



CERTIFICADO

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

Wiliam Morales

CPF nº **01076927084**, concluiu o curso de **Banco de Dados 1: fundamentos**, com o aproveitamento de 72,50 % e duração de **20** horas, no período de 27 de junho de 2025 a 1 de julho de 2025, no âmbito da plataforma Aprenda Mais.

Bento Gonçalves, 1 de julho de 2025.

Certificado digital nº: 68647b12-59cc-43e2-aec5-1e07ac1f032c

Dirigente Institucional



68647b12-59cc-43e2-aec5-1e07ac1f032c

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: William Morales

CPF: 01076927084

Certificado digital nº: 68647b12-59cc-43e2-aec5-1e07ac1f032c