

PHP - AULA 2

Funções sem parâmetros e sem valor de retorno (funcoes01.php)

```
<html>
<head>
  <title>Funções sem parâmetros e sem valor de retorno</title>
</head>
<body>
<?
  function imprimemaiores() {
    echo " é maior que cinco" ;
  }

  for ($sind = 1 ; $sind <= 10 ; $sind++) {
    echo $sind ;
    if ($sind > 5){
      imprimemaiores() ;
    }
    echo "<BR>" ;
  }
?>
</body>
</html>
```

Funções com parâmetro e sem valor de retorno (funcoes02.php)

```
<html>
<head>
  <title>Funções com parâmetro e sem valor de retorno</title>
</head>
<body>
<?
  function imprimemaiores($numero) {
    if ($numero > 5){
      echo " é maior que cinco" ;
    }
  }

  for ($sind = 1 ; $sind <= 10 ; $sind++) {
    echo $sind ;
    imprimemaiores($sind) ;
    echo "<BR>" ;
  }
?>
</body>
</html>
```

Funções com parâmetros e com valor de retorno (funcoes03.php)

```
<html>
<head>
  <title>Funções com parâmetros e com valor de retorno</title>
</head>
<body>
<?
  function soma($valor1, $valor2) {
    return ($valor1+$valor2)/2 ;
  }

  $media = soma(10,20) ;
  echo "A média é $media" ;
?>
</body>
</html>
```

Passando parâmetros por referência (funcoes04.php)

```
<html>
<head>
  <title>Passando parâmetros por referência</title>
</head>
<body>
<?
  function altera(&$valor) {
    $valor++ ;
  }

  $numero = 12 ;
  echo "Valor de \$numero antes da chamada da função : $numero" ;
  echo "<BR>" ;
  echo "<BR>" ;
  altera($numero) ;
  echo "Valor de \$numero após a chamada da função : $numero" ;
  echo "<BR>" ;
?>
</body>
</html>
```

Utilizando valores default (funcoes05.php)

```
<html>
<head>
  <title>Utilizando valores default</title>
</head>
<body>
<?
  function soma($valor1=6, $valor2 = 0, $titulo= "Sem valores nos parâmetros") {
    echo $titulo ;
    echo "<BR>" ;
    $media = ($valor1+$valor2)/2 ;
    echo "A média é $media " ;
    echo "<BR>" ;
    echo "<BR>" ;
  }

  soma(10,40,"Com valores nos parâmetros") ;
  soma() ;
?>
</body>
</html>
```

Escopo de variáveis (escopo01.php)

```
<html>
<head>
  <title>Exemplo de escopo de variáveis</title>
</head>
<body>
<?
  $var1 = "Informática UNIFIEO" ;
  $var2 = 10 ;

  function exibetexto() {
    echo "Aqui o valor de \$var2 não será exibido" ;
    echo "<BR>" ;
    echo "Pois o escopo de \$var2 é fora da função !" ;
    echo "<BR>" ;
    echo "Aqui está o valor de \$var2 : " ;
    echo $var2 ;
    echo " (vazio)" ;
  }

  echo "Valor de \$var1 : $var1 e \$var2 : $var2";
  echo "<BR>" ;
  echo "\$var2 é visualizado aqui pois o pertence a esse escopo" ;
  echo "<HR>" ;
  exibetexto() ;
?>
</body>
</html>
```

Variáveis globais (escopo02.php)

```
<html>
<head>
  <title>Exemplo de variáveis globais</title>
</head>
<body>
<?
  $var1 = "Informática UNIFIEO" ;
  $var2 = 10 ;
  function exibetexto() {
    global $var2 ;
    echo "Aqui o valor de \$var2 será exibido" ;
    echo "<BR>" ;
    echo "Pois estamos utilizando a declaração global" ;
    echo "<BR>" ;
    echo "Aqui está o valor de \$var2 : $var2" ;
  }

  echo "Valor de \$var1 : $var1 e \$var2 : $var2";
  echo "<BR>" ;
  echo "\$var2 é visualizado aqui pois o pertence a esse escopo" ;
  echo "<HR>" ;
  exibetexto() ;
?>
</body>
</html>
```

Constantes (constante.php)

```
<html>
<head>
  <title>Trabalhando com constantes</title>
</head>
<body>
<?
  define ("meunome","Juliano");
  define ("peso",78);

  echo "O meu nome é " . meunome;
  echo "<br>";
  echo "O meu peso é " . peso . " quilos";
?>
</body>
</html>
```

A diretiva include (Parte I) (include01.php)

```
<html>
<head>
  <title>Exemplo de include</title>
</head>
<body>
<?
  include "include02.php" ;

  echo "Código principal" ;
  echo "<HR>" ;
  soma(40,60) ;
?>
</body>
</html>
```

A diretiva include (Parte II) (include02.php)

```
<?
  function soma($var1 , $var2) {
    $media = ($var1+$var2)/2 ;
    echo "Função dentro do arquivo include02.php" ;
    echo "<br>";
    echo "\$var1 : $var1 " ;
    echo "<br>";
    echo "\$var2 : $var2 " ;
    echo "<br>";
    echo "\$media : $media " ;
    echo "<hr>" ;
    return $media ;
  }
?>
```

Utilizando vetores (array1.php)

```
<html>
<head>
  <title>Exemplo de array</title>
</head>
<body>
<?
  $array[0] = "Informática UNIFIEO" ;
  $array[1] = "Lucas Sabbag Muto" ;
  $array[2] = 65 ;

  echo $array[1] ;
  echo "<HR>" ;
  echo $array[2] ;
?>
</body>
</html>
```

Outra forma de inicializar vetores (array2.php)

```
<html>
<head>
  <title>Exemplo de array</title>
</head>
<body>
<?
  $array = array(0=>"Informática UNIFIEO",1=>"Lucas Sabbag Muto",2=>65) ;
  echo $array[1] ;
  echo "<HR>" ;
  echo $array[2] ;
?>
</body>
</html>
```