



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 Aquino**, nascido(a) em **17 de dezembro de 2004**, **CPF 15654808486**, concluiu o curso **Informática Aplicada**, com carga horária de **30 horas**.

Pelotas, 6 de julho 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





64a73d6e-3174-4951-a481-e2460a00c840

## INFORMAÇÕES DO PARTICIPANTE

**Nome:** Matheus Aquino

**CPF:** 15654808486

**Data de Nascimento:** 17 de dezembro de 2004

**Curso:** Informática Aplicada

**Data:** 6 de julho de 2023

Projeto de curso online aberto e massivo - Informática Aplicada, 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

Origem e evolução do computador

- 1.1 Primórdios: computadores mecânicos
- 1.2 Primórdios: computadores eletromecânicos
- 1.3 Computadores eletrônicos: valvulados e transistorizados
- 1.4 Mainframes: o computador no ambiente corporativo
- 1.5 Microcomputadores - a revolução do computador pessoal

### Módulo 2

Componentes básicos, hardware e software

- 2.1 O computador básico: entrada, processamento e saída
- 2.2 Hardware
- 2.3 Software
- 2.4 Introdução aos Sistemas Operacionais

### Módulo 3

Informação e processamento de dados

- 3.1 Dados x Informação
- 3.2 Números binários: a matemática por trás do computador
- 3.3 Unidades de medida de memória