



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.
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