

## **CERTIFICADO**

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, sob CNPJ 10.637.926/0001-46, certifica que

josé juvenal culino santos

CPF n° **07216199596**, concluiu o curso de **Computação: Fundamentos**, com o aproveitamento de 77,70 % e duração de **25** horas, no período de 21 de março de 2023 a 28 de março de 2023.

Bento Gonçalves, 28 de março de 2023.

Certificado digital nº: 642385ac-18c0-4e6c-ae42-01b60ade0004

Lucas Coradini Pró-reitor de Ensino Portaria nº 79/2021



642385ac-18c0-4e6c-ae42-01b60ade0004

DADOS DO CURSO: Computação: Fundamentos

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução à Computação; Componentes e Hardwares; Representação de Dados no Computador; Sistemas e Conversões; Funções e Portas Lógicas

ESTUDANTE: josé juvenal culino santos

CPF: 07216199596

Certificado digital nº: 642385ac-18c0-4e6c-ae42-01b60ade0004