



O Departamento de Educação a Distância e Novas Tecnologias da Pró-reitoria de Ensino do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense certifica que **Matheus da Silva Xavier**, nascido(a) em **20 de junho de 2001**, **CPF 04536111174**, concluiu o curso **Linguagens de Programação Orientadas a Objetos**, com carga horária de **40 horas**.

Pelotas, 4 de abril de 2024.

Flávio Luís Barbosa Nunes

Reitor

Rodrigo Nascimento da Silva

Pró-Reitor de Ensino

Quelo faviero Duarte

**G**isela Loureiro Duarte

Pró-Reitora de Extensão e Cultura

Jander Luis Fernandes Monks

Chefe do Departamento de Educação a Distância e Novas Tecnologias











660f12fb-7740-4215-8ee5-c0b80a00c840

# INFORMAÇÕES DO PARTICIPANTE

Nome: Matheus da Silva Xavier Documento: 04536111174 Data de Nascimento: 20 de junho de 2001

Curso: Linguagens de Data Início: quinta, 4 abr 2024, Data Final: 4 de abril de 2024

Programação Orientadas a Objetos 13:27

Projeto de curso online aberto e massivo - Linguagens de programação orientadas a objetos, registrado no Departamento de Educação a Distância e Novas Tecnologias - DETE, sob processo n.º 23163.003847.2020-31 e executado pelo Departamento de Educação a Distância e Novas Tecnologias - DETE.

O presente certificado pode ter a sua validade comprovada acessando o QR Code ao lado, A data de emissão pode ser anterior à data final do curso nos casos em que o participante alcançou os requisitos mínimos para aprovação antecipadamente.

# **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

#### Módulo 1

Introdução às linguagens orientadas à objetos

- 1.1. Histórico
- 1.2. Paradigmas de programação
- 1.3. Principais conceitos
- 1.4. Princípios da orientação a objetos

## Módulo 2

Linguagem Java

- 2.1. Apresentação da Linguagem e Configurações
  - 2.2. Estruturas básicas
  - 2.3. Estruturas orientadas a objetos
  - 2.4. Aplicações em Java

### Módulo 3

Linguagem Javascript

- 3.1. Apresentação da Linguagem e Configurações
  - 3.2. Estruturas básicas
- 3.3. Estruturas de Repetições e Orientação a Objetos
  - 3.4. Tecnologias e Aplicações em Javascript

### Módulo 4

Linguagem Python

- 4.1. Apresentação da Linguagem e Configurações
  - 4.2. Estruturas básicas
- 4.3. Estruturas de Repetições e Orientação a Objetos
  - 4.4. Aplicações em Python





