



O Departamento de Educação a Distância e Novas Tecnologias da Pró-reitoria de Ensino do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense certifica que Lucas Martins Gonsales, nascido(a) em 21 de fevereiro de 1996, CPF 34937824899, concluiu o curso Banco de dados, com carga horária de 20 horas.

Pelotas, 28 de novembro de 2022.

Flávio Luís Barbosa Nunes

Reitor

Rodrigo Nascimento da Silva

Pró-Reitor de Ensino

Quela Journix Duarte

**G**isela Loureiro Duarte

Pró-Reitora de Extensão e Cultura

Jander Luis Fernandes Monks

Chefe do Departamento de Educação a Distân<del>cia e</del> Novas Tecnologias











## INFORMAÇÕES DO PARTICIPANTE

Nome: Lucas Martins Gonsales Documento: 34937824899 Data de Nascimento: 21 de fevereiro de 1996

Curso: Banco de dados Data: 28 de novembro de 2022

Projeto de curso online aberto e massivo - Banco de Dados, registrado no Departamento de Educação a Distância e Novas Tecnologias - DETE, sob processo n.º 23163.003847.2020-31 e executado pelo Departamento de Educação a Distância e Novas Tecnologias - DETE.

O presente certificado pode ter a sua validade comprovada acessando o QR Code ao lado, A data de emissão pode ser anterior à data final do curso nos casos em que o participante alcançou os requisitos mínimos para aprovação antecipadamente.

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO Módulo 1 Módulo 2 Conhecendo um Banco de Dados Implementando um Banco de Dados 1.1. Introdução ao Banco de Dados 2.1 A Linguagem SQL 1.2. História dos Bancos de Dados 2.2 Introdução ao Banco de Dados MySQL 2.3 Criando um Banco de Dados MySQL 1.3. Sistema Gerenciador de Banco de Dados 2.4 Introdução ao MySQL Workbench (SGBD) 2.5 Conhecendo a Interface PHPMyAdmin 1.4. Modelagem de Banco de Dados 1.5 Modelo Entidade-Relacionamento (MER)



