

**Título:** Manipulando Datas

**Conteúdo:**

## Manipulando Datas

O VBScript possibilita a obtenção e manipulação de dados no formato Data e Tempo facilmente. Abaixo, uma lista das principais funções relacionadas a esse tópico.

[CDate](#) - **Erro! A referência de hyperlink não é válida.** - [DateSerial](#) - [Day](#) - [Hour](#) - [IsDate](#) - [Minute](#) - [Month](#) - [Now](#) - [Second](#) - [Time](#) - [TimeSerial](#) - [TimeValue](#) - [Weekday](#) - [Year](#)

**CDate** - converte a expressão dada em um dado do subtipo Date.

sintaxe: CDate(nomedavariavel)

```
<%  
aspbrasil = "23/5/99"  
response.write CDate(aspbrasil) 'convertendo strings de data e tempo para o subtipo  
Date, é possível fazer operações matemáticas com essas datas, somando dias, meses,  
segundos, anos...  
%>
```

**Date** - retorna a data do sistema (a data que consta no relógio do servidor).

sintaxe: Date

```
<%  
response.write Date  
%>
```

**DateSerial** - retorna um valor do subtipo data para um determinado valor de ano, mes e dia, ou seja, entrando esses 3 valores respectivamente, a função DateSerial retorna a data respectiva no formato Date.

sintaxe: DateSerial(year, month, day)

```
<%  
response.write DateSerial(99,12,23)  
%>
```

**Day** - retorna um número entre 1 e 31, representando o dia de uma determinada data.

sintaxe: Day(data)

```
<%  
response.write Day(now)
```

%>

**Hour** - retorna um número entre 0 e 23 representando a hora de uma determinada expressão de tempo.

sintaxe: Date

```
<%  
response.write Date  
%>
```

**IsDate** - retorna True caso o valor da variável possa ser convertido em data, caso contrário, retorna False.

sintaxe: IsDate(nomedavariavel)

```
<%  
aspbrasil = "23/5/99"  
aspbrasil2 = "ASPBRASIL"  
response.write IsDate(aspbrasil) 'retorna true  
response.write IsDate(aspbrasil2) 'retorna false  
%>
```

**Minute** - retorna um número entre 0 e 59 representando os minutos de uma determinada expressão de tempo.

sintaxe: Minute(tempo)

```
<%  
response.write Minute(now)  
%>
```

**Month** - retorna um número entre 1 e 12 representando o mês de uma determinada data.

sintaxe: Month(data)

```
<%  
response.write Month(now)  
%>
```

**Now** - retorna a data e o horário do relógio do servidor.

sintaxe: Now

```
<%  
response.write Now
```

%>

**Second** - retorna um número entre 0 e 59 representando os minutos do sistema (o minuto que consta no relógio do servidor).

sintaxe: Second(tempo)

```
<%  
response.write Second(now)  
%>
```

**Time** - retorna o horário do relógio do sistema.

sintaxe: Time

```
<%  
response.write Time  
%>
```

**TimeSerial** - retorna uma expressão do tipo Date contendo o tempo para uma dada hora, minuto e segundo.

sintaxe: TimeSerial(hora,minuto,segundo)

```
<%  
response.write TimeSerial(22,11,33)  
%>
```

**Weekday** - retorna o dia da semana de uma determinada data.

sintaxe: Weekday(date)

```
<%  
response.write weekday(now)  
%>
```

**Year** - retorna o ano de uma determinada data.

sintaxe: Year(data)

```
<%  
response.write Year(now)  
%>
```

**Autor:** [Fernando D'Angelo](#)