



DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE - PHP

Prof. Wandelson Ferreira

Das aulas anteriores ...

Semântica

```
<?php  
    echo ("Hello word");  
?>
```

Variáveis

- Conceito de variáveis

*/*No PHP não existe declaração de variáveis - o tipo não é bem definido-->*/*

```
<?php
```

```
    $idade = 3; //inteiro
```

```
    $sal = 1235.54; //real
```

```
    $nome = "Wandeilson"; //string
```

```
    $casado = true; //boolean
```

```
?>
```

Variáveis - Concatenação

- Conceito de variáveis

```
<?php
```

```
$n1 = 10;
```

```
$n2 = 20;
```

```
$soma = $n1 + $n2;
```

```
echo "O resultado da soma é:". $soma ;
```

```
?>
```

Variáveis - Concatenação

- Conceito de variáveis

```
<?php
```

```
$n1 = 10;
```

```
$n2 = 20;
```

```
$soma = $n1 + $n2;
```

```
echo "O resultado da soma é: $soma";
```

```
?>
```

Operadores aritméticos

- **`$n1 = 2; $n2 = 3;`**
- **`$s = $n1 + $n2;`**
- **`$sub = $n1 - $n2;`**
- **`$m = $n1 * $n2;`**
- **`$d = $n1 / $n2;`**

Operadores Relacionais



Operador	Comparação
==	Igual
!=	Diferente
<	Menor
>	Maior
<=	Menor Igual
>=	Maior Igual

Operadores Relacionais

Maior: >

Menor: <

Maior ou igual: >=

Menor ou igual: <=

Diferente: <> !=

Igual: ==

Idêntico: ===

- testa se o conteúdo da variável é do mesmo tipo e igual

Operador unário

- Operadores unários são operadores aritméticos que desempenham uma ação em um único operando.
- Sintaxe: Operador unário expressão ? verdadeiro:falso
 - Em php: `$variavel = $a > $b ? $a : $b`

Se (a>b) então

variavel = a

senão (a<b)

variavel = b

Exercício

- Leia dois números e permita que o usuário escolha entre somar ou multiplicar dois números.

Exercício

- Faça o calculo da média do aluno e diga se ele foi aprovado ou reprovado
 - $((\text{média} = n1 + n2 + n3)/3)$

Exercício

Leia a idade de uma pessoa e defina se ela é ou não obrigado a votar

```
<php
```

```
$idade = 14;
```

```
echo "O eleitor tem $idade anos e é ".(($idade>=18  
&& $idade <=60)? "Obrigado a votar":"Não é  
obrigado a votar");
```

```
?>
```