

INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
FLUMINENSE

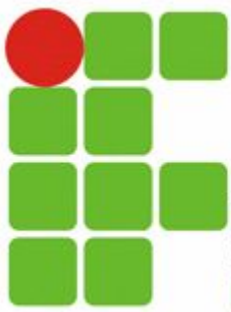
# PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS

## Estudo de Caso

### Conexão com Banco de Dados em Java

**Prof<sup>a</sup> Roberta B. Tôrres**

*Adaptação do Material de Prof<sup>a</sup> Giselle Teixeira de Almeida*



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
FLUMINENSE

# **BANCO DE DADOS EM JAVA**

## **Estudo de Caso 01:**

### **ConexaoBD com**

### **CRUD completo**

# BANCO DE DADOS EM JAVA

## Estudo de Caso 01: ConexaoBD

- ❑ Agora veja o Projeto **ConexaoBD** com todas as funcionalidades (inserir, consultar, alterar e excluir)
- ❑ Agora, o projeto **ConexaoBD** inclui o CRUD completo de um objeto persistente. A Tela de Cadastro inclui novos botões e usa o banco de dados **db\_agenda**.



Tela Cadastro

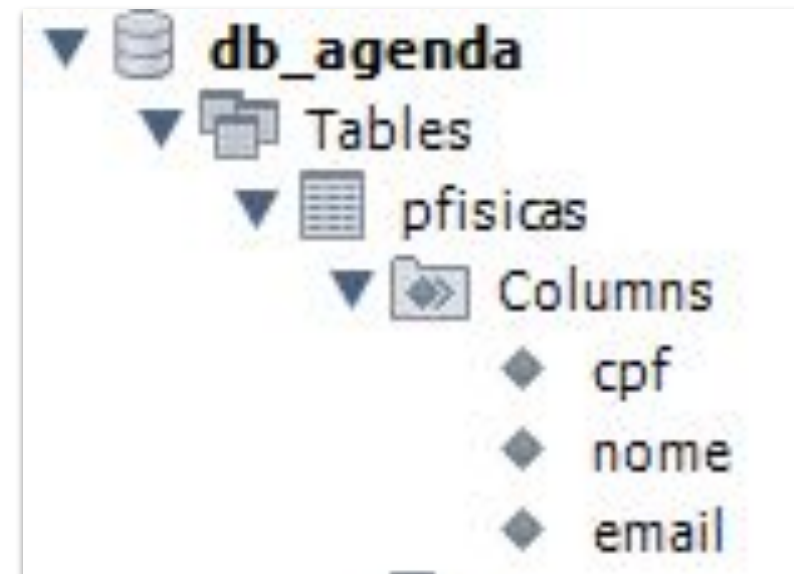
CPF.....:

Nome Completo..:

E-mail.....:

Salvar Consultar Atualizar Deletar

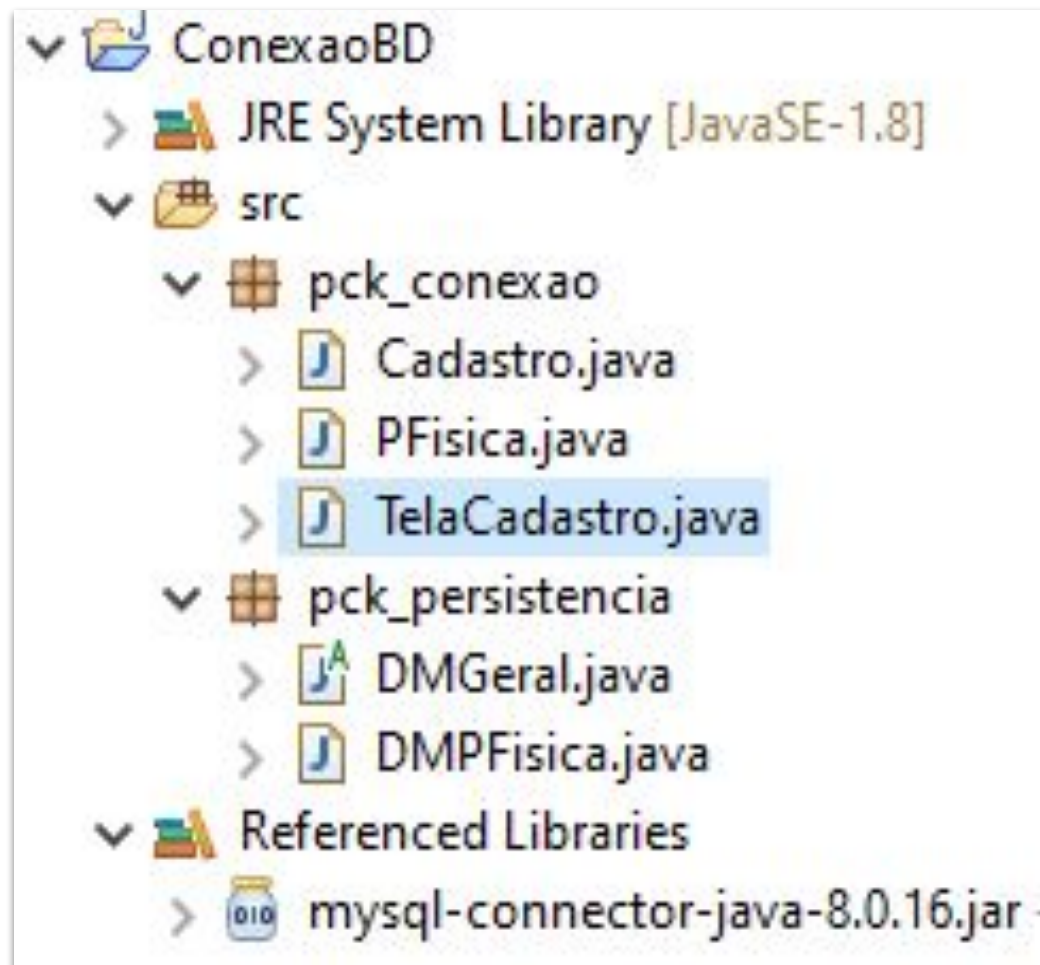
Limpar Fechar



# BANCO DE DADOS EM JAVA

## Estudo de Caso 01: ConexaoBD

- O projeto **ConexaoBD** mantem a mesma estrutura descrita na aula anterior (arquivo 06\_Conexao\_Banco de Dados).



# BANCO DE DADOS EM JAVA

## Estudo de Caso 01: ConexaoBD

### Aplicação ConexaoBD

- ❑ Acesse a pasta **Exemplos\_Praticos/ExemploSimples\_ConexaoBD** (no site da disciplina).
- ❑ Faça download da pasta **ConexaoBD\_Completo** e acrescente este projeto na sua pasta **eclipse-workspace** do seu Eclipse.
- ❑ Execute a classe **Cadastro.java** para visualizar a interface da Aplicação **ConexaoBD**.
- ❑ Explore cada uma das classes da aplicação, visualizando os novos métodos que permitem executar o CRUD.

*Divirta-se!*