

**PRINT FAST REPORT:** Componente para impressão em modo texto, sua função é muito parecida com o quickrep do quickreport.

As colunas deverão estar ligadas a uma banda de detalhe e todas as colunas deverão estar ligadas ao Print Fast Report.

**PROPRIEDADES:**

- **DATASET:** Faz a ligação com a QUERY para obtenção das informações do relatório.
- **HOWPRINT:** Define o estilo do texto (normal-"pfNoEffect", compactado-"pfCompr175" e "pfCompr20", expandido-"pfExpand", negrito-"pfNegrito" e elite-"pfElite12").
- **LINESFOOTER:** Quantidades de linhas reservadas para o rodapé de página.
- **NAME:** Nome do componente.
- **PAGEFOOTER:** A banda que terá função de imprimir o rodapé de página.
- **PAGEHEADER:** A banda que terá função de imprimir o cabeçalho de página.
- **PAGENUMBER:** Começo da numeração da página.
- **PRINTFAST:** Print Fast referente ao relatório.
- **PRINTPAGEFOOTER:** Define se o rodapé de página será impresso ou não.
- **PRINTPAGEHEADER:** Define se o cabeçalho de página será impresso ou não.
- **PRINTSUMMARY:** Define se o sumário será impresso ou não.
- **PRINTTITLE:** Define se o título será impresso ou não.
- **SUMMARY:** A banda que terá a função de imprimir o sumário.
- **TAG:**
- **TITLE:** A banda que terá como função de imprimir o título.

**EVENTOS:**

- **ONAFTERPRINT:** Depois da impressão.
- **ONBEFOREPRINT:** Antes da impressão.

**PRINT FAST COLUMN:** Refere-se a coluna do relatório.

**PROPRIEDADES:**

- **ALIGNMENT:** Alinhamento da coluna (taLeftJustify - "a esquerda", taRightJustify - "a direita", taCenter - "ao centro").
- **COLHEADER:** Cabeçalho da coluna.
- **COLWIDTH:** Quantidade de bytes que a coluna vai ocupar.
- **EXPRESSION:** A expressão referente a coluna, deve ser campo ou um texto qualquer.
- **MASK:** Máscara da coluna.
- **NAME:** Nome do componente.
- **TAG:**

#### **EVENTOS:**

- **ONAFTERPRINT:** Depois da impressão executa algum comando por exemplo;

```
procedure TfrmGtInventario.PFColumn3AfterPrint(Sender: TObject; var Linha: String);
begin
    Total:=0; // zerar variável
end;
```

- **ONBEFOREPRINT:** Antes da impressão executa algum comando por exemplo:

```
procedure TfrmGtInventario.PFColumn3BeforePrint(Sender: TObject; var Linha: String);
begin
    Total:=Total+Query1.FieldByName('sub_total').AsFloat; // calcula o total somando todos os subtotais
    Linha:=FloatToStr(Total); // Imprime o total
end;
```

**PRINT FAST BAND:** Refere-se a banda de controle do relatório.

#### **PROPRIEDADES:**

- **BANDTYPE:** Tipo da linha ( detalhe - "pfDetail", rodapé de grupo - "pfGroupFooter", cabeçalho de grupo - "pfGroupHeader", rodapé de página - "pfPageFooter", cabeçalho de página - "pfPageHeader", sumário - "pfSummary" e título - "pfTitle").
- **EXPRESSION:** A expressão referente a banda deverá conter o campo ou texto de quebra de grupo - válido apenas para groupheader.
- **FORCENEWPAGE:** Força nova página - válido apenas para groupheader.
- **HOWPRINT:** Define o estilo do texto da linha (normal-"pfNoEffect", compactado-"pfCompr175" e "pfCompr20", expandido-"pfExpand", negrito-"pfNegrito" e elite-"pfElite12").
- **NAME:** Nome do componente.

- **TAG:**

### **EVENTOS:**

- **ONAFTERPRINT:** Depois da impressão executa algum comando por exemplo:

```
procedure TfrmGtInventario.PFBand4AfterPrint(Sender: TObject);
begin // cabeçalho de grupo
  PF.ImprString('PF.Repete('-',68),0,true); // Imprime detalhes após imprimir o cabeçalho
end;
```

- **ONBEFOREPRINT:** Antes da impressão executa algum comandopor exemplo:

```
procedure TfrmGtInventario.PFBand3BeforePrint(Sender: TObject; Linha: TStrings);
begin // cabeçalho de grupo
  PF.ImprString('Grupo:'+Query1.FieldByName('grp_codigo').AsString+
'+Query1.FieldByName('grp_descricao').AsString,0,false); // Imprime o código do grupo e a descricao
end;
```

```
Grupo: 001   Perecíveis           // referente a PF.ImprString('Grupo:'+Query1.FieldByName('grp_codigo').AsString+'
'+Query1.FieldByName('grp_descricao').AsString,0,false);
----- // referene a PF.ImprString('PF.Repete('-',68),0,true);
```

### **EXEMPLO BÁSICO:**

```
procedure TForm1.Imprime(Sender: TObject);
begin
  PFReport1.DataSet:=Query1;
  PFReport1.GroupHeader[0]:=PFBand1; // quebra por loja
  PFReport1.GroupHeader[1]:=PFBand2; // quebra por grupo
  PFReport1.Detail[0]:=PFBand3; // detalhe
  PFBand3.Column[0]:=PFCColumn1; // código do produto
  PFBand3.Column[1]:=PFCColumn2; // descrição do produto
  PFBand3.Column[1]:=PFCColumn3; // valor unitário do produto
  PFBand3.Column[3]:=PFCColumn4; // qtde em estoque
  PF.QtLines:=66;
  PF.PageWidth:=136;
  Query1.SQL.Clear ;
  Query1.SQL.Add('Select a.lja_codigo, a.prđ_codigo, a.prđ_descricao, a.prđ_qtdeatual, ');
  Query1.SQL.Add('a.prđ_valorunit, b.grp_codigo, b.grp_descricao, c.lja_descricao From ');
  Query1.SQL.Add('Produto a Join Grupo b On ');
  Query1.SQL.Add('a.lja_codigo=b.lja_codigo And a.grp_codigo=b.grp_codigo And');
  Query1.SQL.Add(' b.grp_codigo>='+GrupoInicial+' And ');
  Query1.SQL.Add('b.grp_codigo<='+GrupoFinal);
  Query1.SQL.Add('b.grp_codigo<='+GrupoFinal+' ');
  Query1.SQL.Add('Join Loja c On a.lja_codigo=c.lja_codigo Where');
  Query1.SQL.Add('a.lja_codigo>='+LojaInicial+' And a.lja_codigo<='+LojaFinal);
  Query1.SQL.Add('Order By a.lja_codigo, b.grp_codigo');
```

```
Query1.Open;  
PFReport1.Execute;  
Query1.Close;  
end;
```

OBS: Lembrando que os campos b.grp\_codigo e b.grp\_descricao são impressos no groupheader do grupo e a.lja\_codigo e c.lja\_descricao são impressos no groupheader da loja.