

Título: Manipulando Strings

Conteúdo:

O VBScript disponibiliza algumas funções utilizadas na manipulação de Strings. Abaixo, as principais funções, que entre outras coisas, permitem saber o número de caracteres de uma string, encontrar determinado caracter dentro de uma string, comparar duas strings, etc.

[Asc](#) - [Chr](#) - [CStr](#) - [InStr](#) - [Lcase](#) - [Left](#) - [Len](#) - [LTrim](#) - [Mid](#) - [Right](#) - [RTrim](#) - [Trim](#) - [UCase](#)

Asc - Retorna o caracter (pela tabela ANSI) correspondente à primeira letra da string de entrada.

sintaxe: Asc(string)

```
<%  
aspbrasil = "aspbrasil"  
response.write Asc(aspbrasil)  
%>
```

Chr -Retorna o caracter correspondente a um determinado codigo (numerico) da tabela ANSI.

sintaxe: Chr(codigo)

```
<%  
response.write Chr(34)  
%>
```

CStr - Converte uma expressão para o formato String. Caso uma variável seja um número, ela será convertida numa string que represente tal número. Se for uma data, essa data será convertida numa string que represente tal data.

sintaxe: CStr(expressão)

```
<%  
aspbrasil = 458  
response.write CStr(aspbrasil) 'retorna a string, sequencia de caracteres "458", e não  
o número 458.  
%>
```

InStr - Retorna a posição da primeira ocorrência de uma string dentro da outra. É possível delimitar a partir de qual caracter será feita tal procura.

sintaxe: InStr(posicao inicial, string, stringdecomparação)

```
<%  
aspbrasil = "aspbrasil, site sobre ASP em Português."  
response.write Instr(4,aspbrasil,"ASP") '4 é a posição a partir da qual a procura será  
feita.  
>%
```

LCase - Converte todos os caracteres de uma string para minúsculas.

sintaxe: LCase(string)

```
<%  
aspbrasil = "ASPBRASIL"  
response.write LCase(aspbrasil) 'deve retornar ASPBRASIL  
>%
```

Left - Retorna um determinado número de caracteres a partir do lado esquerdo da string.

sintaxe: Left(string, numerodecaracteres)

```
<%  
aspbrasil = "aspbrasil, site sobre ASP."  
response.write Left(aspbrasil,4) 'deve retornar "aspb"  
>%
```

Len - Retorna o número de caracteres numa string (contando espaços em branco), ou, no caso de variáveis numéricas, ou no formato Date, retorna a quantidade de bytes necessários para armazenar aquela expressão.

sintaxe: Asc(string/expressão)

```
<%  
aspbrasil = "aspbrasil"  
response.write Len(aspbrasil) 'retorna 9  
>%
```

LTrim - Retorna a cópia da string de entrada, mas os espaços no começo do lado esquerdo.

sintaxe: LTrim(string)

```
<%  
aspbrasil = " <--Trim-> "  
response.write LTrim(aspbrasil) 'retorna "<--Trim-> "  
>%
```

Mid - Função usada para "cortar" uma string. Delimita-se a posição inicial, a string e a quantidade de caracteres a partir da posição inicial que devem ser "capturados".

sintaxe: Mid(string, posicao inicial, tamanho)

```
<%  
aspbrasil = "aspbrasil"  
response.write Mid(aspbrasil,1,4) 'deve retornar "aspb"  
>%
```

Right - Retorna um determinado número de caracteres a partir do lado direito da string.

sintaxe: Right(string, numero de caracteres)

```
<%  
aspbrasil = "aspbrasil"  
response.write Right(aspbrasil,3) 'deve retornar "sil"  
>%
```

RTrim - Retorna uma cópia da string de entrada, mas sem os espaços no final da string.

sintaxe: RTrim(string)

```
<%  
aspbrasil = "aspbrasil "  
response.write RTrim(aspbrasil) 'deve retornar "aspbrasil"  
>%
```

Trim - Retorna uma cópia da string de entrada, mas sem os espaços no início e no final da string.

sintaxe: Trim(string)

```
<%  
aspbrasil = " aspbrasil "  
response.write Trim(aspbrasil) 'deve retornar "aspbrasil"  
>%
```

UCase - Converte toda a string para MAIÚSCULAS.

sintaxe: UCase(string)

```
<%  
aspbrasil = "aspbrasil"  
response.write UCase(aspbrasil) 'deve retornar "ASPBRASIL"  
>%
```

Autor: [Fernando D'Angelo](#)