



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Instituto Estadual de Florestas

URFBio Mata - Agência de Florestas e Biodiversidade de Cataguases

Parecer nº 20/IEF/AFLOBIO CATAGUASES/2024

PROCESSO Nº 2100.01.0039072/2024-31

PARECER ÚNICO

1. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA INTERVENÇÃO AMBIENTAL

Nome: GEMA PARTICIPAÇÕES LTDA	CPF/CNPJ: 21.549.197/0001-92
Endereço: RUA SÃO PEDRO, Nº 231, APT. 601	Bairro: CENTRO
Município: Muriaé	UF: MG
Telefone: (32) 99117-0006	CEP: 36.880-0785
E-mail: Não Informado	

O responsável pela intervenção é o proprietário do imóvel?

 Sim, ir para o item 3 Não, ir para o item 2

2. IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO DO IMÓVEL

Nome:	CPF/CNPJ:
Endereço:	Bairro:
Município:	UF:
Telefone:	CEP:
E-mail:	

3. IDENTIFICAÇÃO DO IMÓVEL

Denominação: FAZENDA LAMBARI ALEGRE	Área Total (ha): 239,23,55
Registro nº (se houver mais de um, citar todos): 7.777 e 7.778	Município/UF: Miradouro/MG
Recibo de Inscrição do Imóvel Rural no Cadastro Ambiental Rural (CAR): MG-3142106-4626.8139.4565.49E3.AC36.2644.E715.7278 e MG-3142106-F499.DA65.518E.4A19.A6C9.4530.37C1.240A	

4. INTERVENÇÃO AMBIENTAL REQUERIDA

Tipo de Intervenção	Quantidade	Unidade
Intervenção sem supressão de cobertura vegetal nativa em áreas de preservação permanente – APP	0,6095	Ha

5. INTERVENÇÃO AMBIENTAL PASSÍVEL DE APROVAÇÃO

Tipo de Intervenção	Quantidade	Unidade	Fuso	Coordenadas planas (usar UTM, data WGS84 ou Sirgas 2000)	
				X	Y
Intervenção sem supressão de cobertura vegetal nativa em áreas de preservação permanente – APP	0,6095	ha	23 k	765.312	7.695.087

6. PLANO DE UTILIZAÇÃO PRETENDIDA

Uso a ser dado a área	Especificação	Área (ha)
Infraestrutura	Desassoreamento de curso d'água	0,6095

7. COBERTURA VEGETAL NATIVA DA (S) ÁREA (S) AUTORIZADA (S) PARA INTERVENÇÃO AMBIENTAL

Bioma/Transição entre Biomas	Fisionomia/Transição	Estágio Sucessional (quando couber)	Área (ha)

8. PRODUTO/SUBPRODUTO FLORESTAL/VEGETAL AUTORIZADO

Produto/Subproduto	Especificação	Quantidade	Unidade

1. HISTÓRICO

Data de formalização/aceite do processo: 31/10/2024

Data da vistoria:

Data de solicitação de informações complementares:

Data do recebimento de informações complementares:

Data de emissão do parecer técnico: 05/11/2024

2. OBJETIVO

É objeto desse parecer analisar a solicitação para intervenção sem supressão de vegetação nativa em área de Preservação Permanente. É pretendido o desassoreamento do leito de curso d'água para evitar seu transbordamento e espalhamento de água fluvial em decorrência do aumento de vazão decorrentes das cheias provocadas pelas chuvas, nas áreas planas no interior da propriedade rural em uma área total correspondente a 0,6095 ha.

3. CARACTERIZAÇÃO DO IMÓVEL/EMPREENHIMENTO

3.1 Imóvel rural:

Imóvel localizado na zona rural do município de Miradouro, denominado Fazenda Lambari Alegre, com área total de 239,23,55 ha, 8,5441 módulos fiscais, tendo sido requerida intervenção sem supressão da cobertura vegetal nativa em área de preservação permanente, com finalidade de desassoreamento de curso d'água.

3.2 Cadastro Ambiental Rural:

- Número do registro: : MG-3142106-4626.8139.4565.49E3.AC36.2644.E715.7278 e MG-3142106-F499.DA65.518E.4A19.A6C9.4530.37C1.240A

- Área total: 239,23,55 ha

- Área de reserva legal: 48,09,32 ha

- Área de preservação permanente: 37,40,65 ha

- Área de uso antrópico consolidada: 226,74,52 ha

- Qual a situação da área de reserva legal:

(X) A área está preservada: 44,36,27 ha

() A área está em recuperação: *ha*

(X) A área deverá ser recuperada: 3,73,05 *ha*

- Formalização da reserva legal:

() Proposta no CAR (X) Averbada () Aprovada e não averbada

- Número do documento: AV 7-4.108/3 e AV 2-3.970/1

• Qual a modalidade da área de reserva legal:

(X) Dentro do próprio imóvel

(X) Compensada em outro imóvel rural de mesma titularidade

() Compensada em imóvel rural de outra titularidade

- Quantidade de fragmentos vegetacionais que compõe a área de reserva legal: 4

• Parecer sobre o CAR:

Conforme verificado remotamente com uso de imagens de satélite, indicação em Planta Topográfica, fotografia, análise de documentos apresentados e informações do CAR, a área de Reserva Legal não atende a legislação vigente, tendo sido averbada em Cartório de Registro de Imóveis, estando à margem da matrícula, pois foi verificado que não há área com vegetação de espécies florestais nativas em tamanho suficiente conforme indicado em Laudo anexo, devendo ser recomposta uma parte da área de Reserva Legal, atualmente composta por vegetação rasteira de capim, convertendo-se em vegetação nativa. Situam-se os fragmentos nas partes altas das elevações montanhosas e a montante de nascentes, conforme mostrado em Planta Topográfica e foto. Verificou-se que as informações prestadas no CAR apresentado correspondem com as constatações feitas durante a análise técnica realizada remotamente e de documentação apresentada. A localização e composição da Reserva Legal, correspondente a 48,09,32 hectares, estão aprovadas, de acordo com a legislação vigente para fins de deferimento da intervenção requerida. Pode-se considerar o estado de conservação da vegetação nativa existente bom, não havendo solo exposto ou sinais de processo erosivo na área destinada à reserva legal. A sua conservação se faz importante considerando o potencial de biodiversidade de espécies da flora e fauna, presente em uma região com fragilidade e vulnerabilidade ambiental. Observa-se que do total da área de Reserva Legal, uma parte, com 3 (três) fragmentos, estão situados na propriedade onde ocorrerá a intervenção requerida (Fazenda Lambari Alegre, em 2 matrículas), e outro fragmento na forma de compensação, em outra propriedade (matrícula), Fazenda Bom Sucesso, ambas no mesmo município.

4. INTERVENÇÃO AMBIENTAL REQUERIDA

A área requerida situa-se em propriedade rural, sendo pretendida a retirada de vegetação de porte rasteiro (capim) e consequente desassoreamento do leito do curso d'água com uso de máquina, melhorando o escoamento e vazão, retirando-se sedimentos minerais acumulados no seu leito, evitando transbordamento e inundação nas margens, em Área de Preservação Permanente, por ser a intervenção a menos de 30 m (trinta metros) da margem, em curso d'água com menos de 10 m (dez metros) de largura, conforme projeto PIA anexo. Local com vegetação rasteira de capim, não havendo ocorrência de vegetação arbórea ou arbustiva no momento desta, portanto sem rendimento lenhoso. Solo com textura argilosa no local, Latossolo Vermelho Amarelo, sendo finalidade deste requerimento o desassoreamento do córrego e melhoria na sua vazão hídrica, sem supressão de vegetação nativa e sem rendimento lenhoso.

Taxa de Expediente: R\$ 813,07, paga em 29/10/2024

Taxa florestal: Não se aplica

Registro SINAFLO: Não se aplica

4.1 Das eventuais restrições ambientais:

Conforme verificado no endereço eletrônico IDE SISEMA, as restrições foram classificadas de acordo as prioridades específicas. Observa-se que no local da área requerida, não há prioridades para conservação da flora e vulnerabilidade, não estando inserida em área prioritária para conservação da biodiversidade, ou Unidades de Conservação (Municipal, Estadual ou Federal), e nem em Terras Indígenas e Quilombolas.

- Vulnerabilidade natural: Baixa

- Prioridade para conservação da flora: Baixa

• Prioridade para conservação conforme o mapa de áreas prioritárias da Biodiversitas: Não inserida

• Unidade de conservação: Não inserida em Unidade de Conservação

- Áreas indígenas ou quilombolas: não inserida

- Outras restrições: Não se aplica

4.2 Características socioeconômicas e licenciamento do imóvel:

Conforme verificado pelo simulador de enquadramento da DN Copam N°217/2017, ratifico o enquadramento de porte e potencial poluidor deste empreendimento, sendo o mesmo caracterizado de porte inferior e médio potencial poluidor, não sendo passível de licenciamento, pois o volume declarado no requerimento, é menor que a faixa mínima de licenciamento.

- Atividades desenvolvidas: Dragagem e desassoreamento de curso d'água

- Atividades licenciadas: Não Passível

- Classe do empreendimento: 0

- Critério locacional: 0

Modalidade de licenciamento: Não se Aplica

- Número do documento: Não se aplica

4.3 Vistoria realizada:

Neste processo não foi realizada vistoria no local da intervenção requerida, apenas análise documental, de imagem de satélites e outros recursos remotos disponíveis, estando de acordo com a Resolução Conjunta SEMAD/IEF/IGAM/FEAM nº 2.959/20, no seu artigo 2º, parágrafo 2º.

4.3.1 Características físicas:

- Topografia: Conforme verificado remotamente por imagens de satélite e documentação apresentada, a propriedade possui topografia plana à ondulada com declividade em alguns locais bem acentuada. No local da intervenção a topografia é plana.

- Solo: Conforme verificado pela documentação apresentada anexa, possui textura areno argilosa, de granulometria média, podendo ser classificado como Latossolo Vermelho Amarelo, de ocorrência na propriedade e no local da intervenção, devido ao acúmulo de água em consequência da pouca drenagem natural, ocorre Latossolo Úmico e Aluviões depositados pelas cheias.

- Hidrografia: De acordo com a documentação apresentada anexo, o imóvel possui APP de 37,40,65 ha, situando-se ao redor de nascentes e nas margens de cursos d' água, pouco conservada com vegetação nativa arbórea, pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul, e UPGRH Rio Muriaé.

4.3.2 Características biológicas:

- Vegetação: Conforme verificado remotamente por imagens de satélite e análise de documentos apresentados, a propriedade possui vegetação nativa de composição variada de espécies, pertencente ao Bioma Mata Atlântica, classificada como Floresta Estacional Semidecidual Submontana, em estágio sucessional médio, devido às características de região de ocorrência e espécies, em alguns locais se mostra expressiva e conservada. Também há vegetação plantada de capim com porte rasteiro em forma de pastagem para alimentação de animais, sendo esta a vegetação que ocorre no local da intervenção requerida.

- Fauna: Conforme informações apresentadas no PIA anexo, as espécies da fauna silvestre são de porte pequeno e médio podendo ser encontrada aves, répteis e mamíferos de ocorrência comuns na região, sendo limitados às características da flora, que lhes fornecem abrigo e alimentação.

4.4 Alternativa técnica e locacional:

Foi verificado em análise de Laudo de Inexistência Técnica e Locacional que não há alternativa técnica e locacional para esta intervenção a ser realizada, que não seja similar ou de mesmo grau de impacto ambiental, considerando que a atividade se realizará no leito de curso d'água, sendo inevitável o acesso pelas margens, ou seja, em APP, principalmente com previsão do uso de máquinas, incluindo a retirada de sedimentos minerais da área, que necessitarão passar pela margem do curso d'água.

5. ANÁLISE TÉCNICA

Conforme exposto, a intervenção requerida para retirada de vegetação invasora e desassoreamento do leito do córrego, mesmo não sendo uma atividade com necessidade de licenciamento, possuindo código de atividade E-05-03-7, a intervenção está condicionada às ações mitigadoras de impacto ambiental, havendo também proposta de medida compensatória, conforme seu porte e potencial poluidor e o tamanho da intervenção requerida. A atividade está de acordo com a legislação vigente, enquadrando-se como caso excepcional de Utilidade Pública conforme a Lei Estadual de Minas Gerais nº 20.922 /13 no artigo 3º, inciso I, alínea D “as seguintes atividades, que comprovadamente proporcionem melhorias na proteção das funções ambientais em APPs: 1) desassoreamento de cursos d'água e de barramentos com vistas à minimização de eventos críticos hidrológicos adversos". Os parâmetros citados neste enquadramento legal foram observados durante análise de documentos.

5.1 Possíveis impactos ambientais e medidas mitigadoras:

Os impactos ambientais gerados ou possíveis de ocorrer durante a intervenção abrangem a área do empreendimento e seu entorno, afetando direta ou indiretamente o meio ambiente, sendo citados impactos sobre o recurso hídrico, com entrada de sedimentos e possível assoreamento com movimentação de solo ao redor, remoção da vegetação, diminuindo a retenção de água no solo devido à possível compactação e possibilitando início de processo erosivo ou entrada de sedimentos no leito do curso d'água. Não haverá impactos significativos na fauna e flora, pois não há supressão de vegetação nativa no local não ocorrendo espécimes raros ou ameaçados de extinção, e por ser o local com alto grau de antropização, a fauna silvestre é de pouca ocorrência. Podemos citar possíveis impactos em decorrência da intervenção desenvolvida, que podem ser no solo, na vegetação, ou na água, através de revolvimento de solo e supressão de vegetação principalmente. Neste caso, em especial, poderá haver também emissão de ruídos e poluentes atmosféricos, em decorrência do uso de máquina. Conforme verificado no PIA, neste caso devido ao uso de maquinário e possibilidade também de impacto relacionado ao vazamento de substâncias da máquina, como óleo, graxa e lubrificantes, podemos citar como medidas mitigadoras à atividade de desassoreamento do curso d'água ações como: realização da atividade de desassoreamento no período de seca, com o curso d'água em menor vazão; manutenções periódicas nas máquinas e equipamentos fora da área, realizado por empresas especializadas, evitando vazamento e contaminação no solo e na água, de óleos ou graxas, lubrificantes, e evitando também emissões de ruídos e poluentes atmosféricos; realizar destinação adequada durante a atividade, retirando-se para fora de APP o excedente de material mineral oriundo do desassoreamento; concentração da área de atuação da atividade, evitando a exposição do solo; preservação dos taludes das margens, evitando carreamento de sedimentos para o leito do curso d'água.

6. CONTROLE PROCESSUAL

7. CONCLUSÃO

Após análise técnica e controle processual das informações apresentadas, e, considerando a legislação vigente, opinamos pelo DEFERIMENTO do requerimento de intervenção sem supressão de vegetação nativa em área de preservação permanente, em área de 0,6095 ha, localizada na propriedade rural Fazenda Lambari Alegre, em Miradouro, não havendo rendimento de material lenhoso.

8. MEDIDAS COMPENSATÓRIAS

Foi feita proposta como medida compensatória a recuperação e recomposição de APP na margem de curso d'água, em 2 (dois) locais distintos e próximos no interior da propriedade, conforme indicado na Planta Topográfica e na figura 01 do PRADA anexo, com uso de cercamento e isolamento da área, tendo sido detalhado em PRADA as ações a serem seguidas, sendo o projeto técnico aprovado assim como as suas ações. Deve-se assim executar o Projeto de Recomposição de Áreas Degradadas e Alteradas - PRADA apresentado anexo ao processo, em área de 0,7706 ha, tendo como coordenadas de referência 766.059 x; 7.695.268 y e 765.987 x; 7.695.094 y (UTM, Sirgas 2000), na modalidade de isolamento com cerca de arame, abandono de práticas agrícolas, com o plantio de 482 mudas nativas e frutíferas e manutenção com eliminação de plantas invasoras, e demais tratos culturais previstos no PRADA e indicado na figura 01 do PRADA, nos prazos estabelecidos no quadro de condicionantes.

8.1 Relatório de Cumprimento de Condicionantes:

Não se Aplica

9. REPOSIÇÃO FLORESTAL

Forma de cumprimento da Reposição Florestal, conforme art. 78, da Lei nº 20.922/2013:

Não se Aplica

Recolhimento a conta de arrecadação de reposição florestal

Formação de florestas, próprias ou fomentadas

Participação em associações de reflorestadores ou outros sistemas

10. CONDICIONANTES**Condicionantes padrões de eventual AIA***

Item	Descrição da Condicionante	Prazo
1	Como condicionante deverá o proprietário realizar a recomposição da área de Reserva Legal, indicada como RL 4 da figura 01 do Laudo referente à situação da Reserva Legal anexo a este processo. A vegetação atual deverá ser substituída por plantio de 1.865 mudas de espécies nativas e frutíferas, com espaçamento de 5m X 4m (cinco metros por quatro) em área total de 3,73,05 ha mantendo-se esta reserva isolada com uso de cerca de arama.	12 meses após a emissão do AIA
2	Como medida Mitigadora realização da atividade de desassoreamento no período de seca, com o curso d'água em menor vazão	Durante o período de intervenção
3	Como medida Mitigadora realizar manutenções periódicas nas máquinas e equipamentos fora da área, realizado por empresas especializadas, evitando vazamento e contaminação no solo e na água, de óleos ou graxas, lubrificantes, e evitando também emissões de ruídos e poluentes atmosféricos	Durante o período de intervenção
4	Como medida Mitigadora realizar destinação adequada durante a atividade, retirando-se para fora de APP o excedente de material mineral oriundo do desassoreamento.	Durante o período de intervenção
5	Como medida Mitigadora concentração da área de atuação da atividade, evitando a exposição do solo	Durante o período de intervenção
6	Como medida Mitigadora manter a preservação dos taludes das margens, evitando carreamento de sedimentos para o leito do curso d'água	Durante o período de intervenção
7	Cumprir como medida compensatória cumprir o PRADA anexo, com recuperação de vegetação na margem de curso d'água com isolamento com cerca de arame, e plantio de 482 mudas nativas e frutíferas, manutenção com eliminação de plantas invasoras, e demais recomendações em área de 0,7706 ha na propriedade, conforme mostrado na figura 01 do PRADA.	12 meses após a emissão do AIA

* Prejudicadas em face do encaminhamento do processo ao indeferimento.

INSTÂNCIA DECISÓRIA

COPAM / URC SUPERVISÃO REGIONAL

RESPONSÁVEL PELO PARECER TÉCNICO

Nome: Marcelo Augusto Bordallo

MASP: 1021290-0

RESPONSÁVEL PELO CONTROLE PROCESSUAL

Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Augusto Bordalo, Coordenador**, em 06/01/2025, às 09:12, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **103189817** e o código CRC **AACCAEAD**.

Referência: Processo nº 2100.01.0039072/2024-31

SEI nº 103189817