocresce #quadrilateroaquifero #serradoespinhaço #unidadeconservação #responsabilidadesocioambiental

6

Curtir Comentar Compartilhar

Escreva um comentário...

Pressione Enter para publicar.

Grupos sugeridos ver tudo

Casa Branca - MG
768 membros

+ Participar

10.22 ANEXO XXIII – INSTITUTO CRESCE / FACEBOOK (17/11/2018)



10.23 ANEXO XXIV – JANA FERNANDES FAVATO / FACEBOOK (18/11/2018)



10.24 ANEXO XXV – CBH RIO DAS VELHAS / FACEBOOK (19/11/2018)

10.25 ANEXO XXVI – INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS: FÓRUM REÚNE SETORES PARA DISCUTIR POTENCIAL HÍDRICO DA EE DE FECHOS EM NOVA LIMA (20/11/2018)

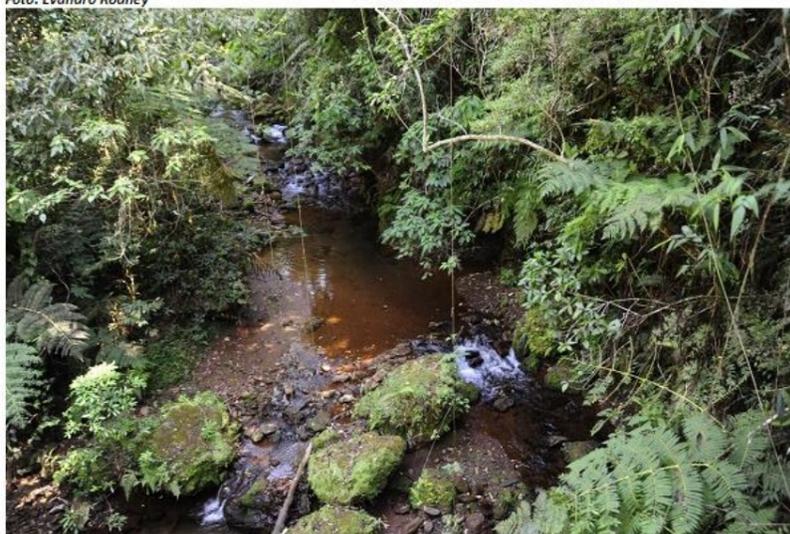


Fórum reúne setores para discutir potencial hídrico da EE de Fechos em Nova Lima

Ter, 20 de Novembro de 2018 14:05



Foto: Evandro Rodney



A Estação Ecológica de Fechos (EEF) possui enorme potencial hídrico e ambiental

Autoridades, representantes de empresas, especialistas e setores sociais vão se reunir no próximo dia 24 de novembro para discutir o potencial hídrico e a expansão da Estação Ecológica de Fechos (EEF) em Nova Lima-MG. O debate será realizado durante o Fórum Inicial do projeto "Fechos, Eu Cuido!" das 8:30hs às 12:00hs no Parque Estadual da Serra do Rola Moça. A entrada é gratuita e um dos objetivos do evento é sensibilizar a população sobre a importância de se preservar a EEF.

O projeto "Fechos, Eu Cuido!" é realizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (CBH Rio das Velhas) e pelo Subcomitê de Bacia Hidrográfica Águas da Moeda (SCBH Águas da Moeda). A execução é feita pela empresa Consominas com apoio técnico da Agência Peixe Vivo. O projeto prevê diversas ações de Comunicação e Mobilização Social para envolver a sociedade com a temática da EEF, entre elas: realização de 3 fóruns abertos com presença de variados setores sociais, econômicos e públicos; produção de vídeos, cartazes, convites, folders e kits personalizados; publicação da 2ª edição da Revista "Fechos, Eu Cuido!"; criação de redes sociais; e Marketing Digital.

A Estação Ecológica de Fechos (EEF) possui enorme potencial hídrico e ambiental. O Córrego Fechos, que nasce no local, abastece cerca de 200 mil habitantes de Nova Lima e região Centro-Sul da capital mineira atualmente. A área também apresenta relevância internacional para estudos científicos considerando as espécies de fauna e flora ali identificadas. São pelo menos 56 espécies de aves, 54 de mamíferos, 34 de insetos e 34 de anfíbios. Algumas delas constam 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), Conselho Estadual de Política Ambiental (COPAM/MG) e Centro Nacional de Conservação da Flora (CNCFlora).

O debate sobre a preservação e expansão da EEF é importante diante das várias ameaças externas sofridas pela Unidade de Conservação. No seu entorno, a expansão urbana acelerada e as áreas de mineração são próximas dos limites da área de proteção. No interior, há registros de 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 em cursos d'água da região.

O debate sobre a preservação e expansão da EEF é importante diante das várias ameaças externas sofridas pela Unidade de Conservação. No seu entorno, a expansão urbana acelerada e as áreas de mineração são próximas dos limites da área de proteção. No interior, há registros de 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 em cursos d'água da região.

Fórum Inicial do projeto "Fechos, Eu Cuido!"

Data: 24/11/2018

Hora: 8:30hs às 12:00hs

Local: Auditório do Centro de visitantes do Parque Estadual da Serra do Rola Moça (Av. Montreal, s/n., Jardim Canadá, Nova Lima-MG).

Presenças confirmadas: Representantes do CBH Rio das Velhas, SCBH Águas da Moeda, COPASA, IEF, empresa VALE S.A.

Link de inscrição para o público

Serviço: Consominas - Executora do projeto "Fechos, Eu Cuido!" Telefone: (31) 3324-0880 / Whatsapp: (31) 98332-8773 Facebook: facebook.com/projetofechos

Execução:


Apoio Técnico:


Realização:


10.26 ANEXO XXVII – AGÊNCIA MINAS: FÓRUM REÚNE SETORES PARA DISCUTIR POTENCIAL HÍDRICO DA EE DE FECHOS EM NOVA LIMA (20/11/2018)



TER 20 NOVEMBRO | 16:20 | ATUALIZADO EM 16:07

Fórum reúne setores para discutir potencial hídrico da EE de Fechos em Nova Lima

Autoridades, representantes de empresas, especialistas e setores sociais se reúnem no sábado (24/11), em Nova Lima, na RMBH, para discutir o potencial hídrico e a expansão da Estação Ecológica de Fechos (EEF) no município.

O debate ocorre durante o Fórum Inicial do projeto “Fechos, Eu Cuido!”, das 8h30 às 12h, no Parque Estadual da Serra do Rola Moça. A entrada é gratuita e um dos objetivos do evento é sensibilizar a população sobre a importância de se preservar a EEF.

“Fechos, Eu Cuido!”

O projeto “Fechos, Eu Cuido!” é realizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (CBH Rio das Velhas) e pelo Subcomitê de Bacia Hidrográfica Águas da Moeda (SCBH Águas da Moeda). A execução é feita pela empresa Consominas com apoio técnico da Agência Peixe Vivo.

O projeto prevê diversas ações de Comunicação e Mobilização Social para envolver a sociedade com a temática da EEF, entre elas: realização de 3 fóruns abertos com presença de variados setores sociais, econômicos e públicos; produção de vídeos, cartazes, convites, folders e kits personalizados; publicação da 2ª edição da Revista “Fechos, Eu Cuido!”; criação de redes sociais; e Marketing Digital.

A Estação Ecológica de Fechos (EEF) possui enorme potencial hídrico e ambiental. O Córrego Fechos, que nasce no local, abastece cerca de 200 mil habitantes de Nova Lima e região Centro-Sul da capital mineira atualmente. A área também apresenta relevância internacional para estudos científicos considerando as espécies de fauna e flora ali identificadas. São pelo menos 56 espécies de aves, 54 de mamíferos, 34 de insetos e 34 de anfíbios. Algumas delas constam 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), Conselho Estadual de Política Ambiental (Copam/MG) e Centro Nacional de Conservação da Flora (CNCFlora).

O debate sobre a preservação e expansão da EEF é importante diante das várias ameaças externas sofridas pela Unidade de Conservação. No seu entorno, a expansão urbana acelerada e as áreas de mineração são próximas dos limites da área de proteção. No interior, há registros de 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 em cursos d’água da região.

Serviço:

Fórum Inicial do projeto “Fechos, Eu Cuido!”

Data: 24/11/2018 (sábado)

Horário: 8h30 às 12h

Local: Auditório do Centro de visitantes do Parque Estadual da Serra do Rola Moça (Av. Montreal, s/n., Jardim Canadá, Nova Lima/MG).

Presenças confirmadas: Representantes do CBH Rio das Velhas, SCBH Águas da Moeda, COPASA, IEF, empresa VALE S.A.

Inscrições para o público em geral: [clique aqui](#).

Outras informações:

Assessoria de Comunicação da Semad

(31) 3915-1845 / 1847

10.27 ANEXO XXVIII – CBH RIO DAS VELHAS: BANNER NO SITE INSTITUCIONAL (21/11/2018)

A banner for the 'Fechos, Eu Cuido!' forum. The top part features the CBH Rio das Velhas logo and navigation links: CBH VELHAS, RIO DAS VELHAS, PROJETOS, CONTRATO DE GESTÃO, COMUNICAÇÃO, and CONTATO. The main text reads: 'Fórum aberto à população reunirá diversos setores para discutir expansão da Estação Ecológica de Fechos'. Below this, it states: 'Autoridades, representantes de empresas, especialistas e setores sociais vão se reunir no próximo sábado (24)'. A 'LEIA MAIS' button is present. A horizontal bar contains five numbered items: 01 Catálogo de Nascentes Urbanas..., 02 Comitê lamenta mortes em ench..., 03 Fórum aberto à população r..., 04 As inscrições para o 'Curs..., 05 Assinado contrato que garantit... Below the bar are logos for 'SIGA Rio das Velhas', 'PROJETO FECHOS, EU CUIDO!', 'ASSISTA AS PALESTRAS NA INTEGRA', and 'III Encontro Internacional de Revitalização de Rios'. At the bottom, there are logos for 'Execução: consominas engenharia', 'Apoio Técnico: agência peixe vivo', and 'Realização: CBH Rio das Velhas'.

10.28 ANEXO XXIX – LIXO ZERO BH / FACEBOOK (21/11/2018)

A SEGURANÇA HÍDRICA DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS E A SUA EXPANSÃO

PROJETO HIDROAMBIENTAL "FECHOS, EU CUIDO!" PARA A UNIDADE TERRITORIAL ESTRATÉGICA (UTE) ÁGUAS DA MOEDA

24 DE NOVEMBRO DE 2018 - SÁBADO

PROGRAMAÇÃO	LOCAL
08h30 às 09h00 Credenciamento	AUDITÓRIO DO CENTRO DE VISITANTES PARQUE ESTADUAL DA SERRA DO ROLA MOÇA AV. MONTREAL, 500, JARDIM CANADA NOVA LIMA/MG ENTRADA GRATUITA INSCRIÇÕES PELO SYMPLA: tinyurl.com/projetofechos  INFORMAÇÕES: ☎ 31 3324-0880 📞 31 98332-8773
09h00 às 09h15 Abertura oficial com contextualização sobre a gestão dos recursos hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas e na UTE Águas da Moeda	
09h15 às 09h30 Apresentação artística	
09h30 às 09h45 Apresentação sobre o projeto hidroambiental na UTE Águas da Moeda	
09h45 às 10h30 Palestra com o tema "Características ambientais e hidrográficas da Estação Ecológica de Fechos"	
10h30 às 10h45 Intervalo	
10h45 às 11h45 Painel sobre a importância da expansão da Estação Ecológica de Fechos	
11h45 às 12h00 Encerramento	

VENHA E PARTICIPE CONOSCO!

Lixo Zero BH
Curtir esta página · Ontem · 🌐

JÁ CONFERIU A PROGRAMAÇÃO DO FÓRUM INICIAL DO PROJETO HIDROAMBIENTAL "FECHOS, EU CUIDO?"

Faça a sua inscrição e participe! O potencial hídrico e a importância da expansão da Estação Ecológica de Fechos (EEF) estarão no centro do debate.

Inscrição pelo Sympyla: tinyurl.com/projetofechos
 Facebook: Projeto Fechos, Eu Cuido
 Instagram: [instagram.com/projetofechos](https://www.instagram.com/projetofechos)

👍 5 2 compartilhamentos

👍 Curtir 💬 Comentar ➦ Compartilhar

Escreva um comentário...
Pressione Enter para publicar.

ANEXO XXX – CBH RIO DAS VELHAS / INSTAGRAM (22/11/2018)

PRESENCAS CONFIRMADAS


Renato Júnior Constâncio
(CBH Rio das Velhas)


Danilo Vieira Júnior
(Secretaria Municipal de Meio Ambiente - Prefeitura de Nova Lima-MG)


Marcus Vinícius de Freitas
(Instituto Estadual de Florestas - IEF)


Alessandro de Oliveira Palhares
(Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPASA)


Camila Alterthum
(Instituto CRISCE / Movimento "Fechos, Eu Cuido!")


César Augusto Paulino Grandchamp
(Empresa Vale S.A.)


Bernardo Campomizzi Machado
(Comissão Estadual de Direito Ambiental da OAB/MG)

Rua dos Carijós, 150 – 10º andar, Centro, Belo Horizonte-MG – 30120-050 - www.cbhvelhas.org.br

Execução



Apoio Técnico



Realização



cbhriodasvelhas · Seguindo

cbhriodasvelhas #Repost @projetofechos (@get_repost)

O Fórum Inicial do projeto hidroambiental "Fechos, Eu Cuido!" vai reunir vários setores importantes no próximo sábado, 24/11/18, para debater a segurança hídrica e a expansão da Estação Ecológica de Fechos (EEF) em Nova Lima-MG. Conheça os convidados no Blog do projeto e venha participar! A entrada é gratuita. Link na Bio. Confira também a rota do ônibus que vai levar os participantes para o evento e programe-se. Saída às 08h00 e retorno às 12h00. ➔Extra Belvedere: Rua Maria Luiza Santiago, 110-19, Belo Horizonte-MG (lado oposto ao BH Shopping, sentido Nova Lima-MG); ➔Posto Ale: Avenida Quinta, 108, Vale do Sol, Nova Lima-MG; ➔Supermercado Verdemar: Rua ...

35 curtidas
HÁ 6 DIAS

Adicione um comentário...

10.29 ANEXO XXXI - CBH RIO DAS VELHAS / FACEBOOK (22/11/2018)

FORUM INICIAL PROJETO FECHOS, EU CUIDO!

PRESENCAS CONFIRMADAS

- Renato Júnio Constâncio (CBH Rio das Velhas)
- Daniilo Vieira Júnior (Secretaria Municipal de Meio Ambiente - Prefeitura de Nova Lima-MG)
- Marcus Vinícius de Freitas (Instituto Estadual de Florestas - IEF)
- Alessandro de Oliveira Palhares (Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPASA)
- Camilla Alterthum (Instituto CRESCe (Movimento 'Fechos, Eu Cuido!'))
- César Augusto Paulino Grandichamp (Empresa Vale S.A.)
- Bernardo Campomizzi Machado (Comissão Estadual de Direito Ambiental da OAB/MG)

CBH Rio das Velhas
Página curtida · 22 de novembro

Fórum aberto à população reunirá diversos setores para discutir expansão da Estação Ecológica de Fechos!

Autoridades, representantes de empresas, especialistas e setores sociais vão se reunir no próximo sábado (24) para discutir o potencial hídrico e a expansão da Estação Ecológica de Fechos (EEF), localizada em Nova Lima. O debate será realizado durante o Fórum Inicial do projeto "Fechos, Eu Cuido!", entre 8h30 e 12h, na sede do Parque Estadual da Serra do Rola Moça. A entrada é gratuita. Não perca!

Saiba mais: <https://goo.gl/V1QqJ9>
Confira o boletim informativo com as últimas notícias do projeto: <https://goo.gl/tjDZwq>

Você e outras 8 pessoas · 3 compartilhamentos

Curtir · Comentar · Compartilhar

Escreva um comentário...

10.30 ANEXO XXXII - INSTITUTO CRESCe / INSTAGRAM (23/11/2018)

instituto_cresce 3 h

Pessoal! E amanhã cedo!
Venham todos! Projeto importante para cuidar das águas!

PRESENCAS CONFIRMADAS

PROJETO FECHOS, EU CUIDO!

- Renato Júnio Constâncio (CBH Rio das Velhas)
- Daniilo Vieira Júnior (Secretaria Municipal de Meio Ambiente - Prefeitura de Nova Lima-MG)
- Marcus Vinícius de Freitas (Instituto Estadual de Florestas - IEF)
- Alessandro de Oliveira Palhares (Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPASA)
- Camilla Alterthum (Instituto CRESCe (Movimento 'Fechos, Eu Cuido!'))
- César Augusto Paulino Grandichamp (Empresa Vale S.A.)
- Bernardo Campomizzi Machado (Comissão Estadual de Direito Ambiental da OAB/MG)

Rua das Cardeas, 150 - 13ª andar, Centro, Belo Horizonte-MG - 30120-000 - www.cbhriodasvelhas.org.br

Participe conosco em: [cbhriodasvelhas](https://www.instagram.com/cbhriodasvelhas) [vivo](https://www.instagram.com/vivo) [cbhriodasvelhas](https://www.instagram.com/cbhriodasvelhas)

Participe conosco em: [@CBHRIODASVELHAS](https://www.instagram.com/cbhriodasvelhas) [@PROJETOFECHOS](https://www.instagram.com/projetofechos)

Enviar mensagem

Execução:
consominas
engenharia

Apoio Técnico:
AGÊNCIA
peixe vivo

Realização:
CBH Rio das Velhas

10.31 ANEXO XXXIII - INSTITUTO CRESCE / INSTAGRAM (23/11/2018)

PRESENCAS CONFIRMADAS

PROJETO FECHOS, EU CUIDO!

- Renato Júnio Constando** (CBH Rio das Velhas)
- Daniilo Vieira Júnior** (Secretaria Municipal de Meio Ambiente - Prefeitura de Nova Lima - MG)
- Marcus Vinícius de Freitas** (Instituto Estadual de Florestas - IEF)
- Alessandro de Oliveira Palhares** (Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPASA)
- Camila Alterthum** (Instituto CRESCE / Movimento "Fechos, Eu Cuido!")
- César Augusto Paulino Grandchamp** (Empresa Vale S.A.)
- Bernardo Campomizzi Machado** (Comissão Estadual de Direito Ambiental da OAB/MG)

Rua dos Carijós, 150 – 10º andar, Centro, Belo Horizonte-MG – 30120-060 – www.cbhvelhas.org.br

Execução: consominas, cbhriodasvelhas
 Apoio Técnico: Agência VIVO
 Realização: CBH Rio das Velhas

instituto_cresce • Seguindo

instituto_cresce Instituto CRESCE marcando presença no Fórum Inicial do Projeto hidroambiental "Fechos, eu cuido!" 🌿🌱🍃
 #nature #o #photography #naturephotography #brasil #naturelovers #natural #jardim #planto #fotografia #brazil #joaninha #institutocresce #natureza #sustentabilidade #vivenciananatureza #cachoeira #cerrado #educaçãoparasustentabilidade #educaçãoambiental #fazendonossaparte #façasuaparte #minasgerais #oncevui #responsabilidadesocioambiental #savanabrasileira #serradoespinhaço #girassol #milho #feijao

34 curtidas
 HÁ 4 DIAS
 Adicione um comentário...

10.32 ANEXO XXXIV – CBH RIO DAS VELHAS / INSTAGRAM (23/11/2018)

cbhriodasvelhas • Seguindo
 Minas Gerais

cbhriodasvelhas #aconteceu A semana contou com muitas novidades: A bacia hidrográfica do Ribeirão Onça ganhou um catálogo com informações das nascentes urbanas de seu território; Comitê se posiciona e lamenta mortes em enchente que aconteceu no dia 15 de novembro na Avenida Vilarinho, em Venda Nova; Fórum aberto discutirá a expansão da Estação Ecológica de Fechos, em Nova Lima; As inscrições para o 'Curso Introdutório para os Conselheiros de Comitês das Bacias Hidrográficas' se encerra nesta sexta -feira, 23/11; Contrato que garantirá Planos de Saneamento a três novos municípios da bacia é assinado; Distrito da Serra do Cipó recebe projeto piloto de fossa séptica; Mobilização funciona e MP encaminha Termo de Compromisso para pagamentos ao Comitê; Reportagem do portal BHAZ renuncia a retenção dos recursos da

36 curtidas
 HÁ 3 DIAS
 Adicione um comentário...



10.33 ANEXO XXXV – CBH RIO DAS VELHAS / FACEBOOK (23/11/2018)



CBH Rio das Velhas
Página curtida · 23 de novembro ·

#Aconteceu A semana contou com muitas novidades: A bacia hidrográfica do Ribeirão Onça ganhou um catálogo com informações das nascentes urbanas de seu território; Comitê se posiciona e lamenta mortes em enchente que aconteceu no dia 15 de novembro na Avenida Vilarinho, em Venda Nova; Fórum aberto discutirá a expansão da Estação Ecológica de Fechos, em Nova Lima; As inscrições para o 'Curso Introdutório para os Conselheiros de Comitês das Bacias Hidrográficas' se encerra nesta sexta -feira, 23/11; Contrato que garantirá Planos de Saneamento a três novos municípios da bacia é assinado; Distrito da Serra do Cipó recebe projeto piloto de fossa séptica; Mobilização funciona e MP encaminha Termo de Compromisso para pagamentos ao Comitê; Reportagem do portal BHAZ repercute a retenção dos recursos da Cobrança pelo Uso da Água por parte do Governo do Estado; e Seminário em Ouro Preto discutiu revitalização do Ribeirão Maracujá. Acesse as últimas notícias em nosso site: <http://cbhvelhas.org.br/>

Escreva um comentário...

Pressione Enter para publicar.

Execução:



Apoio Técnico:



Realização:



10.34 ANEXO XXXVI – ASPAS INFORMA: NOSSO AMBIENTE (23/11/2018)

ASPAS INFORMA

INFORMATIVO DA ASSOCIAÇÃO DOS PROPRIETÁRIOS DE PASÁRGADA | 23 NOV 2018

FISCALIZAÇÃO IRÁ COIBIR EXCESSOS DE MOTOQUEIROS E JEEPEIROS NOS FINS DE SEMANA, NOS ARREDORES DE PASÁRGADA. SAIBA COMO SERÃO AS OPERAÇÕES

BLITZ MOTOS E JEEPS NOVA ASSEMBLEIA

A partir de agora, nos fins de semana, haverá blitz no Vale do Sol, como medida para conter os excessos de motoqueiros e jeepeiros. As operações serão comandadas por policiais militares e ambientais de Nova Lima, com o apoio da Vale. Os condutores serão orientados de que local deverão sair para praticar as trilhas. Os veículos que trafegarem em vias urbanas serão apreendidos. A intenção é que as operações diminuam as agressões ao meio ambiente. Entre outros problemas, a passagem de motos e jeeps pelo mesmo local causa erosões e muitas vezes é impossível recuperar a vegetação do trecho.



A ASPAS convoca seus associados ou representantes para uma Assembleia Geral Extraordinária (AGE), no sábado, 08 de dezembro, na sede administrativa da associação. A AGE tem primeira chamada às 9h e segunda, às 9h30. O objetivo da assembleia é discutir e deliberar a pauta de proposta de reajuste de mensalidade.

ConViver

Conviver bem também é... se engajar em campanha solidária pelas escolas rurais de Catuji, no Norte de Minas, organizada pela associada Ariane Barros. Ela criou uma vaquinha virtual para comprar estantes, ventiladores e lousas para oito instituições. Segundo Ariane, que é psicóloga, todos os anos ela colabora com escolas porque acredita “no poder de transformação da educação, mas desta vez quis me engajar em uma campanha mais efetiva. Com a avaliação das assistentes sociais, foi indicada a necessidade de equipamentos para melhorar o ambiente de aprendizagem das crianças. Eu levarei, pessoalmente, as doações para as escolas no dia 15 de dezembro”, conta. Para participar e colaborar com as escolas de Catuji, basta acessar o link: <http://juntos.com.br/pt/escolasdecatuji>

TEMPO CHUVOSO: CUIDADOS

Estamos entrando na temporada de chuvas e a ASPAS lembra aos associados alguns cuidados que devem ser tomados nesta época do ano:

- Os motoristas devem redobrar a atenção ao dirigir pela estrada e nas ruas de Pasárgada, pois o piso molhado pode provocar aquaplanagem e a neblina, dificultar a visibilidade;
- Faça a limpeza dos canais de escoamento das águas pluviais e das calhas dos telhados;
- Verifique a possibilidade de reaproveitamento da água da chuva para usos diversos;
- Se vir algum dano ambiental, como queda de árvore, comunique a segurança da ASPAS pelos números 3547-7000 ou 98864-7657;
- Na falta de energia elétrica, informe a segurança da ASPAS para a verificação de algum acidente na rede e a necessidade de sinalizar o local. Em seguida, registre a falta de energia à Cemig pelo número 116. Quanto mais registros, mais rápido funciona o atendimento.

NOSSO AMBIENTE

Neste sábado, acontece o Fórum Inicial do projeto “Fechos, Eu Cuido!”. Trata-se de uma iniciativa do Comitê da Bacia do Rio das Velhas e do Subcomitê Águas da Moeda. O objetivo do debate é reunir vários especialistas para discutir com a comunidade a segurança hídrica da Estação Ecológica de Fechos, sua expansão e sensibilizar a população sobre a importância de preservação da reserva. O engenheiro florestal e associado Paulo Neto, integrante do Movimento Fechos, eu Cuido, afirma que “o fórum é de grande importância para se debater e dar visibilidade à reserva e seu entorno. É uma oportunidade de se discutir o significado da expansão de Fechos. A ampliação da reserva englobará uma importante área de recarga de chuva que alimenta as nascentes do Córrego Tamanduá, que hoje estão vulneráveis”, aponta. O debate acontece neste sábado, 24, de 8h30 às 12h, no auditório do Parque do Rola Moça, Av. Montreal, s/n, Jardim Canadá. Maiores informações podem ser obtidas pelos telefones 3324-0880 ou 98332-8773.

IPTU NOVA LIMA

A ASPAS checou junto à Prefeitura de Nova Lima a informação de que estaria havendo um recadastramento de proprietários de terrenos para manutenção de desconto do IPTU. A Prefeitura esclareceu que não procede a informação. O que está ocorrendo é uma atualização do índice cadastral de proprietários que estão com dados desatualizados ou faltosos. Os proprietários com cadastros incompletos estão sendo comunicados por carta.

www.pasargada.etc.br | tel ASPAS: 3547.7001

Execução:



Apoio Técnico:



Realização:



**10.35 ANEXO XXXVII – INSTITUTO CRESCER / FACEBOOK
(24/11/2018)**



**10.36 ANEXO XXXVIII – INSTITUTO CRESCER / FACEBOOK
(24/11/2018)**



10.37 ANEXO XXXIX – INSTITUTO CRESCER / INSTAGRAM (24/11/2018)



Execução:



Apoio Técnico:



Realização:



10.38 ANEXO XL – INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS: EXPANSÃO DA EE DE FECHOS MARCA DEBATE DE FÓRUM DO PROJETO “FECHOS, EU CUIDO!” (26/11/2018)

← → ↻ Não seguro | www.ief.mg.gov.br/noticias/1/2536-necessidade-de-expansao-da-ee-de-fechos-marca-debate-de-forum-do-projeto-fechos-eu-cuido

portal
meioambiente-mg

INICIO AJUDA DUVIDAS MAPA DO SITE FALE CONOSCO

Navegação Rápida: seleccione

Buscar/pesquisar... BUSCAR

SEMAD IEF IGAM FEAM

Acessibilidade

Você está em: Início > Banco de Notícias > Últimas > Expansão da EE de Fechos marca debate de Fórum do projeto “Fechos, Eu Cuido!”

Expansão da EE de Fechos marca debate de Fórum do projeto “Fechos, Eu Cuido!”

Seg, 26 de Novembro de 2018 15:17

Foto: Consominas



O Fórum reuniu cerca de 50 pessoas no PE da Serra da Rola-Moça

O debate do Fórum Inicial do projeto “Fechos, Eu Cuido!” foi marcado pela diversidade de interesses sobre a necessidade e os limites de expansão da Estação Ecológica de Fechos (EEF) em Nova Lima-MG. O evento ocorreu no último sábado, 24/11, no Parque Estadual da Serra da Rola Moça e reuniu cerca de 50 pessoas. O potencial hídrico da EEF foi destaque em todas as falas, já que há mananciais na região capazes de abastecer cerca de 200 mil habitantes atualmente. Mas a expansão prevista no Projeto de Lei nº 444/2015, que tramita na Assembleia Legislativa de Minas Gerais (ALMG), levou os participantes a um embate sobre as consequências dessa mudança. O PL propõe um aumento de 269,5 hectares da área.

A discussão foi mediada pelo Secretário da Comissão Estadual de Direito Ambiental da Ordem dos Advogados do Brasil/Sede Minas Gerais, Bernardo Campomizzi Machado. O Gerente da Divisão de Ações Ambientais da Companhia de Saneamento de Minas Gerais (COPASA), Alessandro Palhares, afirmou que a ampliação da EEF não tem uma contribuição direta no aumento da vazão de água captada pela empresa. Alessandro disse, no entanto, que a Copasa “tem um pensamento mais amplo em termos de recarga, então vê como positivo o aumento da área de Fechos, mas não tem uma posição em relação aos limites desse aumento”. Na ocasião, a Copasa foi convocada pela Mobilizadora Social do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (CBH Rio das Velhas), Adriana Carvalho, apoiada pelos participantes, a apresentar dados na próxima reunião do Subcomitê de Bacia Hidrográfica Águas da Moeda, no dia 27/11, em relação ao lançamento clandestino de esgoto no Córrego Fechos.

O engenheiro hidrogeológico da empresa Vale, César Grandchamp, também argumentou que a expansão da EEF não impacta no aumento da vazão hídrica da região. Segundo ele, “A gente tem que trabalhar Educação, captação de esgoto clandestino, cuidar para que não tenha fossas, cuidar para que não tenha esgoto correndo pela drenagem. Só assim nós vamos trabalhar no principal sistema de fornecimento de água para Fechos”.

O engenheiro hidrogeológico da empresa Vale, César Grandchamp, também argumentou que a expansão da EEF não impacta no aumento da vazão hídrica da região. Segundo ele, “A gente tem que trabalhar Educação, captação de esgoto clandestino, cuidar para que não tenha fossas, cuidar para que não tenha esgoto correndo pela drenagem. Só assim nós vamos trabalhar no principal sistema de fornecimento de água para Fechos”.

A Fundadora e Diretora Administrativa do Instituto CRESCE e membro do Movimento “Fechos, Eu Cuido!”, Camila Alterthum, contestou a Vale afirmando que “a gente já tem decreto sobre decreto, tem APE, tem APA Sul, tem área de amortecimento e nós, habitantes da Bacia, vemos que nada disso adianta para conter o processo de degradação”. Camila cobrou posições oficiais dos setores público e econômico sobre a expansão da EEF e as ameaças externas que impactam a Unidade: “Que a gente tenha um posicionamento muito claro em relação ao objeto central que é o Projeto de Lei, que é a expansão, e que a gente amplie isso também no sentido de um posicionamento público de todas as questões que são ameaças, como esses agentes vão solucionar isso e com qual prazo”.

O membro da ONG Primatas da Montanha (PRIMO) e do Movimento “Fechos, Eu Cuido!”, Ricardo Moebus, também replicou as afirmações da VALE dizendo que “isso é uma questão de uma disputa também de interesses: interesses ambientais, interesses ecológicos e interesses de exploração econômica. Isso supera a questão técnica. Uma coisa não exclui a outra. Se você tem uma nascente, cerque ela. Quanto mais amplo esse cercamento, melhor. Isso não quer dizer que você não precisa se preocupar de onde vem essa água, a área de recarga, etc.”.

O analista ambiental do Instituto Estadual de Florestas (IEF) e gestor da EEF, Marcus Vinícius de Freitas, afirmou que a ideia é chegar numa ampliação de Fechos, mas “Os limites, a gente vai discutir tecnicamente, usando determinados fatores, entre eles, a própria questão fundiária, para que a gente possa chegar numa ampliação ou mesmo criação de outra Unidade”.

Já o secretário do CBH Rio das Velhas, Renato Constâncio, comentou as ameaças externas à EEF destacando que “Enquanto a política pública, principalmente Municipal, não conversar, não inserir detalhes, não tiver uma convergência, uma proximidade com a política pública de recursos hídricos vai ser isso: pressão imobiliária, vários problemas que a gente vê na questão do esgotamento sanitário, da impermeabilização do solo, de proteger a área de recarga. Se não tivermos essa congruência entre política pública e política de recursos hídricos, nós vamos continuar tendo essas dificuldades”.

Ao final do debate, Bernardo Machado apresentou encaminhamentos a serem feitos como resultado do Fórum Inicial do projeto “Fechos, Eu Cuido!”, Pedido destinado à Copasa para a disponibilização de dados sobre o lançamento clandestino de esgoto no Córrego Fechos; pedido destinado à ALMG para dar celeridade à votação do PL Nº 444/2015; além de sugestões de outros locais e convidados para a realização dos próximos fóruns considerando o poder público como mediador e não representante.

Outras atividades

O Fórum Inicial também contou com a apresentação “Qualquer tempo” das artistas de dança Izabel Stewart e Tana Guimarães. Além disso, uma dinâmica de percepção ambiental chamada “Círculo dos sentidos” foi realizada pela equipe de Mobilização Social do projeto “Fechos, Eu Cuido!” convidando os participantes a vivenciar as diferenças entre os ambientes urbano e natural, bem como refletir sobre as características de cada um.

O projeto “Fechos, Eu Cuido!”

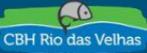
O projeto “Fechos, Eu Cuido!” é uma realização do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas e do Subcomitê de Bacia Hidrográfica Águas da Moeda. A execução é feita pela Consominas com apoio técnico da Agência Peixe Vivo. O próximo fórum está previsto para a segunda quinzena de fevereiro de 2019. Acompanhe as redes sociais do projeto e fique por dentro.

Serviço: Consominas - Executora do projeto “Fechos, Eu Cuido!” Telefone: (31) 3324-0880 Whatsapp: (31) 98332-8773 Facebook: facebook.com/projetofechos Instagram: @projetozechos Blog: https://www.consominas.com.br/blog

Jornalista responsável: Miriam A. S. Almeida

10.39 ANEXO XLI – CBH RIO DAS VELHAS: NECESSIDADE DE EXPANSÃO DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS MARCA DEBATE DO FÓRUM INICIAL DO PROJETO "FECHOS, EU CUIDO!" (27/11/2018)

← → ↻ Não seguro | cbhvelhas.org.br/noticias/necessidade-de-expansao-da-estacao-ecologica-de-fechos-marca-debate-do-forum-inicial-do-projeto-fechos-eu-cuido-2/


CBH VELHAS RIO DAS VELHAS PROJETOS CONTRATO DE GESTÃO COMUNICAÇÃO CONTATO

NECESSIDADE DE EXPANSÃO DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FECHOS MARCA DEBATE DO FÓRUM INICIAL DO PROJETO "FECHOS, EU CUIDO!"



2018-11-27 admin Destaque Slider, Notícias, Notícias internas 0

O Fórum Inicial do projeto "Fechos, Eu Cuido!", realizado no último sábado (24), na sede do Parque Estadual da Serra do Rola Moça, foi marcado pela diversidade de interesses sobre a necessidade e os limites de expansão da Estação Ecológica de Fechos (EEF), em Nova Lima.

O potencial hídrico da unidade foi destaque em todas as falas, já que há mananciais na região capazes de abastecer cerca de 200 mil habitantes atualmente. Mas a expansão prevista no Projeto de Lei nº 444/2015, que tramita na Assembleia Legislativa de Minas Gerais (ALMG), levou os participantes a um embate sobre as consequências dessa mudança. O PL propõe um aumento de 269,5 hectares da área.

A discussão foi mediada pelo Secretário da Comissão Estadual de Direito Ambiental da Ordem dos Advogados do Brasil/Sede Minas Gerais, Bernardo Campomizzi Machado. O Gerente da Divisão de Ações Ambientais da Copasa (Companhia de Saneamento de Minas Gerais), Alessandro Palhares, afirmou que a ampliação da EEF não tem uma contribuição direta no aumento da vazão de água captada pela empresa. Alessandro disse, no entanto, que a COPASA "tem um pensamento mais amplo em termos de recarga, então vê como positivo o aumento da área de Fechos, mas não tem uma posição em relação aos limites desse aumento".




Autoridades e população discutem sobre a expansão da Estação Ecológica de Fechos. Crédito: Ohana Padilha

O engenheiro hidrogeológico da empresa Vale, César Grandchamp, também argumentou que a expansão da EEF não impacta no aumento da vazão hídrica da região. Segundo ele, "A gente tem que trabalhar Educação, captação de esgoto clandestino, cuidar para que não tenha fossas, cuidar para que não tenha esgoto correndo pela drenagem. Só assim nós vamos trabalhar no principal sistema de fornecimento de água para Fechos".

Diretora Administrativa do Instituto Cresce e membro do Movimento "Fechos, Eu Cuido!" e Subcomitê Águas da Moeda, Camila Alterthum cobrou posições oficiais dos setores público e econômico sobre a expansão da EEF e as ameaças externas que impactam a Unidade. "Que a gente tenha um posicionamento muito claro em relação ao objeto central que é o Projeto de Lei, que é a expansão, e que a gente amplie isso também no sentido de um posicionamento público de todas as questões que são ameaças, como esses agentes vão solucionar isso e com qual prazo", disse.

O gerente técnico do Instituto Estadual de Florestas (IEF) e gestor da EEF, Marcus Vinícius de Freitas, afirmou que a ideia é chegar numa ampliação de Fechos, mas "os limites, a gente vai discutir isso tecnicamente usando determinados fatores, entre eles, a própria questão fundiária, para que a gente possa chegar numa ampliação ou mesmo criação de outra Unidade".

Já o secretário do CBH Rio das Velhas, Renato Constâncio, comentou as ameaças externas à EEF destacando que "Enquanto a política pública, principalmente municipal, não conversar, não inserir detalhes, não tiver uma convergência, uma proximidade com a política pública de recursos hídricos vai ser isso: pressão imobiliária, vários problemas que a gente vê na questão do esgotamento sanitário, da impermeabilização do solo, de proteger à área de recarga. Se não tivermos essa congruência entre política pública e política de recursos hídricos, nós vamos continuar tendo essas dificuldades".

Ao final do debate, Bernardo Machado apresentou encaminhamentos a serem feitos como resultado do Fórum Inicial do projeto "Fechos, Eu Cuido!": pedido destinado à Copasa para a disponibilização de dados sobre o lançamento clandestino de esgoto no Córrego Fechos; pedido destinado à ALMG para dar celeridade à votação do PL nº 444/2015; além de sugestões de outros locais e convidados para a realização dos próximos fóruns considerando o poder público como mediador e não representante.

Veja as fotos do evento:



CBH Rio das Velhas - Trabalho Externo: Ohana Padilha

Outras atividades

O Fórum Inicial também contou com a apresentação "Qualquer tempo" das artistas de dança Izabel Stewart e Tana Guimarães. Além disso, uma dinâmica de percepção ambiental chamada "Círculo dos sentidos" foi realizada pela equipe de Mobilização Social do projeto "Fechos, Eu Cuido!" convidando os participantes a vivenciar as diferenças entre os ambientes urbano e natural, bem como refletir sobre as características de cada um.

O projeto "Fechos, Eu Cuido!"

O projeto "Fechos, Eu Cuido!" é uma realização do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (CBH Rio das Velhas) e do Subcomitê de Bacia Hidrográfica Águas da Moeda. A execução é feita pela Consominas com apoio técnico da Agência Peixe Vivo. O próximo fórum está previsto para a segunda quinzena de fevereiro de 2019.

Mais informações:
Assessoria de Comunicação CBH Rio das Velhas
comunicacao@cbhvelhas.org.br

Compartilhe

PESQUISE

Procurar por:

COMENTÁRIOS

10.40 ANEXO XLII – CBH RIO DAS VELHAS / FACEBOOK (27/11/2018)



10.41 ANEXO XLIII – PARQUE ESTADUAL DA SERRA DO ROLA MOÇA / FACEBOOK (27/11/2018)



10.42 ANEXO XLIV – INSTITUTO CRESCER / INSTAGRAM
(28/11/2018)

