



# CERTIFICADO

O Gerente Executivo do SENAI/SC - Centro de Educação Digital certifica que

**Letícia Beatriz Souza**

nascido(a) em 15/10/2005, natural de Florianópolis/Santa Catarina,  
nacionalidade Brasileira, CPF 125.178.169-13  
concluiu no período de 30/06/2023 a 30/06/2023 o curso de

**Tecnologias 4.0 no Contexto da Indústria**

com duração de 40 horas.

Florianópolis, 30 de Junho de 2023.

Fabiano Bachmann

Gerente Executivo

1607040

## Conteúdo Ministrado

### Tecnologias 4.0 no Contexto da Indústria - 40h

#### Introdução ao Mundo 4.0 -10h

- Evolução da indústria e os seus componentes;
- Visão geral das tecnologias habilitadoras;
- O que as tecnologias resolvem;
- Modelo de avaliação da indústria 4.0 (SENAI 4.0);
- Profissões do futuro.

#### A Indústria 4.0: a conexão do mundo físico com o mundo digital-10h

- IoT;
- Dispositivos;
- Sensores;
- Redes;
- Segurança;
- Programação;
- Edge, fog cloud;
- Monitoramento.

#### O valor dos dados na tomada de decisão - 10h

- Big data;
- Armazenamento de dados;
- Monitoramento de dados;
- Otimização de dados;
- Estruturação de problema;
- Engenharia de features;
- Inteligência Artificial;
- Machine Learning;
- Deep Learning.

#### O Controle na Palma da sua Mão - 10h

- “Programação ou integração” de controladores e atuadores;
- Integração de sensores e dispositivos;
- Segurança da informação;
- Gêmeo digital;
- Conectividade para o controle do processo;
- Realidade Aumentada, Virtual e Mista.

Registro: 1148421

Livro: sgn-QP-1362

Data: 30/06/2023

Avaliação de aprendizagem: 9,00



A autenticidade do documento pode ser conferida no endereço <https://cursos.sesisenai.org.br/documentos/validar> informando o código verificador DM7COGPIC1

**Este certificado é pessoal e intransferível**

1607040