



PHP – Exemplos iniciais

Todo programa em php **inicia e termina** da seguinte forma, ele somente rodará se estiver entre estas duas tags delimitando início e fim da programação:

```
<?php
Instrução1;
Instrução2;
Instrução3;
?>
```

Utilize // para colocar comentários durante a programação, serão linhas que ele não executará, nem fornecerá mensagem de erro, mas serve para explicar alguma parte do código:

```
<?php
// aqui terá uma explicação
Instrução1;
Instrução2;
// aqui terá outra explicação
Instrução3;
?>
```

Utilize o link para testar os exemplos:

<http://phptester.net/>

Criação de Variáveis

Exemplo1.php

```
<?php
// Declarando variáveis (coloque sempre um $na frente
// coloque ; no final de cada linha
$nome= "Andrea";
$escola = "Praia Grande";

// Comando echo equivale ao escreval do visualg
// o código <br> vai para a linha de baixo

echo "Entre aspas exhibe o conteúdo fixo <br>";
echo "O ponto liga - concatena - as variáveis <br>";
echo "Professora ".$nome." - ETEC ".$escola;
?>
```

Exemplo2.php

```
<?php
// exemplo 2.1
echo "Andrea" . "Garcia"; // Andrea Garcia

// exemplo 2.2
$nome = "Andrea";
$sobrenome = "Garcia";
echo $nome . $sobrenome; // Andrea Garcia
?>
```

Operadores aritméticos

Exemplo3.php

```
<?php
// Declarando variáveis (coloque sempre um $na frente
// coloque ; no final de cada linha
$num1 = 5;
$num2 = 10;
$total = $num1+$num2;

echo $num1."<br>";
echo $num2."<br>";
echo "A soma será: ".$total;
?>
```

Exemplo4.php

```
<?php
// Declarando variáveis (coloque sempre um $na frente
// coloque ; no final de cada linha

$num1 = 15;
$num2 = 10;
$soma = $num1 + $num2;
$subtracao = $num1 - $num2;

echo $num1."<br>";
echo $num2."<br>";
echo "A soma será: ".$soma."<br>";
echo "A subtração será: ".$subtracao."<br>";

// podemos fazer o cálculo diretamente na linha
echo "A multiplicação será: ".$num1 * $num2."<br>";
echo "A divisão será: ".$num1 / $num2."<br>";
echo "O resto da divisão: ".$num1 % $num2;
?>
```

```
1 <?php
2 // Declarando variáveis (coloque sempre um $na frente
3 // coloque ; no final de cada linha
4
5 $num1 = 15;
6 $num2 = 10;
7 $soma = $num1 + $num2;
8 $subtracao = $num1 - $num2;
9
10 echo $num1."<br>";
11 echo $num2."<br>";
12 echo "A soma será: ".$soma."<br>";
13 echo "A subtração será: ".$subtracao."<br>";
14
15 // podemos fazer o cálculo diretamente na linha
16 echo "A multiplicação será: ".$num1 * $num2."<br>";
17 echo "A divisão será: ".$num1 / $num2."<br>";
18 echo "O resto da divisão: ".$num1 % $num2;
19 ?>
```

15

10

A soma será: 25

A subtração será: 5

A multiplicação será: 150

A divisão será: 1.5

O resto da divisão: 5