



CERTIFICADO

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

Gustavo Alves de Souza

CPF nº **08207604557**, concluiu o curso de **Banco de Dados 1: fundamentos**, com o aproveitamento de 85,00 % e duração de **20** horas, no período de 2 de outubro de 2024 a 8 de outubro de 2024, no âmbito da plataforma Aprenda Mais.

Bento Gonçalves, 8 de outubro de 2024.

Certificado digital nº: 67055b81-11d4-440e-a671-0aacac1f0218

Dirigente Institucional



67055b81-11d4-440e-a671-0aacac1f0218

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: Gustavo Alves de Souza

CPF: 08207604557

Certificado digital nº: 67055b81-11d4-440e-a671-0aacac1f0218