





CERTIFICADO

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

Matheus Felipe Basilio De Souza

CPF n° **13336848601**, concluiu o curso de **Banco de Dados 1: fundamentos**, com o aproveitamento de 70,00 % e duração de **20** horas, no período de 18 de abril de 2024 a 9 de maio de 2024, no âmbito da plataforma Aprenda Mais.

Bento Gonçalves, 9 de maio de 2024.

Certificado digital nº: 663d3ce9-0e9c-493b-9530-ae1cac1f0279

Dirigente Institucional



663d3ce9-0e9c-493b-9530-ae1cac1f0279

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: Matheus Felipe Basilio De Souza

CPF: 13336848601

Certificado digital nº: 663d3ce9-0e9c-493b-9530-ae1cac1f0279