

 INSTITUTO FEDERAL Piauí <hr/> Campus Teresina Central	Curso: Téc. em Desenvolvimento de Sistemas		
Disciplina: Tópicos Especiais em Programação		Turma: 386 (2025.2)	
Professor(a): Bruno Leal		Data:	
Aluno(a):		Matrícula:	

Lista de Exercícios 01

1) Construir o diagrama de classes e o diagrama ER para o cenário descrito.

Construir o diagrama ER para o cenário descrito.

Uma escola deseja criar um sistema informatizado para gerenciar os dados relacionados aos seus professores. Abaixo está uma descrição detalhada das necessidades da escola:

1. Professores

- A escola precisa armazenar informações sobre seus professores, incluindo:
 - nome;
 - sobrenome;
 - matrícula;
 - data de nascimento;
 - e-mail.
- Cada professor pode ministrar várias disciplinas

2. Disciplinas

- Para cada disciplina, deve-se registrar:
 - Código da disciplina (único)
 - Nome da disciplina
 - Carga horária (em horas)
- As disciplinas são ministradas por um professor específico.

2) Criar os respectivos códigos e esquema de banco.