

## Capturando Volume do HD

```
Function SerialNumHD(FDrive:String) :String;  
var  
Serial:DWord;  
DirLen,Flags: DWord;  
DLabel : Array[0..11] of Char;  
begin  
try  
GetVolumeInformation(PChar(FDrive+'\'),dLabel,12,@Serial,DirLen,Flags,nil,0);  
Result := IntToHex(Serial,8);  
except  
Result :='';  
end;  
end;
```

```
procedure TForm1.BitBtn1Click(Sender: TObject);  
begin  
Edit1.Text := SerialNumHD('c');  
end;
```

## Conexão Via ADO

Trabalhando com o Componente ADO :

1° Insira um DataModule na sua aplicação. Insira o componente ADOCONNECTION da paleta ADO e modifique as seguintes propriedades:

2° ConnectionString : Marque a caixa "Use Connection String" e clique no botão "Build...". Na próxima tela selecione a opção "Microsoft Jet Provider e no botão Avançar.

3° Na tela seguinte, selecione o nome do banco de dados. Clique no botão "Testar conexão". Pronto, sua conexão com o Access já foi estabelecida.

4° LoginPrompt : Mude essa opção para false, caso não queira que toda vez que for estabelecida a conexão o SQL emita uma tela de login e senha.

5° Connected : Mude essa opção para True. Assim toda vez que você iniciar sua aplicação, o Delphi conecta-se automaticamente com o Access.

Obs: Faça um pequeno sistema utilizando a conexão ADO e teste, pois o seu problema pode estar justamente na conexão ODBC.

## Tabulação em ListBox

Coloque na propriedade "TabWidth" o tamanho da coluna em pixels. Para adicionar os itens ao ListBox, separe as colunas com "^", como abaixo:

```
procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);  
begin  
ListBox1.Items.Add('PrimeiraColuna'^'Segunda'^'Terceira') ;  
end;
```

### Formatar Edit

Para inserir zeros a esquerda:

Código:

```
Edit1.Text:=Format('%5d',[StrToInt(Edit1.Text)]);
```

Para deixar somente dois dígitos após a vírgula:

Código:

```
Edit1.Text:=Format('%2f',[StrToFloat(Edit1.Text)]);
```

### Somar formatando o Edit 0,00

```
edit5.Text := FormatFloat('#,0.00',StrToFloat(Edit5.Text));
```

### Impressão direta

```
var
Arq:TextFile;
begin
AssignFile(Arq,'LPT1');
ReWrite(Arq);
Writeln(Arq,'-----');
Writeln(Arq,'      TESTANDO BOLETO ');
Writeln(Arq,' !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! ');
Writeln(Arq,'      AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA ');
Writeln(Arq,' CEP: 00000-0000 TELEFONE: )0000-000 ');
Writeln(Arq,'-----');
Writeln(Arq,'-----');
Writeln(Arq,"); //Pula Linhas
Writeln(Arq, #12); // Ejeta a página
CloseFile(arq);
end;
```

### Usando o componente SkinData

```
var
ss:string;
begin
ss := 'C:\MXSKIN13.SKN';
skindata1.SkinFile := ss;
if not SkinData1.Active Then SkinData1.Active := True;
end;
```

### Gerando senhas aleatórias

```
procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);
var
i:integer;
const
str='1234567890ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ';
max=6;
begin
Edit1.Text:="";
for i:=1 to max do
begin
Edit1.Text:=Edit1.Text+str[random(length(str))+1];
end;
end.
```

