



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL OBRAS E MEIO AMBIENTE

Administração 2.021/2.024

Ofício n.º 31/2021 DMMA/CL

Assunto: Resposta ao Ofício nº096/2021, Protocolo 1639/2021

Conselheiro Lafaiete, 17 de março de 2021.

Prezado Senhor,

EXPEDIENTE

23 MAR. 2021

Vimos por meio deste em resposta ao Protocolo 1639/2021, referente a informações sobre a revitalização dos cursos d'água em nosso município.

Informações solicitadas:

- Existe projeto de revitalização do Rio Bananeiras? Apresentar documentos
- Existe projeto de revitalização do Rio Ventura Luiz? Apresentar documentos
- Existe projeto para revitalização do Córrego São Dimas? Apresentar documentos.

Com relação aos três questionamentos acima temos a informar que está sendo executado o serviço de desassoreamento, limpeza e retirada de sedimentos em trechos mais críticos do Rio Bananeiras, Ventura Luis e Córrego São Dimas, no centro urbano, para desobstrução da calha do curso de água, minimizando ocorrência de alagamentos conforme consta em relatório de Avaliação Ambiental, e relatório de ocorrências da Defesa Civil.



Foto 1: Serviço sendo executado no Ribeirão Bananeiras

219 96

Camara Municipal de Conselheiro Lafaiete-MG
-19-Mar-2021-17:43-034060-1/2



GOVERNO DO MUNICIPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE

SECRETARIA MUNICIPAL OBRAS E MEIO AMBIENTE

Administração 2.021/2.024



Foto 2: Serviço sendo executado no Ribeirão Bananeiras

Todos os pontos possuem protocolo de Dispensa de Outorga de Dragagens para retirada de materiais diversos dos corpos hídricos, da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – SEMAD.

Todos os documentos descritos acima constam em anexo a este ofício.



GOVERNO DO MUNICIPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE

SECRETARIA MUNICIPAL OBRAS E MEIO AMBIENTE

Administração 2.021/2.024

- Existe projeto para resolver a situação de alagamentos da região central de Conselheiro Lafaiete? Apresentar documentos.
- Existe projeto para resolver a situação de alagamentos da região central de Conselheiro Lafaiete, Avenida Telesforo Candido de Rezende? Apresentar documentos.
- Existe projeto para resolver a situação de alagamentos da região Baixa de Conselheiro Lafaiete, ruas dos bairros Carijós e São Sebastião? Apresentar documentos.
- Existe projeto e/ou planejamento para resolver a situação de escoamento da água nas regiões mais afetadas de Conselheiro Lafaiete? Apresentar documentos.

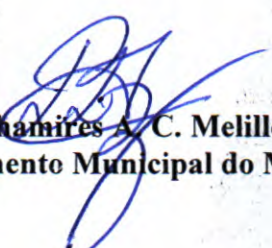
Com relação aos quatro questionamentos acima, temos a informar que foi iniciado uma solicitação de orçamento junto a Fundação Gourceix- Escola de Minas - Universidade Federal de Ouro Preto (EM/UFOP), para um estudo de micro e macrodrenagem que envolve pontos específicos, como citado nos questionamentos acima e um estudo da Micro bacia completa dentro do perímetro do nosso município.

Inicialmente o trabalho será voltado para alternativas estruturais para amenizar os problemas de drenagem das áreas mais afetadas, além de uma equipe que estará voltada às alternativas não estruturais, vislumbrando um planejamento de médio e longo prazo para a cidade (envolvendo sistemas de alerta, políticas públicas, dentre outras possibilidades).

Porém devido ao Decreto nº47 de 13 de março de 2021, a primeira vistoria *in loco* a ser realizada por Doutores e Professores da Fundação Gourceix foi suspensa, tendo previsão de reagendamento para o mês de abril.

Ressaltamos que a proposta será apresentada ao Conselho Municipal de Saneamento Básico – COMSAB para averiguação e parecer dos conselheiros.

Atenciosamente,


Paula Thamires A. C. Melillo
Diretora do Departamento Municipal do Meio Ambiente

Prezado Senhor,
Sandro José dos Santos
Vereador – Câmara Municipal
Conselheiro Lafaiete - MG

ANEXO V

REQUERIMENTO DE DISPENSA DE OUTORGA DE DRAGAGENS PARA
RETIRADA DE MATERIAIS DIVERSOS DOS CORPOS HÍDRICOS, EXCETO
PARA FINS DE EXTRAÇÃO MINERAL

1 - DADOS CADASTRAIS DO USUÁRIO REQUERENTE	
Nome / Razão Social: Prefeitura Municipal de Conselheiro Lafaiete	
Nome de Fantasia: Prefeitura Municipal de Conselheiro Lafaiete	
CNPJ: 19.718.360/0001-51	CPF: RG:
CNPJ (unidade local): 19.718.360/0001-51 Atividade: Gestão Pública Municipal	
Endereço para correspondência: Av Prefeito Mario Rodrigues Pereira, nº10	
Bairro: Centro	Município: Conselheiro Lafaiete CEP:
Caixa Postal:	Fone: (31) 37692698 Fax: ()
2 - DADOS CADASTRAIS DA DRAGAGEM	
Obra implantada: ☐ Sim ☒ Não Data de implantação: 01/03/2021	
2.1 - Finalidade da intervenção: Limpeza para desobstrução da calha do curso de água para minimizar a recorrência de alagamentos em área urbana (relatório Defesa Civil).	
Nome do curso d'água: Ribeirão Bananeiras	UPGRH:SF3
Município(s) da intervenção: Conselheiro Lafaiete	
Extensão da intervenção (km): 5,12 km + 1600 m	
Operação manual ou mecanizada: manual e mecanizada	
Início da intervenção:	
Assinalar Datum (Obrigatório): ☒ SIRGAS 2000 ☐ WGS 84	
Coordenadas Geográficas:	
Latitude:	Longitude:
Grau: 20° Min: 39' Seg:19.48" S	Grau: 43° Min: 48' Seg:23.88" W
Graus decimais: -20.655438°	Graus decimais: -43.806616°
Fim da intervenção:	
Assinalar Datum (Obrigatório): ☒ SIRGAS 2000 ☐ WGS 84	
Coordenadas Geográficas:	
Latitude:	Longitude:
Grau: 20° Min:41' Seg:7.55" S	Grau: 43° Min: 47' Seg:28.67" W
Graus decimais: -20.685406°	Graus decimais: -43.791286°
Destino do resíduo gerado:	
3 - IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA INTERVENÇÃO	
Nome / Razão Social: Prefeitura Municipal de Obras e Meio Ambiente	
Nome de Fantasia: Secretaria Municipal de Obras e Meio Ambiente	

CNPJ: 19.718.360/0001-51	CPF:	RG:
CNPJ (unidade local): 19.718.360/0001-51	Atividade: Gestão de obras publicas	
Endereço para correspondência: Rua Horácio de Queiroz, nº26, Centro		
Bairro: Centro	Município: Conselheiro Lafaiete	CEP:
Caixa Postal:	Fone: (31)37692616	Fax: ()

4 - TERMO DE COMPROMISSO E RESPONSABILIDADE

Eu, Andrea Lopes de Freitas, responsável legal abaixo qualificado, tendo requerido a Dispensa de Outorga de Direito de Uso dos Recursos Hídricos para Dragagem relacionada no Item 2 deste requerimento, declaro sob as penas da Lei e de responsabilização administrativa, civil e penal, que todas as declarações prestadas ao Instituto Mineiro de gestão das Águas - IGAM, nos documentos anexos são verdadeiras e contemplam integralmente as exigências estabelecidas na Portaria IGAM nº48/2019, ou outras normais legais e técnicas sobre o assunto. Declaro ainda:

4.1 - Assumo a responsabilidade por eventuais danos ou prejuízos causados a terceiros em decorrência da dragagem relacionada.

4.2 - A qualquer tempo, assumo a responsabilidade e todos os custos envolvidos a dragagem, nos casos em a intervenção no corpo hídrico ou em suas interferências assim o exijam.

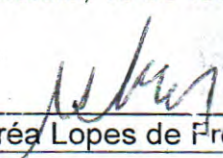
4.3 - É meu encargo obter as devidas permissões e autorizações aos proprietários das áreas onde a dragagem será realizada.

4.4 - Declaro conhecer a legislação federal e estadual vigente sobre o meio ambiente e os recursos hídricos especialmente a Lei Federal nº 9.433/1993, Lei Estadual nº 13.199/1999, Decreto nº 47.705, de 4 de setembro de 2019, bem como toda a legislação pertinente à espécie.

Requeiro, por este instrumento, a Dispensa da Outorga de Direito de Uso dos Recursos Hídricos, conforme características descritas neste requerimento e declaro estar de acordo com os termos apresentados, as obrigações assumidas e as condições estabelecidas pela IGAM.

Termos em que pede deferimento.

Conselheiro Lafaiete, 18 de fevereiro de 2021



Andréa Lopes de Freitas

Nome: Andréa Lopes de Freitas – 04534807643 - MG 11336355

Telefone: (31)986266055 – (31) 37692616

e- mail: meioambiente@conselheiolafaiete.mg.gov.br



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
GABINETE PREFEITO
Administração 2.021 a 2.024

PROCURAÇÃO

Pelo presente instrumento particular de procuração, eu Mario Marcus Leão Dutra, Brasileiro, casado, maior, prefeito municipal, portador da cédula de identidade nº M-1785029-SSP/SP, CPF 597156426-91, residente e domiciliado a Rua João Franco Ribeiro, nº 255, Bairro Angélica, Conselheiro Lafaiete, nomeio e constituo como procuradora Andrea Lopes de Freitas, brasileira, divorciada, maior, portadora da cédula de identidade MG 11336355, residente e domiciliada a Rua Ovídio Andrade, nº 94, Santo Antônio, Conselheiro Lafaiete – MG, a quem confio poderes, para representar junto ao IGAN (Instituto Mineiro de Gestão das Águas), no processo de Dispensa de Outorga para retirada de materiais diversos dos corpos hídricos, exceto para fins de extração mineral no Ribeirão Bananeiras, nos trechos que abrangem aos Bairros São Benedito, Areal, Carijós, Centro, Santa Matilde, localizados no município de Conselheiro Lafaiete, na micro bacia Bananeiras, bacia Paranopeba.

Conselheiro Lafaiete, 18 de fevereiro de 2021


Mario Marcus Leão Dutra
Prefeito Municipal

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMAD
--

ANEXO V

REQUERIMENTO DE DISPENSA DE OUTORGA DE DRAGAGENS PARA RETIRADA DE MATERIAIS DIVERSOS DOS CORPOS HÍDRICOS, EXCETO PARA FINS DE EXTRAÇÃO MINERAL

1 - DADOS CADASTRAIS DO USUÁRIO REQUERENTE	
Nome / Razão Social: Prefeitura Municipal de Conselheiro Lafaiete	
Nome de Fantasia: Prefeitura Municipal de Conselheiro Lafaiete	
CNPJ: 19.718.360/0001-51	CPF: RG:
CNPJ (unidade local): 19.718.360/0001-51	Atividade: Gestão Pública Municipal
Endereço para correspondência: Av Prefeito Mario Rodrigues Pereira, nº10	
Bairro: Centro	Município: Conselheiro Lafaiete CEP:
Caixa Postal:	Fone: (31) 37692698 Fax: ()
2 - DADOS CADASTRAIS DA DRAGAGEM	
Obra implantada: ☐ Sim ☒ Não Data de implantação: 01/03/2021	
2.1 - Finalidade da intervenção: Limpeza para desobstrução da calha do curso de água para minimizar a recorrência de alagamentos em área urbana (relatório Defesa Civil).	
Nome do curso d'água: Rio Ventura Luiz	UPGRH:SF3
Município(s) da intervenção: Conselheiro Lafaiete	
Extensão da intervenção (km): 1,6 km	
Operação manual ou mecanizada: manual e mecanizada	
Início da intervenção:	
Assinalar Datum (Obrigatório): ☒ SIRGAS 2000 ☐ WGS 84	
Coordenadas Geográficas:	
Latitude:	Longitude:
Grau: 20° Min: 39' Seg:25.77" S	Grau: 43° Min: 45' Seg:59.88" W
Graus decimais: -20.657132°	Graus decimais: -43.766685°
Fim da intervenção:	
Assinalar Datum (Obrigatório): ☒ SIRGAS 2000 ☐ WGS 84	
Coordenadas Geográficas:	
Latitude:	Longitude:
Grau: 20° Min:38' Seg:39.50" S	Grau: 43° Min: 46' Seg:0.28"W
Graus decimais: -20.644266°	Graus decimais: -43.766729°
Destino do resíduo gerado:	
3 - IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA INTERVENÇÃO	
Nome / Razão Social: Prefeitura Municipal de Obras e Meio Ambiente	
Nome de Fantasia: Secretaria Municipal de Obras e Meio Ambiente	

	GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMAD
--	--

CNPJ: 19.718.360/0001-51	CPF:	RG:
CNPJ (unidade local): 19.718.360/0001-51	Atividade: Gestão de obras publicas	
Endereço para correspondência: Rua Horácio de Queiroz, nº26, Centro		
Bairro: Centro	Município: Conselheiro Lafaiete	CEP:
Caixa Postal:	Fone: (31)37692616	Fax: ()

4 - TERMO DE COMPROMISSO E RESPONSABILIDADE

Eu, Andrea Lopes de Freitas, responsável legal abaixo qualificado, tendo requerido a Dispensa de Outorga de Direito de Uso dos Recursos Hídricos para Dragagem relacionada no Item 2 deste requerimento, declaro sob as penas da Lei e de responsabilização administrativa, civil e penal, que todas as declarações prestadas ao Instituto Mineiro de gestão das Águas - IGAM, nos documentos anexos são verdadeiras e contemplam integralmente as exigências estabelecidas na Portaria IGAM nº48/2019, ou outras normais legais e técnicas sobre o assunto. Declaro ainda:

4.1 - Assumo a responsabilidade por eventuais danos ou prejuízos causados a terceiros em decorrência da dragagem relacionada.

4.2 - A qualquer tempo, assumo a responsabilidade e todos os custos envolvidos a dragagem, nos casos em a intervenção no corpo hídrico ou em suas interferências assim o exijam.

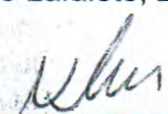
4.3 - É meu encargo obter as devidas permissões e autorizações aos proprietários das áreas onde a dragagem será realizada.

4.4 – Declaro conhecer a legislação federal e estadual vigente sobre o meio ambiente e os recursos hídricos especialmente a Lei Federal nº 9.433/1993, Lei Estadual nº 13.199/1999, Decreto nº 47.705, de 4 de setembro de 2019, bem como toda a legislação pertinente à espécie.

Requeiro, por este instrumento, a Dispensa da Outorga de Direito de Uso dos Recursos Hídricos, conforme características descritas neste requerimento e declaro estar de acordo com os termos apresentados, as obrigações assumidas e as condições estabelecidas pela IGAM.

Termos em que pede deferimento.

Conselheiro Lafaiete, 25 de fevereiro de 2021


 (Andréa Lopes de Freitas

Nome: Andréa Lopes de Freitas – 04534807643 - MG 11336355

Telefone: (31)986266055 – (31) 37692616

e- mail: meioambiente@conselheirolafaiete.mg.gov.br



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
GABINETE PREFEITO
Administração 2.021 a 2024

PROCURAÇÃO

Pelo presente instrumento particular de procuração, eu Mario Marcus Leão Dutra, Brasileiro, casado, maior, prefeito municipal, portador da cédula de identidade nºM-1785029-SSP/SP, CPF 597156426-91, residente e domiciliado a Rua João Franco Ribeiro, nº255, Bairro Angélica, Conselheiro Lafaiete, nomeio e constituo como procuradora Andrea Lopes de Freitas, brasileira, divorciada, maior, portadora da cédula de identidade MG 11336355, residente e domiciliada a Rua Ovídio Andrade, nº94, Santo Antônio, Conselheiro Lafaiete – MG, a quem confio poderes, para representar junto ao IGAN (Instituto Mineiro de Gestão das Águas), no processo de Dispensa de Outorga para retirada de materiais diversos dos corpos hídricos, exceto para fins de extração mineral no Rio Ventura Luiz, nos trechos que abrangem aos Bairros Granja das Hortênsias, São Judas Tadeu e Vila Rezende, bacia Paraopeba.

Conselheiro Lafaiete, 18 de fevereiro de 2021


Mario Marcus Leão Dutra

Prefeito Municipal

ANEXO V

REQUERIMENTO DE DISPENSA DE OUTORGA DE DRAGAGENS PARA
RETIRADA DE MATERIAIS DIVERSOS DOS CORPOS HÍDRICOS, EXCETO
PARA FINS DE EXTRAÇÃO MINERAL

1 - DADOS CADASTRAIS DO USUÁRIO REQUERENTE	
Nome / Razão Social: Prefeitura Municipal de Conselheiro Lafaiete	
Nome de Fantasia: Prefeitura Municipal de Conselheiro Lafaiete	
CNPJ: 19.718.360/0001-51	CPF: RG:
CNPJ (unidade local): 19.718.360/0001-51 Atividade: Gestão Pública Municipal	
Endereço para correspondência: Av Prefeito Mario Rodrigues Pereira, nº10	
Bairro: Centro	Município: Conselheiro Lafaiete CEP:
Caixa Postal:	Fone: (31) 37692698 Fax: ()
2 - DADOS CADASTRAIS DA DRAGAGEM	
Obra implantada: ☐ Sim ☒ Não Data de implantação: 25/02/2021	
2.1 - Finalidade da intervenção: Limpeza para desobstrução da calha do curso de água para minimizar a recorrência de alagamentos em área urbana (relatório Defesa Civil).	
Nome do curso d'água: Córrego São Dimas	UPGRH:SF3
Município(s) da intervenção: Conselheiro Lafaiete	
Extensão da intervenção (km): 0,013 km	
Operação manual ou mecanizada: manual e mecanizada	
Início da intervenção:	
Assinalar Datum (Obrigatório): ☒ SIRGAS 2000 ☐ WGS 84	
Coordenadas Geográficas:	
Latitude:	Longitude:
Grau: 20° Min: 39' Seg:50,62" S	Grau: 43° Min: 48' Seg:16,02 W
Graus decimais: -20.664899°	Graus decimais: -43.804453°
Fim da intervenção:	
Assinalar Datum (Obrigatório): ☒ SIRGAS 2000 ☐ WGS 84	
Coordenadas Geográficas:	
Latitude:	Longitude:
Grau: 20° Min:39' Seg:51,30" S	Grau: 43° Min: 48' Seg:12,53" W
Graus decimais: -20.664261°	Graus decimais: -43.803477°
Destino do resíduo gerado:	
3 - IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA INTERVENÇÃO	
Nome / Razão Social: Prefeitura Municipal de Obras e Meio Ambiente	
Nome de Fantasia: Secretaria Municipal de Obras e Meio Ambiente	

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMAD	
--	--

CNPJ: 19.718.360/0001-51	CPF:	RG:
CNPJ (unidade local): 19.718.360/0001-51	Atividade: Gestão de obras publicas	
Endereço para correspondência: Rua Horácio de Queiroz, nº26, Centro		
Bairro: Centro	Município: Conselheiro Lafaiete	CEP:
Caixa Postal:	Fone: (31) 37692616	Fax: ()

4 - TERMO DE COMPROMISSO E RESPONSABILIDADE

Eu, Andrea Lopes de Freitas, responsável legal abaixo qualificado, tendo requerido a Dispensa de Outorga de Direito de Uso dos Recursos Hídricos para Dragagem relacionada no Item 2 deste requerimento, declaro sob as penas da Lei e de responsabilização administrativa, civil e penal, que todas as declarações prestadas ao Instituto Mineiro de gestão das Águas - IGAM, nos documentos anexos são verdadeiras e contemplam integralmente as exigências estabelecidas na Portaria IGAM nº48/2019, ou outras normais legais e técnicas sobre o assunto. Declaro ainda:

4.1 - Assumo a responsabilidade por eventuais danos ou prejuízos causados a terceiros em decorrência da dragagem relacionada.

4.2 - A qualquer tempo, assumo a responsabilidade e todos os custos envolvidos a dragagem, nos casos em a intervenção no corpo hídrico ou em suas interferências assim o exijam.

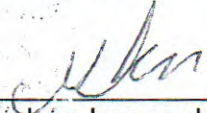
4.3 - É meu encargo obter as devidas permissões e autorizações aos proprietários das áreas onde a dragagem será realizada.

4.4 - Declaro conhecer a legislação federal e estadual vigente sobre o meio ambiente e os recursos hídricos especialmente a Lei Federal nº 9.433/1993, Lei Estadual nº 13.199/1999, Decreto nº 47.705, de 4 de setembro de 2019, bem como toda a legislação pertinente à espécie.

Requeiro, por este instrumento, a Dispensa da Outorga de Direito de Uso dos Recursos Hídricos, conforme características descritas neste requerimento e declaro estar de acordo com os termos apresentados, as obrigações assumidas e as condições estabelecidas pela IGAM.

Termos em que pede deferimento.

Conselheiro Lafaiete, 23 de fevereiro de 2021


 Andréa Lopes de Freitas

Andréa Lopes de Freitas
 Chefe de Seção - Preservação
 e Recuperação Ambiental
 Cons. Min. Cons. Lafaiete

Nome: Andréa Lopes de Freitas – 04534807643 - MG 11336355

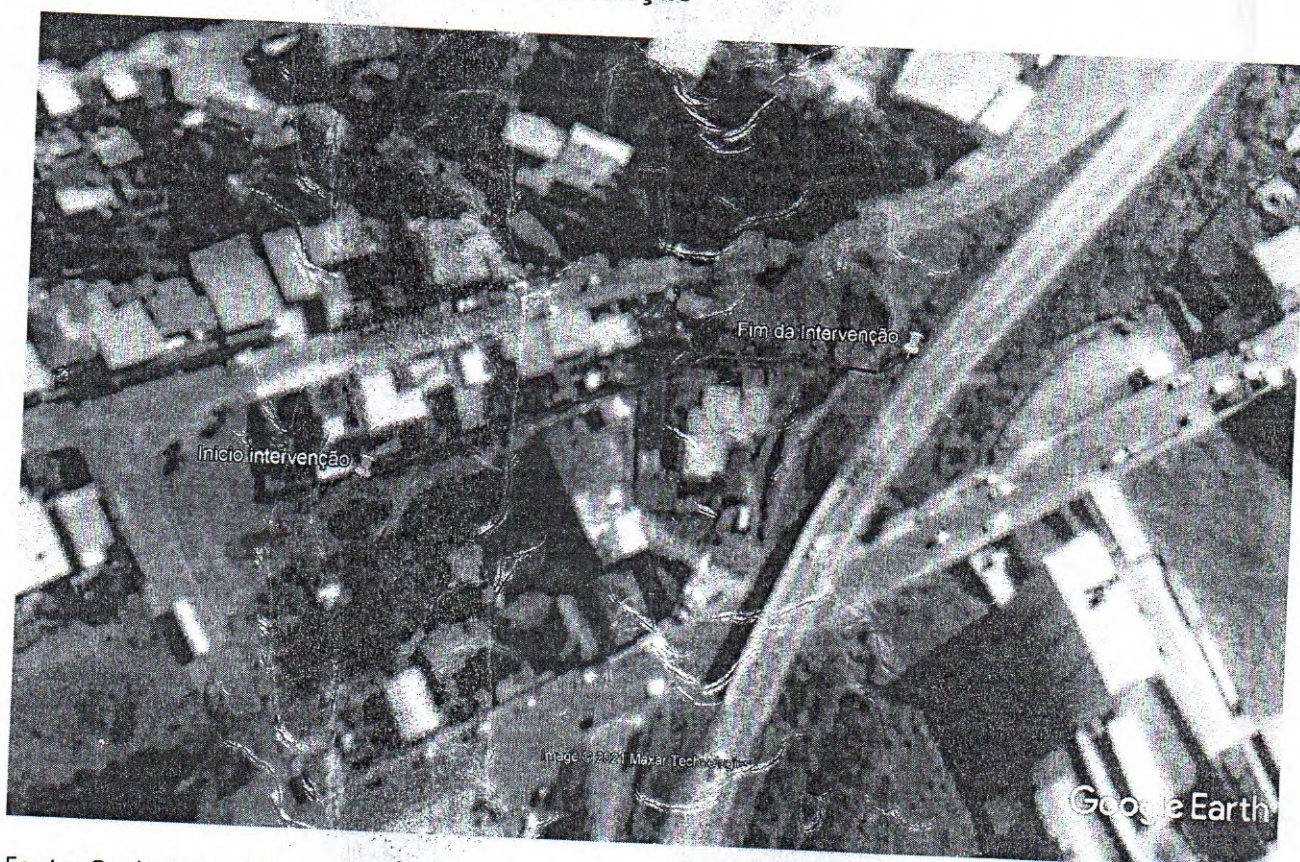
Telefone: (31)986266055 – (31) 37692616

e- mail: meioambiente@conselheirolafaiete.mg.gov.br



LOCALIZAÇÃO INTERVENÇÃO

Figura 01 – Trecho localização intervenção



Fonte: Gogle Earth pró

Andréa Lopes de Freitas
Chefe de Seção Preservação
e Recuperação Ambiental
Rua Minas Gerais, 1.200



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
GABINETE PREFEITO
Administração 2.021 a 2024

PROCURAÇÃO

Pelo presente instrumento particular de procuração, eu Mario Marcus Leão Dutra, Brasileiro, casado, maior, prefeito municipal, portador da cédula de identidade nºM-1785029-SSP/SP, CPF 597156426-91, residente e domiciliado a Rua João Franco Ribeiro, nº255, Bairro Angélica, Conselheiro Lafaiete, nomeio e constituo como procuradora Andrea Lopes de Freitas, brasileira, divorciada, maior, portadora da cédula de identidade MG 11336355, residente e domiciliada a Rua Ovídio Andrade, nº94, Santo Antônio, Conselheiro Lafaiete – MG, a quem confio poderes, para representar junto ao IGAN (Instituto Mineiro de Gestão das Águas), no processo de Dispensa de Outorga para retirada de materiais diversos dos corpos hídricos, exceto para fins de extração mineral no trecho do Córrego São Dimas, Micro bacia do Bananeiras, Conselheiro Lafaiete, MG

Conselheiro Lafaiete, 23 de fevereiro de 2021


Mario Marcus Leão Dutra

Prefeito Municipal



RELATÓRIO PARCIAL DE OCORRÊNCIAS

Dados gerais

Cidade: Conselheiro Lafaiete MG

Data: 24/01/2020

Chuva início: 00h00min

Alerta Recebido: Sim

Índice pluviométrico: 129 mm

Níveis do Rio Bananeiras durante o período : 1,70m -- 2,70m -- 1,70m -- 0,80m

Chuva Fim: 05h00min h do dia 25/01/2020

Empenhos

Coordenador Defesa Civil

Encarregado de Defesa Civil

Estagiários Engenharia Civil

Assistente de Defesa Civil

Engenheiro Civil

Secretário de Defesa Social

Guarnição Bombeiros Militar

Guarda Municipal

Gestores da Secretaria de Educação

AMALPA

Bombeiros Cíveis da PAS

Secretaria de Obras



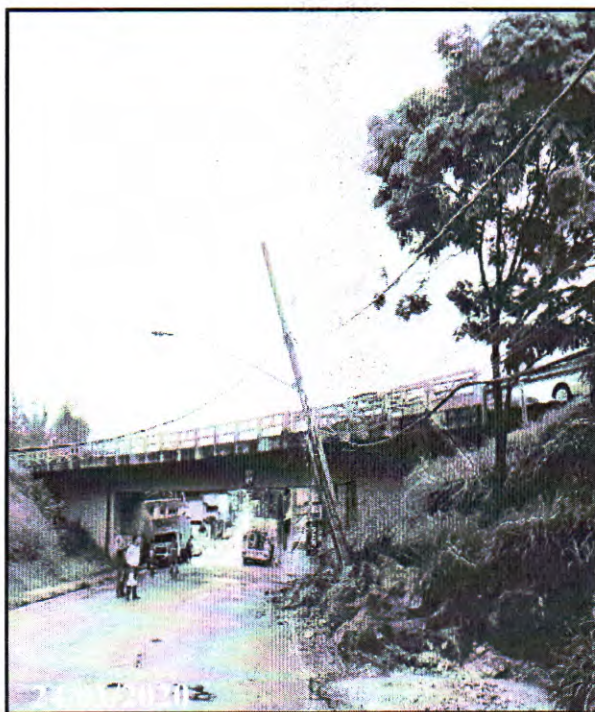
GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL
DEFESA CIVIL



Local: Rua Barão de Suassuí, Nº 575, Bairro São Dimas.

Motivo da solicitação: Deslizamento de terra com queda de muro de arrimo.

Considerações Gerais: Verificado que com a intensidade de volume pluviométrico no talude de contenção da cabeceira do viaduto São Dimas (BR-040), houve o deslizamento total do maciço terroso, ocasionando a queda do muro, com projeção sobre o poste de energia. Local sinalizado, Via-040 promovendo obras emergenciais e CEMIG seccionando a energia para retirada do poste.



Coordenadas: -20.664529, -43.803404



Coordenadas: -20.664529, -43.803404



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL
DEFESA CIVIL



Local: Rua Hermílio Rodrigues Pereira, Nº 150, Bairro Santa Therezinha.

Motivo da solicitação: Deslizamento de terra.

Considerações Gerais: Verificado que houve pequeno deslizamento de terra do talude de contenção do prédio do posto de saúde PSF. O ponto crítico do deslizamento está a 2 metros da estrutura





GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL
DEFESA CIVIL



Local: Rua José Santiago Enfermeiro, Nº 215, Bairro São Jorge

Motivo da solicitação: Queda de muro de contenção

Considerações Gerais: Verificado que houve a queda de um muro de contenção em limite de confrontação das edificações, sendo que ao cair, a referida estrutura foi projetada sobre a edificação abaixo, provocando avarias nas paredes e janela. Os moradores da edificação acima evacuaram a edificação e o morador abaixo, teve sua residência interditada, ficando desalojado.





GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL
DEFESA CIVIL



Local: Rua José Rodrigues Soares, Nº 198, Bairro Sagrado Coração de Jesus

Motivo da solicitação: Deslizamento de talude

Considerações Gerais: Verificado que houve o deslizamento parcial do talude em limite de confrontação entre a rua e os fundos da edificação, não houve feridos, não sendo necessária também a remoção da moradora.





GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL
DEFESA CIVIL



Local: Rua Luciano Queiroz, Nº 436, Bairro São Judas Tadeu

Motivo da solicitação: Queda de muro de divisa

Considerações Gerais: Verificado que no local houve recentemente o desaterro do lote pela lateral esquerda, haja vista que o desaterro se deu até o limite de confrontação de divisas, não observando margens de segurança em relação à edificação. Diante do cenário de alto índice pluviométrico, a edificação foi interditada e os moradores ficaram desalojados.





GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL
DEFESA CIVIL



Local: Rua Doutor Moreira, Nº 122, Bairro São Sebastião

Motivo da solicitação: Erosão na pista de rolamento

Considerações Gerais: Verificado que no local houve a abertura de uma erosão adjacente à tampa da rede de esgoto, junto à cabeceira da ponte oferecendo riscos à veículos que por ali trafegam. A rua teve o tráfego desviado, permanecendo, portanto interditada.





GOVERNCO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL
DEFESA CIVIL



Local: Rua Emília Marcelino, Nº 184, Bairro Santa Cruz

Motivo da solicitação: Deslizamento de talude

Considerações Gerais: Verificado que houve o deslizamento parcial do talude nos fundos da edificação, com risco de novas ocorrências, inclusive do muro de contenção desabar sobre a edificação. Diante do cenário de alto índice pluviométrico, a edificação foi interditada. Foi oferecido abrigo aos moradores, porém houve a resistência em sair. Caso encaminhado ao setor de aluguel social do CRAS Barreira.





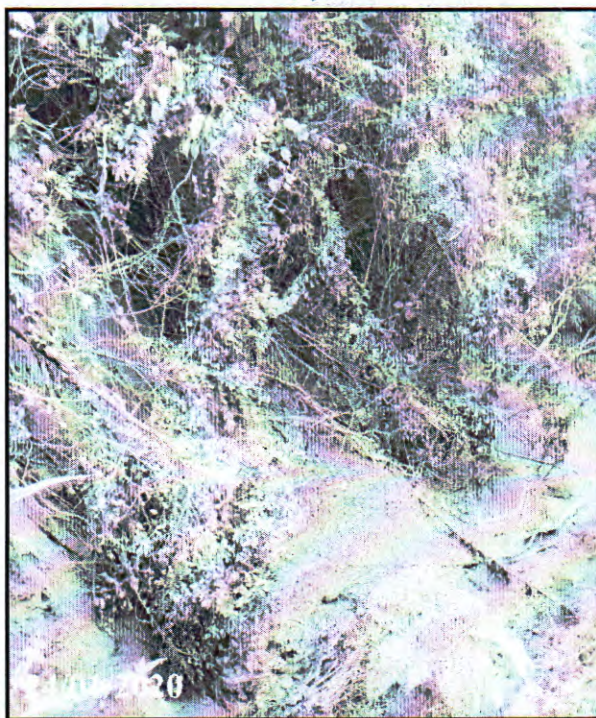
GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL
DEFESA CIVIL



Local: Rua Santa Efigênia, S/ Nº 184, Bairro Gagé.

Motivo da solicitação: Deslizamento de talude

Considerações Gerais: Verificado que houve o deslizamento parcial do talude de contenção da rua Santa Efigênia no limite de confrontação com o rio Bananeiras. A rua foi sinalizada com intuito de minimizar possíveis ocorrências com veículos.





GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL
DEFESA CIVIL



Local: Localidade Sismaria, Almeidas

Motivo da solicitação: Queda de árvore sobre rede elétrica

Considerações Gerais: Verificado pelo Ademir Inácio que houve a queda de uma árvore sobre a rede elétrica. Acionada, a CEMIG realizou a retirada da mesma.





GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL
DEFESA CIVIL



Pontos de inundações:



Rua Santa Efigênia - Gagé



Planície de inundação - Gagé



Fazenda Paraopeba



Fazenda Paraopeba



Travessa Rio Branco



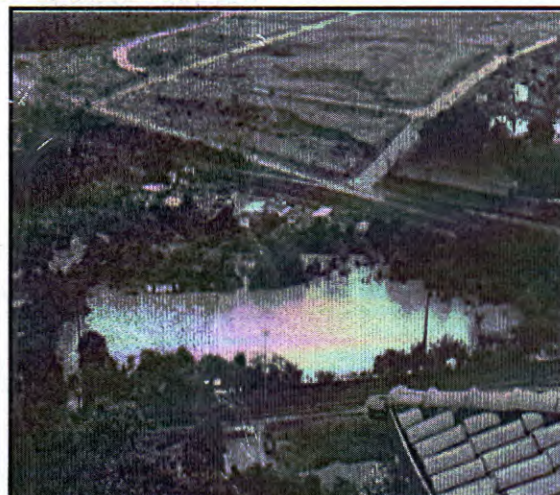
Corpo de Bombeiros



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL
DEFESA CIVIL



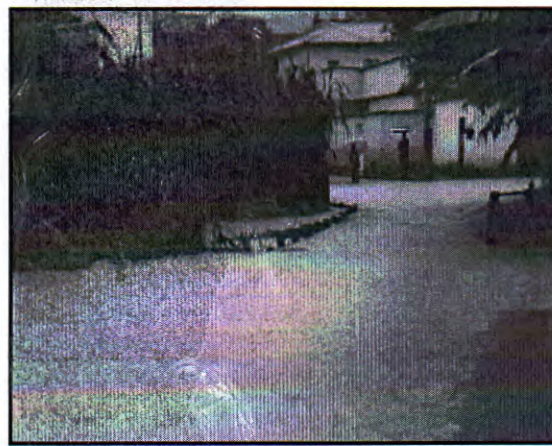
Rua Paes Pedro - Carijós



Triangulo II



Rua Cataguases - Carijós



Amaro Ribeiro



Barreira



Barreira



RELATÓRIO PARCIAL DE OCORRÊNCIAS

Dados gerais

Cidade: Conselheiro Lafaiete MG

Data: 28/01/2020

Chuva início: 19h00min

Alerta Recebido: Sim

Índice pluviométrico: 80 mm

Níveis do Rio Bananeiras durante o período: 1,00 m

Chuva Fim: 01h00min h do dia 29/01/2020

Empenhos

Coordenador Defesa Civil

Encarregado de Defesa Civil

Assistente de Defesa Civil

Engenheiro Civil

Secretaria de Obras



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL
DEFESA CIVIL



Local: Rua Sebastião de Paula n.º 280, São Judas Tadeu

Motivo da solicitação: Deslizamento de terra

Considerações Gerais: Verificado que houve o deslizamento parcial do talude nos fundos da edificação, com risco de novas ocorrências, inclusive do muro de contenção desabar sobre a edificação. As edificações acima e abaixo foram interditadas.





GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL
DEFESA CIVIL



Local: Rua José Condé Lima n.º 375, Manoel Corrêa

Motivo da solicitação: Deslizamento de terra

Considerações Gerais: Verificado que houve o deslizamento parcial do talude na lateral da edificação, vindo a terra a ser carregada junto à parede da edificação, com risco de novas ocorrências.





GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL
DEFESA CIVIL



Local: Rua Dionísio Rezende n.º 320, Vila Rezende

Motivo da solicitação: Alagamento de residência

Considerações Gerais: Verificado que a edificação situada nos fundos está abaixo do nível, sendo que junto ao meio fio, há a captação pluvial constituída de bocas de lobo, sendo que a rede de manilhas percorre toda a extensão do lote confrontante pela lateral esquerda com Ø 30 mm e que em determinado ponto há a redução para Ø 150 mm, somado a essa ineficiência da vazão, atribui-se o alagamento ao nível da residência abaixo do nível da rua e ao acúmulo de entulhos e vegetação junto à grelha de coleta das águas. A água atingiu 1,00 m de altura, adentrou à residência e houve a perda total de mobílias, eletrodomésticos e diversos outros utensílios domésticos. Os moradores seguem alojados na casa de familiares.





GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL
DEFESA CIVIL



Local: Rua Marília de Dirceu n.º 182, Manoel de Paula.

Motivo da solicitação: Erosão leito do córrego e queda de muro

Considerações Gerais: Verificado na margem direita do córrego Rubi, houve processo erosivo em virtude do volume e fluxo das águas durante o período de chuvas, já na lateral esquerda, houve a queda parcial do muro de uma edificação.





GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL
DEFESA CIVIL



Local: Rua Marília de Dirceu n.º 175, Manoel de Paula.

Rua Luís de Freitas n.º 210, Manoel de Paula

Motivo da solicitação: Abertura em muro para vazão de água

Considerações Gerais: Verificado que o condomínio em limite de confrontação pelos fundos com a edificação, foi inundado pelas águas do córrego canalizado (Rubi), portanto os moradores então abriram este buraco no muro de divisas para passagem das águas.





GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL
DEFESA CIVIL



Local: Rua Luís de Freitas n.º 210, Manoel de Paula.

Motivo da solicitação: Erosão leito do córrego e queda de muro

Considerações Gerais: Verificado na margem direita do córrego Rubi, houve processo erosivo em virtude do volume e fluxo das águas durante o período de chuvas, já na lateral esquerda, houve a queda parcial do muro de uma edificação.





GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL
DEFESA CIVIL



Local: Rua Luís de Freitas n.º 211, Manoel de Paula.

Motivo da solicitação: Inundação de residência

Considerações Gerais: Verificado que a residência esta situada sobre o córrego canalizado (Rubi) e que o ponto está no nível mais baixo do bairro, sendo que enxurradas advindas das ruas superiores adjacentes escoam em confluência a este ponto. A água atingiu 1,00 m de altura, adentrou à residência e houve a perda total de mobílias, eletrodomésticos e diversos outros utensílios domésticos. Os moradores seguem alojados na casa de familiares.





GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL
DEFESA CIVIL



Local: Rua Doutor Paládio Albino Andrade n.º 500, Manoel de Paula.

Motivo da solicitação: Inundação de residência

Considerações Gerais: Verificado que a residência esta situada sobre o córrego canalizado (Rubi) e que o ponto está no nível mais baixo do bairro, sendo que enxurradas advindas das ruas superiores adjacentes escoam em confluência a este ponto. A água atingiu 1,00 m de altura, adentrou à residência e houve a perda total de mobílias, eletrodomésticos e diversos outros utensílios domésticos. Os moradores seguem alojados na casa de familiares.





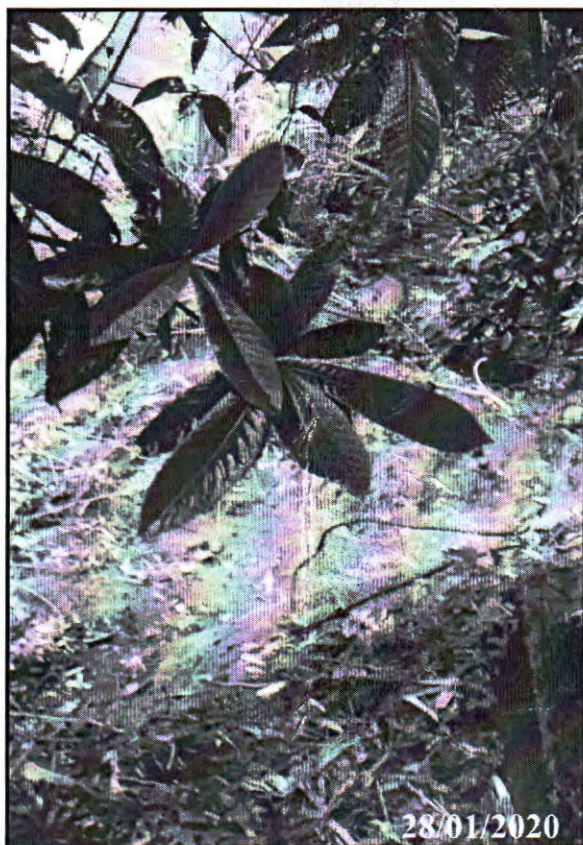
GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL
DEFESA CIVIL



Local: Rua Doutor Paládio Albino Andrade n.º 190, Manoel de Paula.

Motivo da solicitação: Deslizamento de terra

Considerações Gerais: Verificado que houve o deslizamento parcial do talude nos fundos da edificação, com risco de novas ocorrências. No momento da vistoria, os moradores já haviam evacuado a edificação.



Local: Rua Mário Silva Reis s/n.º, São Judas Tadeu.

Motivo da solicitação: Interrupção de abastecimento de água

Considerações Gerais: Em nota a copasa afirmou que um rompimento de adutora ocorreu no referido endereço, causou a interrupção entre os dias 28/01/2020 a 03/02/2020 afetando 80 bairros.



[Home](#) - [Imprensa](#) - [Notícias](#) - [Informação sobre Abastecimento](#) - 2020

Município de Conselheiro Lafaiete - Manutenção em rede de abastecimento de água

A+ A- A-

A Copasa informa que devido ao rompimento da tubulação localizada na rua Manoel da Silva Reis, no bairro São Judas Tadeu, em Conselheiro Lafaiete, o fornecimento de água à população encontra-se interrompido.

Técnicos da empresa estão trabalhando para regularizar a situação o mais rápido possível. A normalização do abastecimento ocorrerá de forma gradativa.

A previsão é que a manutenção será concluída até sexta-feira (31/02) e o abastecimento normalizado, gradativamente, até sábado (1/03).

Caminhões-pipa estão sendo disponibilizado para atender as áreas mais críticas e prioritárias, como as unidades de saúde.

A Companhia recomenda a população o uso consciente da água, evitando desperdícios. Essa atitude é fundamental em qualquer tipo de situação.

Região afrotada: Albertina, Alencopólis, Alto do Saguão, Amadã, Ananias Kúgelo, Angélica, Aracelis, Barreira, Boa Vista, Belizânia, Belvedere, Belvedere I, Belvedere II, Bom Pastor, São João, Campo Alegre, Centro, Chapada, Coxocabana, Distrito Industrial, Exporcionários, Foz de Laranjeira, Funcionários, Gage Gigante, Granja das Hortênsias, Jardim Canavieiras, Jardim Chapadã, Jardim das Flores, Jardim do Sol, Jardim Esplanado, Jardim Europa, JK, Limas Dias, Lima Dias II, Lima Dias III, Lourdes, Manuel Cárpio, Mariana, Miraflores do Sol, Monte da Mina, Monte Nossa Senhora da Graça, Novo Horizonte, Oscar Corrêia, Parque das Acácias, Parque Dom Bosco, Parque dos Girassóis, Parque Bananeiras, Paulo VI, Progresso, Quilôz, Quinta das Flores, Quintas do Imperador, Quintas do Sol, Rancho Novo Real de Duquez, Recanto do Hípico, Recanto dos Colibris, Rachedo, Rossini, Sacro Santuário Coração de Jesus, Santa Clara, Santa Efigênia, Santa Fé, Santa Maria, Santa Matilde, Santo Rosa, Santo Agostinho, Santo Anônimo, São Geraldo, São João, São Jorge, São João, São Judas Tadeu, São Lucas, São Marcos, Satélite, Siderômio, São Vito Fernandes, Vila Angelica de Paula, Vila Resende

Fonte: http://www.copasa.com.br/wps/portal/internet/imprensa/noticias/informacoes-sobre-abastecimento/20/20.janeiro20co/conselheiro-lafaiete-manutencao-em-rede-de-abastecimento-29-01/!ut/p/a/1/1ZLNTsMwEISfhUO0lchbZJjKNA_SIE5kOaCts42dZXyAWwQvD1OBRJCgexpwj7Yuxp5R9-YFznhzcZnVaFTRmPd18Xw8Qbm2WQ-h9lyNb2GbL5aip/Tt9XtlUyPwOCF1K51O762yhGTpkWL_1COnkpjA1D-1mlyAbTUbVXtO03bkbYYgDZOSYVH1dZ0DUpDlImz6YjhBq0jqRrS:~gOO-h3AHjWpzoQgfcSvPtVv-gareYukV1EG9ZMjLdEwalHjHbHyv2m:TBm13nqLlRdYVehJfVX1J0ORyGEapSxFQSYKh41cRmYKNokA7FJOYjQk117mVDNyUaUuNkpgR8QdovRoupNuh3r-fD8gxfPT_DieeL55948fvPvLwltT8cixsH3sf74nj-3zl_flhP_g6mlxGNYZZMIIEsiUU6GcH51BLvgh-iXfvs42-zu4r5_S8_U9s0yX57M6irv9dz2A_a6uzsDbAMURs!/dl5/d5/L2dBISEvZ0FBIS9nQSEh/



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL
DEFESA CIVIL



RELATÓRIO PARCIAL DE OCORRÊNCIAS

Dados gerais

Cidade: Conselheiro Lafaiete MG

Data: 30/01/2020

Chuva início: 15h55min

Alerta Recebido: Sim

Índice pluviométrico: 7 mm (vendaval)

Níveis do Rio Bananeiras durante o período: inalterado

Chuva Fim: 16h15min do dia 30/01/2020

Empenhos

Coordenador Defesa Civil

Encarregado de Defesa Civil

Assistente de Defesa Civil

Engenheiro Civil

Corpo de Bombeiros Militar

Departamento de trânsito

CEMIG



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL
DEFESA CIVIL



Local: Rua Sebastião de Paula n.º 584, São Judas Taçu

Motivo da solicitação: Queda de árvore sobre rede de alta tensão

Considerações Gerais: Verificado que no terreno situado à frente da edificação, há diversos eucaliptos de grande porte, sendo que no momento do vendaval, um eucalipto foi derrubado atingindo a rede elétrica de alta tensão. Houve a interrupção do fornecimento de energia, a CEMIG foi acionada pelos moradores, sendo o tempo de reestabelecimento de 6 horas. O local foi sinalizado pela Defesa Civil.



Coordenadas: -20.648504, -43.761661



Coordenadas: -20.648504, -43.761661



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL
DEFESA CIVIL



Local: Alameda Osório Amâncio n.º 93, Santa Efigênia

Motivo da solicitação: Deslizamento de terra

Considerações Gerais: Verificado que o solo local é constituído de aterro, sendo que na crista do talude é visível a má compactação e segregação do solo, sendo perceptíveis trincas e recalques diferenciais de piso, tendo ocorrido deslizamentos. A residência está a 12 m da crista do talude.



Coordenadas: -20.654811, -43.787626



Coordenadas: -20.654811, -43.787626



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL
DEFESA CIVIL



Local: Estrada União Industrial n.º 3.380, Jardim Europa

Motivo da solicitação: Deslizamento de terra

Considerações Gerais: Verificado que no local houve deslizamento de talude, vindo a atingir a oficina mecânica do proprietário, ocasionando perdas e danos materiais. Concedido 10 m lineares de lona amarela para proteção da encosta.



Coordenadas: -20.710868, -43.809796



Coordenadas: -20.710868, -43.809796



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL
DEFESA CIVIL



Local: Área rural – Vargas

Motivo da solicitação: Descarga atmosférica

Considerações Gerais: Verificado em matéria jornalística que houve descarga atmosférica ocasionando interrupção do fornecimento de energia.



Coordenadas: -20.715503, -43.739160



Coordenadas: -20.715503, -43.739160

Fonte: <https://www.correiodeminas.com.br/site/raio-cai-em-vargas-e-deixa-comunidade-sem-energia-moradores-reclamam-de-demora-da-cemig/>



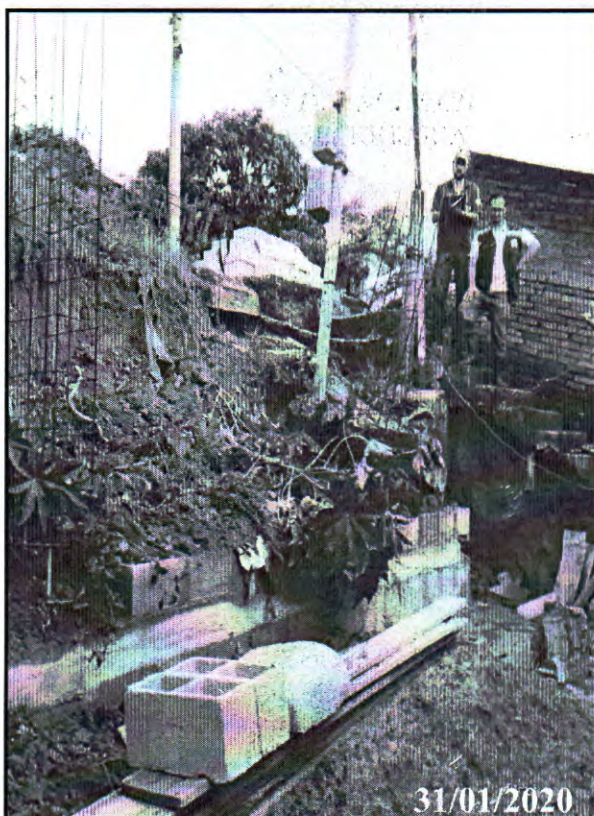
GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL
DEFESA CIVIL



Local: Rua Antônio Halais n.º 33, Belavinha

Motivo da solicitação: Deslizamento de terra

Considerações Gerais: Verificado que no local houve deslizamento de talude, vindo a expor a rua a possíveis erosões, a rua foi interditada, e o local foi protegido com lona a fim de evitar a saturação do solo.



Coordenadas: -20.646760, -43.768106



Coordenadas: -20.646760, -43.768106

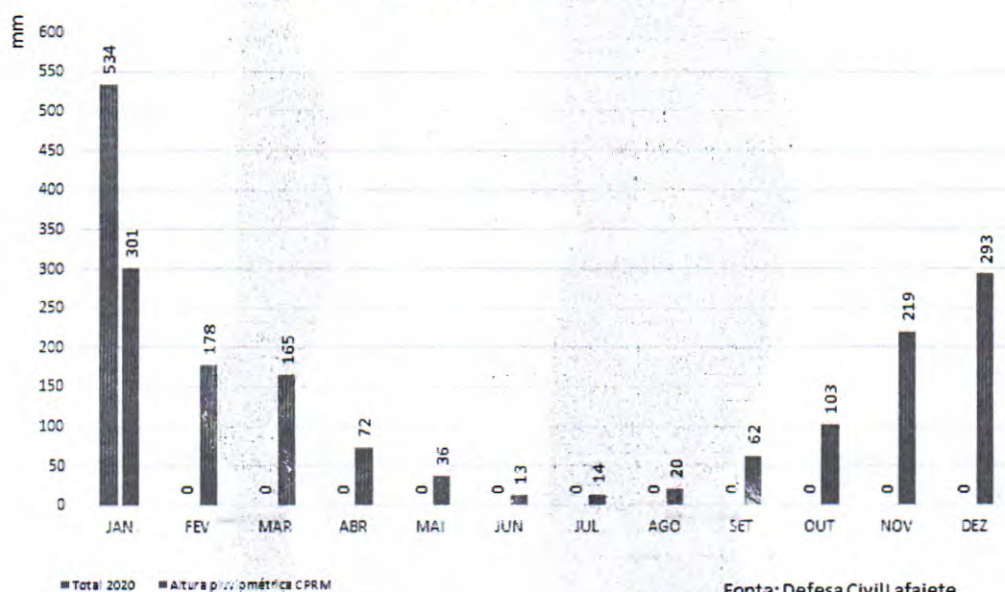


GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL
DEFESA CIVIL



Considerações Gerais: O índice pluviométrico acumulado em Janeiro de 2020, já é considerado o maior desde que as medições se iniciaram em 2013, ou seja, o maior volume em 7 anos, sendo este considerado histórico.

Dados Pluviométricos Cons. Lafaiete 2020



Altura Pluviométrica 2020	534 mm
Altura Pluviométrica esperada	301 mm
Percentual apurado	177%
Superávit pluviométrico	77% a mais do previsto

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2013	261	133	167	53	71	60	0	0	88	82	184	292
2014	175	77	236	99	8	9	42	0	10	44	321	254
2015	116	196	332	29	72	21	3	9	97	84	230	264
2016	326	122	224	54	0	72	0	16	52	24	357	365
2017	147	81	60	20	30	30	0	0	16	97	220	302
2018	184	182	219	30	12	5	0,5	73	68	139	285	238
2019	38,6	183	141,44	108	23	3	0	12,1	84	62	236	226
2020	534											
2021												
2022												
2023												



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL
DEFESA CIVIL



Resumo

	24/01/2020	25/01/2020	26/01/2020	27/01/2020	28/01/2020	29/01/2020	30/01/2020	31/01/2020
Desalojados*	22	22	22	22	10	40	40	40
Desabrigados	00	00	00	00	00	00	00	00
Desaparecidos	01	01	01	01	01	01	01	00
Óbitos**	00	00	00	00	00	00	00	01
Residências Interditadas	03	03	03	03	03	07	07	09
Ruas Interditadas	03	03	03	01	00	00	00	01
Horas de trabalho (acumulado)	19	37	45	53	61	73	86	98

*À todos os desalojados foram oferecidos abrigo temporário (Pólo da UAB), com disponibilidade de colchonetes e cobertores, pelo momento, todos optaram por se alojarem em casas de familiares ou amigos.

**Nome: Walmir Gonçalves de Paiva

RG: 22777368

Profissão: Pedreiro

Nasc: 20/11/1969

Idade: 50 anos

Desaparecimento: Rua José Mendes/Rua Maria Raimunda Pimenta (-20.665914, -43.767005)

Local onde o corpo foi encontrado: Rua João Pereira Rezende n.º 79 (-20.658867, -43.765651)

Causa mortis: Vítima de afogamento

Motivação: Arrastado pela correnteza do córrego Moinhos ao tentar atravessar

Desaparecido em: 24/01/2020 encontrado em: 31/01/2020 pelo CBMMG.



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E MEIO AMBIENTE

Administração 2.021 a 2024

Nome: Secretaria Municipal Obras e Meio Ambiente - Prefeitura Municipal de Cons. Lafaiete

Endereço: R. Horácio de Queiroz,, nº26, Centro, Conselheiro Lafaiete

Localização da vistoria: Rio Bananeiras

Responsável pela intervenção: - Secretaria Municipal de Obras

Assunto: Limpeza e desassoreamento do Ribeirão Bananeiras

Responsável pela vistoria: Departamento Municipal do Meio Ambiente

Anexos: Relatório de Ocorrências Defesa Civil Conselheiro Lafaiete

AVALIAÇÃO AMBIENTAL

1 - Introdução

A realização de obras de limpeza e desassoreamento refere-se a uma ação necessária para remoção de materiais acumulados em determinados trechos dos cursos de água que geralmente está relacionada a ação das fortes chuvas, que transportam material proveniente de processos erosivos causados geralmente pelos desmatamentos, crescimento da massa urbana, impermeabilização do solo e também lançamento de resíduos sólidos.

Este relatório técnico constitui de avaliação ambiental, constando as informações para intervenção em Área de Preservação Permanente no Ribeirão Bananeiras com a realização de limpeza e remoção de sedimentos do curso de água com o objetivo de minimizar os efeitos das cheias e problemas com alagamentos nos períodos chuvosos.

2 - Avaliação

A degradação do Rio Bananeiras é um dos problemas ambientais mais preocupantes em Conselheiro Lafaiete, estando o rio cada vez mais degradado de forma que sua seção e vazão estão diminuindo gradativamente.

Em atendimento a solicitação da Secretaria Municipal de Obras e Meio Ambiente, o Departamento Municipal do Meio Ambiente realizou vistoria em toda extensão do micro Bacia do Bananeiras, centro urbano de Conselheiro Lafaiete, mais precisamente abrangendo os Bairros: São Benedito, Areal, Bairro Carijós, Centro, Triângulo e Santa Matilde, no qual foi constatado:



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E MEIO AMBIENTE

Administração 2.021 a 2024

- O Rio Bananeiras encontra-se assoreado, e com presença de material sólido depositado nos fundos e em suspensão, o que pode potencializar efeitos de enchentes nos períodos chuvosos;
- Alguns trechos encontram-se em situação mais crítica, no qual é possível visualizar acúmulo de resíduos na calha do rio, que também compromete sua vazão;
- Alguns trechos apresentam afunilamento do canal e comprometimento na profundidade da lamina d'água, fato pelo qual pode estar reduzindo da vazão natural e consequentemente a capacidade de recebimento do escoamento superficial, ocasionando transtornos com alagamentos;
- De acordo com relatório parcial de ocorrências emitido pela defesa civil (em anexo), em 2021, vários trechos no centro urbano sofreram com efeitos da cheias, com históricos de alagamentos com risco a edificações e a população ribeirinha.

3 - Descrição da intervenção/localização

Bairros Beneficiados São Benedito, Arial, Centro, Carijós, Santa Matilde

Micro bacia: Ribeirão Bananeiras

Área de Contribuição: A área de contribuição foi dimensionada por meio de imagens de satélites e o Sistema Georeferenciamento da Prefeitura Municipal de Conselheiro Lafaiete

Coordenada geográfica: Ponto Inicial: 20°39'19.48"S e 43°48'23.88"W

Ponto Final: 20°41'7.35"S e 43°47'28.67"W

Tipo de intervenção: Intervenção em Área de Preservação Permanente e no curso de água para limpeza e desassoreamento de materiais acumulados às margens do curso de água, manual e mecânica.

Extensão da intervenção nos pontos mais críticos: 5,12 km

Intervenção na vegetação: brachiária, bambu e capim

Não será realizada supressão de espécies arbóreas nativas

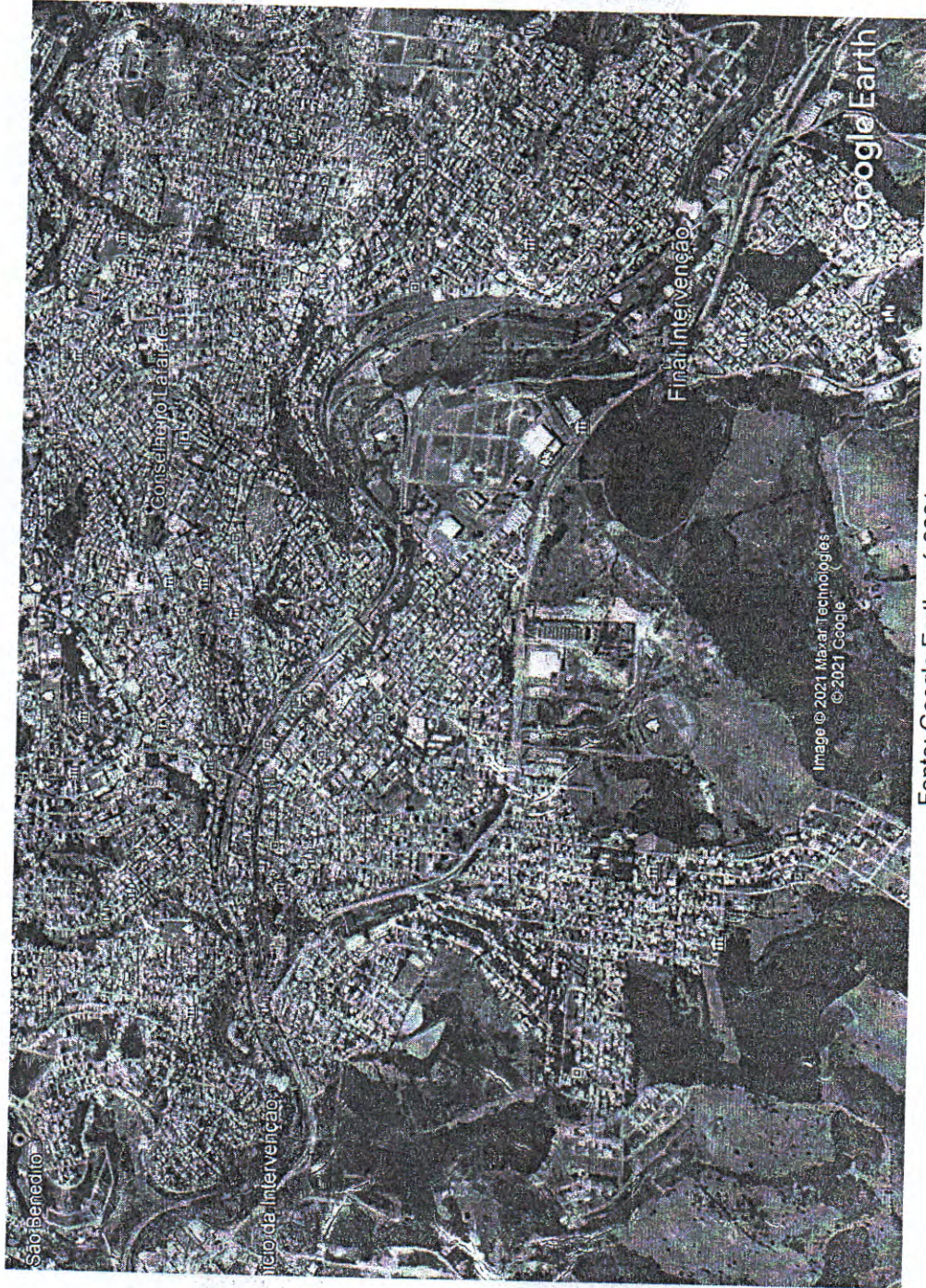
Localização: De acordo com figura a seguir a intervenção iniciará no bairro São Benedito se estendendo até Bairro Santa Matilde em trechos mais críticos.

Rua Horácio de Queirós, 26 – Centro – Conselheiro Lafaiete.
CEP: 36.400-000 Fone (fax): 3769.2576



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E MEIO AMBIENTE
Administração 2.021 a 2024

Figura 01 – Imagem apresenta extensão da intervenção para realização de obras de limpeza e desassoreamento



Fonte: Google Earth pró 2021

Rua Horácio de Queirós, 26 – Centro – Conselheiro Lafaiete.
CEP: 36.400-000 Fone (fax): 3769.2576



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E MEIO AMBIENTE

Administração 2.021 a 2024

4 - Destinação de resíduos sólidos

Estima-se a geração de resíduos como areia, terra, cascalho e outros eventuais rejeitos (lixo, entulho e outros) lançados no curso de água.

Os sedimentos transportados nos cursos d'água podem ter duas origens distintas, podendo ser esses sedimentos originados no próprio leito do rio ou oriundos da bacia hidrográfica. Os sedimentos originados na bacia hidrográfica possuem geralmente material de granulometria mais fina quando comparado com o material erodido e transportado pelo próprio curso d'água.

- Foi evidenciado nos trechos avaliados a presença de solos com densidade mais argilosa e ricos em matéria orgânica, estes com granulometria menor, podem ser utilizados para recomposição dos taludes às margens do curso de água, pois são mais fáceis sua consolidação no solo;
- Os solos depositados na lamina d'água apresentando textura mais arenosa (silicatos), possui uma granulometria maior, o que impossibilita sua compactação no talude, devendo ser encaminhados o aterro sanitário devidamente licenciado.
- Os demais rejeitos, tais como: plásticos, pneus entre outros resultantes do desassoreamento deverão ser adequadamente segregados em pilhas específicas para posterior transporte e destinação final

O material excedente será destinado para o aterro sanitário licenciado localizado no município de Conselheiro Lafaiete, entrada pela BR 482 sentido Ouro Branco.

5 - Regularização ambiental

Para fins de estabelecer a regularização da intervenção junto aos órgãos ambientais competentes:

- IGAM – Instituto Mineiro de Gestão das águas,

O responsável pela intervenção deverá realizar o cadastramento junto ao IGAM conforme portaria IGAM 48/20219, cap V, Art. 36 – Ficam dispensados de obtenção de outorga de direito de uso dos recursos hídricos, contudo sujeitos a cadastramento junto ao Igam.



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E MEIO AMBIENTE

Administração 2.021 a 2024

VII – as dragagens para retirada de materiais diversos dos corpos hídricos, exceto para fins de extração mineral.

- Órgão Municipal: CODEMA

Encaminhar relatório de vistoria para o Conselho Municipal do Meio Ambiente com requerimento para análise e deliberação para Intervenção em Área de Preservação Permanente, no âmbito da área urbana de acordo com seguintes considerações e legislações vigentes:

- Considerando Lei federal 12.651 de 25 de maio de 2012 cita em seu Art. 8º "A intervenção ou a supressão de vegetação nativa em Área de Preservação Permanente somente ocorrerá nas hipóteses de utilidade pública, de interesse social ou de baixo impacto ambiental previstas nesta Lei" § 3º "É dispensada a autorização do órgão ambiental competente para a execução, em caráter de urgência, de atividades de segurança nacional e obras de interesse da defesa civil destinadas à prevenção e mitigação de acidentes em áreas urbanas", ratifica a execução das obras consideradas de interesse da defesa civil, visto a proximidade da estação chuvosa e quando o impacto esperado é altamente positivo.

- Considerando Lei Estadual 20.922/2013, art. 3º Para os fins desta Lei, consideram-se:

I - de utilidade pública:

a) as atividades de segurança nacional e proteção sanitária;

c) as atividades e as obras de defesa civil;

1) desassoreamento de cursos d'água e de barramentos com vistas à minimização de eventos críticos hidrológicos adversos;

III - atividade eventual ou de baixo impacto ambiental:

I) a realização de atividade de desassoreamento e manutenção em barramentos, desde que comprovada a regularização do uso dos recursos hídricos ou da intervenção nos recursos hídricos;

- Considerando Deliberação Normativa COPAN 236/2019 Art. 1º – Ficam estabelecidas as seguintes atividades eventuais ou de baixo impacto ambiental para fins de intervenção em área de preservação permanente: VI – pequenas retificações e desvios

Rua Horácio de Queirós, 26 – Centro – Conselheiro Lafaiete.

CEP: 36.400-000 Fone (fax): 3769.2576



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E MEIO AMBIENTE
Administração 2.021 a 2024

de cursos d'água, em no máximo 100m (cem metros) de extensão, e reconformações de margens de cursos d'água, em áreas antropizadas privadas, visando a contenção de processos erosivos, segurança de edificações e benfeitorias;

06 - Plano de recuperação ambiental

Embora observa-se a necessidade de desobstrução da calha do curso de água para minimizar a recorrência de alagamentos na área urbana, a intervenção pode causar impactos nos ecossistemas aquáticos alterando os parâmetros físicos e químicos da água. Entretanto é importante realizar um projeto de recuperação ambiental, principalmente no que se refere à regulação dos sedimentos que são carregados para os corpos hídricos, e a realização de intervenções para minimizar os impactos expansão urbana.

O Plano de recuperação ambiental consiste numa proposta de compensação e recuperação ambiental de curto, médio e longo prazo, para melhoria da qualidade dos recursos hídricos no âmbito do município de Conselheiro Lafaiete.

Curto prazo:

- Após realizar intervenção recomenda-se a introdução de espécies arbóreas endêmicas para recuperação parcial da mata ciliar nos trechos onde será realizada a intervenção, onde possuir espaçamento das edificações, bem como a regeneração de vegetação rasteira;

Médio a longo prazo:

- Implantação de projetos de Educação Ambiental com a população do Município de Conselheiro Lafaiete, tanto nas áreas rurais a montante, ou na área urbana. Consta em andamento projeto de recuperação da bacia, a montante do Rio Bananeiras (Buarque de Macedo)



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E MEIO AMBIENTE

Administração 2.021 a 2024

07 – Conclusão

As questões de enchentes e cheias que vem assolando o Município de Conselheiro Lafaiete, MG, são preocupantes e estão causando problemas e transtornos à população residente no centro urbano e bairros adjacentes.

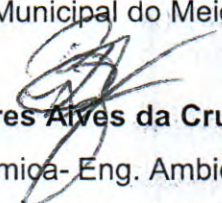
O desassoreamento é um procedimento de dragagem ou limpeza do leito do rio. A causa, porém, das enchentes estão relacionadas a fatores climáticos, ação da água sobre o solo, falta de cobertura vegetal e expansão da mancha urbana. Sendo assim, o desassoreamento é uma solução para as repetidas ocorrências de inundações, uma medida a ser tomada em caráter emergencial como forma de evitar maiores danos e riscos.

Com a realização de limpeza e redução dos sedimentos acumulados no curso de água, o aumento da capacidade de vazão do rio reduzirá a probabilidade de inundações frequentes nestes trechos, oferecendo segurança a comunidade quanto ao risco de acidentes.

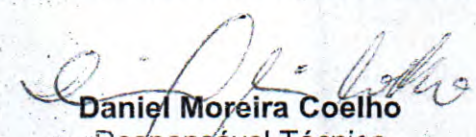
É importante observar, que tal intervenção é uma medida emergencial, porém paliativa, sendo importante que no futuro faça uma avaliação ao longo do curso de água para implantação de medidas que reduzam os problemas com assoreamento e o lançamento de resíduos.


Andréa Lopes de Freitas

Tec. Seg. Trabalho e Meio Ambiente – Eng. Ambiental
Departamento Municipal do Meio Ambiente


Paula Thamires Alves da Cruz Mellilo

Tec. Química- Eng. Ambiental
Diretora do Departamento Municipal do Meio Ambiente


Daniel Moreira Coelho

Responsável Técnico
Secretario Municipal de Obras e Meio Ambiente