

Professor: Giovanni Ribeiro

Email: giovannip.ribeiro@uni9.pro.br

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/giovannirp/>

Youtube: <https://www.youtube.com/@pessoadev6982>

Declarações Condicionais PHP

Muitas vezes, quando você escreve código, deseja executar ações diferentes para condições diferentes. Você pode usar instruções condicionais em seu código para fazer isso.

Para rodar o PHP, é preciso de um servidor Apache.
Vamos utilizar, um editor online.

Link do site: <https://onlinephp.io/>

If instrução - executa algum código se uma condição for verdadeira

```
if (condition) {  
    code to be executed if condition is true;  
}
```

```
<div>  
    aceitando  
  
    <?php  
        $num = 10;  
  
        if ($num < 20) {  
            echo 'O número é menor que 20';  
        }  
    ?>  
</div>
```

Se a gente alterar valor da variável para 40, vai cair na condição falsa

E precisamos usar o **else** (senão)

```
<?php
$num = 40;

if ($num < 20) {
    echo 'O número é menor que 20';
} else {
    echo 'O número não é menor que 20';
}

?>
```

Conseguimos utilizar vários **else if**

```
<?php
$num = 21;

if ($num < 20) {
    echo 'O número é menor que 20';
} else if ($num == 20) {
    echo 'número igual a 20';
} else if ($num == 21) {
    echo 'número é 21';
}
else {
    echo 'O número não é menor que 20';
}

?>
```

Exercício

```
<?php
## faça uma condição, se numero1 é maior que numero2
$numero1 = 50;
$numero2 = 10;
```

Resposta:

```
<?php
    ## faça uma condição, se numero1 é maior que numero2
    $numero1 = 50;
    $numero2 = 10;

    if ($numero1 > $numero2) {
        echo 'numero1 é maior';
    }
?>
```

Segundo exercício

```
## Faça uma condição, se o aluno for Aprovado ou reprovado
## Se a nota for > 6 ele foi aprovado
$nota = 6;
```

Resposta:

```
<?php
    ## Faça uma condição, se o aluno for Aprovado ou reprovado
    ## Se a nota for > 6 ele foi aprovado
    $nota = 6;

    if ($nota >= 6) {
        echo 'Aluno Aprovado';
    } else {
        echo 'Aluno Reprovado';
    }
?>
```

Diferença entre IDÊNTICO E IGUAL em PHP:

A diferença entre idêntico e igual em PHP é a comparação do tipo de dados, por exemplo comparação entre STRING (texto) e NUMBER (número).

```
?>
```

```
    else  
    echo "nao idêntico";  
?>
```

o valor da variável