



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

SUPRAM NOROESTE DE MINAS - Diretoria Regional de Regularização Ambiental

Parecer Técnico SEMAD/SUPRAM NOROESTE-DRRA nº. 21/2022

Unaí, 07 de fevereiro de 2022.

<b>Parecer de Licenciamento Simplificado) nº 514/2022</b>			
<b>Nº Documento do Parecer Único vinculado ao SEI:</b> 41878944			
<b>PROCESSO Nº:</b> 514/2022		<b>SITUAÇÃO:</b> Sugestão pelo deferimento	
<b>EMPREENDEDOR:</b>	Mineração Santo Antônio Ltda.	<b>CNPJ:</b>	08.243.000/0001-24
<b>EMPREENDIMENTO:</b>	Mineração Santo Antônio	<b>CNPJ:</b>	08.243.000/0001-24
<b>MUNICÍPIO:</b>	São Gonçalo do Abaeté	<b>ZONA:</b>	Rural
<b>CRITÉRIO LOCACIONAL INCIDENTE:</b>  - Localização em área de alto ou muito alto grau de potencialidade de ocorrência de cavidades, conforme dados oficiais do CECAV-ICMBio.			
<b>CÓDIGO:</b>	<b>ATIVIDADE OBJETO DO LICENCIAMENTO (DN COPAM 217/17):</b>	<b>CLASSE</b>	<b>CRITÉRIO LOCACIONAL</b>
A-02-10-0	Lavra em aluvião, exceto areia e cascalho	2	1
<b>CONSULTORIA/RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b>		<b>REGISTRO:</b>	
Fernanda Ferreira Severiano		CREA - MG nº 192.482/D	
<b>AUTORIA DO PARECER</b>		<b>MATRÍCULA</b>	<b>ASSINATURA</b>
Marcelo Alves Camilo Gestor ambiental (Geologia)		1365595-6	



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Alves Camilo, Servidor(a) Público(a)**, em 07/02/2022, às 15:57, 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 **41879109** e o código CRC **2C3C5206**.

---

**Referência:** Processo nº 1370.01.0005864/2022-49

SEI nº 41879109



Parecer Técnico de Licença Ambiental Simplificada (RAS)			
PROCESSO Nº: 514/2022		SITUAÇÃO: Sugestão pelo deferimento	
EMPREENDEDOR:	Mineração Santo Antônio Ltda	CNPJ:	08.243.000/0001-24
EMPREENDIMENTO:	Mineração Santo Antônio	CNPJ:	08.243.000/0001-24
MUNICÍPIO:	São Gonçalo do Abaeté	ZONA:	Rural
<b>CRITÉRIO LOCACIONAL INCIDENTE:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Localização em área de alto ou muito alto grau de potencialidade de ocorrência de cavidades, conforme dados oficiais do CECAV-ICMBio. Peso: 1</li></ul>			
CÓDIGO:	ATIVIDADE OBJETO DO LICENCIAMENTO (DN COPAM 217/17):	CLASSE	CRITÉRIO LOCACIONAL
A-02-10-0	Lavra em aluvião, exceto areia e cascalho	2	1
CONSULTORIA/RESPONSÁVEL TÉCNICO:		REGISTRO:	
Fernanda Ferreira Severiano		CREA - MG nº 192.482/D	
AUTORIA DO PARECER		MATRÍCULA	ASSINATURA
Marcelo Alves Camilo Gestor ambiental		1365595-6	



### **Parecer Técnico de Licença Ambiental Simplificada (RAS)**

O empreendimento Mineração Santo Antônio Ltda. atua no ramo da mineração, exercendo suas atividades no município de São Gonçalo do Abaeté - MG. Em 03/02/2022, foi formalizado através do Sistema de Licenciamento Ambiental - SLA, o processo administrativo de licenciamento ambiental simplificado de nº 514/2022, via Relatório Ambiental Simplificado (RAS). O empreendimento possui o processo nº 831.891/2001, junto a Agência Nacional de Mineração – ANM.

A atividade do empreendimento objeto deste licenciamento é a lavra em aluvião, exceto areia e cascalho, com produção bruta de 12.000 m³/ano. A atividade é classificada na classe 2, o que justifica a adoção do procedimento simplificado, uma vez que se trata de atividade minerária, para a qual não se admite o licenciamento na modalidade LAS/Cadastro, mesmo que enquadradas nas classes 1 ou 2, conforme art. 20 da Deliberação Normativa COPAM nº 217/2017, além disso observa-se a incidência do critério locacional 1 (um), em virtude do empreendimento estar localizado em área de alto ou muito alto grau de potencialidade de ocorrência de cavidades, conforme dados oficiais do CECAV-ICMBio.

O empreendedor possui o Certificado de LAS RAS nº 2263 para as atividades supracitadas. O presente parecer trata de um avanço de lavra, para a qual foi concedida autorização para intervenção ambiental. Ressalta-se que não haverá aumento da produção bruta.

Como principais impactos inerentes à atividade e devidamente mapeados no RAS, tem-se a geração de efluentes atmosféricos, de efluentes líquidos, de ruídos, bem como de resíduos sólidos. O empreendedor adotará medidas mitigadoras que foram citadas no RAS afim de evitar e/ou diminuir os possíveis impactos causados no processo produtivo. Entre essas medidas está prevista a manutenção mecânica preventiva dos veículos e máquinas, controle dos processos erosivos, aspersão de água nas vias de acesso das propriedades, utilização de fossa séptica, manutenção das áreas de APP e reserva legal, conscientização ambiental e destinação ambientalmente adequada dos resíduos sólidos. Além da realização de programa de monitoramento ambiental para os efluentes líquidos, as emissões atmosféricas e os resíduos sólidos.

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.

A reserva legal das propriedades onde o empreendimento se localiza, estão regularizadas pelo CAR, conforme recibos apresentados.

O empreendimento conta com a Certidão de Uso Insignificante nº 193429/2020 para fins de consumo humano/industrial e extração mineral, bem como possui as seguintes portarias de outorga para dragagem de curso de água: Portarias nº 2550/2018 e 2551/2018, com validade de 5 anos (14/06/2023).

As intervenções ambientais estão autorizadas por meio do DAIA nº 0031808-D e da autorização para intervenção ambiental corretiva 2100.01.00182602020-46, para intervenção em APP sem supressão de vegetação nativa, e da autorização para intervenção ambiental 2100.01.0046902/2021-90 para supressão de vegetação nativa, intervenção em APP com supressão de vegetação nativa e intervenção em APP sem supressão de vegetação nativa.

A coordenada central do empreendimento é: Lat.: 18° 19' 39" S; Long.: 45° 42' 35" O. Segundo informado nos estudos a operação conta com um total de 12 funcionários, sendo 10 no setor de produção e 2 no setor administrativo.

Vale ressaltar que conforme orientação da Subsecretaria de Regularização Ambiental - SURAM, as plantas de separação mineral posterior à extração de diamante são entendidas como beneficiamento acessório a atividade principal - extração mineral - e não Unidade de Tratamento de Minerais - UTM.

Em relação ao critério locacional supracitado, foi apresentado estudo conforme o respectivo Termo de Referência, verificando-se a viabilidade do empreendimento, a qual foi aferida por meio da inexistência de cavidades na área do empreendimento.

Em conclusão, com fundamento nas informações constantes do Relatório Ambiental Simplificado (RAS) e do estudo do critério locacional, sugere-se a concessão da Licença Ambiental Simplificada ao empreendimento Mineração Santo Antônio Ltda. para a atividade de lavra em aluvião, exceto areia e cascalho, no município de São Gonçalo do Abaeté/MG, pelo prazo de 10 anos, vinculada ao cumprimento das condicionantes estabelecidas no anexo deste parecer, bem como da legislação ambiental pertinente.



## ANEXO I

### Condicionantes para Licença Ambiental Simplificada do empreendimento Mineração Santo Antônio Ltda..

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, anualmente, relatório técnico-fotográfico que comprove a implantação e execução das ações propostas nos programas, planos e projetos apresentados, com respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART.	Durante a vigência da licença
03	Realizar disposição adequada das sucatas e dos resíduos sólidos gerados no empreendimento, conforme Lei Estadual nº 18.031/2009, bem como destinar os filtros de óleos, estopas e sedimentos contaminados a empresas que possuam regularização ambiental e manter os recibos da destinação no empreendimento para atendimento de eventuais fiscalizações.	Durante a vigência da licença
04	Executar aspersão de água em todos os pátios e vias de acesso com movimentação de máquinas e caminhões para controlar e reduzir o nível de poeira no empreendimento.	Durante a vigência da licença

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



## ANEXO II

### Programa de Automonitoramento da Licença Ambiental Simplificada do empreendimento Mineração Santo Antônio Ltda.

#### 1. Efluentes Líquidos

Local de amostragem	Parâmetro	Frequência de Análise
Entrada e saída da Caixa Separadora de Água e Óleo	pH; DBO; DQO; sólidos sedimentáveis; sólidos em suspensão; óleos e graxas; surfactantes e fenóis.	<u>Anualmente</u>

**Relatórios:** Enviar anualmente à Supram até o dia 10 do mês subsequente, os resultados das análises efetuadas. O relatório deverá especificar o tipo de amostragem e conter a identificação, registro profissional e a assinatura do responsável técnico pela amostragem. Deverá ser anexado ao relatório o laudo de análise do laboratório responsável pelas determinações.

Constatada alguma inconformidade, o empreendedor deverá apresentar justificativa, nos termos do §2º do art. 3º da Deliberação Normativa nº 165/2011, que poderá ser acompanhada de projeto de adequação do sistema de controle em acompanhamento.

*Na ocorrência de qualquer anormalidade nos resultados das análises realizadas durante o ano, o órgão ambiental deverá ser imediatamente informado, inclusive das medidas de mitigação adotadas.*

**Método de análise:** Normas aprovadas pelo INMETRO ou, na ausência delas no *Standard Methods for Examination of Water and Wastewater*, APHA-AWWA, última edição.

#### 2. Resíduos Sólidos

Enviar semestralmente à SUPRAM NOR a Declaração de Movimentação de Resíduos - 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 nº 232/2019.

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