



CETESB

## COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

151/23/CGA

Araraquara, 02 de maio de 2023.

Senhora Vereadora:

Em 08/03/2023, acusamos o recebimento, via e-mail, do **Requerimento nº 163/2023**, de sua autoria, datado de 06/03/2023, solicitando informações referentes à exigência, ou não, de apresentação de laudo de emissão de gás sulfídrico para o funcionamento de indústrias de laticínios, no município de Araraquara.

Em atendimento ao Requerimento supracitado, temos a informar o que segue.

Em 29/03/2023, em decorrência das reclamações de emissão de substâncias odoríferas para a atmosfera, formuladas por moradores próximos à empresa **Laticínios Bela Vista Ltda (antiga Nestlé)**, localizada na Rua Bahia nº 100 – Vila Xavier, técnicos da Agência Ambiental de Araraquara – CGA em conjunto com os técnicos dos Setores de Apoio em Avaliação Ambiental de Efluentes - IAEE e de Apoio em Avaliação de Impactos Atmosféricos – IAAA, da CETESB/São Paulo, realizaram inspeção técnica na Estação de Tratamento de Efluentes Líquidos Industriais da empresa em questão.

A identificação de substâncias odoríferas na atmosfera, por vezes, é de difícil percepção, pois neste caso, além de ocorrer de forma intermitente, há também o fator humano, o efeito das condições climáticas como temperatura, inversão térmica, direção dos ventos e a concentração do poluente, entre outros.

Durante a inspeção, os técnicos da CETESB percorreram o entorno da fábrica e as ruas adjacentes, em diferentes horários, na tentativa de identificar o odor e, conseqüentemente, a fonte emissora.

Exma. Senhora  
Vereadora Fabi Virgílio  
Câmara Municipal de Araraquara  
Rua São Bento nº 887 - Centro  
Araraquara – SP  
CEP 14801-300



## COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

De acordo com o diagnóstico apresentado pela equipe técnica, as áreas críticas da Estação de Tratamento de Efluentes Líquidos com forte percepção de odor foram a unidade de Flotação, e o Sistema de Tratamento de Lodo.

Quanto à **emissão de Gás Sulfídrico (H<sub>2</sub>S)**, informamos que eventualmente **poderá ocorrer em sistemas de tratamento aeróbio, quando houver problemas operacionais** como, por exemplo, o armazenamento de efluentes por tempo prolongado, o que não foi constatado durante a vistoria.

A partir do diagnóstico elaborado pelos técnicos da CETESB, foi encaminhada carta à empresa solicitando as seguintes providências, no prazo de 30 (trinta) dias:

- 1) Revisar o sistema de isolamento para coleta de gases gerados na Unidade de Flotação.
- 2) Revisar todo o sistema de exaustão de gases instalado no Sistema de Tratamento de Sólidos (lodo).
- 3) Vedar todas as aberturas existentes no Sistema de Tratamento de Sólidos (lodo) para evitar o escape de gases de odor desagradável para a atmosfera, com potencial de atingir a vizinhança, a depender das condições atmosféricas locais.
- 4) Deverá ser instalado medidor de vazão na entrada da Estação de Tratamento dos Efluentes Líquidos industriais.

A CETESB acompanhará o caso, e a comunidade circunvizinha à empresa será informada sobre as melhorias a serem realizadas na Estação de Tratamento de Efluentes Líquidos Industriais, visando eliminar a emissão de odores para além da área de propriedade da mesma.

Outrossim, ressaltamos que a CETESB dará continuidade às suas ações de controle junto à empresa, nos termos da legislação ambiental vigente.

Sem mais para o momento, subscrevemo-nos.

Respeitosamente,

Arqu. Wilma Goulart Barbieri  
Gerente da Agência Ambiental de Araraquara  
Reg. 28.3950-3 - CAU nº A62531-0

cc.: CGA, Documento Digital CETESB.019540/2023-15.  
JAM/ma.



# Assinaturas do documento



"Ofício 151"

Código para verificação: **SJCKY5FK**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



**WILMA GOULART BARBIERI** (CPF: 020.XXX.328-XX)

Emitido por: "e-ambiente", emitido em 27/05/2022 - 10:16:53 e válido até 27/05/2122 - 10:16:53.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link

<https://e.ambiente.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos> e informe o processo **CETESB.019540/2023-15** e o código **SJCKY5FK** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.