

# PROGRAMAÇÃO PARA INTERNET

Formatação de strings .....	2
Quebra de linhas .....	2
Strlen – tamanho da string .....	2
Strpos – posição do caracter na string .....	3
Strchr – capturar caracter na string.....	3
Substr – capturar substring .....	4
Str_replace – substituir substring.....	4
Maiúscula e minúscula .....	4
Reescreve de forma reversa .....	5
Criptografia .....	5

## Formatação de strings

### Quebra de linhas

```
1  <?php
2  // quebra de linha
3  //exemplo 1 - sem quebra
4  echo "Texto ";
5  echo "<b>Negrito </b>";
6  echo 45;
7
8  //exemplo 2 - quebra na apresentação
9  echo "<br>Texto<br>";
10 echo "<b>Negrito</b><br>";
11 echo 45;
12
13 //exemplo 3 - quebra na apresentação e no código html
14 echo "\r\n<br>Texto<br>\r\n";
15 echo "<b>Negrito</b><br>\r\n";
16 echo 45;
17 ?>
```

### Strlen – tamanho da string

```
1  <?php
2  //strlen - tamanho da string
3
4  $texto = "PI - Programação para Internet";
5  $x = strlen($texto);
6  echo $x;
7
8  ?>
```

## Strpos – posição do caracter na string

```

1  <?php
2  //strpos - posição do caracter
3
4  $texto = "PI - Programação Para Internet";
5  $x = strpos($texto, "P");
6  while ($x !== false) {
7      echo $x . " ";
8      $x = strpos($texto, "P", $x+1);
9  }
10     echo "<br> ----- <br>";
11
12     $y = strpos($texto, "r");
13     while ($y !== false) {
14         echo $y . " ";
15         $y = strpos($texto, "r", $y+1);
16     }
17     echo "<br> ----- <br>";
18
19     $frase = "PI - Programação Para Internet - PI PHP";
20     $z = strpos($frase, "PI");
21     while ($z !== false) {
22         echo $z . " ";
23         $z = strpos($frase, "PI", $z+1);
24     }
25     echo "<br> ----- <br>";
26  ?>

```

## Strchr – capturar caracter na string

```

1  <?php
2  //strchr - capturar caracter
3
4  $str = "contato@dominio.com.br";
5  $x = strchr($str, "@");
6  echo $x;
7
8  ?>

```

## Substr – capturar substring

```

1  <?php
2  //substr - capturar substring
3
4  $str = "contato@dominio.com.br";
5
6  $inicio = strpos($str, "@");
7  $fim = strpos($str, ".", $inicio);
8  $x = substr($str, $inicio+1, $fim-$inicio-1);
9  echo $x;
10
11 ?>

```

## Str\_replace – substituir substring

```

1  <?php
2  //str_replace - substituir substring
3
4  $str = "Aprendendo PHP em PI. PHP é bem legal!!!";
5
6  $str = str_replace("PHP", "Java", $str);
7  echo $str;
8
9  ?>

```

## Maiúscula e minúscula

```

1  <?php
2  //strtoupper - transforma em maiusculo
3  $str = "Aprendendo PHP em PI. PHP é bem legal!!!";
4  $str = strtoupper($str);
5  echo $str;
6  echo "<br><br>";
7
8  //strtolower - transforma em minusculo
9  $str = strtolower($str);
10 echo $str;
11 echo "<br><br>";
12
13 //ucfirst - primeira letra em maisculo
14 $str = ucfirst($str);
15 echo $str;
16 echo "<br><br>";
17 ?>

```

## Reescreve de forma reversa

```

1 <?php
2 //strrev -Reescreve de forma reversa
3 $str = "Aprendendo PHP em PI. PHP é bem legal!!!";
4 $str = strrev($str);
5 echo $str;
6 echo "<br><br>";
7
8 ?>

```

## Criptografia

```

1 <?php
2 // crypt - senha hash
3 $senha = "123abc";
4 $senhaHash = crypt($senha, 1);
5 $senhaVolta = "123abc";
6 $novoHash = crypt($senhaVolta, 1);
7     echo $senhaHash . " = " . $novoHash;
8 echo "<br><br>";
9
10 //md5
11 $senha = "123abc";
12 $senhaHash = md5($senha);
13 $senhaVolta = "123abc";
14 $novoHash = md5($senhaVolta);
15     echo $senhaHash . " = " . $novoHash;
16 echo "<br><br>";
17
18 //sha1
19 $senha = "123abc";
20 $senhaHash = sha1($senha);
21 $senhaVolta = "123abc";
22 $novoHash = sha1($senhaVolta);
23     echo $senhaHash . " = " . $novoHash;
24 echo "<br><br>";
25 ?>

```