



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

SUPRAM TRIÂNGULO MINEIRO - Diretoria Regional de Regularização Ambiental

Parecer Técnico SEMAD/SUPRAM TRIANGULO-DRRA nº. 46/2023

Uberlândia, 26 de maio de 2023.

PARECER TÉCNICO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL SIMPLIFICADO (LAS)			
PROCESSO SLA: 1000/2023		Nº DO PARECER VINCULADO AO SEI: 66741675	
SITUAÇÃO: Sugestão pelo Deferimento			
EMPREENDEDOR: Bacuri Agrícola LTDA		CPF/CNPJ: 10. [REDACTED] 10	
EMPREENDIMENTO: Bacuri Agrícola LTDA		CPF/CNPJ: 10. [REDACTED] 10	
MUNICÍPIO: Frutal/MG		ZONA: Rural	
COORDENADA GEOGRÁFICA: LAT/Y: 20° 6' 17.378" LONG/X: 49° 15' 35.380" W			
CRITÉRIO LOCACIONAL INCIDENTE: <ul style="list-style-type: none"><li>Não se aplica.</li></ul>			
CÓDIGO	ATIVIDADE OBJETO DO LICENCIAMENTO (DN COPAM 217/2017)	CLASSE	CRITÉRIO LOCACIONAL
A-03-01-9	Extração de cascalho, rocha para produção de britas, areia fora da calha dos cursos d'água e demais coleções hídricas, para aplicação exclusivamente em obras viárias, inclusive as executadas por entidades da Administração Pública Direta e Indireta Municipal, Estadual e Federal.	3	0
CONSULTORIA/RESPONSÁVEL TÉCNICO:		REGISTRO:	ART:
Juarez Rodrigues Siqueira Filho (engenheiro ambiental e engenheiro de segurança do trabalho)		MG161879D	MG20231998945



Documento assinado eletronicamente por **Mariane Mendes Macedo**, **Servidor(a) Público(a)**, em 26/05/2023, às 17:40, 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**, **Servidor(a) Público(a)**, em 26/05/2023, às 19:52, 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 **66741002** e o código CRC **C705A0CB**.

Referência: Processo nº 1370.01.0023557/2023-60

SEI nº 66741002



**Parecer Técnico de Licença Ambiental Simplificada (RAS) nº 66741675/2023**

O empreendimento Bacuri Agrícola LTDA, ANM nº 830.672/2023, empreendedor Bacuri Agrícola LTDA atua no ramo das atividades minerárias, como atividade principal extração de cascalho, no município de Frutal/MG. Em 16/05/2023 foi formalizado o processo SLA nº 1000/2023, de Licenciamento Ambiental Simplificado (LAS), via Relatório Ambiental Simplificado (RAS), número de solicitação 2023.04.01.003.0000655.

O imóvel rural, Fazenda Cascalheira, matrícula nº 2.482, é de posse da empresa Agropecuária Terra Nobre, por isso foi assinada a "Autorização do Proprietário do Solo", onde o empreendimento Bacuri Agrícola Ltda fica autorizado a exercer suas atividades.

A atividade do empreendimento objeto deste licenciamento é "Extração de cascalho, rocha para produção de britas, areia fora da calha dos cursos d'água e demais coleções hídricas, para aplicação exclusivamente em obras viárias, inclusive as executadas por entidades da Administração Pública Direta e Indireta Municipal, Estadual e Federal, código (A-03-01-9)", em uma área de jazida correspondente à 5 hectares.

Foi informado no RAS que na área do empreendimento há remanescentes de formações vegetais nativas de Cerrado, com ausência de recurso hídrico superficial. Apresentou-se o CAR – Cadastro Ambiental Rural da fazenda nº MG-3127107-B13C.C04D.5789.4B65.974B.DF53.3C77.FF92, onde o proprietário manifestou a intenção de adesão ao PRA, no momento no qual deverão ser sanadas quaisquer pendências com relação à reserva legal e/ou APPs antropizadas.

O empreendimento localiza-se nas coordenadas geográficas Lat. 20° 6' 17.378" S Long. 49° 15' 35.380" W, sua área total corresponde à 21,78 ha, com área construída de 0,6 ha, área de lavra, área impactada e área diretamente afetada pelo empreendimento (ADA) correspondem à 5,00 ha; com presença de 04 funcionários. Na área do empreendimento há uma residência que se encontra desativada, sendo informado que se pretende demoli-la. Ainda, foi informado que as manutenções de equipamentos, máquinas e veículos ocorrerão em oficinas especializadas localizadas no município de Frutal/MG. Os veículos serão abastecidos em postos da cidade de Frutal/MG, enquanto as máquinas e equipamentos utilizados na operação do empreendimento serão abastecidos a partir galões, não havendo estoques de combustíveis na área do empreendimento.

A água utilizada para o consumo humano será proveniente de galões de água potável, levados diariamente ao empreendimento. E a utilização de sanitários ocorrerá a partir em sanitário químico móvel.

Seus principais equipamentos utilizados na operação do empreendimento serão caminhão, escavadeira, pá carregadeira, trator de esteira; enquanto o principal insumo será o óleo diesel. O regime de operação é de 01 turno de trabalho por dia, 08 horas de trabalho por turno, 12 meses de trabalho por ano e 05 dias de trabalho por semana.



Informaram no RAS que a área a ser lavrada encontra-se antropizada, decorrente de intervenções em sua vegetação primária em momentos anteriores, para realização de atividades agrossilvipastoris, que se encontram inoperantes.

É estimada uma movimentação bruta (ROM) de 2.500,00 m³/mês de cascalho, tendo como subproduto 500,00 m³/mês de terra; com uma porcentagem de recuperação na lavra de 10%.

A lavra ocorrerá a céu aberto, por desmonte mecânico (utilização de pá carregadeira); com realização de beneficiamento do material, com a finalidade de classificação; havendo disposição de estéril em pilhas e o armazenamento do minério ao ar livre. Informaram-se que na área do empreendimento há estradas internas para transporte do minério. O sistema de drenagem das áreas de apoio, de lavra e da pilha de estéril consistirá em escoamento superficial, que direcionará a água à bacia de decantação, contudo enfatizaram que o processo produtivo ocorrerá em sequeiro.

O processo minerário consistirá nas etapas de:

- Decapagem do terreno: realização de “limpeza” da área, para remoção de terra, galhos, pedras, etc, que ficarão dispostos em pilhas, próximos a área.

- Extração do cascalho a partir de escavação, sendo direcionados aos caminhões, e os excedentes serão depositados em pilhas.

- Peneiramento: o peneiramento ocorrerá caso haja alguma demanda específica. Este processo acontecerá a partir de peneiras vibratórias inclinadas.

- Fim da lavra: o material removido na etapa de decapagem será utilizado para recuperação das áreas de extração.

Dentre os impactos ambientais gerados pela atividade no empreendimento, há a geração de resíduos sólidos (resíduos domésticos orgânicos e inorgânicos), efluentes líquidos (sanitários) e emissões de atmosféricas e de ruídos.

Os resíduos sólidos orgânicos serão compostados, para uso como adubo; os demais resíduos são dispostos em tambores temporariamente, os não reciclados são destinados à coleta municipal, os reciclados às cooperativas ou ponto de recebimento da cidade, e os oleosos serão enviados às empresas terceirizadas credenciadas.

O efluente sanitário gerado na área do empreendimento será proveniente de sanitário químico. Para mitigar os impactos referentes às emissões de fumaça e de ruídos são realizadas manutenções periódicas nos equipamentos e veículos. Quanto à suspensão de poeiras, será realizada a aspersão de vias, a partir de caminhões pipas.



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 a concessão da Licença Ambiental Simplificada ao empreendimento BACURI AGRICOLA LTDA, para a atividade de “Extração de cascalho, rocha para produção de britas, areia fora da calha dos cursos d’água e demais coleções hídricas, para aplicação exclusivamente em obras viárias, inclusive as executadas por entidades da Administração Pública Direta e Indireta Municipal, Estadual e Federal (A-03-01-9)”, no município de Frutal/MG, pelo prazo de 10 anos, vinculada ao cumprimento das condicionantes estabelecidas no anexo deste parecer, bem como da legislação ambiental pertinente.

**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 DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL

A comprovação do cumprimento das condicionantes do empreendimento deverá ser apresentada por meio de peticionamento intercorrente no processo **SEI nº 1370.01.0023557/2023-60**

### CONDICIONANTES GERAIS

#### CONDICIONANTE Nº: 1

Descrição da Condicionante:

Apresentar contrato firmado com empresa especializada em sanitários químicos móveis, comprovando que os mesmos serão utilizados durante a operação do empreendimento.

**PERÍODO DE EXECUÇÃO:** Até 180 dias após a data de publicação da licença ambiental

**FREQUENCIA DE APRESENTAÇÃO DE RELATÓRIO:** Entrega Única

**PRAZO PARA PROTOCOLO:** No vencimento da condicionante

#### CONDICIONANTE Nº: 2

Descrição da Condicionante:

Apresentar o Relatório Anual de Lavra (RAL) e as informações pertinentes à Movimentação da Produção Bruta, principalmente a produção mensal em m<sup>3</sup>.

**PERÍODO DE EXECUÇÃO:** Durante a vigência da Licença Ambiental

**FREQUENCIA DE APRESENTAÇÃO DE RELATÓRIO:** Anualmente

**PRAZO PARA PROTOCOLO:** No vencimento da Licença Ambiental

### PROGRAMA DE AUTOMONITORAMENTO / MONITORAMENTO

#### CONDICIONANTE Nº: 3

Descrição da Condicionante:

Apresentar, relatório de controle e destinação dos resíduos sólidos gerados, bem como a identificação e a assinatura do responsável técnico pelas informações.

O relatório deve conter as seguintes informações, apresentadas no formato de tabela:

1. Resíduos (Denominação do resíduo; Origem; classe conforme NBR 10.004, ou a que sucedê-la, e Taxa de geração (Kg/mês) de todos os resíduos gerados);
2. Transportador (Razão Social e Endereço Completo do transportador de cada um dos resíduos) e;



3. Destinação Final (Indicar a forma de destinação\*; Razão Social, Endereço completo Nº processo de licenciamento e validade, dos responsáveis pela destinação de cada um dos resíduos).

\*Formas de Destinação:

- 1 - Reutilização;
- 2 - Reciclagem;
- 3 - Aterro Sanitário;
- 4 - Aterro industrial;
- 5 - Incineração;
- 6 - Co processamento;
- 7 - Aplicação no solo;
- 8 - Estocagem temporária (informar quantidade estocada);
- 9 - Outras (especificar).

Orientações/ Recomendações:

1. Em caso de alterações na forma de disposição final dos resíduos sólidos em relação ao Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos apresentado, a empresa deverá comunicar previamente à Supram para verificação da necessidade de licenciamento específico.
2. Se realizadas doações de resíduos deverão ser devidamente identificadas e documentadas pelo empreendedor.
3. As notas fiscais de vendas e/ou movimentação e os documentos identificando as doações de resíduos deverão ser mantidos pelo empreendedor, para fins de fiscalização.
4. Observar sobre a facultatividade de apresentar a DMR, emitida via sistema MTR-MG, caso o empreendimento esteja indicado no disposto no artigo 2, inciso II da Deliberação Normativa Copam nº 232, de 27 de fevereiro 2019, considerando os prazos estabelecidos pela própria Deliberação.

**PROGRAMA DE AUTOMONITORAMENTO / MONITORAMENTO:** Resíduos Sólidos

**PERÍODO DE EXECUÇÃO:** Durante a vigência da Licença Ambiental

**AFERIÇÃO:** Outra - De acordo com a operação do empreendimento

**FREQUENCIA DE APRESENTAÇÃO DE RELATÓRIO:** Semestralmente

**PRAZO PARA PROTOCOLO:** Apresentar até o dia 10 do mês subsequente ao término da frequência de apresentação do relatório

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

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).



## GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

### Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável Superintendência Regional de Meio Ambiente Triângulo Mineiro

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.

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.

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.

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.