



ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

SUPRAM LESTE MINEIRO - Diretoria Regional de Regularização Ambiental

AUTORIZAÇÃO**Referência:** Processo nº 1370.01.0000343/2022-27.**LICENÇA DE PESCA CIENTÍFICA – CATEGORIA “D”**
INVENTARIAMENTO (X) PEIXAMENTO () MANEJO () PESQUISA CIENTÍFICA ()

Favorecido - Especificação			
AUTORIZAÇÃO Nº 059.022/2022		Categoria	Período de Validade
Início (X)	Renovação ()	“D”	31/05/2023
		Processo SEI nº 1370.01.0000343/2022-27	
Finalidade:		Favorecido:	
X	Coleta	X	Consultoria
X	Captura		Pesquisador
X	Transporte		Instituição Científica
X	Soltura		Outros:
	Outros:		
Nome do Projeto: EXECUÇÃO DE INVENTARIAMENTO DE FAUNA SILVESTRE PARA O PLANO DE PESQUISA MINERAL COMPLEMENTAR - PROJETO MINA DO BAÚ III município de Barão de Cocais - MG			
Responsável pelo projeto: Marco Aurelio da Cunha Moreira Pacheco CRBIO: 112196/04-D CTF: 5973851 -			

Coordenador Geral da atividade

Empresa: VALE S/A. **CNPJ:** 33.592.510/0453-36

Consultoria: JCM Meio Ambiente e Mineração Ltda CNPJ: 26.843.837/0001-96 CTF: 7396546

Equipe Técnica: Frederico Machado de Pinho CRBio: 037416/04-D CTF: 5040699

Auxiliares: Ailton Claudio dos Santos - MG – 16.378.251; Alessandro Batista - MG – 13.533.649; Antônio Jorge Gualberto Filho - MG – 20.361.750; Cassiano do Carmo - MG – 20.207.065; Cleber Nepomuceno da Silva - MG – 12.260.694; Daniel Filipe dos Santos - MG – 20.719.885; Djalma Barbosa Pulinho da Silva - MG - 4.380.526; Edson Melquias – MG – 6.778.621; Emerson André dos Santos - MG – 11.127.756; Fabrício Fabiano Flozino - MG – 15.710.076; Filipe Júnior Soares Silva - MG – 20.099.577; Geraldo Perpetuo Socorro Almeida - MG – 13.610.012; Jeferson Sebastião de Paula - MG – 16.568.836; Joaquim Nonato Pinto Coelho - MG – 9.343.741; José Antonio Couto Gonçalves – MG – 11.239.500; José de Oliveira Perdigão - MG – 13.873.574; Luiz Carlos de Almeida - MG – 17.455.371; Macleiton Rafael da Silva - MG – 21.106.819; Márcio José Pinto Coelho - M - 7.308.926; Marcos dos Santos - MG – 15.346.331; Marcos Vinicius da Silva - MG – 21.106.785; Marlon Santos Pinto Coelho - MG – 19.340.768; Mauricio Pinto Coelho Junior - MG – 22.810.495; Mauro dos Santos Ferreira - M – 4.934.143; Paulo Henrique David Alves - MG – 19.829.603; Roberto Carlos da Costa - MG – 7.271.496; Rafael Chaves Silva - MG – 19.888.701; Sergio Santos – MG – 4.113.356; Sidinei Santos - MG – 4.113.356; Wilian Raimundo da Silva - MG-5.910.894; Wellington Rodrigues Marques - MG – 19.376.814; Waldir Rodrigues Marques - MG- 18.243.978.

Procedência (Origem): Rio Conceição – Córrego do Onça

Destino: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA - CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ANIMAL

Outras Informações: Espécies que constem nas listas de espécies ameaçadas de extinção não poderão ser coletadas, deve-se tomar devidas providências para que estas espécies não venham a óbito nas redes de espera, segundo Portaria MMA nº 445 de 2014. Espécies alóctones, híbridos e exóticas, se capturadas, não poderão ser soltas nem introduzidas no local. Nos procedimentos de levantamento serão utilizadas tarrafas das malhas 3, 4, 5 e 6 cm (distância entre nós opostos), peneiras, redes de arrasto de telas mosquiteiras e redes-de-emalhar

Quantidade	Nome Científico	Nome Comum
-	-	-

Observações: Esta licença não exime o responsável pelo projeto da necessidade de obter demais autorizações exigidas em outros instrumentos legais, bem como da anuência do responsável pela área privada onde será realizada a atividade, quando for o caso. Ao final do prazo estipulado, o responsável pelo projeto deverá encaminhar à Diretoria de Pesquisa e Proteção à Biodiversidade o relatório técnico sobre o trabalho realizado. O empreendedor autoriza a divulgação ou a acesso por terceiros das informações constantes em todos os relatórios e documentos apresentados. A equipe técnica deverá portar este documento durante o período de validade da licença. A presente licença é válida apenas no território do Estado de Minas Gerais, somente sem emendas ou rasuras.

Local e Data de Emissão Governador Valadares, 31 de maio de 2022	Assinatura e Carimbo / Autoridade Expedidora
---	--

Governador Valadares, 31 de maio de 2022.



Documento assinado eletronicamente por **Fabricio de Souza Ribeiro, Superintendente**, em 31/05/2022, às 14:04, 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 **47423346** e o código CRC **FF2DD042**.

**ESTADO DE MINAS GERAIS****SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL****SUPRAM LESTE MINEIRO - Diretoria Regional de Regularização Ambiental****AUTORIZAÇÃO****Referência:** Processo nº 1370.01.0000345/2022-70.

AUTORIZAÇÃO PARA MANEJO DE FAUNA SILVESTRE Nº 059.025/2022			
VINCULADO AO PROCESSO SEI Nº 1370.01.0000345/2022-70		VALIDADE: 31/05/2023	
ETAPA: LEVANTAMENTO (X) MONITORAMENTO () RESGATE/SALVAMENTO ()			
MANEJO AUTORIZADO: CAPTURA (X) COLETA (X) TRANSPORTE (X)			
RECURSOS FAUNÍSTICOS: AVES (X) ANFÍBIOS (X) RÉPTEIS (X) MAMÍFEROS (X) INVERTEBRADOS (X)			
EMPREENDIMENTO: VALE S.A – MINA DO BAU III			
EMPREENDEDOR: VALE S.A – MINA DO BAU III CNPJ: 33.592.510/0453-36			
ENDEREÇO: Rodovia de Barão de Cocais a Socorro Nº S/N Bairro Distrito do Socorro, Barão de Cocais - MG CEP: 35.970-000			
CONSULTORIA RESPONSÁVEL PELA ATIVIDADE: JCM MEIO AMBIENTE E MINERAÇÃO LTDA CNPJ: 26.843.837/0001-96 CTF: 7396546 Endereço: Rua Getúlio Vargas Nº 640, Sala 33 Bairro Centro, Barão de Cocais - MG CEP: 35970000			
COORDENADOR GERAL DA ATIVIDADE: Marco Aurélio da Cunha Moreira Pacheco REGISTRO DE CLASSE: CRBio: 112196/04-D CTF: 5973851			

SUPERVISOR: Rafael Antonius Pfeilsticker de Knecht **REGISTRO DE CLASSE:** CRBio: 057084/04-D
CTF: 3774898

EQUIPE TÉCNICA:	GRUPO:	REGISTRO DE CLASSE:	CTF:
Eliane Fernandes	Entomofauna	CRBio: 117406/04-D	7249318
Luiz Guilherme Zenobio Alípio	Entomofauna	CRBio: 080943/04-D	5380082
Hans Thomassen Andrade	Herpetofauna	CRBio: 104923/04-D	5165744
José Eduardo Garcia Campos	Avifauna	CRBio: 112575/04-D	5470345
Marco Aurélio da Cunha Moreira Pacheco	Mastofauna	CRBio: 112196/04-D	5973851
Wagner Eduardo Campato de Moraes	Médico Veterinário	CRMV 12976	----
Ailton Claudio dos Santos	Auxiliar de campo	MG – 16.378.251	-----
Alexsandro Batista	Auxiliar de campo	MG – 13.533.649	-----
Antônio Jorge Gualberto Filho	Auxiliar de campo	MG – 20.361.750	-----
Cassiano do Carmo	Auxiliar de campo	MG – 20.207.065	-----
Cleber Nepomuceno da Silva	Auxiliar de campo	MG – 12.260.694	-----
Daniel Filipe dos Santos	Auxiliar de campo	MG – 20.719.885	-----
Djalma Barbosa Pulinho da Silva	Auxiliar de campo	MG - 4.380.526	-----
Emerson André dos Santos	Auxiliar de campo	MG – 11.127.756	-----
Edson Melquias	Auxiliar de campo	MG – 6.778.621	----
Fabício Fabiano Flozino	Auxiliar de campo	MG – 15.710.076	-----
Filipe Júnior Soares Silva	Auxiliar de campo	MG – 20.099.577	-----
Geraldo Perpetuo Socorro Almeida	Auxiliar de campo	MG – 13.610.012	-----

Jeferson Sebastião de Paula	Auxiliar de campo	MG – 16.568.836	-----
Joaquim Nonato Pinto Coelho	Auxiliar de campo	MG – 9.343.741	-----
José Antônio Couto Perdigão	Auxiliar de campo	MG – 11.239.500	-----
José de Oliveira Perdigão	Auxiliar de campo	MG – 13.873.574	-----
Luiz Carlos de Almeida	Auxiliar de campo	MG – 17.455.371	-----
Macleiton Rafael da Silva	Auxiliar de campo	MG – 21.106.819	-----
Márcio José Pinto Coelho	Auxiliar de campo	M -7.308.926	-----
Marcos dos Santos	Auxiliar de campo	MG – 15.346.331	-----
Marcos Vinicius da Silva	Auxiliar de campo	MG – 21.106.785	-----
Marlon Santos Pinto Coelho	Auxiliar de campo	MG – 19.340.768	-----
Mauricio Pinto Coelho Junior	Auxiliar de campo	MG – 22.810.495	-----
Mauro dos Santos Ferreira	Auxiliar de campo	M – 4.934.143	-----
Paulo Henrique David Alves	Auxiliar de campo	MG – 19.829.603	-----
Roberto Carlos da Costa	Auxiliar de campo	MG – 7.271.496	-----
Rafael Chaves Silva	Auxiliar de campo	MG – 19.888.701	-----
Sergio dos Santos	Auxiliar de campo	MG – 15.534.643	-----
Sidinei Santos	Auxiliar de campo	MG – 4.113.356	-----
Wilian Raimundo da Silva	Auxiliar de campo	MG-5.910.894	-----
Wellington Rodrigues Marques	Auxiliar de campo	MG – 19.376.814	-----
Waldir Rodrigues Marques	Auxiliar de campo	MG- 18.243.978	-----

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES:

Inventariamento de fauna dos grupos: entomofauna, avifauna, herpetofauna e mastofauna (mamíferos de pequeno porte não voadores e voadores - morcegos) nas áreas de influências do empreendimento localizados no município de Barão de Cocais, Minas Gerais.

ÁREAS AMOSTRAIS:

Área Diretamente Afetada (ADA), Área de Influência direta (AID), Área de Influência Indireta (AII) empreendimento supracitado, localizado no município de Barão de Cocais /MG.

PETRECHOS:

Armadilhas do tipo gaiola de arame galvanizado e Sherman. redes de neblina (mists nets), armadilha luminosa de Shannon, armadilha luminosas HP - tipo CDC modificada, alfinete entomológico, aparelho de sucção labial (Capturador de Castro), rede entomológica, lupa estereoscópica, lâmina e lamínula, estiletes, líquido de Berlese, microscópio bacterioscópico, puçá entomológico, armadilhas fotográficas de disparo automático (câmeras trap) e outros.

DESTINAÇÃO DO MATERIAL:

- Universidade Federal de Viçosa - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde - Departamento de Biologia Animal
- Coleção de Mosquitos Neotropicais do Instituto René Rachou - FIOCRUZ Minas

NOTAS:

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

2- Esta autorização não permite:

2.1- Captura/Coleta/Transporte/Soltura da fauna acompanhante em área particular sem o consentimento do proprietário;

2.2- Captura/Coleta/Transporte/Soltura da fauna acompanhante em unidades de conservação federais, estaduais, distritais e municipais, salvo quando acompanhadas da anuência do órgão administrador competente da UC;

2.3- Coleta de espécies listadas no Anexo I da Portaria MMA N° 444/2014, nos termos da Instrução Normativa MMA 02/2015.

2.4- Coleta de espécies listadas na Deliberação Normativa COPAM N° 147/2010;

2.5- Coleta de material biológico por técnicos não listados nesta autorização;

2.6- Exportação de material biológico;

2.7- Acesso ao patrimônio genético, nos termos da regulamentação constante na Medida Provisória N° 2.186-16/2001;

2.8- O transporte dos espécimes fora do estado de Minas Gerais;

3- O pedido de renovação, caso necessário, deverá ser protocolado 90 dias antes de expirar o prazo de validade desta autorização;

4- A SUPRAM, mediante decisão motivada, poderá modificar as condicionantes, bem como suspender ou cancelar esta autorização, sem prejuízo das demais sanções previstas em lei, caso ocorra:

- a) Violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais;
- b) Omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiaram a expedição da presente autorização;
- c) Superveniência de graves riscos ambientais e de saúde.

5. A apresentação estudo ou relatório total ou parcialmente falso ou enganoso, inclusive por omissão, é considerada crime contra a administração ambiental, conforme art. 69-A da Lei 9.605/98.

CONDICIONANTES ESPECÍFICAS:

- 1 - Apresentar relatórios parciais e anuais das atividades realizadas no Programa de manejo de Fauna Silvestre.
- 2 - Apresentar relatório final consolidado referente ao período de execução do Programa de manejo de Fauna Silvestre. Prazo: 60 dias após o vencimento desta autorização.
- 3 - Deverão ser apresentados os números de registro, tombamento dos espécimes (de acordo com as regras vigentes para as coleções taxonômicas) que por ventura forem coletados e destinados a coleção de referência.
- 4 - Alterações de coordenador (a) geral ou responsáveis técnicos, durante a vigência da autorização, o interessado deve apresentar à SUPRAM nova Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), devidamente quitada junto ao Cadastro Técnico Federal (CTF) obrigatório do responsável técnico pela etapa de manejo para emissão de nova autorização.

SUPRAM LESTE MINEIRO

Governador Valadares 31 de maio de 2022.

Assinatura e Carimbo / Autoridade Expedidora

Governador Valadares, 31 de maio de 2022.



Documento assinado eletronicamente por **Fabricio de Souza Ribeiro, Superintendente**, em 31/05/2022, às 14:03, 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 **47416369** e o código CRC **41E20F85**.

