



# CERTIFICADO

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

**Roniere Da Silva Marques**

CPF nº **59116967895**, concluiu o curso de **Banco de Dados 1: fundamentos**, com o aproveitamento de 97,50 % e duração de **20** horas, no período de 24 de junho de 2025 a 5 de julho de 2025, no âmbito da plataforma Aprenda Mais.

Bento Gonçalves, 5 de julho de 2025.

Certificado digital nº: 6869b10e-1680-49c3-88fb-252cac1f0255

Dirigente Institucional



6869b10e-1680-49c3-88fb-252cac1f0255

**DADOS DO CURSO: Banco de Dados 1: fundamentos**

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

1. Conceitos fundamentais
2. Modelos e modelagem de dados
3. O modelo de dados relacional
4. Normalização de dados

**ESTUDANTE: Roniere Da Silva Marques**

**CPF: 59116967895**

Certificado digital nº: 6869b10e-1680-49c3-88fb-252cac1f0255