



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

SUPRAM TRIÂNGULO MINEIRO - Diretoria Regional de Regularização Ambiental

Parecer Técnico SEMAD/SUPRAM TRIANGULO-DRRA nº. 114/2022

Uberlândia, 03 de junho de 2022.

PARECER TÉCNICO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL SIMPLIFICADO (LAS)			
<b>PROCESSO SLA:</b> 1752/2022		<b>Nº DO PARECER VINCULADO AO SEI:</b> 47630187	
<b>SITUAÇÃO:</b> Sugestão pelo Deferimento			
<b>EMPREENDEDOR:</b> VENDOME MINE MINERACAO IMPORTACAO EXPORTACAO E PESQUISA LTDA		<b>CNPJ:</b> 02.663.390/0001-05	
<b>EMPREENDIMENTO:</b> VENDOME MINE MINERACAO IMPORTACAO EXPORTACAO E PESQUISA LTDA		<b>CNPJ:</b> 02.663.390/0001-05	
<b>MUNICÍPIO:</b> Coromandel / MG		<b>ZONA:</b> Rural	
<b>COORDENADA GEOGRÁFICA: LAT/Y:</b> 18°34'15"S <b>LONG/X:</b> 47° 07'25,4"O			
<b>CRITÉRIO LOCACIONAL INCIDENTE:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Não há critério locacional incidente</li></ul>			
CÓDIGO	ATIVIDADE OBJETO DO LICENCIAMENTO (DN COPAM 217/2017)	CLASSE	CRITÉRIO LOCACIONAL
A-02-10-0	Lavra em aluvião, exceto areia e cascalho (100.000 m³/ano)	2	0
<b>CONSULTORIA/RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b>		<b>REGISTRO:</b>	<b>ART:</b>
Juliana Marise Perissin		CREA-MG MG0000234840D MG	MG2022109159



Documento assinado eletronicamente por **Juliana Gonçalves Santos**, **Servidor(a) Público(a)**, em 03/06/2022, às 10:22, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Rodrigo Angelis Alvarez**, **Diretor(a)**, em 03/06/2022, às 10:36, 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](http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **47630071** e o código CRC **71A27EA1**.

---

**Referência:** Processo nº 1370.01.0025786/2022-20

SEI nº 47630071



### **Parecer Técnico de Licença Ambiental Simplificada (LAS) nº 47630187**

O empreendimento VENDOME MINE MINERACAO IMPORTACAO EXPORTACAO E PESQUISA LTDA opera no setor de mineração, com a atividade de “*Lavra em aluvião, exceto areia e cascalho*”. Formalizou o presente processo a fim de operar na capacidade de 100.000 m<sup>3</sup>/ano, conforme registro ANM: 831.808/2015. A última licença ambiental concedida ao empreendimento foi uma Autorização Ambiental de Funcionamento (AAF) por meio do processo 16168/2017/001/2017, emitida em 19/10/2017 com validade até 19/10/2021. Os parâmetros informados justificam a adoção do procedimento simplificado.

A propriedade onde está instalada a atividade encontra-se localizada na zona rural do município de Coromandel – MG, na Fazenda Rio Lemes, na matrícula 16.644, CRI de Coromandel, com um área total de 36,4938 ha. Foi apresentado CAR com nº de registro: MG-3119302-36195452F4034BDBABF606B4B64CDA7E. A reserva legal declarada corresponde a 20% da área do imóvel. Foi apresentada anuência do proprietário da área para exploração mineral por meio da empresa requerente da licença ambiental.

Foi informado no RAS que o requerente realiza a retirada do cascalho diamantífero por lavra a céu aberto. A área atual e pretendida para lavra no período de vigência da licença corresponde a 1ha e caracteriza-se por área já alterada pela mineração. Ressalta-se ainda que foi declarado que não haverá necessidade de nenhuma supressão de árvores isoladas ou vegetação com rendimento lenhoso durante o período de vigência da licença. Para execução da atividade, o empreendimento também não realiza intervenção em área de preservação permanente. Caso haja a necessidade de supressão de alguma árvore isolada, deverá ser solicitada autorização ao órgão ambiental previamente.

A retirada do cascalho diamantífero ocorre por lavra a céu aberto por meio de escavadeiras, sendo o minério transportado por caminhão para pilha pulmão. O beneficiamento do cascalho diamantífero ocorre através de jigues por classificação granulométrica utilizando uma corrente pulsante de água. O material pesado que ficar concentrado nos jigues será apurado ao final do turno, ou conforme o volume concentrado, por peneiramento manual. Após beneficiamento, a água segue para bacias de decantação, onde é recirculada. O rejeito de minério é retornado à cava após a mesma ser exaurida. Para utilização de água no beneficiamento do minério e para consumo humano, o empreendedor possui um cadastro de uso insignificante de água de nº 156707/2019.

Foi apresentada outorga de dragagem junto ao processo de licenciamento. No entanto, conforme esclarecido por meio de informações complementares, não se pretende realizar a exploração mineral por dragagem no momento. Para tanto, deverá ser solicitada a intervenção ambiental previamente, bem como realizar o licenciamento correspondente. Esse parecer autoriza apenas a extração por lavra a céu aberto.

Estão previstos 5 funcionários para a operação e 2 no setor administrativo. A operação ocorrerá 12 meses por ano, em um turno de 8h/dia, 5 dias por semana.



Em relação à geração de efluentes sanitários, o requerente informou que possui fossa séptica para tratamento. Os resíduos sólidos domésticos são acondicionados temporariamente no local e deverão ser encaminhados para local regularizado para o recebimento. Os resíduos contaminados com óleos e graxas, e demais enquadrados como classe I, deverão ser encaminhados para empresas licenciadas para recebimento e destinação dos mesmos.

O maquinário a ser utilizado é composto por caminhão, pá carregadeira, escavadeira e jiques. Foi apresentado por meio de informações complementares projeto para adequação de posto de abastecimento de combustíveis em local coberto com contenção para possíveis vazamentos, com pista impermeabilizada e canaletas para drenagem a uma caixa separadora de água e óleo para retenção dos efluentes oleosos. Os resíduos oleosos e contaminados com graxa também deverão ser armazenados em local impermeabilizado e com contenção.

Como principal impacto inerente à atividade, tem-se a alteração da topografia e paisagística do local devido à escavação do terreno. As áreas exploradas deverão reabilitadas após a exploração da jazida. Para prevenção de processos erosivos possuirá curvas de nível, canaletas e uma bacia de decantação para drenagem da área de lavra e do beneficiamento. Os veículos e equipamentos movidos à óleo diesel deverão ser monitorados periodicamente quanto à emissão de fumaça preta.

Cita-se, ainda, que outros impactos ambientais relevantes não foram identificados e registrados no RAS, fato este que corrobora para o posicionamento técnico favorável à concessão da licença ambiental pleiteada.

Em conclusão, com fundamento nas informações constantes do Relatório Ambiental Simplificado (RAS), sugere-se o **deferimento** da Licença Ambiental Simplificada ao empreendimento "VENDOME MINE MINERACAO IMPORTACAO EXPORTACAO E PESQUISA LTDA" para a atividade de "Lavra em aluvião, exceto areia e cascalho".

*Este parecer técnico foi elaborado com base unicamente nas informações prestadas no Relatório Ambiental Simplificado (RAS) e demais documentos anexados aos autos do processo. Não foi realizada vistoria ao local sendo, portanto, o empreendedor e/ou consultor o(s) único(s) responsável(is) pelas informações prestadas e relatadas neste parecer.*

*"Esta licença não substitui a obrigatoriedade do empreendedor em obter título minerário ou guia de utilização expedida pela Agência Nacional de Mineração, nos termos do art.23 da Deliberação Normativa COPAM nº 217 de 2017".*



## ANEXO I

### Condicionantes para Licença Ambiental Simplificada do empreendimento **VENDOME MINE MINERAÇÃO IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO E PESQUISA LTDA**

Item	Descrição da Condicionante	Prazo*
01	Comprovar por meio de relatório técnico-fotográfico, acompanhado de ART, a construção do posto de abastecimento e armazenamento de resíduos oleosos.	180 dias
02	Executar o Programa de Automonitoramento, conforme definido no Anexo II, demonstrando o atendimento aos padrões definidos nas normas vigentes.	Durante a vigência da Licença
03	Apresentar Relatório Anual de Lavra (RAL), a fim de se averiguar se os dados de produção estão de acordo com o declarado para enquadramento do processo de licenciamento.	Anualmente, no mês de março de cada ano.
04	Apresentar relatório técnico e fotográfico demonstrando e atestando a implantação e monitoramento das medidas de preservação e conservação na propriedade, quanto a remanescentes florestais e APP, conservação do solo, drenagem pluvial e conservação das vias de circulação.	Anualmente, no mês de março de cada ano.

Salvo especificações, os prazos são contados a partir da data de publicação da Licença na Imprensa Oficial do Estado.

Obs:

1 – Em razão de fato superveniente, o empreendedor poderá requerer a exclusão, a prorrogação do prazo para o seu cumprimento ou a alteração de conteúdo da condicionante imposta, formalizando requerimento escrito, devidamente instruído com a justificativa e a comprovação da impossibilidade de cumprimento, até o vencimento do prazo estabelecido na respectiva condicionante; sendo necessário instruir o pedido com o comprovante de recolhimento da taxa de expediente respectiva (Lei Estadual nº. 22.796/17 - ANEXO II - TABELA A).

2 – A comprovação do atendimento aos itens destas condicionantes deverá estar acompanhada da anotação de responsabilidade técnica - ART, emitida pelo(s) responsável (eis) técnico(s), devidamente habilitado(s), quando for o caso.

3 - Os laboratórios, impreterivelmente, devem ser acreditados/homologados conforme a Deliberação Normativa COPAM nº 216, de 07 de outubro de 2017, ou a que sucedê-la.

4 - Qualquer mudança promovida no empreendimento, que venha a alterar a condição original do projeto das instalações e causar interferência no programa de automonitoramento, deverá ser previamente informada e aprovada pelo órgão ambiental.



## ANEXO II

### Programa de Automonitoramento da Licença Ambiental Simplificada do empreendimento **VENDOME MINE MINERACAO IMPORTACAO EXPORTACAO E PESQUISA LTDA**

#### 1 Resíduos sólidos e rejeitos abrangidos pelo Sistema MTR-MG

**Relatórios:** Apresentar semestralmente à SUPRAM TM, a Declaração de Movimentação de Resíduo – DMR, emitida via Sistema MTR-MG, referente às operações realizadas com resíduos sólidos e rejeitos gerados pelo empreendimento durante aquele semestre, conforme determinações e prazos previstos na Deliberação Normativa Copam 232/2019.

Prazo: seguir os prazos dispostos na Deliberação Normativa Copam nº 232/2019.

#### 2. Efluentes Atmosféricos

Local de amostragem	Parâmetro	Frequência de Análise
Veículos e equipamentos movidos a óleo diesel	Portaria IBAMA 85/1996	Anualmente

**Relatórios:** Enviar anualmente a Supram TM, até o último dia útil do mês de março, os resultados das análises efetuadas, acompanhados pelas respectivas planilhas de campo e de laboratório, bem como a dos certificados de calibração do equipamento de amostragem. O relatório deverá conter a identificação, registro profissional, anotação de responsabilidade técnica e a assinatura do responsável pelas amostragens. Deverão também ser informados os dados operacionais. Os resultados apresentados nos laudos analíticos deverão ser expressos nas mesmas unidades dos padrões de emissão previstos na DN COPAM 187/2013, Resolução CONAMA nº 382/2006 e nº 436/2011.

*Na ocorrência de qualquer anormalidade nos resultados nas análises realizadas durante o ano, o órgão ambiental deverá ser imediatamente informado.*

**Método de amostragem:** Normas ABNT, CETESB ou Environmental Protection Agency – EPA.

### IMPORTANTE

1. Os parâmetros e frequências especificadas para o programa de Automonitoramento poderão sofrer alterações a critério da área técnica da Supram TM, face ao desempenho apresentado;
2. A comprovação do atendimento aos itens destas condicionantes deverá estar acompanhada da anotação de responsabilidade técnica - ART, emitida pelo(s) responsável (eis) técnico(s), devidamente habilitado(s)



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Subsecretaria de Regularização Ambiental - SURAM  
Superintendência Regional de Meio Ambiente do Triângulo Mineiro - SUPRAM TM

PT LAS RAS nº  
1752/2022 (SEI)

Data: 03/06/2022

Pág. 5 de 5

3. *Qualquer mudança promovida no empreendimento que venha a alterar a condição original do projeto das instalações e causar interferência neste programa deverá ser previamente informada e aprovada pelo órgão ambiental.*

4. Os laboratórios, impreterivelmente, devem ser acreditados/homologados conforme a Deliberação Normativa COPAM nº 216, de 07 de outubro de 2017, ou a que sucedê-la.