

Título: Rotinas de Loop

Conteúdo:

Loops são rotinas que devem ser repetidas até que uma determinada condição seja satisfeita. Existem 3 comandos que permitem tal situação:

[Do...Loop](#)
[For...Next](#)
[While...Wend](#)

Abaixo seguem as características e exemplos de cada comando.

Do...Loop

O comando Do...Loop executa uma determinada rotina até que a condição se torne verdadeira. Observe o exemplo abaixo:

```
<html><body>
<%
x = 0
Do Until x=10
x = x + 1
Loop
response.write x
%></body></html>
```

para interromper o Loop, usa-se o comando **Exit Do**

[clique aqui para rodar o código acima](#)

For...Next

O comando For...Next executa uma determinada rotina até que o contador (uma variável) atinja o valor determinado. Observe o exemplo:

```
<html><body>
<%
For i=1 to 50
response.write i
next
%></body></html>
```

observe que não é necessário nenhuma rotina de incrementação de valores em i. A cada ciclo, o valor de i é acrescido de uma unidade, automaticamente.

para interromper o Loop, usa-se o comando **Exit For**

[clique aqui para rodar o código acima](#)

While...Wend

O comando While...Wend executa uma determinada rotina até que a condição imposta seja alcançada. Observe o exemplo dado:

```
<html><body>
```

```
<%
```

```
q
```

```
= "SELECT * FROM cadastro where cidade = 'São Paulo'"
```

```
connstring = "DBQ=c:\teste.mdb;Driver={Microsoft Access Driver (*.mdb)}"
```

```
Set Conexao = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
```

```
Conexao.Open connstring, "", ""
```

```
Set tabela = Conexao.Execute (q)
```

```
While not tabela.EOF
```

```
response.write tabela("nome").value
```

```
tabela.movenext
```

```
wend
```

```
%></body></html>
```

Autor: [Fernando D'Angelo](#)