

# Bacharelado em Sistemas de Informação

POO I

**Prof. Dory Gonzaga Rodrigues** 



### Convenções JAVA

### Nomes de pacotes:

- nome do pacote deve ser o mesmo nome da pasta;
- primeira letra minúscula;
- se tiver mais de uma palavra, as demais palavras começam com maiúsculas.

Exemplos: criptografia, usuarios, conexaoDeBancoDeDados, etc.

#### Nomes de classes:

- o nome da classe é o nome do arquivo
- primeira letra maiúscula;
- se tiver mais de uma palavra, as demais palavras começam com maiúsculas.

Exemplos: Pessoa, ImpostoDeRenda, TestaIdade, Cliente, TestaAcesso, etc.



### Convenções JAVA

### Nomes de métodos:

- primeira letra minúscula;
- se tiver mais de uma palavra, as demais palavras começam com maiúsculas.
- sempre no imperativo:

**Exemplos:** calculaImposto(), testaIdade(), testaAcesso(), saca(), validaCPF(), etc.

#### Nomes de variáveis:

- primeira letra minúscula;
- se tiver mais de uma palavra, as demais palavras começam com maiúsculas.

**Exemplos**: idadeDoCliente, nomeDoCliente, hojeEstaNublado, etc.



## Convenções JAVA

#### Nomes de constantes:

- todas as letras são maiúsculas;
- para separar as palavras, usamos underline.

Exemplos: TAMANHO, PI, QUANTIDADE, PARAR\_DE\_EXECUTAR, etc;

Fonte: http://www.oracle.com/technetwork/java/codeconventions-135099.html#367