

## Ministério da Educação Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais

IFSULDEMINAS (35) 3449-6150 Avenida Vicente Simões, CEP 37553-465, Pouso Alegre (MG) CNPJ: 10.648.539/0001-05

## EMENTA DA DISCIPLINA BANCO DE DADOS

Carga Horária: 66.4

**Ementa:** Introdução a Banco de Dados contextualizando a importância do tema dentro da programação de aplicações para Web, apontando as funções da formação profissional de um Administrador de Banco de Dados e a postura ética que esse profissional deve exercer. Gerenciadores de Banco de Dados. Modelos de Dados. Integridade Referencial. Linguagens de definição, manipulação e controle de dados. Segurança e integridade. Controle de Transações. Modelagem de Dados. Sistema Gerenciador de Banco de Dados. Gerenciamento de Banco de Dados. Banco de Dados não relacional (NoSQL).

Pouso Alegre (MG), 05 de dezembro de 2023.

Código para autenticação: **77a3bf** 

Este documento foi emitido pelo SUAP. Para comprovar sua autenticidade, acesse https://suap.ifsuldeminas.edu.br/comum/autenticar\_documento/.

Tipo de Documento: Ementa Data da Emissão: 05/12/2023