



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

SUPRAM SUL DE MINAS - Diretoria Regional de Regularização Ambiental

Parecer nº 158/SEMAD/SUPRAM SUL - DRRA/2020

PROCESSO Nº 1370.01.0029111/2020-73

Parecer Único de LAS/RAS nº 158/SEMAD/SUPRAM SUL - DRRA/2020				
Nº Documento do Parecer Único vinculado ao SEI: 17447023				
PA COPAM Nº: 2665/2020		SITUAÇÃO: Sugestão pelo deferimento		
EMPREENDEDOR:	DAN VIGOR INDUSTRIA E COMÉRCIO DE LATICÍNIOS LTDA	CNPJ:	55.566.871.0017-26	
EMPREENHIMENTO:	DAN VIGOR INDUSTRIA E COMÉRCIO DE LATICÍNIOS LTDA	CNPJ:	55.566.871.0017-26 55. 566.871.0018-07	
MUNICÍPIO(S):	Lavras	ZONA:	Urbana	
CRITÉRIO LOCACIONAL INCIDENTE:				
• Não há incidência de critério locacional				
CÓDIGO:	PARAMETRO:	ATIVIDADE PRINCIPAL DO EMPREENHIMENTO (DN COPAM 217/17):	CLASSE	CRITÉRIO LOCACIONAL
D-01-06-1	Litros de leite/dia 120.000	Fabricação de produtos alimentícios, exceto envase de leite fluido	3	0
CÓDIGO	PARAMETRO:	DEMAIS ATIVIDADES DO EMPREENHIMENTO (DN COPAM 217/17):		
D-01-07-	Litros de leite/dia	Resfriamento e distribuição de leite em instalações industriais		

4	200.000	leite em instalações industriais e/ou envase de leite fluido.		
CONSULTORIA/RESPONSÁVEL TÉCNICO:		REGISTRO:		
JOSIANE DE FREITAS – Eng. Química		CRQ MG: 17747		
AUTORIA DO PARECER		MATRÍCULA	ASSINATURA	
Shalimar da Silva Borges Gestora Ambiental Engenheira Ambiental		1.380.365-5		
De acordo: Fernando Baliani da Silva Diretor Regional de Regularização Ambiental		1.374.348-9		



Documento assinado eletronicamente por **Shalimar da Silva Borges, Servidor(a) Público(a)**, em 24/07/2020, às 13:43, 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 **Fernando Baliani da Silva, Diretor(a)**, em 24/07/2020, às 13:52, 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, informando o código verificador **17416804** e o código CRC **4592BCD4**.



Parecer Técnico de LAS/RAS nº. 158/SEMAD/SUPRAM SUL - DRRA/2020

O empreendimento DAN VIGOR INDUSTRIA E COMÉRCIO DE LATICÍNIOS LTDA requer a regularização ambiental para ampliação da capacidade de resfriamento e fabricação de produtos alimentícios. Este processo de licenciamento ambiental simplificado foi formalizado na Supram Sul de Minas em 20/07/2020 sob nº. 2665/2020.

A atividade de ampliação se iniciou no dia 01/08/2019 e o empreendimento foi autuado conforme AI nº 219468/2020 por infringir o código 106 do Decreto 47383/2018, ampliar atividade efetiva ou potencialmente poluidora ou degradadora do meio ambiente sem a devida licença ambiental.

O objeto da licença é para ampliação da atividade de "D-01-06-1 - Fabricação de produtos alimentícios, exceto envase de leite fluido com 120.000 litros de leite /dia e D-01-07-4 - Resfriamento e distribuição de leite em instalações industriais e/ou envase de leite fluido, com 200.000 litros de leite/dia. Enquadra-se na Classe 3 por apresentar porte do empreendimento médio e potencial poluidor médio de acordo com a DN COPAM nº 217/2017.



Em consulta à plataforma IDE-Sisema não foi observada a incidência do critério locacional, justificando o referido processo na modalidade de licenciamento LAS-RAS.

O empreendimento possui duas unidades de produção em terrenos distintos, contudo interdependentes, visto que os setores de utilidades são compartilhados, p. exemplo caldeiras, estruturas, funcionários e ETE.

Este requerimento de LAS de ampliação visa regularizar a operação corretiva relacionada a LP+LI de ampliação já concedida, considerando o início de operação sem regularização, aglutinação da Autorização Ambiental de Funcionamento também já concedida, no sentido de corrigir a fragmentação do licenciamento ambiental, além de atestar a viabilidade ambiental para novo pleito de ampliação, conforme descrito detalhadamente abaixo:

- LP+LI AMPLIAÇÃO - 00265/1990/008/2015, licença nº 130/2016, atividades: Fabricação de produtos de laticínios (Ampliação de 60000 L de leite/dia e Resfriamento e distribuição de leite em instalações industriais e/ou envase de leite fluido **(75.000 L de leite/dia)** - Válida até 30/11/2021
- AAF - 26083/2010/002/2017, nº do certificado 3530/2017, atividade: Preparação do leite e fabricação de produtos de laticínios **(8000 L de leite/dia)** - válida até 05/06/2021. Referente a unidade Dan Vigor com CNPJ 55. 566.871.0018-07 onde são produzidos os queijos de mofo branco, Brie e Camembert.
- Ampliação para atividade de Fabricação de produtos de laticínios, **capacidade de 52.000 litros de leite/dia** e para atividade de Resfriamento e distribuição de leite em instalações industriais e/ou envase de leite fluido **capacidade de 125.000 litros de leite/dia.**

Assim, em resumo, esta Licença de Ampliação regularizará as atividades:



- D-01-06-1 Fabricação de produtos de laticínios, exceto envase de leite fluido, **capacidade instalada de 120.000 litros de leite/dia**;
- D-01-07-4 Resfriamento e distribuição de leite em instalações industriais e/ou envase de leite fluido, **capacidade instalada de 200.000 litros de leite/dia**;

Vale ressaltar que o empreendimento possui como Licença de Operação Principal a RevLO - 00265/1990/007/2015, Licença Operação nº 114/2016, para a atividade de Fabricação de produtos de laticínios **15.000 L de leite/dia** válida até 31/10/2022.

As licenças de LP+LI e RVLO são da unidade de CNPJ 55.5668710017-26, onde possui a plataforma de recebimento de leite e produção do queijo de mofo azul, gorgonzola.

Desta forma, o empreendimento Dan Vigor localizado em Lavras terá sua regularização ambiental, em sua totalidade, para as 02 unidades, nesta Licença Ambiental Simplificada.

O empreendimento conta com 84 funcionários sendo 70 na produção e 14 no setor administrativo em 2 turnos de 8h cada, 6 dias/semana na Fabricação e 7 dias/semana na plataforma.

Utiliza água do poço tubular (processo 7255/2015 válido até 31/10/2022) e da concessionária local para os seguintes fins: processo industrial, incorporação ao produto, lavagem de pisos e equipamentos, resfriamento e refrigeração, produção de vapor, consumo humano (sanitários, refeitório etc.) e lavagem de veículos. O empreendimento não faz reuso da água.

Há a geração de efluente industrial proveniente da lavagem de pisos e equipamentos. O empreendimento possui uma ETE composta por caixa separadora de gordura, calha Parshall para dosagem de ácido fosfórico, tanque de equalização, tanque de lodo ativado convencional com aeradores, tanque de decantação e leito de secagem. O efluente sanitário proveniente dos banheiros e copa é misturado ao efluente industrial (no tanque de aeração) e tratados nessa mesma ETE em seguida é lançado na rede de esgoto da COPASA por meio de PRECEND assinado em 29/06/2016.

A rede de drenagem de água pluvial do empreendimento é independente dos sistemas de coleta dos efluentes sanitários e industriais, sendo direcionados via calhas para o piso, nível zero, e destinadas às vias de coleta pública do município.

As purgas dos compressores são coletadas e armazenadas em tambores para posterior destinação a terceiros para tratamento externo.

Os efluentes oleosos e/ou do óleo usado coletado são destinados a empresas de reciclagem (re-refino).

O empreendimento possui uma caldeira Navarra 10,5 MW à lenha e é dotada de filtro coletor de partículas. Foi apresentada análise da caldeira realizada em maio de 2020 e os parâmetros se encontram dentro do valor máximo permitido para material particulado. O empreendimento possui certificado de Consumidor de produtos e subprodutos da flora – Lenhas, cavacos e resíduos junto ao IEF nº 341671 com validade vigente.

Os resíduos sólidos gerados são: Lodo da ETE e leite fora do padrão os quais são destinados a compostagem, papel / papelão/ plásticos provenientes de embalagens secundárias do processo são enviados a reciclagem e o soro do processo produtivo fica armazenado em caixa com bacia contenção e posteriormente é destinado a alimentação animal.

O empreendimento foi autuado conforme AI nº 95896/2017, transitado em julgado, logo de acordo com artigo 32, § 4º, do Decreto Estadual 47.383/2018 dessa forma a licença ambiental corretiva terá seu prazo de validade reduzido em dois anos.

A gestão ambiental dessa ampliação será contemplada nas condicionantes estabelecidas na licença principal (Revalidação da Licença de Operação PA nº 00265/1990/007/2015).



Desta forma, em conclusão com fundamento nas informações constantes nos estudos ambientais, sugere-se a concessão da Licença Ambiental Simplificada de Ampliação ao empreendimento **DAN VIGOR INDUSTRIA E COMÉRCIO DE LATICÍNIOS LTDA** no município de **Lavras**, com prazo vinculado a Licença de Operação LO nº. 110/2016 **válida até 31/10/2022**, vinculada ao cumprimento da legislação ambiental pertinente para as atividades de:

- D-01-06-1 - Fabricação de produtos alimentícios, exceto envase de leite fluido
- D-01-07-4 - Resfriamento e distribuição de leite em instalações industriais e/ou envase de leite fluido.