



CERTIFICADO

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

Lucas Silva

CPF nº **70279978430**, concluiu o curso de **Banco de Dados 1: fundamentos**, com o aproveitamento de 82,50 % e duração de **20** horas, no período de 19 de fevereiro de 2025 a 24 de fevereiro de 2025, no âmbito da plataforma Aprenda Mais.

Bento Gonçalves, 24 de fevereiro de 2025.

Certificado digital nº: 67bca6dc-6aa0-46b6-b9ad-e4b5ac1f03b6

Dirigente Institucional



67bca6dc-6aa0-46b6-b9ad-e4b5ac1f03b6

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: **Lucas Silva**

CPF: **70279978430**

Certificado digital nº: 67bca6dc-6aa0-46b6-b9ad-e4b5ac1f03b6