



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

**Lavoisier Oliveira Cândido**

CPF nº [REDACTED] concluiu o curso de **Banco de Dados 1: fundamentos**, com o aproveitamento de 87,50 % e duração de **20** horas, no período de 24 de maio de 2023 a 30 de junho de 2023.

Bento Gonçalves, 30 de junho de 2023.

Certificado digital nº: [REDACTED]

  
\_\_\_\_\_  
Lucas Coradini  
Pró-reitor de Ensino  
Portaria nº 79/2021

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: **Lavoisier Oliveira Cândido**

CPF: [REDACTED]

Certificado digital nº: [REDACTED]