

## TESTE PARA ADMISSÃO

**SETOR:** DESENVOLVIMENTO

**RESPONSÁVEL:** DIEGO E. C. THOMAZ

### OBJETIVO:

Desenvolver uma solução simples de cadastro de livros.

**A solução a ser desenvolvida deverá respeitar no mínimo os itens abaixo:**

- O sistema deverá ser escrito em C#, pois esta é a linguagem utilizada na empresa;
- O sistema deverá ser arquitetado utilizando MVC4;
- A solução deverá possuir pelo menos 3 tabelas no banco, onde seja clara a existência de relação entre elas. (Criação de Chaves Primárias e Chaves Estrangeiras);
- Deve-se utilizar o banco de dados MS SQL SERVER 2008 ou superior para armazenar as informações;
- O sistema deverá conter uma interface agradável;

### Diferenciais:

- Utilização de interações/validações em AJAX;
- Utilizar Nhibernate para manipulação dos dados;
- Criar o Código utilizando TDD;