

# Principais Funções

# DATAS

```
<?php
```

```
    date_default_timezone_set('America/Sao_Paulo');
```

```
    echo date("d/m/Y") . "<br/>";
```

```
    echo date("H:i:s") . "<br/>";
```

```
    echo date("d/m/Y H:i:s") . "<br/>";
```

```
?>
```

- “d” - Dia do mês com 2 dígitos;
- “D” - Representação textual do dia;
- “m” - Representação numérica do mês;
- “M” - Representação textual do mês;
- “y” - Representação do ano com 2 dígitos;
- “Y” - Representação do ano com 4 dígitos;
- “h” - Formato em 12 horas;
- “H” - Formato em 24 horas;
- “i” - Minutos;
- “s” - Segundos;

# checkdate()

```
<?php  
    $dia = “13”;  
    $mes = “13”;  
    $ano = “2015”;  
    if (checkdate($mes,$dia,$ano)) {  
        echo “Data correta” . "<br/>";  
    } else {  
        echo “Data incorreta” . "<br/>";  
    }  
//Resultado: Data incorreta
```

# Arredondamento

```
<?php  
    echo round(3.4) . "<br/>";           // 3  
    echo round(3.5) . "<br/>";           // 4  
    echo round(3.6) . "<br/>";           // 4  
    echo round(3.6, 0) . "<br/>";         // 4  
    echo round(1.95583, 2) . "<br/>";     // 1.96  
    echo round(1241757, -3) . "<br/>";    // 1242000  
    echo round(5.045, 2) . "<br/>";       // 5.05  
    echo round(5.055, 2) . "<br/>";       // 5.06  
?>
```

# Moeda

```
<?php  
    $saldo=12456.23;  
    echo number_format($saldo, 2, "," , ".") . "<br/>";  
?>
```

# substr – Retorna uma parte de uma string

```
<?php  
echo substr("abcdef", 0, -1) . "<br/>";    // "abcde"  
echo substr("abcdef", 2, -1) . "<br/>";    // "cde"  
echo substr("abcdef", 4, -4) . "<br/>";    // false  
echo substr("abcdef", -3, -1) . "<br/>";   // "de"  
echo substr("abcdef", -1) . "<br/>";      // "f"  
echo substr("abcdef", -2 . "<br/>");       // "ef"  
echo substr("abcdef", -3, 1) . "<br/>";   // "d"  
?>
```

# substr\_replace

```
$var = 'ABCDEFGH:/MNRPQR/';
echo "Original: $var<hr /><br/>";

/* Estes dois exemplos substituem tudo de $var com 'bob'. */
echo substr_replace($var, 'bob', 0) . "<br/>";
echo substr_replace($var, 'bob', 0, strlen($var)) . "<br/>";

/* Insere 'bob' direto no começo de $var. */
echo substr_replace($var, 'bob', 0, 0) . "<br />\n";

/* Estes dois exemplos substituem 'MNRPQR' em $var com 'bob'. */
echo substr_replace($var, 'bob', 10, -1) . "<br/>";
echo substr_replace($var, 'bob', -7, -1) . "<br/>";

/* Deleta 'MNRPQR' de $var. */
echo substr_replace($var, "", 10, -1) . "<br/>";
```

# ARRAYS

```
<?php  
    $frutas = array("uva", "figo", "pera");  
  
    echo $frutas[0] . "<br/>"; // uva  
?>
```

# str\_replace

// Fornece: você comeria pizza, cerveja e sorvete todos os dias

```
$frase = "você comeria frutas, vegetais, e fibra todos os dias.;"
```

```
$saudavel = array("frutas", "vegetais", "fibra");
```

```
$saboroso = array("pizza", "cerveja", "sorvete");
```

```
$novafrase = str_replace($saudavel, $saboroso, $frase);
```

```
Echo $novafrase . "<br/>";
```

# implode

- Juntar os valores de um determinado *array* e separá-los em uma determinada *string*.

```
<?php  
    $letras = array ('a','b','c','d');  
    echo implode(',',$letras) . "<br/>";  
//Resultado: a,b,c,d  
?>
```

# explode

- Esta função é o oposto da função *implode*. Nela você informa uma *string* e define qual separador o PHP deverá usar para dividí-la e gerar um *array* para cada espaço dividido.

```
<?php  
    $StringTotal = 'O PHP é bacana.';  
    $StringParte = explode (' ', $StringTotal);  
    echo $StringParte. "<br/>";  
// Resultado: Array ( [0] => O [1] => PHP [2] => é [3] => bacana. )  
?>
```

# nl2br()

- Esta função altera quebra de linha por <BR>.

```
<?php  
    echo nl2br("Uma linha.\nOutra linha.");  
?>
```