

**Visão:**

A faculdade XPTO possui um sistema para inscrição de alunos através do preenchimento de formulários disponibilizados em uma página na WEB.

Este sistema possui as funcionalidades abaixo:

- Inclusão, consulta, alteração e exclusão de alunos;
- Validar o CPF informado;
- Inclusão, consulta, alteração e exclusão de disciplinas ;
- Inscrição dos alunos nas turmas de disciplinas oferecidas no semestre;

**Atividades:**

- 1) Elabore a Estrutura de um Banco de Dados Relacional para o processo acima descrito.
- 2) Utilizando técnicas de programação Orientada a Objetos codifique em Dot.Net C# (preferencialmente), o trecho de uma rotina de inserção dos dados na tabela de aluno.
- 3) Codifique uma consulta de alunos, sendo que o resultado deverá exibir todos os campos em uma lista ordenada pela matrícula (crescente);
- 4) Codifique a validação de CPF utilizando um webservice;

Obs: O uso de boas práticas de programação, será avaliado.