



# PREFEITURA DE EXTREMA

Av. Delegado Waldemar Gomes Pinto, nº 1.624, Bairro Ponte Nova - CEP: 37640-000

Estado de Minas Gerais

Secretaria de Meio Ambiente

Extrema/MG, 26 de novembro de 2021.

## PARECER TÉCNICO

<b>PARECER TÉCNICO LSMA Nº 048/2021</b>
<b>Indexado ao processo:</b> 032/2021/001/2021
<b>Tipo de processo:</b> Licenciamento Ambiental

### 1. IDENTIFICAÇÃO

<b>Empreendimento (Razão Social) / Empreendedor (nome completo):</b> Mimo Importação e Exportação S.A.	
<b>CNPJ/CPF:</b> 05.330.305/0004-28	<b>Empreendimento (Nome Fantasia):</b> ---
<b>Endereço:</b> Estrada Municipal Luiz Lopes Neto, 21 – Galpão A, Módulo 2, Bairro dos Tenentes, Extrema/MG.	
<b>Coordenadas Geográficas:</b> Datum WGS 84 <b>Latitude:</b> 22°50'12.75"S   <b>Longitude:</b> 46°19'45.61"O	
<b>Atividade Predominante:</b> Comércio atacadista especializado em outros produtos intermediários não especificados anteriormente.	
<b>Código da DN CODEMA nº 001/2006 e Parâmetro:</b> <u>F-01-04-2</u> : Estocagem e/ou comércio atacadista de outros produtos. Área construída: 0,543855 ha Nº de empregados: 50 colaboradores	
<b>Potencial Poluidor/Degradador:</b> Pequeno <b>Porte:</b> Pequeno	
<b>Classe do Empreendimento:</b> Classe 1 <b>Fase do Empreendimento:</b> Licença de Operação em Caráter Corretivo – LOC	
<b>Responsável(is) Técnico(s) pelo estudo ambiental:</b> Ricelle Aparecida Franco - Engenheira Sanitarista, Ambiental e de Segurança do Trabalho <u>CREA:</u> MG0000231304D/MG; <u>ART:</u> MG20210612241 (Estudo Ambiental: RPCA)	

#### 1.1 PROCESSOS VINCULADOS:

Descrição	Nº processo	Situação
Galpões industriais, comerciais e afins, inclusive condomínios empresariais	044/2018/001/2018	Licença Ambiental (LP+LI) nº 002/2019, válida até 08/02/2025



# PREFEITURA DE EXTREMA

Av. Delegado Waldemar Gomes Pinto, nº 1.624, Bairro Ponte Nova - CEP: 37640-000

Estado de Minas Gerais

Secretaria de Meio Ambiente

## 2. HISTÓRICO

Tabela 1. Histórico do Processo.

Data	Ações
23/07/2021	Protocolização do FCE e CUOS;
23/07/2021	Emissão e envio do FOB 060/2021 – prazo de 60 dias para formalização (até 21/09/2021);
20/09/2021	Solicitação de prorrogação do FOB 060/2021 (60 dias);
20/09/2021	Emissão da Declaração de prorrogação do FOB 060/2021 (até 20/11/2021);
05/10/2021	Formalização do processo – Recibo de Entrega de Documentos nº 055/2021;
14/10/2021	Publicação do pedido de licenciamento ambiental na Imprensa Oficial do Município (DOM);
05/11/2021	Vistoria – Auto de Fiscalização nº 094/2021.

## 3. INTRODUÇÃO

O empreendimento **Mimo Importação e Exportação S.A.** está alocado em galpão comercial do condomínio logístico KSM LOG Extrema, localizado na Estrada Municipal Luiz Lopes Neto, 21, Galpão A – Módulo 2, Bairro dos Tenentes, no município de Extrema/MG e exerce a atividade principal de *Comércio atacadista especializado em outros produtos intermediários não especificados anteriormente*. A área total do terreno do condomínio logístico é de 22,219268 ha conforme Projeto Arquitetônico reprovado junto à Secretaria de Obras e Urbanismo em 19/10/2020, sendo a área do “Galpão A – Módulo 2”, que acomoda a atividade objeto deste licenciamento ambiental, correspondente a 0,54 ha, conforme informado no RPCA, embora o projeto arquitetônico indique 0,533072 ha (5.330,72 m<sup>2</sup>).

Destaca-se que a construção do Galpão foi objeto de licenciamento ambiental municipal, mediante processo administrativo CODEMA nº 044/2018/001/2018, tendo sido expedida em 08/02/2019 a Licença Prévia + Licença de Instalação (LP+LI) nº 002/2019, para o empreendimento PRL Administração Ltda (KSM LOG-Extrema), com validade até 08/02/2025. Dessa forma, o presente parecer técnico refere-se ao licenciamento ambiental da operação em caráter corretivo do empreendimento Mimo Importação e Exportação S.A., alocado no Galpão A, Módulo 2, do referido condomínio logístico.

Em vistoria realizada no local em 05/11/2021, foi informado que a empresa está em operação desde janeiro de 2021, com um quadro funcional atual 50 colaboradores entre os setores administrativo e operacional, que exercem suas funções em 01 (um) turno de trabalho de 09 (nove) horas por dia, em 05 (cinco) dias da semana, nos 12 (doze) meses do ano.



# PREFEITURA DE EXTREMA

Av. Delegado Waldemar Gomes Pinto, nº 1.624, Bairro Ponte Nova - CEP: 37640-000

Estado de Minas Gerais

Secretaria de Meio Ambiente

---

A capacidade instalada do empreendimento atualmente é de 7.500 posições porta paletes, divididas em 06 (seis) ruas de estocagem. Em vistoria foi informado que há previsão de ampliação deste número com instalação de estruturas porta paletes fixas em demais áreas dentro do galpão, onde o armazenamento é realizado atualmente em estantes provisórias.

Em 23/07/2021 foi protocolado o Formulário de Caracterização do Empreendimento – FCE, sendo emitido e enviado na mesma data o Formulário de Orientação Básica – FOB nº 060/2021, com a relação de documentos necessária para a formalização do processo, sendo solicitada a prorrogação do mesmo em 20/09/2021, com prazo de vencimento em 20/11/2021.

As orientações para a formalização deste processo administrativo de licenciamento ambiental foram baseadas na Deliberação Normativa CODEMA nº 001/2006 (revogada pela DN CODEMA 021/2021). Dessa forma, considerando a atividade de “Estocagem e/ou comércio atacadista de outros produtos” (F-01-04-2) e os parâmetros informados no FCE (área construída de 0,543855 ha e 28 funcionários), o empreendimento foi enquadrado na **Classe 1**.

O processo administrativo de Licença de Operação em caráter Corretivo (LOC) foi formalizado em 05/10/2021 sob o nº 032/2021/001/2021, tendo como responsável técnico pela elaboração do Relatório e Plano de Controle Ambiental – RPCA e demais informações pertinentes ao processo, a Engenheira Sanitarista e Ambiental e de Segurança do Trabalho Ricelle Aldine Aparecida Franco, CREA nº MG0000231304D/MG, sob ART nº MG20210612241.

O Projeto Arquitetônico, aprovado junto a Secretaria de Obras e Urbanismo em 31/01/2020 e reaprovaado em 19/10/2020, é de autoria do arquiteto Ademir Franzoi Marcos, CAU A4306-0, RRT de projeto nº 8924862. A responsabilidade pela obra coube ao Engenheiro Civil Hailton Liberatore, CREA nº 61.0969, sob ART nº 14201900000005491575.

A vistoria *in loco* ocorreu em 05/11/2021, sendo gerado o Auto de Fiscalização nº 094/2021, sendo evidenciado que o empreendimento já se encontra em fase de operação.

A elaboração deste parecer baseou-se na avaliação do Relatório e Plano de Controle Ambiental (RPCA) e na vistoria realizada no dia 05/11/2021.

### 3.1. CRITÉRIOS LOCACIONAIS E FATORES DE RESTRIÇÃO OU VEDAÇÃO

O empreendimento está inserido na Área de Proteção Ambiental – APA Fernão Dias, tendo iniciado suas atividades em 2021. A área do galpão não está inserida em área de preservação permanente – APP e não houve necessidade de supressão de fragmentos de vegetação nativa



# PREFEITURA DE EXTREMA

Av. Delegado Waldemar Gomes Pinto, nº 1.624, Bairro Ponte Nova - CEP: 37640-000

Estado de Minas Gerais

Secretaria de Meio Ambiente

primária ou secundária em estágio médio ou avançado de regeneração do Bioma Mata Atlântica, não se enquadrando nos critérios locacionais ou fatores de restrição ou vedação definidos na Deliberação Normativa COPAM nº 217/2017.

Dessa forma, considerando a área construída de 0,54 ha, o Potencial Poluidor/Degradador Pequeno e o Porte Pequeno, o empreendimento se enquadra na Classe 1.

## 4. PROCESSO PRODUTIVO

### 4.1. RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATÉRIAS-PRIMAS E PRODUTOS ESTOCADOS

Não há caracterização de equipamentos, matérias-primas e produtos fabricados, uma vez que se trata de um centro de distribuição. No entanto, conforme declarado no RPCA e verificado em vistoria no local, o empreendimento conta com o auxílio de equipamentos no processo de estocagem e logística, conforme Tabela 2.

**Tabela 2. Descrição dos equipamentos de suporte às atividades do empreendimento**

Item	Quantidade	Capacidade nominal
Strechadeira	01	9h/dia
Paleteira manual	20	Não informado
Transpaleteiras elétricas	03	Não informado
Empilhadeira elétrica	04	9h/dia

No item 5.4 do RPCA foi apresentada a relação de insumos utilizados no empreendimento, conforme Tabela 3, os quais são armazenados em galpão coberto e fechado lateralmente.

**Tabela 3. Matérias-primas e demais insumos utilizados**

Insumos	Tipo de embalagem	Consumo mensal	
		Máximo (kg)	Médio (kg)
Filme Strech	Sem embalagem	120	100
Plástico bolha	Sem embalagem	550	500
Caixa de papelão	Sem embalagem	250	200
Fita colante	Sem embalagem	20	18

Os principais produtos estocados no empreendimento são itens importados: utensílios domésticos, tais como faqueiros, jarras e copos, além de brinquedos, como triciclos, barracas, bonecos e bolas, alocados em galpão coberto e fechado lateralmente, com giro de estoque conforme Tabela 4.



# PREFEITURA DE EXTREMA

Av. Delegado Waldemar Gomes Pinto, nº 1.624, Bairro Ponte Nova - CEP: 37640-000

Estado de Minas Gerais

Secretaria de Meio Ambiente

Tabela 4. Relação dos produtos armazenados no empreendimento.

Produto	Circulação de Estocagem mensal	
	Máxima (unidade)	Média (unidade)
Utensílios domésticos	745.000	745.000
Brinquedos	111.000	111.000

O empreendimento possui um veículo próprio, Toyota Corolla 2006 a gasolina, e em vistoria foi informado que conta também com o apoio de transportadoras terceirizadas.

A energia elétrica utilizada no empreendimento é fornecida pela Energisa Sul Sudeste Distribuidora de Energia S.A., sendo o consumo mensal médio de 1.903 kwh/mês, conforme informado no item 6.2.3 do RPCA. O empreendimento conta ainda com 01 (um) gerador de energia de 220kw movido a diesel, para suporte ao funcionamento do empreendimento em caso de quedas no fornecimento de energia elétrica da rede.

## 4.2. PROCESSO LOGÍSTICO

As atividades logísticas da empresa consistem no recebimento, separação e setorização dos produtos, armazenagem, expedição e envio para o destino final (atacado).

Os produtos chegam ao centro de distribuição em containeres e são recebidos por meio de 02 (duas) docas localizadas na parte frontal do galpão. Os produtos descarregados passam por conferência fiscal, física e qualitativa, sendo avaliados de maneira amostral. Os aprovados são encaminhados a uma *streichadeira* para embalagem em paletes com posterior armazenamento, realizado de acordo com o tipo de produto e seu fluxo de saída, sendo os produtos com alto giro alocados em porta paletes simples e os demais enviados para os porta paletes duplos.

Os produtos são comercializados diretamente para outros fornecedores, tais como Havan e Tok Stok, por exemplo. Após recebimento do pedido, os produtos são separados e inspecionados para verificação de suas condições, faturamento e emissão da nota fiscal, sendo expedidos por 05 (cinco) docas e, organizados de acordo com as transportadoras terceirizadas para envio aos clientes.

Os produtos identificados com avarias, no recebimento ou de devolução de clientes, são segregados. Segundo informado, os vidros quebrados são armazenados em caixas de papelão e destinados em Eco Pontos no município de São Paulo, devido ao baixo volume semelhante ao usuário doméstico. Os kits com impossibilidade de comercialização (por ter alguma peça com



# PREFEITURA DE EXTREMA

Av. Delegado Waldemar Gomes Pinto, nº 1.624, Bairro Ponte Nova - CEP: 37640-000

Estado de Minas Gerais

Secretaria de Meio Ambiente

avaria) são temporariamente armazenados no mezanino como reserva, para utilização dos itens em perfeito estado completando outros kits. Os produtos de plástico, com avaria, são devidamente descartados junto com os resíduos sólidos recicláveis. Os aspectos relacionados à geração de resíduos serão tratados no item 7.2.3 desse parecer.

Na Figura 1 é apresentado o fluxograma simplificado do processo de operação do empreendimento.

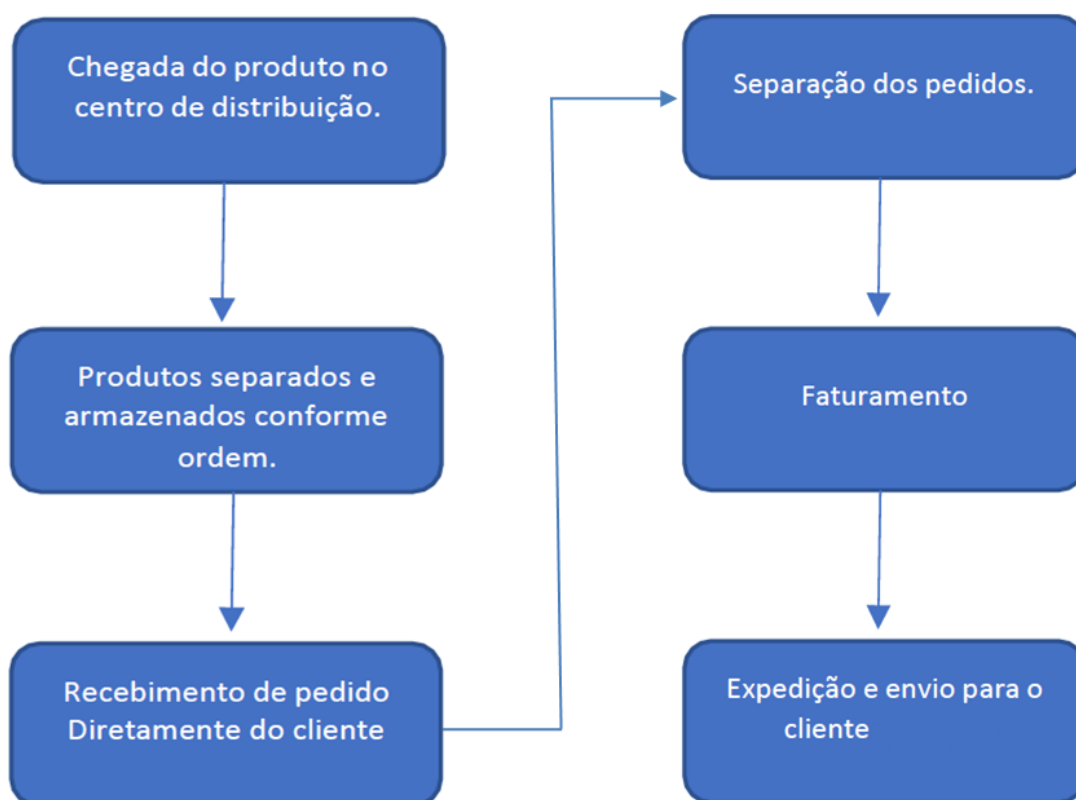


Figura 1. Fluxograma das atividades do empreendimento.

## 5. CUMPRIMENTO DAS CONDICIONANTES DA LICENÇA AMBIENTAL 002/2019

A Licença Prévia e Licença de Instalação concomitante (LP+LI) nº 002/2019, expedida pelo Conselho Municipal de Desenvolvimento Ambiental (CODEMA) em 08/02/2019, mediante processo administrativo nº 044/2018/001/2018, com validade até 08/02/2025, para o empreendimento PRL Administração Ltda para a construção do galpão logístico está condicionada ao cumprimento das condicionantes indicadas na Tabela 5.



# PREFEITURA DE EXTREMA

Av. Delegado Waldemar Gomes Pinto, nº 1.624, Bairro Ponte Nova - CEP: 37640-000

Estado de Minas Gerais

Secretaria de Meio Ambiente

**Tabela 5. Status do cumprimento das condicionantes estabelecidas na Licença Ambiental nº 002/2019.**

Item	Descrição da condicionante	Prazo	Status
01	Informar à Secretaria de Meio Ambiente quanto ao início das obras de terraplanagem e construção das instalações do empreendimento. <sup>1</sup>	Vigência da Licença	Atendida
02	Caso ocorram problemas de deflagração de processos erosivos, estes deverão ser sanados prontamente, com a reparação imediata dos pontos atingidos, priorizando a compactação e a revegetação em áreas em que possa haver formação de talude, com canaleta de retenção e/ou desvio com a finalidade de redução ou eliminação do potencial de risco quanto ao assoreamento de corpos hídricos. <sup>3</sup>	Vigência da Licença	Atendida
03	Realizar medida compensatória de natureza pecuniária pela supressão dos 05 (cinco) espécimes arbóreos indicados no Projeto Arquitetônico e Censo Florestal de Árvores Nativas Isoladas, referente a 390 (trezentas e noventa) UFE, totalizando R\$ 1.150,50 (um mil, cento e cinquenta reais e cinquenta centavos), que deverá ser previamente recolhida ao Fundo Municipal de Meio Ambiente (FMPSA), instituído pela Lei Municipal nº. 2.482/2009, e apresentar comprovante de pagamento. Para tanto, o depósito deverá ser realizado na conta bancária do FMPSA, Caixa Econômica Federal, Agência 2715, Operação 006, Conta Corrente 00.131-9; CNPJ 18.677.591/0001-00. <sup>1</sup>	Previamente a supressão	Atendida
04	Realizar a delimitação e cercamento das áreas de preservação permanente da nascente e do curso hídrico existente no local, previamente ao início das obras de terraplanagem e de construção do galpão, apresentando relatório técnico fotográfico de execução. <sup>1,2,3</sup>	Previamente ao início da terraplanagem	Atendida
05	Realizar plantio de restauração da APP, conforme apresentado no Plano de Recuperação de Áreas Degradadas - PRAD do empreendimento. O monitoramento do plantio deverá ser realizado por 03 (três) anos, devendo apresentar relatório técnico-fotográfico semestral do desenvolvimento das mudas. <sup>1</sup>	Plantio e 1º Relatório: 360 dias / Semestral / Durante 03 anos	Atendida
06	Apresentar certificado de outorga do direito de uso de recursos hídricos estaduais, referente aos poços de captação em análise que abastecerão o empreendimento (processo nº 10.329/2018), bem como manter regularidade quanto à respectiva portaria de outorga. <sup>1,3</sup>	180 dias / Vigência da Licença	Atendida
07	Apresentar certificado de outorga de autorização de intervenção para desassoreamento e limpeza do córrego local ou documento equivalente do Instituto Mineiro de Gestão das Águas – IGAM, previamente ao início da intervenção no curso hídrico. <sup>1,3</sup>	180 dias / Vigência da Licença	Atendida
08	Realizar limpeza periódica dos reservatórios de efluentes sanitários e banheiros químicos e manter documentação comprobatória em pronta recuperação quanto a coleta, tratamento e destinação final ambientalmente adequada dos resíduos gerados na limpeza. <sup>3</sup>	Vigência da Licença	Atendida





# PREFEITURA DE EXTREMA

Av. Delegado Waldemar Gomes Pinto, nº 1.624, Bairro Ponte Nova - CEP: 37640-000

Estado de Minas Gerais

Secretaria de Meio Ambiente

Item	Descrição da condicionante	Prazo	Status
09	Apresentar estudo de capacidade de suporte de carga do corpo receptor, conforme preconiza o artigo 21, §§ 1º e 2º, da Deliberação Normativa Conjunta COPAM/CERH-MG nº 01/2008, devendo apresentar as coordenadas geográficas do ponto de lançamento final de efluentes no curso hídrico com representação em planta georreferenciada. <sup>1</sup>	120 dias	Atendida
10	Executar o Projeto do sistema de tratamento de efluentes sanitários do empreendimento, conforme proposto, e apresentar relatório técnico-fotográfico de implantação. <sup>1</sup>	Formalização da LO	Atendida
11	Destinar adequadamente todos os resíduos sólidos gerados na fase de instalação do empreendimento, incluindo os resíduos Classe D – Perigosos, conforme CONAMA 307/2002, e apresentar inventário à Secretaria de Meio Ambiente, juntamente com comprovantes de destinação ambientalmente correta, ao fim da instalação do empreendimento. <sup>1</sup>	Formalização da LO / Vigência da Licença	Atendida
12	Executar o sistema de drenagem de águas pluviais do empreendimento, conforme indicado no Projeto de Drenagem de Águas Pluviais, aprovado pela Secretaria de Obras e Urbanismo, e apresentar relatório fotográfico da implantação do referido sistema. <sup>1,2</sup>	Formalização da LO / Vigência da Licença	Atendida
13	Observar e respeitar os parâmetros estabelecidos pela Lei Estadual 10.100/1990 que dispõe sobre a poluição sonora no Estado de Minas Gerais. <sup>1</sup>	Vigência da Licença	Atendida
14	Promover a umidificação das áreas sob movimentação de terra, especialmente nos períodos mais secos, a fim de eliminar ou reduzir as emissões fugitivas de material particulado (poeira), que podem causar incômodos à população. <sup>1</sup>	Vigência da Licença	Atendida
15	Realizar o monitoramento de materiais particulados em suspensão nos arredores da instalação do empreendimento, apresentando relatório à Secretaria de Meio Ambiente. <sup>1</sup>	1º relatório: 60 dias após início da obra / Semestral / Vigência da Licença	Atendida
16	Celebrar Termo de Compromisso junto à Secretaria de Meio Ambiente para compensação das emissões de gases de efeito estufa na fase de construção do empreendimento. <sup>1</sup>	30 dias	Atendida
17	Comunicar previamente a SMA referente a qualquer mudança na rotina operacional, aquisição de novos equipamentos ou ampliação, tendo em vista que alterações podem influenciar a geração de ruídos, bem como a geração de efluentes e resíduos. <sup>1</sup>	Vigência da Licença	Atendida
18	Publicar a obtenção da Licença Ambiental em periódico local e apresentar original da publicação. <sup>1</sup>	30 dias	Atendida

## Observações:

**Item 1** – Em 18/02/2019 foi protocolado na SMA o início da mobilização de equipamentos para execução da terraplanagem, sendo posteriormente informado em 17/09/2019 o início das obras.

**Item 2** – Em 04/10/2019 foi protocolado informe de rompimento de parte da manta geotêxtil que delimitava a área de preservação permanente da nascente e córrego existentes na área do empreendimento, sendo apresentado plano de ação para remoção do solo carregado, cujo relatório de finalização das ações foi entregue em 31/10/2019.





# PREFEITURA DE EXTREMA

Av. Delegado Waldemar Gomes Pinto, nº 1.624, Bairro Ponte Nova - CEP: 37640-000

Estado de Minas Gerais

Secretaria de Meio Ambiente

---

Em 09/01/2020 foi realizada diligência no local, para acompanhamento das obras de terraplanagem e impactos da execução das obras do empreendimento e do seu vizinho à bacia de contribuição da nascente e córrego locais, o que gerou o Auto de Fiscalização nº 001/2020 e Ofício LSMA nº 003/2020, este último motivado também pela denúncia registrada na SMA referente ao carreamento de terras para o corpo hídrico existente a jusante do empreendimento. A resposta ao AF nº 001/2020 ocorreu em 17/01/2020, de modo que o empreendimento realizou a reparação imediata dos pontos de erosão, ampliou as estruturas de contenção de águas pluviais incidentes sobre a área de terraplanagem, com cronograma de manutenção das bacias de contenção existentes no local. Quanto à resposta ao Ofício nº 003/2020, por se tratar de aspecto relacionado a drenagem do córrego local para terrenos vizinhos, necessitando de soluções multilaterais, a resposta foi apresentada parcialmente em 05/02/2020, junto com plano de ação que foi executado, sendo os relatórios e comprovantes apresentados em 05/03/2020, 25/03/2020, 30/04/2020 e 20/05/2020, de modo que foram instaladas estruturas de contenção de sedimentos nos pontos de captação dos vizinhos, reelaborado estudo e projeto de drenagem do empreendimento para maior contenção dos volumes de chuva e celebrados acordos com vizinhos.

Não obstante, nos dias 07/07/2020 e 13/10/2020 foram realizadas diligências no local para verificação das obras de instalação do empreendimento, a fim de verificar as medidas adotadas de prevenção e controle de processos erosivos, bem como a continuidade das obras de construção dos galpões do condomínio. Nas ocasiões mencionadas, foram lavrados os respectivos **Autos de Fiscalização nº 029/2020 e nº 057/2020**, sendo o empreendimento notificado a realizar a reparação das inconformidades evidenciadas e finalização das estruturas de drenagem e esgotamento sanitário que atenderão a operação dos empreendimentos a serem instalados no local. O atendimento a tais autos ocorreram em 27/07/2020, 12/08/2020 e 03/11/2020.

**Item 3** – Em 18/04/2019 foi apresentado o comprovante de pagamento da medida compensatória pecuniária. Já no dia 04/11/2020, foi protocolado relatório fotográfico informando que 03 espécimes arbóreos foram mantidos.

**Item 4** – Em 29/04/2019 foi apresentado relatório fotográfico de delimitação e cercamento da APP. Foi realizada vistoria no local em 07/07/2020 para fins de acompanhamento execução das obras e das medidas de controle ambiental, sendo gerado Auto de Fiscalização nº 029/2020 solicitando adequações no cercamento. A resposta com atendimento as adequações ocorreu em 27/07/2020.

**Item 5** – Em 04/05/2020 o empreendimento solicitou alteração do cronograma de implantação do PRAD para após o fim das obras, justificando-se a redução de interferência no desenvolvimento dos indivíduos arbóreos. Posteriormente, em 09/09/2020 foi protocolada solicitação celebração de termo de cooperação técnica para execução do PRAD por meio do Programa Conservador das Águas, o que foi aceito pela presidência do CODEMA, sendo gerado o Termo de Compromisso nº 036/2020 que estabelece as condições de cooperação e financiamento do plantio e manutenção da área durante os 03 (três) anos iniciais de desenvolvimento das mudas.

**Item 6** – Em 29/04/2019 foi apresentada a Autorização para Perfuração de Poço Tubular nº 0017064/2019, emitida pelo Instituto Mineiro de Gestão das Águas – IGAM, sob processo nº 10329/2018, nas coordenadas Latitude 22°50'15" S e longitude 46°19'41" W. A autorização foi renovada com nº 0008003/2020, emitida em 10/01/2020, sendo informado pelo empreendedor em 04/05/2020 o uso de caminhões pipa para abastecimento do empreendimento, até obtenção da respectiva portaria de



# PREFEITURA DE EXTREMA

Av. Delegado Waldemar Gomes Pinto, nº 1.624, Bairro Ponte Nova - CEP: 37640-000

Estado de Minas Gerais

Secretaria de Meio Ambiente

---

outorga de captação. No dia 27/08/2020, o empreendedor apresentou documentos de entrada no processo de outorga realizado em 20/08/2020, sob processo SEI nº 1370.01.0034153/2020-30. Em 18/01/2021, foi protocolado Certificado de Outorga, processo nº 1800041/2021, com validade até 14/01/2031.

**Item 7** – Em 29/04/2019 o empreendimento apresentou a Portaria nº 1802781/2019, de 22/03/2019, que autoriza a dragagem do curso d'água local para retirada de materiais diversos, com validade até 22/03/2020. Em 26/03/2020 foi protocolada a Certidão de Cadastro de Dragagem para retirada de materiais diversos dos corpos hídricos, exceto para fins de extração mineral, válida até 24/03/2030.

**Item 8** – Em 02/12/2019 foi protocolado o comprovante de locação de banheiros químicos e a licença de operação da empresa que prestou o serviço de limpeza do efluente sanitário dos mesmos. Posteriormente, foram apresentados os comprovantes de destinação final ambientalmente correta em 02/12/2019, 17/02/2020, 04/05/2020, 31/08/2020 e 01/03/2021.

**Item 9** – Na data de 08/01/2020 foi informada a alteração de projeto de lançamento final do efluente sanitário tratado para sumidouros, sendo apresentado estudo de sondagem e capacidade de infiltração do solo. O projeto final de instalação de sumidouros foi apresentado em 09/10/2020.

**Item 10** – Em 11/05/2020, o empreendedor apresentou projeto final da ETE com memorial descritivo, cálculos, plantas, manual e ART. Em 02/12/2020 foi protocolado o relatório técnico-fotográfico de finalização da execução do sistema de esgotamento sanitário do condomínio logístico.

**Item 11** – Foram apresentadas as Declarações de Movimentação de Resíduos – DMR nº 29130 e nº 25161 com o descritivo dos resíduos gerados e destinados, respectivamente, nos períodos de janeiro a junho e julho a dezembro de 2020.

**Item 12** – Em 03/11/2020 foi apresentada resposta ao Auto de Fiscalização nº 057/2020 que indica a finalização das estruturas de drenagem do condomínio. Ademais, em vistoria realizada no local em 14/01/2021 (Auto de Fiscalização nº 002/2021), bem como relatório fotográfico apresentado pelo empreendedor em 01/02/2021, verifica-se que as estruturas de coleta, dissipação e lançamento de águas pluviais do condomínio logístico foram finalizadas.

**Item 13** – Em 27/07/2020 e 28/01/2021 foram protocolados voluntariamente os relatórios de monitoramento de ruídos externos, com resultados dentro dos limites máximos permitidos pela legislação vigente.

**Item 15** – O empreendimento justificou a ausência de relatórios de monitoramento devido às constantes chuvas do fim de 2019 e início de 2020, bem como dificuldades de contratação de empresa especializada no momento de pandemia gerada pelo COVID-19. Desta forma, em 06/07/2020 foi apresentado um relatório com a descrição das ações realizadas a fim de manter o controle de emissões de particulados atmosféricos dentro do que estabelece o inciso IX, do Artigo 2º da Resolução CONAMA nº 491, de 19 de novembro de 2018.

**Item 16** – Em 24/01/2019 o empreendimento celebrou o Termo de Compromisso nº 001/2019, junto à Secretaria de Meio Ambiente, para compensação ambiental de 20% das emissões de gases de efeito estufa (GEE) da fase de construção civil do condomínio, sendo este finalizado em 17/04/2020.

**Item 17** – Até a elaboração deste parecer, o condomínio logístico (que ainda está fase em finalização das obras) informou as seguintes alterações: (a) assinado compromisso de compra e venda entre PRL Administração Ltda e KSM Empreendimento Logístico Extrema Ltda; (b) utilização de técnica de geodreno para compactação de parcela do solo na área; (c) comunicação de solapamento de solo em



# PREFEITURA DE EXTREMA

Av. Delegado Waldemar Gomes Pinto, nº 1.624, Bairro Ponte Nova - CEP: 37640-000

Estado de Minas Gerais

Secretaria de Meio Ambiente

parcela da APP e apresentação de plano de ação; (d) revisão de projetos junto à Secretaria de Obras e Urbanismo; (e) solicitação de realização de cortina arbórea no escopo do PRAD, por meio de parceria com o Projeto Conservador das Águas; (f) informação de remoção de 1.277,63 m<sup>3</sup> terra para instalação de muro de arrimo na parte superior da face sul do talude, próximo a área de nascente, onde 30% será utilizada no empreendimento e o restante destinado para locais indicados pela SOU.

**Item 18** – Em 14/03/2019 foi apresentado o comprovante de publicação da obtenção da licença no periódico local “Gazeta da Cidade”, Edição 1060, de 23.02.19 - Página 1 da Seção Classificados.

## 6. CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL

O empreendimento Mimo Importação e Exportação S.A. está localizado na Zona Urbana de Uso Misto I do município de Extrema/MG e, conforme Certidão de Uso e Ocupação do Solo, emitida em 25/02/2021, de acordo com a Lei Complementar nº 083/2013 e as alterações da Lei Complementar nº 118/2016 e Lei Complementar nº 192/2020 – Plano Diretor, a atividade de *Comércio atacadista especializado em outros produtos intermediários não especificados anteriormente* e demais atividades secundárias constantes do CNPJ da empresa são admitidas no local desde que atenda as exigências legais e ambientais.

Com relação à vegetação, observam-se campos antrópicos (pastagens) na região, além de remanescentes florestais, indústrias e residências no entorno. Há uma nascente com formação de córrego local no interior do condomínio logístico, sendo que o galpão e as áreas de apoio estão fora das Áreas de Preservação Permanente (APP) dos referidos corpos hídricos.



Figura 2. Localização do empreendimento. Fonte: Google Earth Pro (2021).



# PREFEITURA DE EXTREMA

Av. Delegado Waldemar Gomes Pinto, nº 1.624, Bairro Ponte Nova - CEP: 37640-000

Estado de Minas Gerais

Secretaria de Meio Ambiente

---

## 7. DESCRIÇÃO DOS IMPACTOS IDENTIFICADOS E MEDIDAS MITIGADORAS

### 7.1. DA UTILIZAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS

A água utilizada no empreendimento é proveniente de captação em poço tubular, sendo o consumo mensal médio estimado de 86 m<sup>3</sup>, para fins de consumo humano (sanitários e refeitórios), lavagem de pisos e/ou equipamentos.

O uso do recurso hídrico, proveniente de poço artesiano, foi outorgado ao condomínio logístico KSM LOG Extrema, por meio do Certificado de Outorga, sob Portaria nº 1800041/2021, emitida pelo Instituto Mineiro de Gestão das Águas – IGAM, mediante processo nº 45280/2020, que autoriza a captação de 1,6 m<sup>3</sup>/h de água subterrânea, durante 20 h/dia, nos 12 meses do ano, por meio de poço tubular nas coordenadas geográficas latitude 22°50'09,02''S e longitude 46°19'41,58''W, com validade até 14/01/2031.

Pelo exposto, solicitamos manter em pronta recuperação o certificado de outorga de direito de uso de recursos hídricos, emitido pelo Instituto Mineiro de Gestão das Águas – IGAM, e requerer a efetiva renovação previamente ao vencimento do mesmo, apresentando cópia da nova portaria quando da sua obtenção. **(Condicionante 01 – Prazo: até 14.01.2031 / Vigência da Licença)**

### 7.2. GERAÇÃO DE EFLUENTES E RESÍDUOS SÓLIDOS

#### 7.2.1. GERAÇÃO DE EFLUENTES SANITÁRIOS/ CONTAMINAÇÃO DE CORPOS D'ÁGUA

De acordo com o RPCA, a taxa diária de geração de efluentes sanitários do empreendimento é de 2.800 litros/dia (2,8 m<sup>3</sup>/dia), sendo o esgoto sanitário encaminhado para tratamento em uma Estação de Tratamento de Esgotos (ETE), com capacidade de projeto de 107,50 m<sup>3</sup>/dia, composta por gradeamento, caixa de areia, estação elevatória reator anaeróbio de fluxo ascendente (UASB), filtro anaeróbio submerso – FAS com sistema de aeração, decantador secundário, desinfecção com hipoclorito de sódio e filtro de biogás, que atende ao condomínio logístico KSM LOG. Após tratado, o efluente é encaminhado para sistema de reuso, sendo os volumes sobressalentes enviados para sumidouros instalados no empreendimento.

Em 02/12/2020 foi protocolado pelo condomínio logístico o relatório técnico-fotográfico de finalização da execução do sistema de esgotamento sanitário, sendo solicitado o 1º monitoramento para o condomínio em 90 dias após 18/02/2020.

Nesse sentido, solicitamos que seja realizado o monitoramento trimestral dos seguintes parâmetros de entrada e saída do sistema de tratamento de efluentes: vazão média, DBO, DQO,





# PREFEITURA DE EXTREMA

Av. Delegado Waldemar Gomes Pinto, nº 1.624, Bairro Ponte Nova - CEP: 37640-000

Estado de Minas Gerais

Secretaria de Meio Ambiente

---

OD, pH, temperatura, materiais sedimentáveis, sólidos em suspensão totais, agentes tensoativos, Nitrogênio total e óleos e graxas, de acordo com a Deliberação Normativa Conjunta COPAM/CERH-MG nº 01/2008. Serão considerados válidos para fins de medições ambientais os relatórios de ensaios e certificados de calibração emitidos por laboratórios acreditados nos termos da NBR-ISO/IEC 17025, segundo a Deliberação Normativa COPAM nº 216/2017. (Condicionante 02 - Primeiro protocolo: 18.03.2022 / Trimestral / Vigência da Licença)

## **7.2.2. GERAÇÃO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS /CONTAMINAÇÃO DE CORPOS D'ÁGUA**

De acordo com o RPCA, é informado que o exercício das atividades da empresa implica a geração de efluentes líquidos industriais, por meio da utilização de compressor, com a geração de água de purga em regime descontínuo a uma taxa de 13,3 ml/dia. Em vistoria foi verificado que o compressor dá suporte ao enchimento das bolas comercializadas, sendo utilizado de maneira esporádica. O equipamento encontra-se alocado no exterior do galpão, em área coberta e com bandeja de contenção em caso de vazamento de efluentes (água de purga).

Nesse sentido, salientamos que o empreendimento deverá manter medidas de contenção contra vazamentos de resíduos perigosos, conforme recomendações da NBR 12.235/1992.

Os aspectos relacionados à geração de resíduos (incluídos aqueles no estado líquido cujas características tornem inviável o seu lançamento na rede de tratamento de esgotos) serão tratados a seguir.

## **7.2.3. GERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS / CONTAMINAÇÃO DE CORPOS D'ÁGUA E SOLO**

Os principais resíduos gerados no empreendimento são papelões, plásticos, madeiras provenientes de paletes quebrados e lixo comum (banheiro), que são acondicionados em caçambas metálicas, armazenados em área externa e coberta, com acesso pela 1ª doca do empreendimento, para posterior coleta e destinação pela empresa Jussara Souto de Azevedo – Cheta Metais. Destaca-se que os resíduos comuns de banheiros são acondicionados em caçambas metálicas fechadas disponíveis na área comum do condomínio, sendo a coleta também realizada pela Cheta Metais.

Os autores do RPCA consideram que o destino proposto para cada um dos resíduos é ambientalmente correto, nas condições informadas na última coluna da Tabela 6.



# PREFEITURA DE EXTREMA

Av. Delegado Waldemar Gomes Pinto, nº 1.624, Bairro Ponte Nova - CEP: 37640-000

Estado de Minas Gerais

Secretaria de Meio Ambiente

Tabela 6. Geração de resíduos sólidos.

Resíduo	Fonte geradora	Classe NBR 10.004	Taxa de geração	Acondicionamento	Destino
Papelão/ papel	Operação	II A	370 kg/mês	Caçamba metálica	Doação/venda
Plástico	Operação	II B	90 kg/mês	Caçamba metálica	Doação/venda
Paletes de madeira	Operação	II A	160 Kg/mês	Sem acondicionamento	Doação/venda
Lixo comum	Sanitários	II A	150 kg/mês	Caçamba metálica	*Aterro licenciado

\*coleta e destinação sob responsabilidade do condomínio logístico

Ressalta-se que, embora os rejeitos (resíduos com característica doméstica de banheiros e escritório) estejam sob responsabilidade do condomínio logístico, e vidros quebrados (volume com característica de usuário doméstico) sejam destinados em Eco Pontos no município de São Paulo, caberá ao empreendimento garantir a correta destinação e tratamento adequados.

Desta forma, com base no artigo 14 da Lei nº 18.031/2009, que dispõe sobre a Política Estadual de Resíduos Sólidos de Minas Gerais, define-se que para todo resíduo o gerador é responsável desde a geração até a destinação final, solicitamos realizar armazenamento e destinação adequada de todos os resíduos sólidos gerados do empreendimento, inclusive os resíduos de Classe I – perigosos, devendo apresentar semestralmente a Declaração de Movimentação de Resíduos – DMR de todos os resíduos sólidos gerados e manter documentação comprobatória, com pronta recuperação, quanto à destinação final dos mesmos, conforme preconiza a Deliberação Normativa COPAM nº 232/2019. **(Condicionante 03 – DMRs: até 28.02 e 31.08 / Frequência: Semestral / Vigência da Licença)**

Considerando a importância da separação dos resíduos na fonte para melhor gerenciamento dos mesmos, reduzindo os riscos de contaminação daqueles potencialmente nocivos ao ambiente e à saúde humana, agregando valor aos recicláveis; e considerando a internalização desse hábito nas rotinas do empreendimento entre proprietários e colaboradores, solicitamos adotar política de realização de treinamento anual dos colaboradores quanto à gestão dos resíduos gerados pelo empreendimento, com conteúdo ministrado específico para a realidade da empresa. Tal treinamento deverá abordar no mínimo: a) resumo teórico sobre resíduos sólidos, classificação, impactos ao ambiente, riscos aos colaboradores e redução da sua geração; b) indicação dos locais de geração de resíduos no empreendimento; c) apresentação dos locais de armazenamento transitório dentro do empreendimento e de destino final dos resíduos gerados. Deverão ser protocolados na SMA os comprovantes e descritivo do primeiro treinamento realizado, sendo os posteriores mantidos em pronta recuperação no empreendimento. **(Condicionante 04 – Prazo: 90 dias / Vigência da Licença)**





# PREFEITURA DE EXTREMA

Av. Delegado Waldemar Gomes Pinto, nº 1.624, Bairro Ponte Nova - CEP: 37640-000

Estado de Minas Gerais

Secretaria de Meio Ambiente

---

## 7.3. PONTOS DE LANÇAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS / INUNDAÇÕES, EROSÕES E ASSOREAMENTO DE CORPOS D'ÁGUA

De acordo com o Projeto de Drenagem de Águas Pluviais, aprovado pela Secretaria de Obras e Urbanismo em 26/12/2018, o galpão possui sistema de calhas para drenagem de águas pluviais, interligado ao sistema de drenagem do condomínio logístico, com direcionamento para caixas de passagem, bocas de lobo, tanques e escadas hidráulicas com dissipador de energia.

O lançamento das águas pluviais é realizado em área permeável, na área de preservação permanente (APP) do córrego e nascente locais.

## 7.4. GERAÇÃO DE RUÍDOS / POLUIÇÃO SONORA INCIDENTE

De acordo com o RPCA, o exercício das atividades no empreendimento não implica o uso de equipamento que constitua fonte de ruído capaz de produzir, fora dos limites do terreno do empreendimento, níveis de pressão sonora prejudiciais à saúde ou ao sossego público.

Não obstante, informamos que o empreendimento deverá observar e respeitar os parâmetros estabelecidos pela Lei Estadual nº 10.100/1990, que dispõe sobre a poluição sonora no Estado de Minas Gerais, e a ABNT NBR nº 10.151/2000, assim como as normas que as sucederem.

**(Condicionante 05 - Vigência da Licença)**

## 7.5. EMISSÕES ATMOSFÉRICAS/POLUIÇÃO DO AR

De acordo com a informação do RPCA, o exercício das atividades do empreendimento não implica a emissão de efluentes atmosféricos.

## 7.6. EMISSÃO DE GASES DE EFEITO ESTUFA (GEE)

Em 2016 foi realizado o Primeiro Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa do Município de Extrema/MG. Tal documento foi elaborado com base nos dados declaratórios dos empreendimentos licenciados no território municipal, considerando o consumo de energia elétrica, gás natural, etanol, gasolina e diesel no ano de 2015, de modo que a emissão total de gases de efeito estufa (GEE) provenientes dos empreendimentos licenciados no território de Extrema correspondeu a **58.246 tCO<sub>2</sub>e/ano<sup>1</sup>**.

---

<sup>1</sup> tCO<sub>2</sub>e/ano: unidade de medida em toneladas utilizada para comparar as emissões de vários gases de efeito estufa, baseada no potencial de aquecimento global de cada um, de acordo com a Decisão17/COP-8. O dióxido de carbono equivalente é o resultado da multiplicação das toneladas emitidas de GEE pelo seu potencial de aquecimento global (a



# PREFEITURA DE EXTREMA

Av. Delegado Waldemar Gomes Pinto, nº 1.624, Bairro Ponte Nova - CEP: 37640-000

Estado de Minas Gerais

Secretaria de Meio Ambiente

---

Para mensuração da área necessária para compensação, tem-se como base o padrão de fixação de **320 tCO<sub>2</sub>e/ha** utilizado pela ONG Iniciativa Verde nos projetos de compensação no Bioma Mata Atlântica, sendo o potencial de fixação de carbono por árvore de 0,16 tCO<sub>2</sub>e.

Considerando os compromissos assumidos pelo Brasil na Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima, no Protocolo de Kyoto, no Acordo de Paris e nos demais documentos sobre mudança do clima de que o Brasil é signatário;

Considerando a Política Nacional sobre Mudança do Clima (PNMC), instituída pela Lei Federal nº. 12.187, de 29 de dezembro de 2009, regulamentada pelo Decreto Federal nº. 7.390, de 09 de dezembro de 2010;

Considerando a necessidade de acelerar a redução das emissões de GEE no nível municipal, a fim de colaborar para o alcance das metas da Contribuição Brasileira Nacionalmente Determinada (NDC) e para a manutenção do aumento da temperatura média global abaixo de 2° Celsius, garantindo esforços para limitar o aumento da temperatura a 1,5° Celsius;

Considerando a **Política Municipal de Combate às Mudanças Climáticas**, instituída pela Lei Municipal nº 3.829, de 29 de agosto de 2018;

Considerando o disposto no artigo 6º da Política Municipal de Combate às Mudanças Climáticas, segundo o qual: “Art. 6º. São instrumentos da Política Municipal de Combate às Mudanças Climáticas: (...) VI - as medidas fiscais e tributárias destinadas a estimular a redução das emissões e remoção de gases de efeito estufa, incluindo alíquotas diferenciadas, isenções, **compensações** e incentivos, a serem estabelecidos em regulamento específico”;

Considerando o disposto no artigo 8º da Política Municipal de Combate às Mudanças Climáticas, segundo o qual: “Art. 8º. Constituem fontes de financiamento e instrumentos econômicos da Política Municipal de Combate às Mudanças Climáticas: (...) VII - o estabelecimento de condicionantes nos processos de licenciamento ambiental municipal para fins de **compensação das emissões de gases de efeito estufa (GEE)**, por meio de restauração florestal no âmbito do projeto Conservador das Águas, criado pela Lei Municipal nº 2.100, de 21 de dezembro de 2005;

Considerando, ainda, o disposto no artigo 1º da Deliberação Normativa CODEMA nº 016/2018 que dispõe sobre a obrigatoriedade de compensação por emissões de gases de efeito

---

saber, CO<sub>2</sub>= 1, CH<sub>4</sub>= 21, N<sub>2</sub>O = 310, HFC-125 = 2.800, HFC-134a = 1.300, HFC-143a = 3.800, HFC-152a = 140, CF<sub>4</sub>= 6.500, C<sub>2</sub>F<sub>6</sub>= 9.200, SF<sub>6</sub> = 23.900). (Fonte: Ministério do Meio Ambiente)



# PREFEITURA DE EXTREMA

Av. Delegado Waldemar Gomes Pinto, nº 1.624, Bairro Ponte Nova - CEP: 37640-000

Estado de Minas Gerais

Secretaria de Meio Ambiente

---

estufa (GEE) e Pegada Hídrica, no âmbito dos processos de licenciamento ambiental dos empreendimentos que operam no município de Extrema;

Considerando que as florestas atuam tanto como sequestradoras de carbono atmosférico como produtoras de água para a bacia hidrográfica;

Considerando o valor de referência por hectare para restauração florestal no âmbito do Projeto Conservador das Águas, fixado em 5.000 UFEX (Unidade Fiscal de Extrema), conforme artigo 1º da Instrução Técnica SMA nº 003/2019;

Considerando, por fim, que o empreendimento iniciou a operação em janeiro de 2021, não tendo, portanto, realizado a emissão de gases de efeito estufa (GEE) no ano-base 2020, informamos que nos anos subsequentes o empreendedor deverá promover a compensação ambiental das emissões de GEE decorrentes de sua operação.

Nesse sentido, solicitamos realizar compensação anual das emissões de gases de efeito estufa (GEE) do empreendimento, referente ao ano base anterior, considerando o valor de referência por hectare para restauração florestal no âmbito do Projeto Conservador das Águas, conforme Lei Municipal nº 3.829/2018, Deliberação Normativa CODEMA nº 016/2018 e Instrução Técnica SMA nº 003/2019. Para fins de definição da compensação dos anos subsequentes, deverá encaminhar, até o dia 31 de janeiro de cada ano, o respectivo relatório de consumo de recursos hídricos e das fontes de emissões de gases de efeito estufa do empreendimento, conforme Termo de Referência específico da Secretaria de Meio Ambiente. A celebração de Termo de Compromisso para compensação das emissões deverá ocorrer até o dia 28 de fevereiro de cada ano para recolhimento junto ao Fundo Municipal de Meio Ambiente. (Condicionante 06 – Relatório: até 31.01 / Termo de Compromisso: até 28.02 / Anualmente / Vigência da Licença)

## 8. ALTERAÇÕES DE PROCESSO E/OU OUTRAS

Solicitamos comunicar previamente a SMA qualquer mudança nos projetos apresentados, na rotina operacional, aquisição de novos equipamentos, ampliação ou aumento de número de funcionários, tendo em vista que alterações podem alterar a classificação do empreendimento, bem como influenciar a geração de ruídos, efluentes e resíduos. (Condicionante 07 – Vigência da Licença)



# PREFEITURA DE EXTREMA

Av. Delegado Waldemar Gomes Pinto, nº 1.624, Bairro Ponte Nova - CEP: 37640-000

Estado de Minas Gerais

Secretaria de Meio Ambiente

---

## 9. PUBLICAÇÃO

Solicitamos publicar a obtenção da Licença Ambiental em periódico local e apresentar original da publicação. (Condicionante 08 – Prazo: 30 dias)

## 10. CONCLUSÃO

Este parecer técnico é favorável à concessão da **Licença de Operação em caráter Corretivo – LOC** ao empreendimento **Mimo Importação e Exportação S.A.**, para a atividade de *Estocagem e/ou comércio atacadista de outros produtos*, enquadrada no código F-01-04-2 da Deliberação Normativa CODEMA nº 001/2006 (revogada pela DN CODEMA nº 021/2021). Considera-se que as medidas mitigadoras propostas são satisfatórias e estão em conformidade com as normas e legislações ambientais vigentes, cabendo ao empreendedor atender as condicionantes (Anexo I) levantadas neste processo e executar os projetos apresentados.

Cabe esclarecer que a Secretaria Municipal de Meio Ambiente não possui responsabilidade técnica e jurídica sobre os estudos ambientais e projetos apresentados neste processo, sendo a elaboração, instalação e operação, assim como a comprovação quanto a eficiência destes de inteira responsabilidade da empresa responsável, seus responsáveis técnicos e/ou prepostos.

Ressalta-se que a concessão da licença ambiental em apreço está condicionada às exigências do Anexo I e não dispensa nem substitui a obtenção pelo requerente de outras licenças ou autorizações legalmente exigíveis.

**11. PARECER CONCLUSIVO:** Favorável ( ) Não ( X ) Sim

## 12. VALIDADE DA LICENÇA: 10 ANOS

Vale ressaltar que, conforme Deliberação Normativa CODEMA nº 021/2021, os descumprimentos e infrações ocorridas durante a vigência da licença ambiental acarretarão em avaliação da licença concedida, assim como a redução da validade da licença no próximo período de revalidação.



# PREFEITURA DE EXTREMA

Av. Delegado Waldemar Gomes Pinto, nº 1.624, Bairro Ponte Nova - CEP: 37640-000

Estado de Minas Gerais

Secretaria de Meio Ambiente

---

## 13. EQUIPE INTERDISCIPLINAR

Elaboração e análise técnica:

Priscila Gonçalves Machado Stoco  
Técnica Ambiental  
RE nº 16.378

Ronnie Carlos Peguim  
Analista Ambiental  
RE nº 13613

De acordo:

Lucas Velloso Alves  
Gerente de Meio Ambiente  
Licenciamento Ambiental  
RE nº 10.558



# PREFEITURA DE EXTREMA

Av. Delegado Waldemar Gomes Pinto, nº 1.624, Bairro Ponte Nova - CEP: 37640-000

Estado de Minas Gerais

Secretaria de Meio Ambiente

## ANEXO I

Item	Descrição da condicionante	Prazo/Frequência
01	Manter em pronta recuperação o certificado de outorga de direito de uso de recursos hídricos, emitido pelo Instituto Mineiro de Gestão das Águas – IGAM, e requerer a efetiva renovação previamente ao vencimento do mesmo, apresentando cópia da nova portaria quando da sua obtenção. <sup>1</sup>	Até 14.01.2031 / Vigência da Licença
02	Realizar monitoramento <b>trimestral</b> dos seguintes parâmetros de entrada e saída do sistema de tratamento de efluentes: vazão média, DBO, DQO, OD, pH, temperatura, materiais sedimentáveis, sólidos em suspensão totais, agentes tensoativos, Nitrogênio total e óleos e graxas, de acordo com a Deliberação Normativa Conjunta COPAM/CERH-MG nº 01/2008. Serão considerados válidos para fins de medições ambientais os relatórios de ensaios e certificados de calibração emitidos por laboratórios acreditados nos termos da NBR-ISO/IEC 17025, segundo a Deliberação Normativa COPAM nº 216/2017. <sup>1</sup>	Primeiro relatório: até 18.03.2022 / Trimestral / Vigência da Licença
03	Realizar armazenamento e destinação adequada de todos os resíduos sólidos gerados do empreendimento, inclusive os resíduos de Classe I – perigosos (água de purga, lâmpadas e outros), devendo apresentar semestralmente a Declaração de Movimentação de Resíduos – DMR de todos os resíduos sólidos gerados e manter documentação comprobatória, com pronta recuperação, quanto à destinação final dos mesmos, conforme preconiza a Deliberação Normativa COPAM nº 232/2019. <sup>1,3</sup>	DMRs: até 28.02 e 31.08 / Semestral / Vigência da Licença
04	Adotar política de realização de treinamento <b>anual</b> dos colaboradores quanto à gestão dos resíduos gerados pelo empreendimento, com conteúdo ministrado específico para a realidade da empresa. Tal treinamento deverá abordar no mínimo: a) resumo teórico sobre resíduos sólidos, classificação, impactos ao ambiente, riscos aos colaboradores e redução da sua geração; b) indicação dos locais de geração de resíduos no empreendimento; c) apresentação dos locais de armazenamento transitório dentro do empreendimento e de destino final dos resíduos gerados. Deverão ser protocolados na SMA os comprovantes e descritivo do <b>primeiro</b> treinamento realizado, sendo os posteriores mantidos em pronta recuperação no empreendimento. <sup>1,3</sup>	90 dias / Vigência da Licença
05	Observar e respeitar os parâmetros estabelecidos pela Lei Estadual 10.100/1990, que dispõe sobre a poluição sonora no Estado de Minas Gerais, e a ABNT NBR nº 10.151/2000, assim como as normas que as sucederem. <sup>3</sup>	Vigência da licença





# PREFEITURA DE EXTREMA

Av. Delegado Waldemar Gomes Pinto, nº 1.624, Bairro Ponte Nova - CEP: 37640-000

Estado de Minas Gerais

Secretaria de Meio Ambiente

Item	Descrição da condicionante	Prazo/Frequência
06	Realizar compensação anual das emissões de gases de efeito estufa (GEE) do empreendimento, referente ao ano base anterior, considerando o valor de referência por hectare para restauração florestal no âmbito do Projeto Conservador das Águas, conforme Lei Municipal nº 3.829/2018, Deliberação Normativa CODEMA nº 016/2018 e Instrução Técnica SMA nº 003/2019. Para fins de definição da compensação dos anos subsequentes, deverá encaminhar, até o dia 31 de janeiro de cada ano, o respectivo relatório de consumo de recursos hídricos e das fontes de emissões de gases de efeito estufa do empreendimento, conforme Termo de Referência específico da Secretaria de Meio Ambiente. A celebração de Termo de Compromisso para compensação das emissões deverá ocorrer até o dia 28 de fevereiro de cada ano para recolhimento junto ao Fundo Municipal de Meio Ambiente. <sup>1,4</sup>	Relatório: até 31.01/ Termo de Compromisso: até 28.02/ Anualmente/ Vigência da licença
07	Comunicar previamente a SMA qualquer mudança nos projetos apresentados, na rotina operacional, aquisição de novos equipamentos, ampliação ou aumento de número de funcionários, tendo em vista que alterações podem alterar a classificação do empreendimento, bem como influenciar a geração de ruídos, efluentes e resíduos. <sup>1</sup>	Vigência da Licença
08	Publicar a obtenção da Licença Ambiental em periódico local e apresentar original da publicação. <sup>1</sup>	30 dias

<sup>1</sup> As documentações comprobatórias do cumprimento destas condicionantes deverão ser protocoladas na Secretaria de Meio Ambiente (SMA) nos prazos estipulados. **OBS: Mencionar o número do processo (032/2021/001/2021) em todos os documentos a serem protocolados nesta SMA, bem como indicação da Licença Ambiental e das condicionantes que estão sendo apresentadas.**

<sup>2</sup> A vistoria será realizada no término do prazo de cumprimento da condicionante.

<sup>3</sup> Serão realizadas vistorias periódicas ao empreendimento. A documentação comprobatória do cumprimento destas condicionantes deverá ser mantida no empreendimento.

<sup>4</sup> O projeto deverá ser entregue a SMA para apreciação antes da implantação.

<sup>5</sup> Recomendação da Equipe Técnica, baseada em últimos dados estatísticos em recentes publicações.

## **Observação quanto aos prazos de cumprimento de condicionantes:**

A contagem dos prazos para cumprimento das condicionantes se inicia a partir da data de emissão da licença ambiental. Ressalta-se que, para condicionantes que possuem a data do primeiro protocolo definida, a frequência de entrega para próximo protocolo se inicia a partir da data de vencimento do primeiro protocolo.

Extrema, 26 de novembro de 2021.

**Kelvin Lucas Toledo Silva**  
Presidente do CODEMA



# PREFEITURA DE EXTREMA

Av. Delegado Waldemar Gomes Pinto, nº 1.624, Bairro Ponte Nova - CEP: 37640-000

Estado de Minas Gerais

Secretaria de Meio Ambiente

## ANEXO II – RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



**Figura 1. Vista interna da área de recebimento e distribuição**



**Figura 2. Área de estocagem de produtos - Térreo**



**Figura 3. Área de estocagem – Estantes provisórias e estantes porta-paletes fixas**





Figura 4. Área de estocagem de kits para reserva - Mezanino



Figura 5. Segregação de produtos avariados (vidros quebrados)



Figura 6. Armazenamento temporário de produtos avariados





# PREFEITURA DE EXTREMA

Av. Delegado Waldemar Gomes Pinto, nº 1.624, Bairro Ponte Nova - CEP: 37640-000

Estado de Minas Gerais

Secretaria de Meio Ambiente



Figura 7. Armazenamento temporário de resíduos recicláveis do empreendimento



Figura 8. Armazenamento temporário de resíduos comuns (Área comum do condomínio)



Figura 9. Área de carregamento de baterias





# PREFEITURA DE EXTREMA

Av. Delegado Waldemar Gomes Pinto, nº 1.624, Bairro Ponte Nova - CEP: 37640-000

Estado de Minas Gerais

Secretaria de Meio Ambiente



Figura 10. Área destinada ao gerador a diesel.



Figura 11. Área destinada ao compressor.



Figura 12. Vista interna da área de embalagem e expedição