

DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE - PHP

Prof. Wandeilson Ferreira

Das aulas anteriores ...

Semântica

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

Variáveis

Conceito de variáveis

```
/*No PHP não exite 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

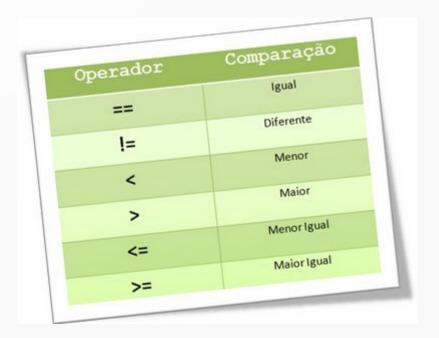
Conceito de variáveis

```
<?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



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
 - ((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");
?>
```