

Curso Java COMPLETO

Capítulo: Outros tópicos básicos sobre Java

<http://educandoweb.com.br>

Prof. Dr. Nelio Alves

Restrições e convenções para nomes

<http://educandoweb.com.br>

Prof. Dr. Nelio Alves

Restrições para nomes de variáveis

- Não pode começar com dígito: use uma letra ou _
- Não usar acentos ou til
- Não pode ter espaço em branco
- Sugestão: use nomes que tenham um significado

Errado:

```
int 5minutes;  
int salário;  
int salario do funcionario;
```

Correto:

```
int _5minutes;  
int salario;  
int salarioDoFuncionario;
```

Convenções

- Camel Case: lastName
 - pacotes
 - atributos
 - métodos
 - variáveis e parâmetros
- Pascal Case: ProductService
 - classes

```
package entities;

public class Account {

    private String holder;
    private Double balance;

    public Account(String holder, Double balance) {
        this.holder = holder;
        this.balance = balance;
    }

    public String getHolder() {
        return holder;
    }

    public void deposit(double amount) {
        balance += amount;
    }

    public void withdraw(double amount) {
        balance -= amount;
    }
}
```

Operadores bitwise

<http://educandoweb.com.br>

Prof. Dr. Nelio Alves