

# Curso de PHP

PHP

FATEC - Jundiaí

*Prof. Cláudio Farias Rossoni*

## PHP – Aula 9

substr()

A função `substr()` é utilizada para procurar uma substring (parte ou pedaço de uma string). Quando o script chama essa função ela retorna parte de uma string. Essa função recebe três argumentos (sendo que dois são obrigatórios e um é opcional). O primeiro argumento é a string que será analisada, o segundo argumento é a posição de onde começar a retornar a string e o terceiro argumento opcional é o número de caracteres que a função deve retornar. Lembre-se que a posição do primeiro caractere de uma string é sempre 0.

Obs.: se utilizarmos no segundo argumento um número negativo, ele irá começar a contar a partir do final da string.

Observe alguns exemplos abaixo:

```
<?php
echo (substr("Fatec", 2)); // Esse exemplo irá imprimir "tec".
echo (substr("Fatec", 1, 3)); // Imprimirá "ate"
echo (substr("Fatec", -2, 1)); // Imprimirá "e"
?>
```

*Prof. Cláudio Farias Rossoni*

## PHP – Aula 9

chr()

A função chr() é usada para transformar o código ASCII no caractere correspondente. Observe o exemplo abaixo:

```
<?php
echo (chr(34)); // Esse exemplo imprimirá aspas ".
?>
```

ord()

A função ord() faz o trabalho inverso da função chr(), ou seja, você insere o caractere e ele retorna o valor ASCII correspondente.

```
<?php
echo (ord("C")); // Esse exemplo imprimirá 67.
?>
```

Verifique a tabela ASCII -> <http://www.asciitable.com/>

*Prof. Cláudio Farias Rossoni*

## PHP – Aula 9

trim()

A função trim() é usada para remover os espaços em branco no começo e no final de uma string. Esse recurso é importante quando você deseja fazer a limpeza de uma string inserida por um usuário em um formulário, por exemplo. Observe abaixo um exemplo dessa função:

```
<?php
echo (trim(" Fatec ")); // Esse exemplo imprimirá "Fatec".
?>
```

strlen()

A função strlen() retorna o número de caracteres de uma string. Observe o exemplo abaixo:

```
<?php
echo (strlen("Fatec")); // Esse exemplo imprimirá "5".
?>
```

*Prof. Cláudio Farias Rossoni*

## PHP – Aula 9

printf()

A função printf() é utilizada para exibir saída formatada. Com essa função você pode mesclar strings com números inteiros e de ponto flutuante e pode até formatar esses números. Observe o exemplo abaixo:

```
<?php
$idade = 18;
printf("Eu tenho %d anos de idade.", $idade);
// Imprimirá: "Eu tenho 18 anos de idade."
?>
```

No exemplo acima você observou que a função substituiu %d pelo valor da variável \$idade. Quando você usa %d significa que você quer imprimir um número inteiro. No próximo slide podemos observar uma lista desses especificadores de tipo.

Prof. Cláudio Farias Rossoni

## PHP – Aula 9

printf() continuação....

d	Inteiro decimal
b	Inteiro binário
o	Inteiro octal
x	Inteiro hexadecimal (com caracteres minúsculos)
X	Inteiro hexadecimal (com caracteres maiúsculos)
C	Caractere representado pelo valor ASCII
f	Ponto flutuante
e	Ponto flutuante em notação científica
s	String

A função printf() permite que você use vários especificadores de tipo.

// Esse exemplo imprimirá: "Eu tenho 18 anos e peso 70.5 quilos."

```
<?php
$idade = 18;
$massa = 70.5;
printf("Eu tenho %d anos e peso %f quilos.", $idade, $massa);
?>
```

Prof. Cláudio Farias Rossoni

## PHP – Aula 9

PHP

Termino da aula

*Prof. Cláudio Farias Rossoni*