

# Curso JAVA

## Aula 6 – Estruturas condicionais IF/Else/Switch

(Eclipse IDE – aula6/pt4)

Código Condicionais:

```
package cursoJava;

public class Fundamentos {

    public static void main(String[] args) {
        //String nome = "fckFélp";
        String nome;
        int idade = 71;
        char sexo = 'M';
        double temp = 26.7;
        boolean arCondicionado = false;
        nome = "fckFelps";
        System.out.println("Uso de variáveis na linguagem
JAVA");

        System.out.println("Exemplos:");
        System.out.println("Nome: " + nome);
        System.out.println("Idade: " + idade);
        System.out.println("Gênero: " + sexo);
        System.out.println("Temperatura: " + temp);
        System.out.println("Ar condicionado: " +
arCondicionado);
        double i = 10;

        System.out.println("_____
");
        System.out.println("");
        System.out.println("Operadores Aritméticos e
Atribuições:");
        System.out.println("Exemplos: ");
        System.out.println("i = " + i);
        System.out.println("i = " + i + " + 5 | i = " + (i +
5));
        System.out.println("i = " + i + " - 5 | i = " + (i -
5));
        System.out.println("i = " + i + " * 5 | i = " + (i *
5));
        System.out.println("i = " + i + " / 5 | i = " + (i /
5));
        System.out.println("i = " + i + " % 5 | i = " + (i %
5));
```

```

System.out.println("_____");
");
    System.out.println("Estruturas de controle:");
    System.out.println("Estruturas de controle
condicional");
    System.out.println("");
    System.out.println("Exemplo 1 - Uso do IF/Else");
    if (sexo == 'M') {
        System.out.println("Alistamento militar
obrigatório");
    } else {
        System.out.println("Alistamento militar não
obrigatório");
    }
    System.out.println("");
    if (idade <= 16 || idade >= 71) {
        System.out.println("Voto não obrigatório");
    } else if (idade >= 18 && idade <= 70) {
        System.out.println("Voto obrigatório");
    }

```

```

System.out.println("_____");
");
    System.out.println("");
    System.out.println("Exemplo 2 - Switch case:");
    System.out.println("1 - Cadastro de cliente");
    System.out.println("2 - Cadastro de usuário");
    System.out.println("3 - Relatórios");
    System.out.println("");
    int op = 4;

    switch (op) {

        case 1:
            System.out.println("--> Clientes");
            break;

        case 2:
            System.out.println("--> Usuários");
            break;

        case 3:
            System.out.println("--> Relatórios");
            break;

        default:

```

```
        System.out.println("Verifique e tente  
novamente!");  
        break;  
    }  
}
```

Exemplos de if else e switch

-----

Comandos:

NULL

-----

Comentários:

NULL