

Instituto Federal Sul-rio-grandense – Campus Camaquã
Disciplina: Banco de Dados II – Turma 2024
Professor: Vinícius Alves Hax
Assunto: Revisão de modelagem de banco de dados

Exercício 1) Faça o diagrama ER (entidade-relacionamento) de um sistema acadêmico de uma escola. O seu sistema deverá permitir que sejam armazenadas as informações sobre os professores, alunos, disciplinas e notas (o sistema é anual com 4 notas em cada ano). Tanto para professores quanto alunos quanto disciplinas você poderá armazenar somente o nome. Para cada conjunto de notas você deverá armazenar também o ano em que uma disciplina foi ministrada. Um aluno poderá vir a se tornar um professor.

Utilize um software de desenho de diagramas. Você pode usar o Miro ou outro de sua preferência.

Exercício 2) Crie o modelo lógico do diagrama anterior.

Exercício 3) Crie, a partir do modelo lógico, o modelo físico para o banco de dados PostgreSQL