



# Universidade Federal do Ceará – UFC

## Instituto Universidade Virtual – IUVI

### Programação para Web I

### **Trabalho 01**

Prof. Leonardo Oliveira Moreira

[leomoreira@virtual.ufc.br](mailto:leomoreira@virtual.ufc.br)



# Trabalho 01 (1/2)

- Crie uma aplicação *web* para contemplar os seguintes requisitos:
  - Um cadastro de novos clientes, onde um cliente é formado por login (**chave primária**), nome e senha;
  - Um cadastro de categorias, onde uma categoria é formada por um identificador (**chave primária**) e uma descrição;
  - Um cadastro de produtos, onde um produto é formado por um identificador (**chave primária**), descrição, preço e o identificador de uma categoria (**chave estrangeira oriunda da primária de categoria**);
  - Um cadastro de funcionários, onde um funcionário é formado por um login (**chave primária**), nome, senha e salário.



# Trabalho 01 (2/2)

- Observações:
  - Crie as tabelas (cliente, categoria, produto e funcionario) no PostgreSQL
  - Cada cadastro deve contemplar as operações de inserção, alteração, remoção e consulta (listagem)
  - Implemente *Servlets* para representar a camada de controle do MVC
  - Implemente a camada de negócio (modelo) do MVC com *Data Access Objects* (DAOs) e classes de entidade
  - Implemente a camada de visão do MVC com *JavaServer Pages* (JSPs)
  - Crie um menu (*hiperlinks*) na página principal (página após o login com sucesso) para acessar cada cadastro.

# Entrega e Apresentação

- Data e hora limite para a Entrega: **30/04/2019 às 18h:00**
- Entrega por meio de Tarefa (**T01**) cadastrada no SIGAA
- O T01 deverá ser apresentado, ao docente, no momento da aula por todos os discentes da equipe
- Leia atentamente o conteúdo do arquivo **“SMD0052 - TRABALHO 01 - ORIENTAÇÕES GERAIS.pdf”**, disponível no SIGAA, no intuito de relembrar as orientações gerais para o T01



# Obrigado!

Prof. Leonardo Oliveira Moreira

[leoomoreira@virtual.ufc.br](mailto:leoomoreira@virtual.ufc.br)