



## Parte VI



# Manipulação de Datas e Horas

# Manipulação de strings



Para mostrar um campo Data e Hora o caminho mais prático é a utilização da função DATE.

<?

echo

date('parametro1/parametro2/parametro3');

?>

Ex: echo "hoje é date". date('d/m/y');



# Manipulação de Datas e Horas

Letras chaves para usar com o comando date	
<b>d</b>	Dia do mês, numérico (01...31)
<b>j</b>	Dia do mês, numérico (1...31)
<b>w</b>	Dia da semana (0=Domingo...6=Sábado)
<b>D</b>	Nome do dia da semana abreviado (Sun...Sat)
<b>M</b>	Nome do mês abreviado (Jan...Dec)
<b>F</b>	Nome do mês completo (January...December)
<b>Y</b>	Ano, numérico, 4 dígitos
<b>y</b>	Ano, numérico, 2 dígitos
<b>H ou g</b>	Hora (00...23)
<b>h</b>	Hora (01...12)
<b>i</b>	Minutos, numérico (00...59)
<b>s</b>	Segundos (00...59)
<b>A</b>	AM ou PM
<b>a</b>	am ou pm



# Manipulação de strings

## Função TRIM()

- Obtém a quantidade de caracteres de uma string eliminando os espaços iniciais e finais.

– <?

```
$palavra = "Ciência da Computação ";
```

```
echo "A variável contém: " . strlen($palavra) . "caracteres" . "<br>";
```

```
$palavra = trim($palavra);
```

```
echo "A variável agora contém: " . strlen($palavra) . "caracteres";
```

```
?>
```



# Manipulação de strings

## Função SUBSTR(string, início, comprimento)

– Extraí partes de uma string.

– <?

```
$data = date("m-d-Y");
```

```
$dia = substr($data,3,2);
```

```
$mês = substr($data,0,2);
```

```
$ano = substr($data,6,4);
```

```
$novadata = $dia . "/" . $mês . "/" . $ano;
```

```
echo $novadata;
```

```
?>
```



# Manipulação de strings

## Função EXPLODE(delimitador, string)

– Extraí partes de uma string.

– <?

```
$data = date("m-d-Y");
```

```
$partes = explode("-", $data);
```

```
$parte1 = $partes[0];
```

```
$parte2 = $partes[1];
```

```
$parte3 = $partes[2];
```

```
$novadata = $parte2 . "/" . $parte1 . "/" . $parte3;
```

```
echo $novadata;
```

```
?>
```



# Manipulação de strings

## Funções STRTOUPPER e STRTOLOWER

- Strtoupper() converte todos os caracteres contidos em uma string em letras maiúsculas.
- Strtolower() converte todos os caracteres contidos em uma string em letras minúsculas.

– <?

```
$A = "Olá pessoal! ";
```

```
$B = strtoupper($A);
```

```
$C = strtolower($A);
```

```
echo $B."<br>";
```

```
echo $C;
```

```
?>
```