

**INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
**GOIÁS**  
**Câmpus Luziânia**

# Desenvolvimento de Sistemas Web

## Introdução ao PHP – Parte III

# Estruturas de Controle

- IF

- É uma estrutura de controle que introduz um desvio condicional, ou seja, um desvio na execução natural do programa;
- O comando IF pode ser lido como SE;

# Estruturas de Controle

- ELSE

- É utilizado para indicar um novo bloco de comandos delimitados por {}, caso a condição IF não seja satisfeita;
- Pode ser lido como Caso Contrário.

# Estruturas de Controle

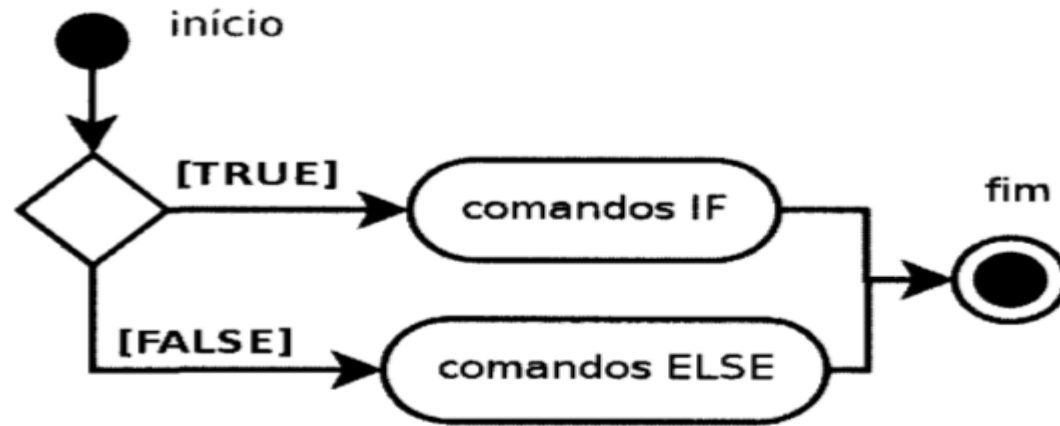


Figura 1.2 – Fluxo do comando IF.

# Estruturas de Controle

```
if (expressão)
{
    Comandos se expressão é verdadeira;
}
else
{
    Comandos se expressão é falsa;
}
```

# Estruturas de Controle

```
<?php
$a = 1;
if ($a==5)
{
    echo "é igual";
}
else
{
    echo "não é igual";
}
?>
```

# Estruturas de Controle

- Quando não explicitamos o operador lógico em testes por meio do IF, o comportamento padrão do PHP é retornar TRUE sempre que a variável tiver conteúdo válido.



# Estruturas de Controle

```
<?php
$a = 'conteúdo';
if ($a)
{
    echo '$a tem conteúdo';
}
if ($b)
{
    echo '$b tem conteúdo';
}
?>
```



# Estruturas de Controle

- Para realizar testes encadeados, basta colocar um IF dentro do outro, ou mesmo utilizar o operador and da seguinte forma:

# Estruturas de Controle

```
<?php
$salario  =1010; //R$
$tempo_servico  =12; //Meses
$tem_reclamacoes=false; //booleano
if ($salario > 1000)
{
    if ($tempo_servico >=12)
    {
        if ($tem_reclamacoes != true)
        {
            echo 'parabéns, você foi promovido';
        }
    }
}
```

# Estruturas de Controle

```
if ($valor_venda > 100)
{
    $resultado = 'muito caro';
}
else
{
    $resultado = 'pode comprar';
}
```

```
$resultado = ($valor_venda > 100) ? 'muito caro' : 'pode comprar';
```

# Referências

- DALL' OGLIO, Pablo. **PHP : Programando com orientação a objetos, 2ª edição**. São Paulo : Novatec Editora, 2009.