Certificado

mundi Plataforma Educacional

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 **Felipe de Melo Matos**, nascido(a) em **31 de julho de 2006**, **CPF 12665267659**, concluiu o curso **Fundamentos da Programação**, com carga horária de **20 horas.**

Pelotas, 21 de janeiro de 2023.

Flávio Luís Barbosa Nunes
Reitor

Rodrigo Nascimento da Silva
Pró-Reitor de Ensino

Gisela Loureiro Duarte
Pró-Reitora de Extensão e Cultura

Jander Luis Fernandes Monks
Chefe do Departamento de Educação a Distância e Novas Tecnologias

INSTITUTO FEDERAL
Sul-rio-grandense

PROEN
Pró-Reitoria de Ensino

PROEX
Pró-Reitoria de Extensão e Cultura

DETE ead & novas Tecnologias

63cc8d80-3f84-4fbe-bc1a-c92a0a00c840

INFORMAÇÕES DO PARTICIPANTE

Nome: Felipe de Melo Matos

Documento: 12665267659

Data de Nascimento: 31 de julho de 2006

Curso: Fundamentos da Programação

Data: 21 de janeiro de 2023

Projeto de curso online aberto e massivo - Fundamentos da Programação, 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
Modularização e Estruturas de dados

1.1. Funções e procedimentos
1.2. Listas
1.3. Pilhas
1.4. Filas
1.5. Grafos
1.6. Representação de grafos parte I
1.7. Representação de grafos parte II
1.8. Árvores

Módulo 2
Linguagem de programação Python

2.1. Introdução a linguagem de programação
2.2. Variáveis, atribuição, saída e entrada de dados
2.3. Expressões Aritméticas, relacionais e lógicas
2.4. Algoritmos com seleção
2.5. Algoritmos com repetição