
Etec "Sales Gomes" – 101 – Tatuí

Programação para WEB

PHP Básico

Prof. Bruno Camargo Ribeiro

Funções

Assuntos que serão abordados:

1	Função.....	2
1.1	Passando argumentos por valor.....	2
1.2	Valores padrões de argumentos	3
1.3	Biblioteca de funções	3

Etec "Sales Gomes" – 101 – Tatuí**1 Função**

Além das inúmeras funções do PHP, você precisará criar funções customizadas ou até mesmo bibliotecas inteiras de funções, para fazer isso uma função deverá ser definida usando o modelo prédefinido.

```
function nome(parâmetros){  
    Corpo da função (comando(s))  
}
```

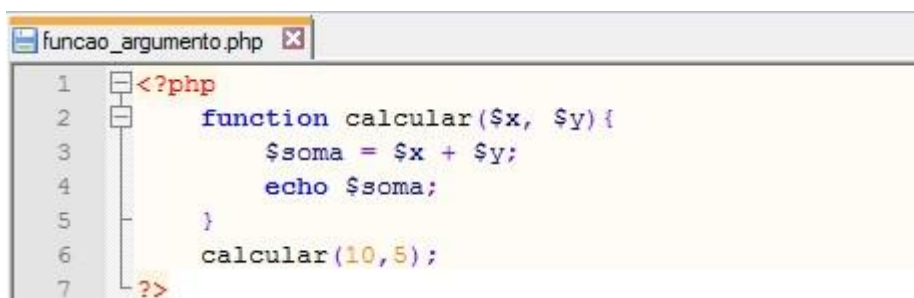
Exemplo:



```
1 <?php  
2 function rodape(){  
3     echo "<hr> <center> Copyright Oficial Brazil - 2015</center>";  
4 }  
5 rodape();  
6 ?>
```

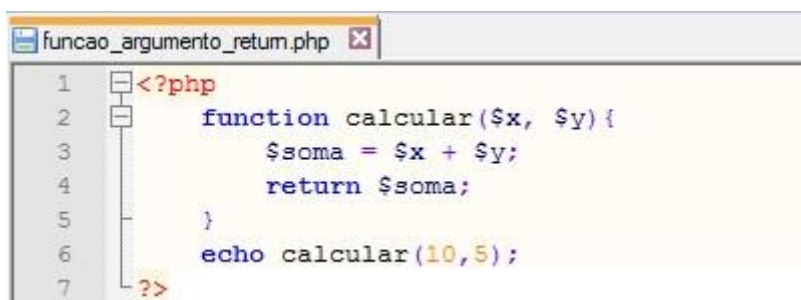
1.1 Passando argumentos por valor

Em alguns momentos será interessante passar dados para a função, isso poderá ser feita da seguinte forma:



```
1 <?php  
2 function calcular($x, $y){  
3     $soma = $x + $y;  
4     echo $soma;  
5 }  
6 calcular(10,5);  
7 ?>
```

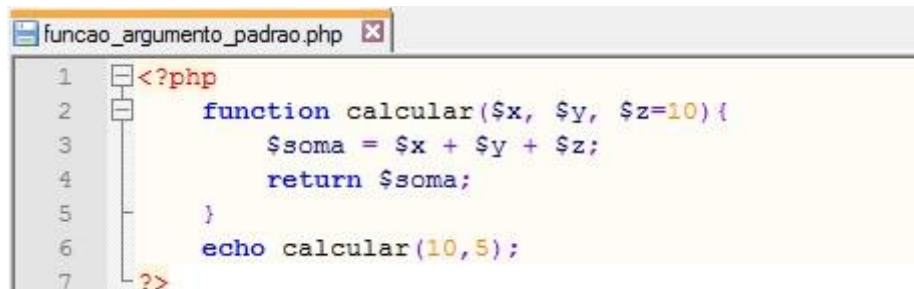
Outra forma seria:



```
1 <?php  
2 function calcular($x, $y){  
3     $soma = $x + $y;  
4     return $soma;  
5 }  
6 echo calcular(10,5);  
7 ?>
```

Etec "Sales Gomes" – 101 – Tatuí**1.2 Valores padrões de argumentos**

Podemos indicar alguns valores padrões nos argumentos.



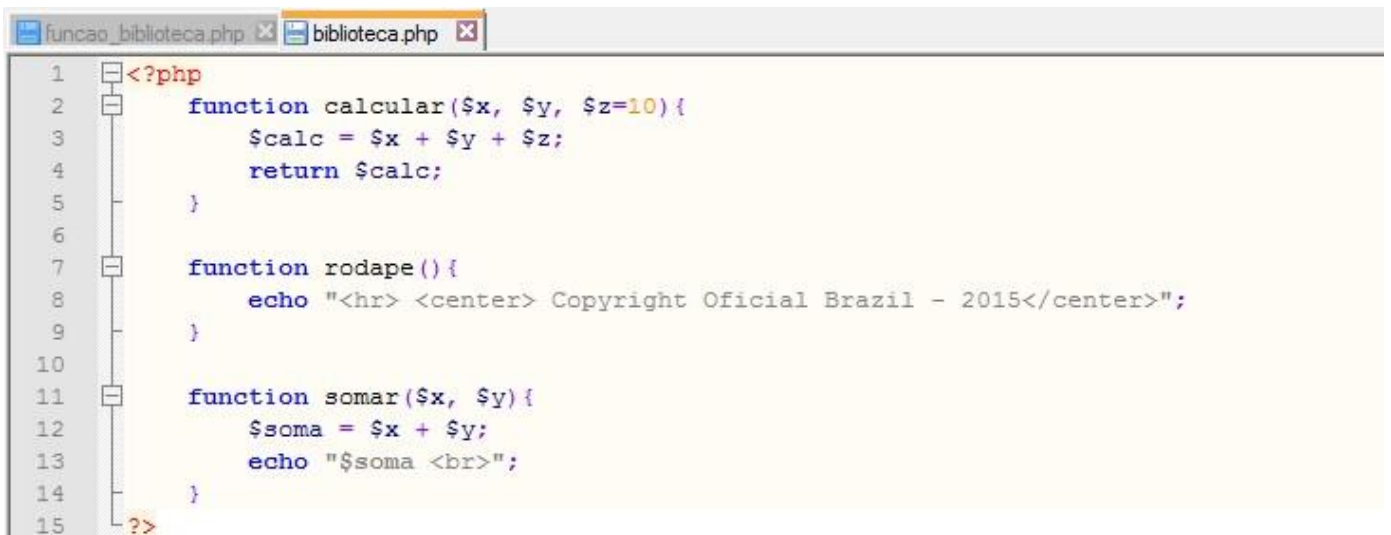
```
1 <?php
2     function calcular($x, $y, $z=10){
3         $soma = $x + $y + $z;
4         return $soma;
5     }
6     echo calcular(10, 5);
7 ?>
```

1.3 Biblioteca de funções

Pensado novamente da reusabilidade de código, o interessante é adicionar todas as funções em um único arquivo para ser incluído posteriormente.



```
1 <?php
2     include_once('biblioteca.php');
3     somar(10, 10);
4     echo calcular(2, 4). "<br>";
5     rodape();
6 ?>
```



```
1 <?php
2     function calcular($x, $y, $z=10){
3         $calc = $x + $y + $z;
4         return $calc;
5     }
6
7     function rodape(){
8         echo "<hr> <center> Copyright Oficial Brazil - 2015</center>";
9     }
10
11     function somar($x, $y){
12         $soma = $x + $y;
13         echo "$soma <br>";
14     }
15 ?>
```