



CERTIFICADO

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

Lucas Vieira Duarte

CPF nº **51946827860**, concluiu o curso de **Banco de Dados 1: fundamentos**, com o aproveitamento de 88,75 % e duração de **20** horas, no período de 22 de outubro de 2024 a 26 de outubro de 2024, no âmbito da plataforma Aprenda Mais.

Bento Gonçalves, 26 de outubro de 2024.

Certificado digital nº: 671d1d84-ed08-4bee-b738-157aac1f02e5

Dirigente Institucional



671d1d84-ed08-4bee-b738-157aac1f02e5

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 Vieira Duarte

CPF: 51946827860

Certificado digital nº: 671d1d84-ed08-4bee-b738-157aac1f02e5