

## Trabalho

### Descrição

Suponha que temos que cadastrar um objeto Cliente que tem que lidar com o BD com instruções de consulta de um sistema.

- 1 A aplicação deve primeiro se conectar na API e verificar se o CPF do cliente já não possui um cadastro no sistema.
- 2 Em seguida, ele deve enviar os dados para o banco de dados para efetivar o cadastro, caso o CPF não exista.

## Trabalho

Teríamos que definir uma interface para passar como parâmetros os dados pertinentes:

- Conexão
- API de consulta
- objeto de Cliente
- método de verificação de existe ou não o cpf cadastrado
- método que efetiva o cadastramento do usuário no sistema (caso não esteja ainda cadastrado)

### Descrição

Nesse caso o padrão de projeto pode também ser utilizado para ocultar ou encapsular o acesso as dados.