



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

**Adam Gabriel Garcia de Souza**

CPF nº **06603818264**, concluiu o curso de **Banco de Dados 1: fundamentos**, com o aproveitamento de 73,75 % e duração de **20** horas, no período de 28 de julho de 2024 a 4 de agosto de 2024.

Bento Gonçalves, 4 de agosto de 2024.

Certificado digital nº: 66aff53a-5650-4297-8aaa-07be0ade0008

Fabio Azambuja Marçal  
Pró-reitor de Ensino



66aff53a-5650-4297-8aaa-07be0ade0008

**DADOS DO CURSO: Banco de Dados 1: fundamentos**

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

Conceitos fundamentais; Modelos e modelagem de dados; O modelo de dados relacional; Normalização de dados.

**ESTUDANTE: Adam Gabriel Garcia de Souza**

**CPF: 06603818264**

Certificado digital nº: 66aff53a-5650-4297-8aaa-07be0ade0008