

# **Programação para WEB**

## **PHP Básico**

**Prof. Bruno Camargo Ribeiro**

### **Include/Required**

Assuntos que serão abordados:

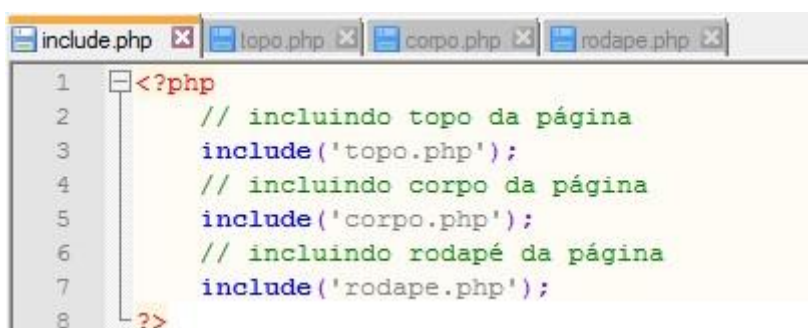
1	Inclusão de Arquivos .....	2
1.1	Expressão include() .....	2
1.2	Expressão include_once() .....	3
1.3	Solicitando um arquivo – expressão require() .....	3

## 1 Inclusão de Arquivos

Com o objetivo de assegurar a reusabilidade e modularidade dos códigos, a inclusão de arquivos é o meio mais funcional para agrupar códigos.


### 1.1 Expressão include()

Irá incluir um arquivo, isso significa copiar os dados deste arquivo para dentro do código principal.



```
1 <?php
2 // incluindo topo da página
3 include('topo.php');
4 // incluindo corpo da página
5 include('corpo.php');
6 // incluindo rodapé da página
7 include('rodape.php');
8 ?>
```

A expressão **include** também pode estar condicionada, ou seja, um arquivo será incluído quando uma expressão for verdadeira.

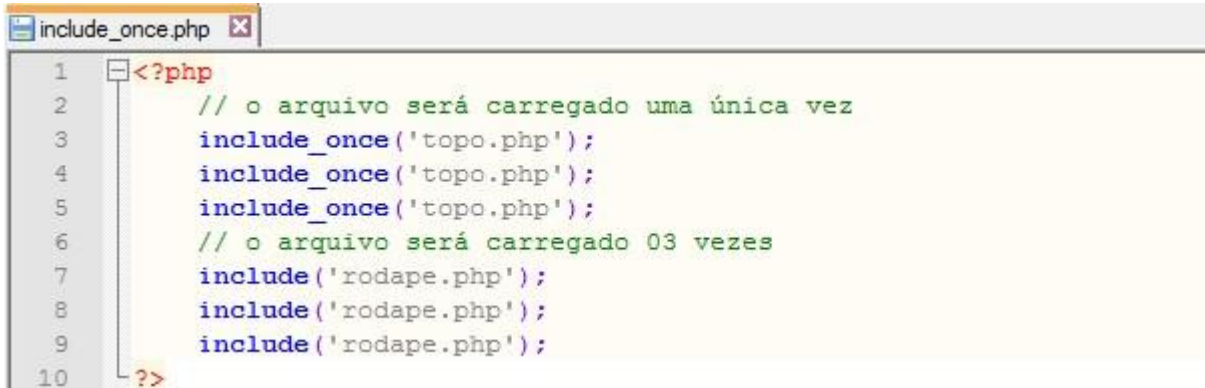


```
1 <?php
2 $idade = 20;
3 // incluindo topo da página
4 include('topo.php');
5 // incluindo corpo da página
6 include('corpo.php');
7 // organizando os arquivos dentro de pastas
8 if($idade <=18){
9     include('includes/corpo01.php');
10 }else{
11     include('includes/corpo02.php');
12 }
13 // incluindo rodapé da página
14 include('rodape.php');
15 ?>
```

**Importante:** apesar de ser um código incluído as tags de marcação do bloco PHP devem ser indicadas.

## 1.2 Expressão `include_once()`

Tem a mesma função da expressão `include()`, mas verifica se o arquivo já foi incluído.



```
1 <?php
2     // o arquivo será carregado uma única vez
3     include_once('topo.php');
4     include_once('topo.php');
5     include_once('topo.php');
6     // o arquivo será carregado 03 vezes
7     include('rodape.php');
8     include('rodape.php');
9     include('rodape.php');
10 ?>
```

## 1.3 Solicitando um arquivo – expressão `require()`

Sua operação é semelhante ao `include()`, mas pode falhar caso não localize o arquivo.



```
1 <?php
2     require('falha_topo.php');
3     require('corpo.php');
4     require('rodape.php');
5 ?>
```

Warning: require(falha\_topo.php): failed to open stream: No such file or directory in C:\xampp\htdocs\CPS - PHP\aula04\require.php on line 2

Fatal error: require(): Failed opening required 'falha\_topo.php' (include\_path=.:C:\xampp\php\PEAR) in C:\xampp\htdocs\CPS - PHP\aula04\require.php on line 2

Assim como a expressão `include_once()`, podemos utilizar a opção `require_once()`.