

### Locate

```
if Table1.Locate('Seção',edit1.Text,[loCaseInsensitive,loPartialKey]) then
Begin
ShowMessage('A seção encontrada foi '+Table1.FieldName('Seção').value);
End
Else
Begin
ShowMessage('A seção não foi encontrada!!!');
End;
```

### Consulta SQL com Like

```
Query.Close;
Query.SQL.Clear;
Query.SQL.Add('Select * From Tabela Where Campo Like "'+'%'+Edit1.Text+'%'+'"');
Query.Open;
```

### Filtro com componente Table

```
If Edit.Text = "" then
Table.Filtered := False;
Else
Table.Filtered := True;
Table.Filter := 'Campo = "'+Edit.Text +'"';
```

### Consulta com mais de um parâmetro

```
Query1.Close;
Query1.SQL.Clear;
Query1.SQL.Add('Select * From Tabela Where Campo1 Like :Camp1 and Campo2 Like :Camp2');
Query1.Params[0].AsString := '%'+Edit1.Text+'%';
Query1.Params[1].AsString := '%'+Edit2.Text+'%';
Query1.Open;
```

Obs.: Em caso de campo com Inteiro não se usa Like no SQL e deve-se converter a String.

```
Query1.Params[0].AsInteger:= StrToInt(Edit1.Text);
Query1.Params[1].AsString:='%'+Edit2.Text+'%';
```

### Entre datas

Na propriedade SQL do Query:  
SELECT \* FROM TABELA  
WHERE CAMPODATA BETWEEN :DATAINI AND :DATAFIM  
configura na propriedade params do query,  
DATAINI e DATAFIM como ftDateTime.

```
procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);
begin
with Query1 do
begin
Close;
ParamByName('DATAINI').Value := MaskEdit1.Text;
ParamByName('DATAFIM').Value := MaskEdit2.Text;
Open;
end;
end;
```

### Entre datas com mais um parametro

Na propriedade SQL do Query:

```
Select * From Tabela
```

```
WHERE NOME = :NOME AND DATA BETWEEN :DATAINI AND :DATAFIM
```

configura na propriedade params da query NOME como ftString, e DATAINI e DATAFIM como ftDateTime.

```
procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);
begin
  with Query1 do
  begin
    Close;
    ParamByName('NOME').Value := Edit1.Text;
    ParamByName('DATAINI').Value := MaskEdit1.Text;
    ParamByName('DATAFIM').Value := MaskEdit2.Text;
    Open;
  end;
end;
```

### Consultando o campo data pelo mês

```
Query1.Close;
Query1.SQL.Clear;
Query1.SQL.Add('select * from Tabela');
Query1.SQL.Add('where extract(month from Campo) = :Mes');
Query1.ParamByName('Mes').AsInteger := StrToInt(Edit1.Text);
Query1.Open;
```

Os números de 1 a 12 representam, respectivamente, os meses de Janeiro a Dezembro.

### Filtro com Table estilo like

```
if Edit1.Text = '' then
Table1.Filtered:= False
else
Table1.Filter:= 'Campo="'+Edit1.Text+'*' +'''';
Table1.Filtred:=True;
ou
Table1.Filter:= 'Campo =' +quotedstr(edit1.text + '*');
Table1.Filtred:=True;
```