



CERTIFICADO

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

Rafael Batista da Silva

CPF nº **055.177.064-36**, concluiu o curso de **Banco de Dados 1: fundamentos**, com o aproveitamento de 66,67 % e duração de **20** horas, no período de 7 de novembro de 2025 a 15 de novembro de 2025, no âmbito da plataforma Aprenda Mais.

Bento Gonçalves, 15 de novembro de 2025.

Certificado digital nº: 6918603d-701c-4717-8a1a-0473ac1f0370

Dirigente Institucional



6918603d-701c-4717-8a1a-0473ac1f0370

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: Rafael Batista da Silva

CPF: 055.177.064-36

Certificado digital nº: 6918603d-701c-4717-8a1a-0473ac1f0370