





CERTIFICADO

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

Gustavo Sachetto

CPF n° **55278368802**, concluiu o curso de **Banco de Dados 1: fundamentos**, com o aproveitamento de 72,50 % e duração de **20** horas, no período de 1 de julho de 2024 a 5 de julho de 2024, no âmbito da plataforma Aprenda Mais.

Bento Gonçalves, 5 de julho de 2024.

Certificado digital nº: 66884735-b0c8-4de0-8cec-1ca0ac1f032e

Dirigente Institucional



66884735-b0c8-4de0-8cec-1ca0ac1f032e

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 Sachetto

CPF: 55278368802

Certificado digital nº: 66884735-b0c8-4de0-8cec-1ca0ac1f032e