





CERTIFICADO

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

Maicon Venancio

CPF n° **04160199941**, concluiu o curso de **Banco de Dados 1: fundamentos**, com o aproveitamento de 72,50 % e duração de **20** horas, no período de 12 de junho de 2023 a 16 de junho de 2023, no âmbito da plataforma Aprenda Mais.

Bento Gonçalves, 16 de junho de 2023.

Certificado digital nº: 648c3be5-9024-45f2-af0c-bb8bac1f028a

Dirigente Institucional



648c3be5-9024-45f2-af0c-bb8bac1f028a

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: Maicon Venancio

CPF: 04160199941

Certificado digital nº: 648c3be5-9024-45f2-af0c-bb8bac1f028a