



CERTIFICADO

A Gerente Executiva do SENAI/SC - Videira certifica que

Nicolas Guilherme Batista Malysz

nascido(a) em 27/02/2007, natural de Videira/Santa Catarina,
nacionalidade Brasileira, CPF 122.163.279-56
concluiu no período de 12/09/2025 a 17/10/2025 o curso de

Tratamento de Efluentes Industriais

com duração de 20 horas.

Videira, 20 de outubro de 2025.

Graziela Pereira da Silva

Gerente Executiva

Documento eletrônico assinado digitalmente. ICP-Brasil
Validade jurídica assegurada conforme
MP 2.200/2001, que instituiu a ICP-Brasil



Conteúdo Ministrado

- Aspectos gerais de produção industrial e meio ambiente.
- Abordagem de tratamento de efluentes industriais.
- Parâmetros Analíticos.
- Padrões de emissão e legislação ambiental.
- Caracterização dos efluentes.
- Medição de vazão.
- Concentração/carga.
- Visão geral dos sistemas de tratamentos de efluentes.
- Processos de tratamento Físico e Físico-químicos.
- Processos de tratamento biológico e secundários.
- Noções gerais de microbiologia aplicada aos sistemas de tratamento de efluentes.
- Processos de lodos ativados. Tratamento e disposição de lodo.
- Tópicos especiais.
- Remoção de Nutrientes.
- Estudo de caso de sistemas de tratamento de efluentes.

Registro: 1822134

Livro: sgn-QP-274

Data: 20/10/2025

Instrutor: Fabiana Andreia Schafer de Martini Soares / Rodrigo Nardi
Frequência: 100,00
Avaliação de aprendizagem: 10,00



A autenticidade do documento pode ser conferida no endereço <https://ecommerce.sesisenai.org>.

Este certificado é pessoal e intransferível

2396654