**PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ**

PROJETO DE BANCO DE DADOS

1ª PARTE

NOME DO PRODUTO

Equipe:

Ary Felipe,

Adriano Valle,

Caroline Assis,

Ícaro Kuchanovicz

Curitiba

Setembro de 2023

Sumário

[1. Domínio de Aplicação para o Banco de Dados 3](#_Toc143529170)

[1.1. Nome do Projeto 3](#_Toc143529171)

[1.2. Tema do Projeto 3](#_Toc143529172)

[1.3. Papéis / Usuários que o sistema identifica 3](#_Toc143529173)

[1.4. 1ª Funcionalidade do Projeto 3](#_Toc143529174)

[2. Modelo Conceitual 3](#_Toc143529176)

[3. Modelo Lógico (normalizado até a 2FN) 3](#_Toc143529177)

[4. Modelo Físico (normalizado até a 2FN) 3](#_Toc143529178)

[4.1. SQL para criação de tabelas e restrições (DDL) 3](#_Toc143529179)

[4.2. SQL para inserção de pelo menos 10 registros para cada tabela (DML) 3](#_Toc143529180)

[4.3. SQL para 2 consultas simples de recuperação de dados (DML) 3](#_Toc143529181)

[4.4. SQL para 2 consultas de recuperação de dados, envolvendo PK e FK (DML) 3](#_Toc143529182)

# Domínio de Aplicação para o Banco de Dados

## Nome do Projeto

UniVerse

## Tema do Projeto

Portal de alunos

## Papéis / Usuários que o sistema identifica

Professores: Disponibilizar notas e conteúdos

Alunos: Acessar seus dados e informações gerais

Funcionários da Instituição: Ver informações gerais e eventos disponíveis

## 1ª Funcionalidade do Projeto

Realizar matrícula

# Modelo Conceitual

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

# Modelo Lógico (normalizado até a 2FN)

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

# Modelo Físico (normalizado até a 2FN)

## SQL para criação de tabelas e restrições (DDL)

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamenteTexto

Descrição gerada automaticamente com confiança média

## SQL para inserção de pelo menos 10 registros para cada tabela (DML)Texto Descrição gerada automaticamenteInterface gráfica do usuário, Texto Descrição gerada automaticamente com confiança médiaTexto Descrição gerada automaticamente com confiança média

## 

## SQL para 2 consultas simples de recuperação de dados (DML)Logotipo Descrição gerada automaticamente com confiança média

Tabela

Descrição gerada automaticamente Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

## 

## SQL para 2 consultas de recuperação de dados, envolvendo PK e FK (DML)

Texto

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamenteInterface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente