

## Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas

**Disciplina:** Orientação a Objetos

**Carga Horária:** 120 horas aula

**Período:** 2º ano

Data: 02/02/2023

### Padrões de nomenclatura

Este documento descreve os padrões de nomenclatura a serem utilizadas na programação orientada a objetos. Tais padrões são considerados boas práticas, permitindo que um código fonte seja legível e organizado.

**CamelCase:** padrão para escrever palavras compostas ou pequenas frases, onde cada palavra é iniciada com letra maiúscula e unidas sem espaço. Exemplos:

*dataDeNascimento, numeroPlaca, valorTotal, TelefoneCelular*



**Caracteres especiais:** em hipótese alguma utilize caracteres especiais (Cedilha, acentos, símbolos e pontuações) nas implementações. Utilize apenas letras ou números, além do caractere underline “\_”.

**Pacotes:** devem ser escritos totalmente com **letras minúsculas**. Exemplos: *teste, cliente, modelo*.

**Classes:** devem seguir o padrão CamelCase, sendo que a **primeira letra é maiúscula**. Exemplos: *Carro, IngressoCamarote, PessoaFisica*.

**Atributos e Métodos:** devem seguir o padrão CamelCase, sendo que a **primeira letra é minúscula**. Exemplos: *primeiroNome, quantidade, valorUnitario, calculaValorPagamento(), imprimir(), imprimirSalario()*.

**Variáveis dentro de métodos:** seguem o mesmo formato dos atributos da classe, ou seja, padrão CamelCase com a primeira letra minúscula.

**Objetos:** seguem o mesmo formato dos atributos da classe, ou seja, padrão CamelCase com a primeira letra minúscula.

**Constantes:** devem ser declaradas **totalmente com letras maiúsculas**, sendo separadas com o uso do underline “\_”. Exemplo: *SALARIO\_MINIMO, MEDIDA\_PADRAO*