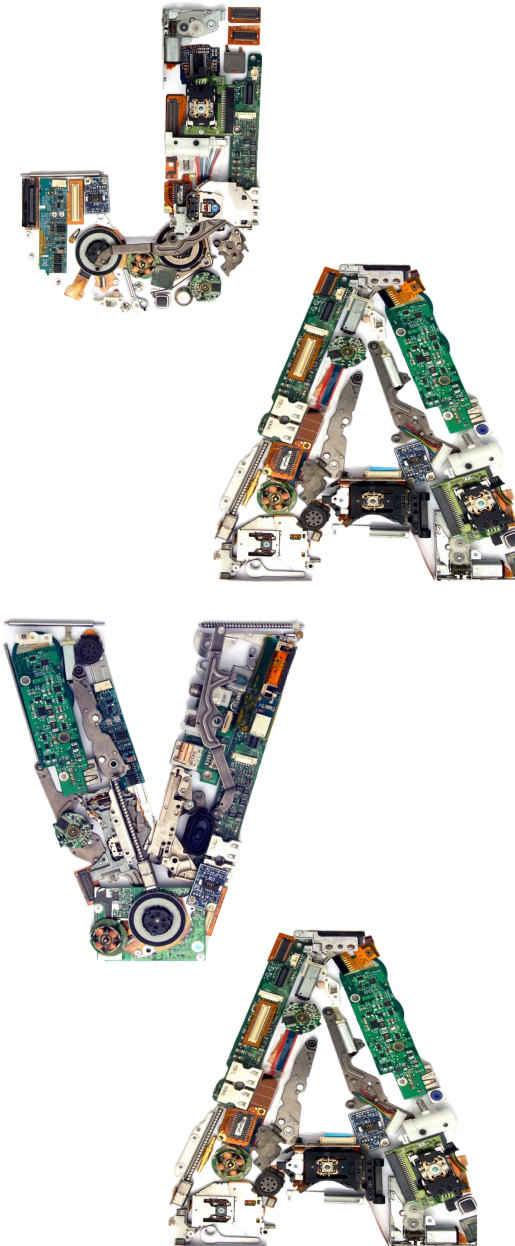


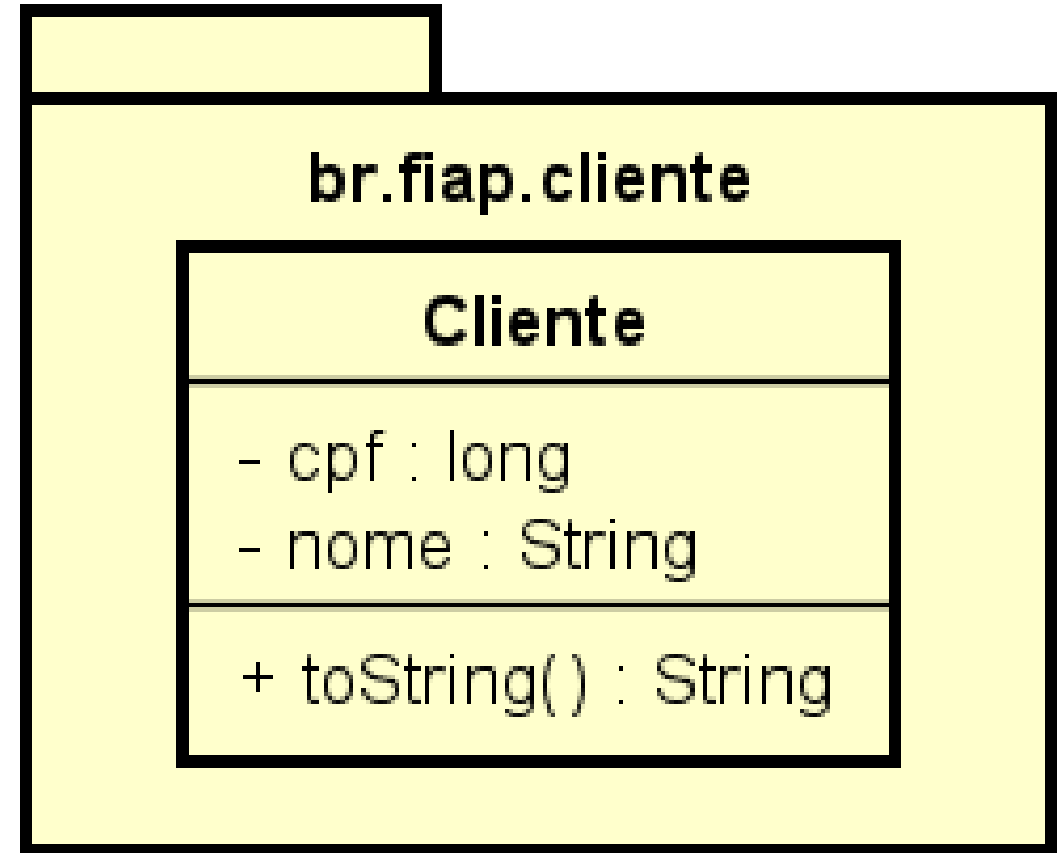
# Programação Orientada a Objetos com Java e WEB

## Exercício Geral 01



# Exercício geral 01

Codifique as classes a seguir. Todos os atributos devem ser privados. Todas as classes devem ter o método construtor para inicializar os atributos que devem ser inicializados. Defina os métodos get e set quando precisar.



# Exercício geral 01

Codifique as classes a seguir. Todos os atributos devem ser privados. Todas as classes devem ter o método construtor para inicializar os atributos que devem ser inicializados. Defina os métodos get e set quando precisar.

**br.fiap.produto**

## **Produto**

- id : int  
- nome : String  
- valorUnitario : double  
- quantidadeEmEstoque : int

+ adicionarEstoque(quantidade : int) : void  
+ debitarEstoque(quantidade : int) : void  
+ toString() : String

# Exercício geral 01

Codifique as classes a seguir. Todos os atributos devem ser privados. Todas as classes devem ter o método construtor para inicializar os atributos que devem ser inicializados. Defina os métodos get e set quando precisar.

**br.fiap.item**

**ItemProduto**

- produto : Produto
- quantidadeComprada : int
- + calcularTotal() : double
- + toString() : String

# Exercício geral 01

Codifique as classes a seguir. Todos os atributos devem ser privados. Todas as classes devem ter o método construtor para inicializar os atributos que devem ser inicializados. Defina os métodos get e set quando precisar.

**br.fiap.notafiscal**

## **NotaFiscal**

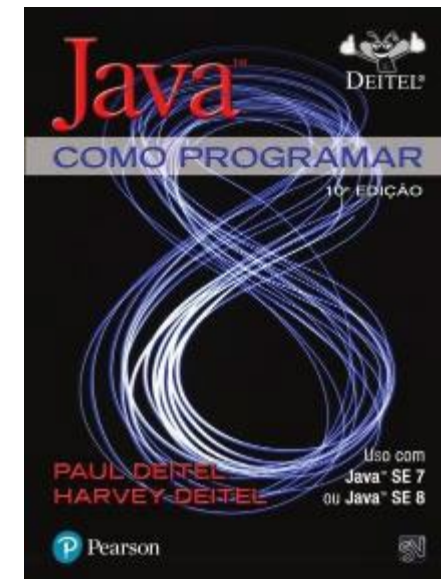
- notaFiscal : List<ItemProduto>  
- cliente : Cliente  
- status : boolean

+ adicionarItem(item : ItemProduto) : void  
+ removerProduto(produto : Produto) : void  
+ calcularTotal() : double

# Bibliografia



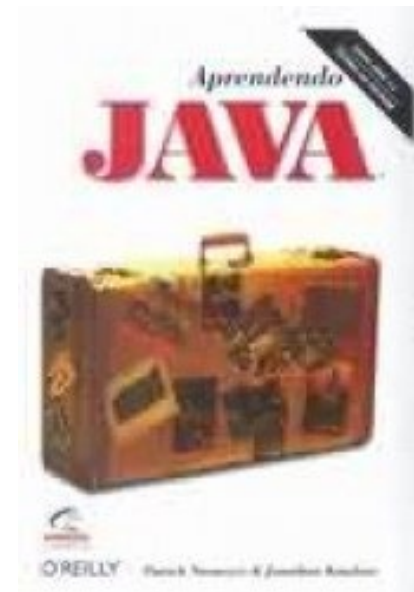
- ❑ DEITEL, H. M., DEITEL, P. J. **JAVA como programar**. 10ª edição. São Paulo: Prentice-Hall, 2010.
- ❑ SCHILDT, H. **Java para Iniciantes – Crie, Compile e Execute Programas Java Rapidamente**. 6ª Edição, Editora Bookman, Porto Alegre, RS, 2015.



# Bibliografia



- ❑ KNUDSEN, J., NIEMEYER, P. **Aprendendo Java**. Rio de Janeiro: Editora Elsevier Campus, 2000.
- ❑ FLANAGAN, D. **Java – o guia essencial**. Porto Alegre: Editora Bookman, 2006.





# Bibliografia

- ❑ ARNOLD, K., GOSLING, J., HOLMES, D., **Java programming language**. 4<sup>th</sup> Edition, Editora Addison-Wesley, 2005.
- ❑ JANDL JUNIOR, P. **Introdução ao Java**. São Paulo: Editora Berkeley, 2002.

