

## Delphi

**QuickReport**  
**Jocélio Passos**  
**joceliopassos@bol.com.br**

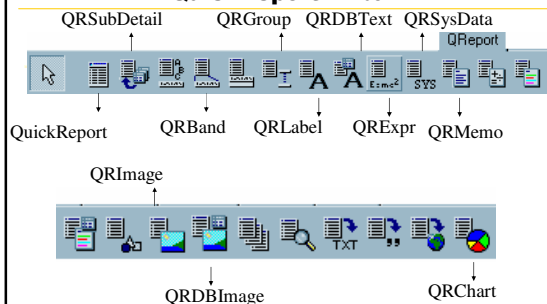
### Relatórios com QuickReport

- Primeiro gerador de relatórios totalmente **orientado a objetos**
- Código final do QuickReport é incorporado ao executável
- Não há necessidade de carregar arquivos externos

2/2/2007

2

### QuickReport - Aba



2/2/2007

3

### QuickReport

- Crie um novo Formulário (File, New, Form)
- **Name** **QRUN**
- **Caption** Relatório de Unidade
- **WindowState** wsMaximized
- **FormStyle** fsNormal
- **Visible** **False**
- Acrescente referência ao DataModule :
  - File, **Use Unit**, **DMUNIDAD**
- Acrescente ao Formulário um **Qreport, QuickRep**
  - **Name** QREP
  - **DataSet** DMUNIDAD\_.TBUNIDADE
  - **ReportTitle** Relatório de Unidade

2/2/2007

4

### QuickReport

- Salve o formulário com o nome : **QRUN**
- Insira em QRUN um Qreport, QRBand
  - **BandType** rbTitle
  - obs : **Printed on the first page of the report after the page header**
- Insira em QRBand1 um QrsSysData
  - **Data** qrsReportTitle
  - **Alignent** **taCenter**, taLeftJustify, taRightJustify
  - **AlignToBand** True

2/2/2007

5

### QuickReport

- Insira um Qreport, QRBand
  - **BandType** rbPageHeader
  - obs : **Printed on top of each page.**
- Insira em QRBand2 um QrsSysData
  - **Data** qrsDateTime
  - **Alignent** taRightJustify
  - **AlignToBand** True
- Insira em QRBand2 um QRLabel
  - **Caption** Nome Empresa
  - **Alignent** taCenter
  - **AlignToBand** True

2/2/2007

6

### QuickReport

- Insira em QRBand2 um QRImage
  - Picture **LOGO.bmp**
  - Stretch **True (Maximizar)**

2/2/2007 7

### QuickReport

- Insira um Qreport, QRBand
  - BandType **rbPageFooter**
    - obs : **Printed at the bottom of each page.**
- Insira em QRBand3 um QrSysData
  - Data **qrsPageNumber**
  - Aligment **taRightJustify**
  - AlignToBand **True**

2/2/2007 8

### QuickReport

- Insira um Qreport, QRBand
  - BandType **rbColumnHeader**
    - obs : **Printed a the top of each column on every page in a multi column report. Printed once after the page header in a single column report.**
- Insira em QRBand4 um QRLabel
  - Caption **Código**
- Insira em QRBand4 outro QRLabel
  - Caption **Descrição**


2/2/2007 9

### QuickReport

- Insira um Qreport, QRBand
  - BandType **rbDetail**
    - obs : **Printed once for every record/row in the connected dataset.**
- Insira em QRBand5 um QRDBText
  - Dataset **DMUNIDAD\_.TBUNIDADE**
  - DataField **UNNCODG**
  - Aligment **taRightJustify**
- Insira em QRBand5 outro QRDBText
  - Dataset **DMUNIDAD\_.TBUNIDADE**
  - DataField **UNNDESC**

2/2/2007 10

### QuickReport - Acionando

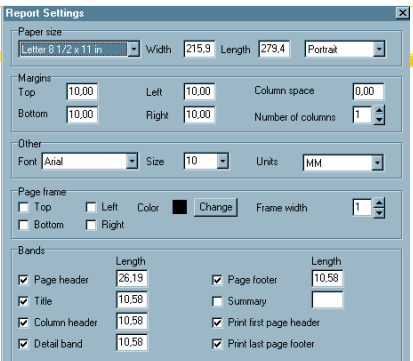
- Coloque o botão ao lado do DBNavigator1 :
 
- E no evento onClick do botão o código abaixo :
 

```

% QRUN_ := TQRUN_.CREATE(FUN_);
% WITH QRUN_ DO
% BEGIN
% // CAPTION := SELF.Caption;
% QRLabel1.CAPTION := 'Empresa Teste S/A';
% // QREP.ReportTitle := SELF.Caption;
% QREP.PREVIEW; // QREP.PRINT;
% END;
```

2/2/2007 11

### QuickReport - Duplo clique numa área Neutra



2/2/2007 12

### Exercícios Propostos

- ⌘ 1) No FUN\_ coloque um botão rotulado com "Imprimir Formulário" insira o código abaixo em onClick e comente o resultado :
- ⌘ if ( MessageDlg ('Imprime esta tela ?',mtConfirmation, [mbYes,mbNo], 0) = mrYes ) then
- ⌘ begin
- ⌘     SELF.Print;
- ⌘ end;

2/2/2007

13

### Exercícios Propostos

- ⌘ 2) Estude o uso a classe TPrinter.
- ⌘ 3) Pesquise algo sobre o ReportSmith e CriatalReport.
- ⌘ 4) Estude o exemplo :
- ⌘ C:\Arquivos de programas\  
Borland\DelphiX\Demos\QuickRpt

2/2/2007

14

### Bibliografia

- ⌘ Cantù, Marco  
Dominando o Delphi 6,  
Makron Books, 2002

2/2/2007

15