**PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ**

PROJETO DE BANCO DE DADOS

1ª PARTE

NOME DO PRODUTO

Equipe:

Ary Farah

Ícaro Kuchanovicz

Carol Assis

Adriano Vale

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

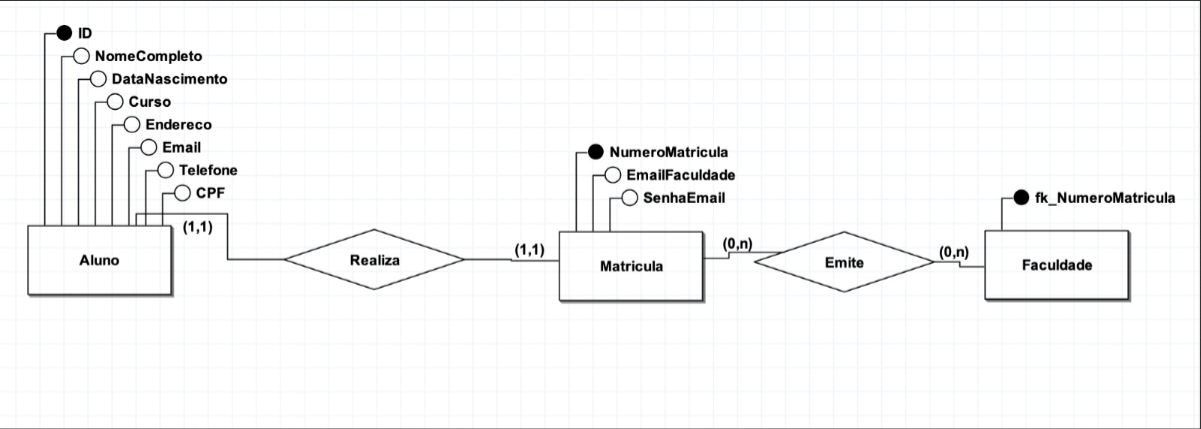
## Papéis / Usuários que o sistema identifica

Professores, Alunos, Funcionários da Instituição

## 1ª Funcionalidade do Projeto

Realizar Matrícula

# Modelo Conceitual



# 

# Modelo Lógico (normalizado até a 2FN)

# Modelo Físico (normalizado até a 2FN)

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

## SQL para inserção de pelo menos 10 registros para cada tabela (DML)

## SQL para 2 consultas simples de recuperação de dados (DML)

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