



# CERTIFICADO

2ª Via

A Gerente Executiva do SENAI/SC - Blumenau certifica que

**Ivan Montibeller**

nascido(a) em 30/12/1999, natural de Blumenau/Santa Catarina,  
nacionalidade Brasileira, CPF 091.282.759-93  
concluiu no período de 07/04/2018 a 24/11/2018 o curso de

**Eletrônica Básica**

com duração de 100 horas.

Blumenau, 6 de Janeiro de 2022.

Silvia Andreia Zanelato de Pieri Oliveira  
Gerente Executiva

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



808245

## Conteúdo Ministrado

Eletrônica Básica - 100h

- Potência de dez;
- Resistores: classificação e identificação;
- Capacitores: identificação, associação e classificação;
- Indutores: conceito, indução, auto-indução, associação;
- Osciloscópio: conceito, manuseio, embalagem, uso, funções;
- Gerador de funções: princípios, manuseio, uso, embalagem, funções;
- Medida de ângulos com osciloscópio;
- Capacitor em CA: funcionamento. Transformador: princípio, relação de transformação, potência, identificação dos terminais;
- Diodo semicondutor: conceito, características físicas de condução, teste de diodo, identificação;
- Diodo emissor de luz;
- Diodo zener: características idealxreal;
- Transistores bipolar: estrutura, teste de transistores, tensão e correntes nos terminais(medição) relação de parâmetros, dissipação de potência e calor.

Registro: 661578

Livro: sgn-QP-8

Data: 06/01/2022

Instrutor: Alex Amaro dos Santos  
Frequência: 92,00  
Avaliação de aprendizagem: 10,00



A autenticidade do documento pode ser conferida no endereço <https://cursos.sesisenai.org.br/documentos/validar> informando o código verificador DMD5V4R3XP

**Este certificado é pessoal e intransferível**

808245