



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

SUPRAM TRIÂNGULO MINEIRO - Diretoria Regional de Regularização Ambiental

Parecer Técnico SEMAD/SUPRAM TRIANGULO-DRRA nº. 71/2022

Uberlândia, 11 de abril de 2022.

PARECER TÉCNICO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL SIMPLIFICADO (LAS)			
PROCESSO SLA: 1130/2022		Nº DO PARECER VINCULADO AO SEI:44930748	
SITUAÇÃO: Sugestão pelo Deferimento			
EMPREENDEDOR: BIOLÓGICOS TRAÍRAS LTDA		CPF/CNPJ: 12.306.235/0001-95	
EMPREENDIMENTO: BIOLÓGICOS TRAÍRAS LTDA		CPF/CNPJ: 12.306.235/001-95	
MUNICÍPIO: PATOS DE MINAS		ZONA: ZONA URBANA	
COORDENADA GEOGRÁFICA: LAT/Y: - 18° 34' 7,693"		LONG/X: - 46° 28' 48,384"	
CRITÉRIO LOCACIONAL INCIDENTE: <ul style="list-style-type: none"><li>Fator locacional igual a zero (0).</li></ul>			
CÓDIGO	ATIVIDADE OBJETO DO LICENCIAMENTO (DN COPAM 217/2017)	CLASSE	CRITÉRIO LOCACIONAL
C-04-14-06	Fabricação de Agrotóxicos em área útil de 0,103 hectares	04	0
C-04-19-07	Formulação de adubos e fertilizantes com capacidade instalada de 40.000 toneladas/ano	01	0
CONSULTORIA/RESPONSÁVEL TÉCNICO:		REGISTRO:	ART:
Rafaela Maria Ribeiro Vilas Boas		00A354392/CAU/BR	11683091



Documento assinado eletronicamente por **Amilton Alves Filho, Servidor(a) Público(a)**, em 11/04/2022, às 09:36, 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 **44930748** e o código CRC **D6FCDABE**.

Referência: Processo nº 1370.01.0016752/2022-80

SEI nº 44930748



**Parecer Técnico de Licença Ambiental Simplificada nº 1130/2022**

O empreendedor BIOLÓGICOS TRAÍRAS LTDA., formalizou em 15/03/2022 o processo de Licenciamento Ambiental Simplificado (LAS) para as seguintes atividades: C-04-14-05 – fabricação de agrotóxicos em área útil de 1.030 m<sup>2</sup> e formulação de adubos e fertilizantes com capacidade nominal instalada de 40.000 toneladas/ano (C-04-19-07). A atividade de fabricação de agrotóxicos é classificada pela DN 217/2017 com de pequeno porte e grande potencial poluidor (classe 04), já a formulação de adubos e fertilizantes é considerada de pequeno porte e pequeno potencial poluidor (classe 01). No entanto, o processo foi ratificado para a modalidade de licenciamento Ambiental Simplificado – RAS, conforme relatório técnico prévio (RTP) n.º 03/SEMAD/SUPRAM TRIÂNGULO -DRRA/2022.

O empreendimento atuará no setor de biodefensivos com a fabricação de 05 (cinco) tipos diferentes. Na tabela 01, é possível visualizar as matérias-primas que serão utilizadas no processo produtivo.

Tabela 01- Principais Matérias-primas e insumos

Identificação	Consumo Mensal
Açúcar cristal	300 kg
Meio de cultura industrial	300 kg
Antiespumante	10 Kg
Sorbato de potássio	2 Kg
Óleo de soja	300 kg
Hidróxido de sódio	20 litros
Ácido Fosfórico	10 litros
Uréia	300 Kg
Nitrogênio	10 Kg
Água	10 m <sup>3</sup>

Fonte: Adaptado do LAS/RAS, 2022.

De acordo com as informações apresentadas os principais equipamentos que serão utilizados no processo produtivo incluem: tanque inox de 3000 litros, compressor de ar e evasadora de produtos. O empreendimento contará com 02 (dois) funcionários, com turno de 08 horas de segunda a sexta-feira.



O empreendimento está localizado na zona urbana da cidade de Patos de Minas-MG e não é exigido área de reserva legal.

A água será proveniente da concessionária local com consumo médio mensal de 10,0 m<sup>3</sup>. Os efluentes sanitários com volume estimado de 0,14 m<sup>3</sup> dia<sup>-1</sup>, serão destinados para a rede coletora do município. No processo produtivo será gerado efluentes líquidos com volume estimado de 0,01 m<sup>3</sup> dia<sup>-1</sup>, que serão destinados para empresas credenciadas.

Os resíduos sólidos que serão gerados durante o desenvolvimento da atividade incluem: papelão e embalagens plásticas, EPI's contaminados e resíduos domésticos administrativos. Os resíduos de origem doméstica serão encaminhados para o serviço de coleta pública do município, o papelão e embalagens plásticas serão destinados para empresas credenciadas que trabalham com reciclagem e o resíduo classe I será armazenado em local adequado e posteriormente encaminhado para empresas credenciadas.

No empreendimento não existe área de preservação permanente (APP).

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.

## CONCLUSÃO

Com base nas informações constantes do Relatório Ambiental Simplificado (RAS), sugere-se a concessão da Licença Ambiental Simplificada ao empreendimento “**BIOLÓGICOS TRAÍRA LTDA,**” para as seguintes atividades: C-04-14-06, Fabricação de Agrotóxicos em área útil de 0,103 hectares, e formulação de adubos e fertilizantes com capacidade nominal de 40.000 toneladas/ano (C-04-19-07). **A licença ambiental simplificada possui um prazo de 10 anos, vinculada ao cumprimento das condicionantes estabelecidas no anexo deste parecer, bem como da legislação ambiental pertinente.**

Esclarecemos que esta decisão foi embasada unicamente nos estudos apresentados não sendo realizada vistoria prévia. Vale salientar que a veracidade das informações, a segurança dos equipamentos, construções e eficiência dos sistemas de controle ficam sob a responsabilidade do empreendedor e responsáveis técnicos.



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 Triângulo Mineiro

PT LAS RAS nº  
**1130/2022**  
Data: 11/04/2022  
Pág. 2 de 4

## ANEXO I

### Condicionantes para Licença Ambiental Simplificada do empreendimento “BIOLÓGICOS TRAIRAS 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



## ANEXO II

### Condicionantes para Licença Ambiental Simplificada do empreendimento “BIOLÓGICOS TRAÍRAS LTDA

#### 1.0 RESÍDUOS SÓLIDOS E REJEITOS

##### 1.1 Resíduos sólidos e rejeitos não abrangidos pelo Sistema MTR-MG

**Relatórios:** Apresentar à SUPRAM TM **SEMESTRALMENTE**, o Relatório de controle e destinação dos resíduos sólidos gerados conforme quadro a seguir ou, alternativamente, a DMR, emitida via Sistema MTR-MG. Prazo: seguir os prazos dispostos na DN Copam 232/2019.

RESÍDUO				TRANSPORTADOR		DESTINAÇÃO FINAL			QUANTITATIVO TOTAL DO SEMESTRE (tonelada/semestre)			OBS.
Denominação e código da lista IN IBAMA 13/2012	Origem	Classe	Taxa de geração (kg/mês)	Razão social	Endereço completo	Tecnologia (*)	Destinador / Empresa responsável		Quantidade Destinada	Quantidade Gerada	Quantidade Armazenada	
							Razão social Endereço completo					

(\*)1 – Reutilização  
2 – Reciclagem  
3 - Aterro sanitário  
4 - Aterro industrial  
5 – Incineração

6 - Co-processamento  
7 - Aplicação no solo  
8 - Armazenamento temporário (informar quantidade armazenada)  
9 - Outras (especificar)

#### Observações:

- O programa de automonitoramento dos resíduos sólidos e rejeitos não abrangidos pelo Sistema MTR-MG, que são aqueles elencados no art. 2º da DN 232/2019, deverá ser apresentado, semestralmente, em apenas uma das formas supracitadas, a fim de não gerar duplicidade de documentos.
- O relatório de resíduos e rejeitos deverá conter, no mínimo, os dados do quadro supracitado, bem como a identificação, registro profissional e a assinatura do responsável técnico pelas informações;
- As doações de resíduos deverão ser devidamente identificadas e documentadas pelo empreendedor.