



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento  
Sustentável

SUPRAM TRIÂNGULO MINEIRO - Diretoria Regional de  
Regularização Ambiental

Parecer nº 85/SEMAD/SUPRAM TRIANGULO-DRRA/2021

PROCESSO Nº 1370.01.0023269/2021-82

**Parecer Técnico de Licença Ambiental Simplificada (RAS) nº 28968857 (SEI)**

<b>Processo</b> 1375/2021	<b>SLA:</b>	<b>SITUAÇÃO:</b> Sugestão pelo Deferimento		
<b>EMPREENDEDOR:</b> SERGIO ADRIANO SOARES VITA		<b>CPF:</b> 749.012.656-87		
<b>EMPREENDIMENTO:</b> FAZENDA BARRA DOS TIROS E ABAETÉ DNP 832.759/2010		<b>CPF:</b> 749.012.656-87		
<b>MUNICÍPIO:</b> TIROS- MG		<b>ZONA:</b> Rural		
<b>COORDENADA GEOGRÁFICA:</b> <b>LAT:</b> 18° 45' 21,97" S <b>LONG:</b> 45° 56'40,68" W				
<b>CRITÉRIO LOCACIONAL INCIDENTE:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Não se aplica (empreendimento licenciado anteriormente)</li></ul>				
<b>CÓDIGO:</b>	<b>ATIVIDADE LICENCIAMENTO 217/2017):</b>	<b>OBJETO (DN DO COPAM</b>	<b>CLASSE</b>	<b>CRITÉRIO LOCACIONAL</b>
A-02-10-0	Lavra em aluvião, exceto areia e cascalho		2	0
<b>CONSULTORIA/RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b>		<b>REGISTRO:</b>	<b>ART:</b>	
João Carlos Moreira Gomes		CREA - SP0000037297D MG	MG20210083013	



Documento assinado eletronicamente por **Juliana Gonçalves Santos, Servidor(a) Público(a)**, em 04/05/2021, às 14:29, 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 04/05/2021, às 16:17, 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 **28969181** e o código CRC **B63D042E**.

---

**Referência:** Processo nº 1370.01.0023269/2021-82

SEI nº 28969181



**Parecer Técnico de Licença Ambiental Simplificada (LAS) nº 28968857**

O empreendimento FAZENDA BARRA DOS TIROS E ABAETÉ opera no setor de mineração, com a atividade de lavra em aluvião para extração de cascalho diamantífero. Formalizou o presente processo a fim de operar na capacidade de 12.000 m³/ ano, conforme registro ANM 832.759/2010. Os parâmetros informados justificam a adoção do procedimento simplificado. Cabe ressaltar que não houve aplicação de critério locacional em decorrência do empreendimento já haver obtido uma Autorização Ambiental de funcionamento anteriormente por meio do Processo Administrativo SIAM nº 20917/2010/001/2015.

A área de apoio do empreendimento encontra-se localizada na zona rural do município de Tiros – MG, em uma fazenda com 83,35 ha (Mat 8.146 -CRI Tiros). Foi apresentado CAR com nº de registro: MG-3156403-MG-3168903-1A93.3095.710C.40CB.850C.30EC.54EF.1266. Possui 20% da propriedade declarada como Reserva Legal. Para execução da atividade, o empreendimento não realiza intervenção em área de preservação permanente.

A área pretendida para lavra possui algumas árvores isoladas. No entanto, foi apresentada uma declaração assinada pelo empreendedor de que não haverá necessidade de nenhuma supressão de árvores isolada ou vegetação com rendimento lenhoso durante o período de vigência da licença.

A retirada do cascalho diamantífero ocorrerá por lavra a céu aberto por meio da abertura de cavas utilizando-se equipamentos manuais como pás e enxadão. Após retirada, o cascalho é transportado manualmente com carrinho de ferro até um local para armazenamento temporário. O beneficiamento do cascalho diamantífero ocorre via úmido através de classificação por apuração manual. A apuração manual consiste basicamente na classificação do cascalho de maneira visual, realizando a lavagem do cascalho por meio de um tanque cimentado com água na superfície do solo. 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 241592/2021, com validade até 10/02/2024.

Em relação à área de apoio, os funcionários utilizam alojamento de um empreendimento vizinho, cerca de 300m. Possui banheiro com fossa séptica para tratamento dos efluentes sanitários. O empreendimento que irá ceder as estruturas citadas encontra-se licenciado conforme certificado LOC nº 183/2019. Para consumo humano, os funcionários levam a água diariamente em garrafas térmicas. Os resíduos sólidos gerados serão acondicionados temporariamente e encaminhados para a cidade mais próxima.

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 ser reabilitadas após a exploração da jazida. Para prevenção de processos erosivos possuirá canaletas para drenagem da área de lavra e do beneficiamento.

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 “FAZENDA BARRA DOS TIROS E ABAETÉ” 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.*



## ANEXO I

### Condicionantes para Licença Ambiental Simplificada do empreendimento **FAZENDA BARRA DOS TIROS E ABAETÉ**

Item	Descrição da Condicionante	Prazo*
01	Executar o Programa de Automonitoramento, conforme definido no Anexo II, demonstrando o atendimento aos padrões definidos nas normas vigentes.	Durante a vigência da Licença
02	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, até o último dia do mês de abril de cada ano.
03	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 (curvas de nível, canaletas, tanques de decantação e bacias de contenção).	Anualmente, até o último dia do mês de abril 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 – Apresentar, juntamente com o documento físico, cópia digital das condicionantes e automonitoramento em formato pdf., acompanhada de declaração, atestando que confere com o original.

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.

5 - 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 FAZENDA BARRA DOS TIROS E ABAETÉ

#### 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.

#### 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)
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. Apresentar, juntamente com o documento físico, cópia digital em formato pdf., acompanhada de declaração, atestando que confere com o original.
5. 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.