



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 14/SEMAD/SUPRAM TRIANGULO-DRRA/2021

PROCESSO Nº 1370.01.0005264/2021-53

Parecer Técnico de Licença Ambiental Simplificada (RAS) nº 24913970

PA COPAM Nº: 330/2021

SITUAÇÃO: Sugestão pelo Deferimento

EMPREENDEDOR:	COOPERATIVA AGRICOLA MISTA IRAI LTDA	CNPJ:	25.489.642/0001-27
EMPREENDIMENTO:	COPAMIL		
MUNICÍPIO:	IRAÍ DE MINAS - MG	ZONA:	Rural
COORDENADAS GEOGRÁFICA(SIRGAS 2000):	LAT/Y: 18°59'23.82"	LONG/X: 47°28'29.12"	
CRITÉRIO LOCACIONAL INCIDENTE: <ul style="list-style-type: none">Não há incidência de critério locacional			
CÓDIGO:	ATIVIDADE OBJETO DO LICENCIAMENTO (DN COPAM 217/2017):	CLASSE	CRITÉRIO LOCACIONAL
G-04-01-4	Beneficiamento primário de produtos agrícolas: limpeza, lavagem, secagem, despulpamento, descascamento, classificação e/ou tratamento de sementes	3	0
CONSULTORIA/RESPONSÁVEL TÉCNICO:		REGISTRO:	
Bernardo Zimon Giacomi Ribeiro		MG-115225/D	

(Geografo)	ART 14202000000005924693	
AUTORIA DO PARECER	MATRÍCULA	ASSINATURA
Emanueli Alexandra Prigol de Araujo Gestora Ambiental	1.364.971-0	
De acordo: Rodrigo Angelis Alvarez Diretor Regional de Regularização Ambiental	1.191.774-7	



Documento assinado eletronicamente por **Emanueli Alexandra Prigol de Araujo, Servidor(a) Público(a)**, em 01/02/2021, às 16:53, 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 01/02/2021, às 17:01, 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, informando o código verificador **24914393** e o código CRC **28355227**.

Referência: Processo nº 1370.01.0005264/2021-53

SEI nº 24914393



Parecer Técnico de Licença Ambiental Simplificada (RAS) nº 24913970

O empreendimento COPAMIL - Cooperativa Agrícola Mista de Iraí Ltda atua no ramo das beneficiamento primário de produtos agrícolas: limpeza, lavagem, secagem, despulpamento, descascamento, classificação e/ou tratamento de sementes, código G-04-01-4 (DN 217/2017), localizada no município de Iraí de Minas/MG. Em 20/01/2021 foi formalizado no Sistema de Licenciamento Ambiental - SLA o processo administrativo 330/2021 de renovação da licença de operação nº 024/2014, concedida pelo deferimento do processo nº 12071/2004/003/2013 (SIAM).

A atividade é consiste no recebimento, padronização, limpeza, secagem, armazenagem e comercialização dos produtos entregues pelos associados como soja, milho, feijão, sorgo, trigo, milheto, aveia, triticale e ervilha. É desenvolvida numa área total útil de 10,0233 ha, com capacidade de produção nominal de 153.600 toneladas por ano.

O empreendimento também possui 39 ha de eucalipto plantado para suprimento da demanda de lenha e também realiza armazenamento de insumos dos associados em locais apropriados para esse fim, ou seja, local impermeabilizado, isolado, coberto e ventilado.

A operação é realizada utilizando a mão de obra de 68 funcionários fixos e 20 temporários em 2 turnos de trabalho por dia, sendo que não há funcionários residentes no empreendimento.

Para a secagem dos produtos recebidos, o empreendimento utiliza secadores movidos a lenha e foi apresentado o Certificado de Registro no IEF nº 141803.

A demanda por recursos hídricos é suprida através de duas captações subterrâneas de uso insignificante certidões 62683/2018 (processo105234/2018) e 62691/2018 (processo105274/2018) e uma captação subterrânea por meio de poço portaria 1907651/2020 (processo 11875/2020). A água é utilizada para lavagem de pisos e equipamentos, bem como consumo humano. Vale ressaltar que o empreendimento está localizado em área de conflito por recursos hídricos, porém suas captações são subterrâneas, não recaindo critério locacional.

Como principais impactos inerentes às atividades e devidamente mapeados no RAS, tem-se a geração de efluentes líquidos sanitários provenientes dos banheiros e vestiários, efluente líquido oriundo da lavagem de pisos, equipamentos e do processo de beneficiamento de sementes, resíduos sólidos como resíduos domésticos, palhas das culturas geradas no secador, cinzas e emissões atmosféricas oriundas do secador de grãos.

Os efluentes de natureza sanitária são direcionados para tanques sépticos e sumidouros instalados nas dependências do empreendimento. O efluente líquido resultante da lavagem dos produtos beneficiados a um tanque de decantação onde fica armazenado.

Os resíduos sólidos de origem doméstica são destinados para a prefeitura municipal de Iraí de Minas que realiza a coleta 3 vezes por semana. as impurezas, cascas resultantes do beneficiamento são armazenadas em bags e vendidas a terceiros. As cinzas das fornalhas são doadas e os sabugos de milho são destinados para produção de ração ou adubação orgânica.

As emissões atmosféricas são mitigadas através do uso de filtros de manga e sistemas de ciclone para captação de partículas. Vale ressaltar que o empreendimento realiza análises de partículas totais em suspensão no ar.

Será condicionado neste parecer a apresentação do Cadastro Ambiental Rural unificado para as matrículas 14.601, 34.343, 7.738, tendo em vista que o empreendedor solicitou o cancelamento de dois CAR's que existiam para a matrícula 7.738. Logo, após esse cancelamento, será feita a retificação do CAR MG-3131604-AA4C.0AA1.DEC8.41E6.B7A8.5DCE.8957.A3CD que abrangerá todas as matrículas do empreendimento.



A encontra-se averbada na matrícula 7.738 conforme averbações AV-23-7738; AV-29-7738; AV-31-7738 e corresponde a 12 ha, 1,2 ha e 2ha, respectivamente, não inferior aos 20% exigidos em lei.

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 " COOPERATIVA AGRICOLA MISTA IRAI LTDA " para a atividade de beneficiamento primário de produtos agrícolas: limpeza, lavagem, secagem, despulpamento, descascamento, classificação e/ou tratamento de sementes, código G-04-01-4, no município de Iraí de Minas/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 para Licença Ambiental Simplificada do empreendimento COOPERATIVA AGRICOLA MISTA IRAI LTDA

As condicionantes a serem inseridas devem sempre estar afetas a aspectos ambientais. Para a licença ambiental simplificada fica determinado as seguintes condicionantes constantes do quadro abaixo, podendo excepcionalmente ser incluída nova condicionante desde que tecnicamente justificada.

Item	Descrição da Condicionante	Prazo*
01	Executar o Programa de Automonitoramento, conforme definido no Anexo II, demonstrando o atendimento aos parâmetros estabelecidos nas normas vigentes.	Durante a vigência da licença
02	Apresentar Cadastro Ambiental Rural Unificado para as matrículas que compõem o empreendimento 14.601, 34.343, 7.738.	120 dias

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

IMPORTANTE

Os parâmetros e frequências especificadas para o Programa de Automonitoramento poderão sofrer alterações a critério da área técnica da Supram Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba, face ao desempenho apresentado;

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.



ANEXO II

Programa de Automonitoramento da Licença Ambiental Simplificada do empreendimento COOPERATIVA AGRÍCOLA MISTA IRAI LTDA

1. Efluentes líquidos

Local de amostragem	Parâmetro	Frequência de Análise
Entrada e saída dos tanques sépticos de tratamento de esgoto	DBO, DQO, pH, sólidos em suspensão, sólidos sedimentáveis	<u>Anual</u>

2. Resíduos sólidos e rejeitos não abrangidos pelo Sistema MTR-MG

Apresentar, semestralmente, 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

6 - Co-processamento

2 - Reciclagem

7 - Aplicação no solo

3 - Aterro sanitário

8 - Armazenamento temporário (informar quantidade armazenada)

4 - Aterro industrial

9 - Outras (especificar)

5 - Incineração

2.1 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.
- As notas fiscais de vendas e/ou movimentação e os documentos identificando as doações de resíduos deverão ser mantidos disponíveis pelo empreendedor, para fins de fiscalização.