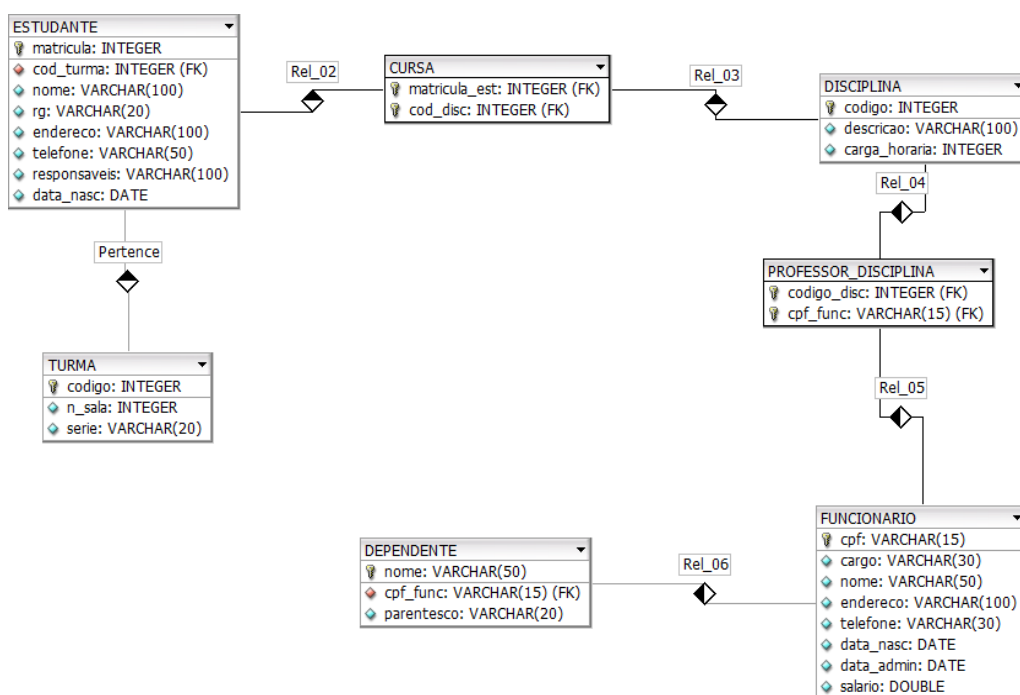


**DISCIPLINA: SIN 320 – LABORATÓRIO DE BANCO DE DADOS**  
**PROFESSORA: ADRIANA ZANELLA MARTINHAGO**  
**DATA DE ENTREGA: 13/08/2021**  
**VALOR: 2 PONTOS.**

### AULA PRÁTICA 03: SQL AVANÇADA (VIEWS)

O Modelo de banco de dados utilizado nesta aula é apresentado na figura abaixo:



1. Abrir o SGBD PostgreSQL (usar a interface PgAdmin) e criar um banco de dados chamado escola.
2. Executar o script chamado scriptEscola.sql (disponível no PVANet Moodle) para criar a estrutura e povoar o banco de dados.
3. Crie uma view de nome “estudantes\_portugues” que apresente o nome e a matrícula de todos os estudantes que cursam a disciplina de português.
4. Visualize os registros da view criada anteriormente.

5. Modifique a View criada no número 3 para que também apresente o RG dos alunos.
6. Crie uma *view* de nome “numero\_estudante\_turma” que apresente o número de estudantes existentes por turma. A *view* deverá apresentar a série da turma e o número de estudantes respectivamente.
7. Visualize os registros da view criada anteriormente.
8. Exclua a View criada no número 6.
9. Agora é a sua vez. Invente um enunciado para criação de uma View, faça o comando e execute-o. PS: A resposta final será o enunciado e os comandos de criação e execução.