





# **CERTIFICADO**

O Coordenador de Educação Profissional do SENAI/SC - Florianópolis certifica que

### Alexsandro Silva Silva

nascido(a) em 06/08/1986, natural de Rio Grande/Rio Grande do Sul, nacionalidade Brasileira, CPF 064.184.289-94 concluiu no período de 28/03/2024 a 20/06/2024 o curso de

## Programação em Linguagem Java

com duração de 40 horas.

Florianópolis, 12 de julho de 2024.

Renan Luis Silva de Souza

Coordenador de Educação Profissional

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



#### Conteúdo Ministrado

Programação em Linguagem Java - 40h

#### Conhecimentos:

- Paradigmas de programação;
- Definição Tipos: Estruturado;
- Orientado a Objetos: Orientação a Objetos. Encapsulamento. Herança. Interfaces. Polimorfismo;
- Sistemas Operacionais;
- Definição: Características;
- Plataforma: JAVA. Java Virtual Machine. Java Development Kit.;
- Linguagem JAVA;
- Histórico:
- Tipos Primitivos: Inteiros. Ponto Flutuante. Caracteres;
- Estruturas de dados: Operadores. Aritméticos. Lógicos. Relacionais;
- Controle de Fluxo;
- Funções e métodos;
- Parâmetros;
- Bibliotecas;
- Classes padrão;
- Classes Próprias;
- Ambiente de Desenvolvimento (IDE);
- Configuração;
- Tipos de aplicações;
- Classes de elementos gráficos: Propriedades. Métodos.;
- Eventos: Execução e Depuração;
- BreakPoint: Documentação de software. Linha única. Multilinha. Intellisense.

Registro: 1466851

Livro: sgn-QP-85

Frequênc

Data: 12/07/2024

Avaliação de aprendizagem: 8,10

Instrutor: Keliven Bordin Demarchi / Rafael Lindemann Duarte