PLATAFORMA aprenda
Cursos abertos e online da Rede Federal

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

CERTIFICADO

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

Elson Junior

CPF n° **35738169832**, concluiu o curso de **Banco de Dados 1: fundamentos**, com o aproveitamento de 69,83 % e duração de **20** horas, no período de 22 de novembro de 2023 a 30 de novembro de 2023, no âmbito da plataforma Aprenda Mais.

Bento Gonçalves, 30 de novembro de 2023.

Certificado digital nº: 65687d3e-fbac-4476-9084-2204ac1f030f

Dirigente Institucional

65687d3e-fbac-4476-9084-2204ac1f030f

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: **Elson Junior**

CPF: **35738169832**

Certificado digital nº: 65687d3e-fbac-4476-9084-2204ac1f030f

COPY