



ESTADO DE MINAS GERAIS
INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS
URFBio Sul - Supervisão

AUTORIZAÇÃO

AUTORIZAÇÃO PARA INTERVENÇÃO AMBIENTAL

Nº DO DOCUMENTO: 2100.01.0027348/2023-71

O Supervisor Regional da Unidade Regional de Florestas e Biodiversidade Sul, no uso de suas atribuições, com base no inciso I do parágrafo único do art. 38 do Decreto nº 47.892, de 23 de março de 2020, concede ao requerente abaixo relacionado a **AUTORIZAÇÃO PARA INTERVENÇÃO AMBIENTAL** em conformidade com normas ambientais vigentes. Certificado emitido eletronicamente.

TIPO DE REQUERIMENTO INTERVENÇÃO AMBIENTAL	NÚMERO DO DOCUMENTO	UNIDADE DO SISEMA RESPONSÁVEL PELO PROCESSO
Intervenção sem supressão de cobertura vegetal nativa em áreas de preservação permanente – APP	2100.01.0027348/2023-71	NAR de Lavras
1. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA INTERVENÇÃO AMBIENTAL		
Nome: MINERACAO INGA		CPF/CNPJ: 47.836.433/0001-45
Endereço: R Presidente Castelo Branco, 94		Bairro: Centro
Município: Luminárias	UF: MG	CEP: 37.240-000
2. IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO DO IMÓVEL		
Nome: RICARDO TAANUS COSTA DAIA		CPF/CNPJ: 015.223.796-81
Endereço: Rua Silva Pinto, 35		Bairro: Centro
Município: Luminárias	UF: MG	CEP: 37.240-000
3. IDENTIFICAÇÃO DO IMÓVEL		

Denominação: Sítio Beira Rio		Área Total (ha): 5,6600	
Registro nº 58.245		Município/UF: Luminárias /MG	
Recibo de Inscrição do Imóvel Rural no Cadastro Ambiental Rural (CAR): MG-3138708-9F29.47E2.1A7D.4DEE.967A.1924.C634.8E96			
4. INTERVENÇÃO AMBIENTAL AUTORIZADA			
Tipo de Intervenção		Quantidade	Un
Intervenção sem supressão de cobertura vegetal nativa em áreas de preservação permanente – APP		0,0379	ha
5. PLANO DE UTILIZAÇÃO PRETENDIDA			
Uso a ser dado à área	Especificação		Área (ha)
Mineração	Extração de areia e cascalho para utilização imediata na construção civil		0,0379
6. COBERTURA VEGETAL NATIVA DA(s) ÁREA(s) AUTORIZADA (s) PARA INTERVENÇÃO AMBIENTAL			
Bioma/Transição entre Biomas	Área (ha)	Fisionomia/Transição	Estágio Sucessional, quando couber
Mata Atlântica	0,0379	Área antropizada	Não se aplica
Total:	0,0379		Total:
			0,0379
7. PRODUTO/SUBPRODUTO FLORESTAL/VEGETAL AUTORIZADO			
Produto/Subproduto	Especificação	Quantidade	Unidade
Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
8. RESPONSÁVEL (is) PELO PARECER TÉCNICO (nome e MASP) E DATA DA VISTORIA			
Anderson Alvarenga Rezende MASP: 1244952-6 Data da Vistoria: 05/12/2023			

9. VALIDADE				
Data de Emissão: 27/02/2024		Observações:		
Validade: 3 (três) anos		<i>ESTE DOCUMENTO SÓ É VÁLIDO QUANDO ACOMPANHADO DA PLANTA TOPOGRÁFICA OU CROQUI DA PROPRIEDADE CONTENDO A LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DE INTERVENÇÃO, DA RESERVA LEGAL E APP.</i>		
10. COORDENADA PLANA DA ÁREA AUTORIZADA				
Tipo de intervenção	Datum	Fuso	Coordenada Planta (UTM)	
			X	Y
Intervenção sem supressão de cobertura vegetal nativa em áreas de preservação permanente – APP	Sirgas 2000	23K	507796507805	76212337621224
11. MEDIDAS MITIGADORAS E COMPENSATÓRIAS FLORESTAIS (se necessário utilizar folha anexa)				

Medidas Mitigadoras:

Conforme PIA, os principais impactos prováveis, que podem surgir durante as atividades, são:

- A utilização de bomba de sucção, retroescavadeira e caminhões irá resultar no aumento da poluição sonora e emissão de gases. - Manutenção preventiva e periódica dos veículos e equipamentos.
- Poluição hídrica devido a possíveis derramamentos de óleos e graxas oriundos do maquinário e da embarcação. - Manutenção periódica e calibragem do maquinário; - Utilização de estopa ou serragem na balsa com o intuito de evitar o derramamento de óleos e graxas;
- Aumento da turbidez da água. - Construção de caixa decantadora para que a água residuária retorne à represa com menor turbidez; - Manutenção e limpeza periódica da caixa de decantação; - Manutenção periódica das tubulações de bombeamento e retorno da água.
- Afugentamento da fauna devido à vibração e ruídos causados pela balsa. - Realizar manutenção e evitar embarcações e equipamentos obsoletos.
- Redução de área de infiltração, aumento do escoamento superficial e risco de erosão. - Realizar a intervenção somente na área solicitada; - Realizar projeto de drenagem; - Recuperação de área consolidada da mesma APP;
- Implantar dispositivos para evitar e controlar erosões; - Evitar a colocação de material terroso em linhas preferenciais de escoamento das águas pluviais; - Evitar a exposição do horizonte C do solo; - Caso aconteça a erosão deve-se realizar a contenção e estabilização do solo.
- Descarte incorreto de resíduos sólidos. - Realizar coleta e disposição dos resíduos sólidos gerados; - Treinamento e programas de educação ambiental para os funcionários em relação à correta disposição destes resíduos;

Outras:

- construção de bacias de decantação e contenção de sedimentos, realizando a limpeza e manutenção diariamente;
- a devolução deverá ser conduzida por tubulação com no mínimo (02) dois metros da margem (devolução da água residuária não poderá escoar pelas margens);
- Operar com a draga somente no leito regular do rio, mantendo uma distância segura das margens para assim garantir a estabilidade dos taludes.
- implantar coletores de lixo na área de extração;
- colocação de placas educativas e indicativas nas áreas de recuperação/compensação ambiental;
- educar e conscientizar os funcionários e frequentadores (motoristas, etc) sobre a importância de jogar o lixo no local adequado;
- realizar a manutenção preventiva dos equipamentos e gerenciar corretamente os óleos e graxas;
- destinar local adequado para disposição dos galões de combustível bem como efetuar o abastecimento e/ou manutenção das máquinas e equipamentos com o máximo de cuidado possível;
- todos os trabalhos realizados na área recomposição deverão ser manuais, como forma de minimizar os impactos ambientais;
- cumprir todas as medidas propostas no processo apresentado;

Medidas Compensatórias:

Compensação Ambiental: Pela intervenção em APP, o requerente apresenta proposta de compensação ambiental para recuperação de uma área total de 0,3166 ha dentro da mesma propriedade, em área de preservação permanente, entre os anos 2023 / 2025, em gleba única, localizada sob as coordenadas planas UTM 23K WGS 84 X 507781 Y 7621310. A recuperação será por meio de plantio de mudas de espécies nativas da região e de ocorrência local, num total de 352 mudas, devendo ser acrescida 10% em função de perdas no campo. O plantio será realizado no espaçamento 3,0 x 3,0 metros, em quincênio, de forma que seja respeitada a distribuição sistemática dos grupos sucessionais pioneiras, clímax exigentes de luz (secundárias) e clímax tolerantes de sombra.

12. OBSERVAÇÃO

Condicionantes da Autorização para Intervenção Ambiental

Item	Descrição da Condicionante	Prazo*
1	Efetuar o plantio de 352 mudas, na área de 0,3166 hectares, localizado sob as coordenadas planas UTM 23K WGS 84 X 507781 Y 7621310, conforme PTRF apresentado.	2023/2025
2	Apresentar relatório de cumprimento do PTRF ao final do cronograma proposto.	Dezembro 2025.
3	Construção de bacias de decantação e contenção de sedimentos, realizando a limpeza e manutenção diariamente;	Início das atividades.
4	Implantar coletores de lixo na área de extração;	Durante o período de operação do empreendimento
5	Colocação de placas educativas e indicativas nas áreas de recuperação/compensação ambiental	Até 60 dias após o início das atividades.

Esta autorização não dispensa nem substitui a obtenção, pelo requerente, de certidões, alvarás, licenças ou autorizações, de qualquer natureza, exigidos pela legislação Federal, Estadual ou Municipal.

Declaro estar ciente das obrigações assumidas através deste documento e declaro ainda ter conhecimento de que a não comprovação do uso alternativo do solo no curso do ano agrícola acarretará no pagamento de multa e implementação de medidas mitigadoras ou compensatórias de reparação ambiental, sem prejuízo de outras cominações cabíveis.



Documento assinado eletronicamente por **Ronaldo Carvalho de Figueiredo, Supervisor(a)**, em 27/02/2024, às 11:38, 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 **82804652** e o código CRC **BA1A2951**.