

Atualização de reports personalizados

Nov.2022

| | |
|---|-----------|
| Introdução | 5 |
| Atualização para a revisão 22.00.01 | 6 |
| Angola - Documentos retificativos de fatura | 6 |
| Reports alterados para permitir a impressão em separado das menções: "RECTIFICAÇÃO" ou "ANULAÇÃO" | 6 |
| Angola – Referência "2ª via" nos documentos | 8 |
| Reports RDL alterados | 9 |
| Atualização para a revisão 22.00.00 | 10 |
| Documentos elaborados em Crystal reports (.rpt) | 10 |
| Atualização dos reports no âmbito QR CODE vs Guias impressas não valorizadas | 10 |
| Apresentação do IBAN | 14 |
| Apresentação do logotipo | 15 |
| Documentos elaborados em CFDOC (.CFDoc) | 16 |
| Atualização dos reports no âmbito QR CODE vs Guias impressas não valorizadas | 16 |
| Documentos elaborados em RDL (.rdl) | 18 |
| Atualização dos reports no âmbito QR CODE vs Guias impressas não valorizadas | 18 |
| Apresentação do IBAN | 47 |
| Apresentação do logotipo | 49 |
| Atualização para a revisão 19.00.06 – QR Code e ATCUD | 50 |
| Informação prévia | 50 |
| Crystal Reports | 52 |
| Sql Server Reporting Services | 57 |
| Colocação dos dois campos nos reports | 57 |
| Colocação de apenas o campo QR Code nos reports | 66 |
| Cfdoc | 71 |
| Atualização da V17.00.02/037 (ou anterior) para a V17.00.02/052 | 76 |
| Documentos elaborados em RPT (.rpt) | 76 |
| Problema na impressão em massa de documentos de vendas e liquidações | 76 |
| Atualização da V17.00.02 para a V17.00.02/014 | 78 |
| Documentos elaborados em RDL (.rdl) | 78 |
| Formalidades nos orçamentos Oficinas/APV – Certificação de documentos Portugal | 78 |

| | |
|---|------------|
| Atualização da V13.00.03/32 para a V16.00.01/17.00.02 | 87 |
| Documentos elaborados em Crystal reports (.rpt) | 87 |
| Resolução da ocorrência do erro de ligação à base de dados | 87 |
| Formalidades nas faturas – 2 ^{as} vias de documentos | 88 |
| Total a Pagar..... | 89 |
| Alteração da obtenção dos motivos de isenção (Opcional)..... | 89 |
| Alteração do Resumo de IVA e o Resumo de IRS (Opcional)..... | 90 |
| Documentos elaborados em CFDOC (.CFDoc) | 92 |
| Formalidades nas faturas – 2 ^{as} vias de documentos | 92 |
| Documentos elaborados em RDL (.rdl) | 92 |
| Formalidades nas faturas – 2 ^{as} vias de documentos | 92 |
| Criação de numeração de páginas | 98 |
| Criação de valores a transportar | 99 |
| Total a Pagar..... | 105 |
| Criação de Numeração de documentos..... | 107 |
| Alteração da obtenção dos motivos de isenção (Opcional)..... | 108 |
| Alteração do Resumo de IVA e o Resumo de IRS (Opcional)..... | 111 |
| Correção na formatação de valores | 119 |
| Revisão aos documentos GOP | 120 |
| Atualização da V13.00.03/27 para a V13.00.03/32 (Fiscalidade ambiental - verde)..... | 128 |
| Documentos elaborados em Crystal reports (.rpt) | 128 |
| Documentos elaborados em Reporting Services (.rdl) | 129 |
| Atualização da V13.00.02/39 para a V13.00.03 (Despacho 8632/2014) | 132 |
| Documentos elaborados em Crystal reports (.rpt) | 132 |
| Documentos elaborados em Reporting Services (.rdl) | 133 |
| Atualização da V12.60.00/56 para a V13.00.00 | 135 |
| Documentos elaborados em Crystal reports (.rpt) | 135 |
| Documentos elaborados em Reporting Services (.rdl) | 137 |
| Atualização da V12.60.00/48 para a V12.60.00/56..... | 139 |
| Documentos elaborados em Crystal reports (.rpt) | 139 |
| Documentos elaborados em Reporting Services (.rdl) | 139 |

| | |
|---|------------|
| Atualização da V12.60.00 para a V12.60.00/48 | 141 |
| Documentos elaborados em Crystal reports (.rpt) | 141 |
| Documentos elaborados em Reporting Services (.rdl) | 142 |
| Atualização da V12.00.00 para a V12.60.00 | 146 |
| Documentos elaborados em Crystal reports (.rpt) | 146 |
| Documentos elaborados em Reporting Services (.rdl) | 146 |
| Atualização da V9 para a V12.00.00 | 148 |

Introdução

Este documento tem por objetivo informar as alterações efetuadas aos reports que suportam os documentos emitidos pelo ERP eticadata, dirigindo-se sobretudo ao técnico / implementador dos parceiros eticadata.

Estas indicações deverão ser usadas pelos parceiros para replicar nos reports personalizados as alterações efetuadas nos documentos distribuídos de base pelo ERP eticadata, que vão sofrendo inovações ao longo do tempo.

Atualização para a revisão 22.00.01

Abaixo estão descritos procedimentos para atualizar os reports personalizados para o formato .rdl, aplicável apenas à realidade de Angola.

Angola - Documentos retificativos de fatura

Reports alterados:

- VNDDocumentoRetificativo.rdl – Para as notas de crédito emitidas pelas vendas
- LIQRecibo.rdl – Para os adiantamentos e devolução de adiantamentos emitidos pelas liquidações

Reports alterados para permitir a impressão em separado das menções: “RECTIFICAÇÃO” ou “ANULAÇÃO”.

Documentos de Venda (VNDDocumentoRetificativo.rdl)

- Necessário acrescentar ao report o campo:
 - Mov_Venda_Cab_bitFullyCompensatedSourceDocs;
 - Para proceder à alteração proceder de acordo com o seguinte:
 - Abrir o ficheiro pelo Notepad.
 - Localizar o texto “FROM Mov_Venda_LinNrSerie”
 - Acrescentar imediatamente antes (previsivelmente junto ao texto “Mov_Venda_Cab_bitNotPrintsPricesAndTaxes”) o novo texto “, Mov_Venda_Cab.bitFullyCompensatedSourceDocs AS Mov_Venda_Cab_bitFullyCompensatedSourceDocs” (notar a vírgula)
- ```
Mov_Venda_Cab.strATCUD AS Mov_Venda_Cab_strATCUD,
Mov_Venda_Cab.strQRCODE AS Mov_Venda_Cab_strQRCODE,
Tbl_Gce_Vendedores.strNome AS Tbl_Gce_Vendedores_strNome,
Mov_Venda_Lin.strDocAQueReporta AS Mov_Venda_Lin_strDocAQueReporta,
Mov_Venda_Cab.bitNotPrintsPricesAndTaxes AS Mov_Venda_Cab_bitNotPrintsPricesAndTaxes,
Mov_Venda_Cab.bitFullyCompensatedSourceDocs AS Mov_Venda_Cab_bitFullyCompensatedSourceDocs
FROM Mov_Venda_LinNrSerie
RIGHT OUTER JOIN Mov_Venda_Lin AS Mov_Venda_Lin ON Mov_Venda_LinNrSerie.strCodSeccao = Mov_Venda_Lin.strCodSeccao
AND Mov_Venda_LinNrSerie.strAbrevTpDoc = Mov_Venda_Lin.strAbrevTpDoc
```
- Localizar o texto “</Fields>”
    - Acrescentar imediatamente antes os novos textos:
    - <Field Name=“Mov\_Venda\_Cab\_bitFullyCompensatedSourceDocs ”>
    - <DataField>Mov\_Venda\_Cab\_bitFullyCompensatedSourceDocs </DataField>
    - <rd:UserDefined>>true</rd:UserDefined>
    - </Field>

```
<Field Name="Mov_Venda_Cab_bitFullyCompensatedSourceDocs">
 <DataField>Mov_Venda_Cab_bitFullyCompensatedSourceDocs</DataField>
 <rd:UserDefined>true</rd:UserDefined>
</Field>
```

- Localizar no report standard o campo fldFullyCompensatedSourceDocs
  - Copiar o novo ReportItem 'fldFullyCompensatedSourceDocs' (todo o conteúdo referido na imagem abaixo) do report Standard para o report personalizado em edição (Copy & Paste).

```
<Textbox Name="fldFullyCompensatedSourceDocs">
 <KeepTogether>true</KeepTogether>
 <Paragraphs>
 <Paragraph>
 <TextRuns>
 <TextRun>
 <Value>Fields!Mov_Venda_Cab_bitFullyCompensatedSourceDocs.Value</Value>
 <Style>
 <FontSize>6.8pt</FontSize>
 </Style>
 </TextRun>
 </TextRuns>
 <Style />
 </Paragraph>
 </Paragraphs>
 <Top>0.0882cm</Top>
 <Left>15.5cm</Left>
 <Height>0.02646cm</Height>
 <Width>1cm</Width>
 <ZIndex>77</ZIndex>
 <Visibility>
 <Hidden>true</Hidden>
 </Visibility>
 <Style>
 <Border>
 <Color>#000000</Color>
 <Style>None</Style>
 </Border>
 <BackgroundColor>#ffffff</BackgroundColor>
 </Style>
</Textbox>
</ReportItems>
```

- Alterar o código "<Textbox Name="textbox202 ">", copiando o que está no report Standard (Copy & Paste)

```
<Textbox Name="textbox202">
 <KeepTogether>true</KeepTogether>
 <Paragraphs>
 <Paragraph>
 <TextRuns>
 <TextRun>
 <Value>=IIf(Parameters!Empresa_Country.Value ="A0",IIf(ReportItems!fldFullyCompensatedSourceDocs.Value,"ANULAÇÃO","RECTIFICACIÓN"),Parameters!NoFactura.Value)</Value>
 <Style>
 <FontFamily>Segoe UI</FontFamily>
 <FontSize>8pt</FontSize>
 <FontWeight>Bold</FontWeight>
 </Style>
 </TextRun>
 </TextRuns>
 </Paragraph>
 </Paragraphs>
```

- Gravar o ficheiro e fechar o Notepad

### Documentos de liquidações (LIQRecibo.rdl)

Proceder de acordo com as instruções referidas para o documento de venda

## Angola – Referência “2ª via” nos documentos

Foi necessário ajustar os reports .rdl para viabilizar a impressão da referência “2º via”, (e não “Original – 2ª via”, como é aplicado nas restantes realidades), e assim dar cumprimento ao requisito de certificação em Angola.

De notar que os reports personalizados do tipo .rpt e .cfdoc não necessitam de alterações para respeitar este requisito.

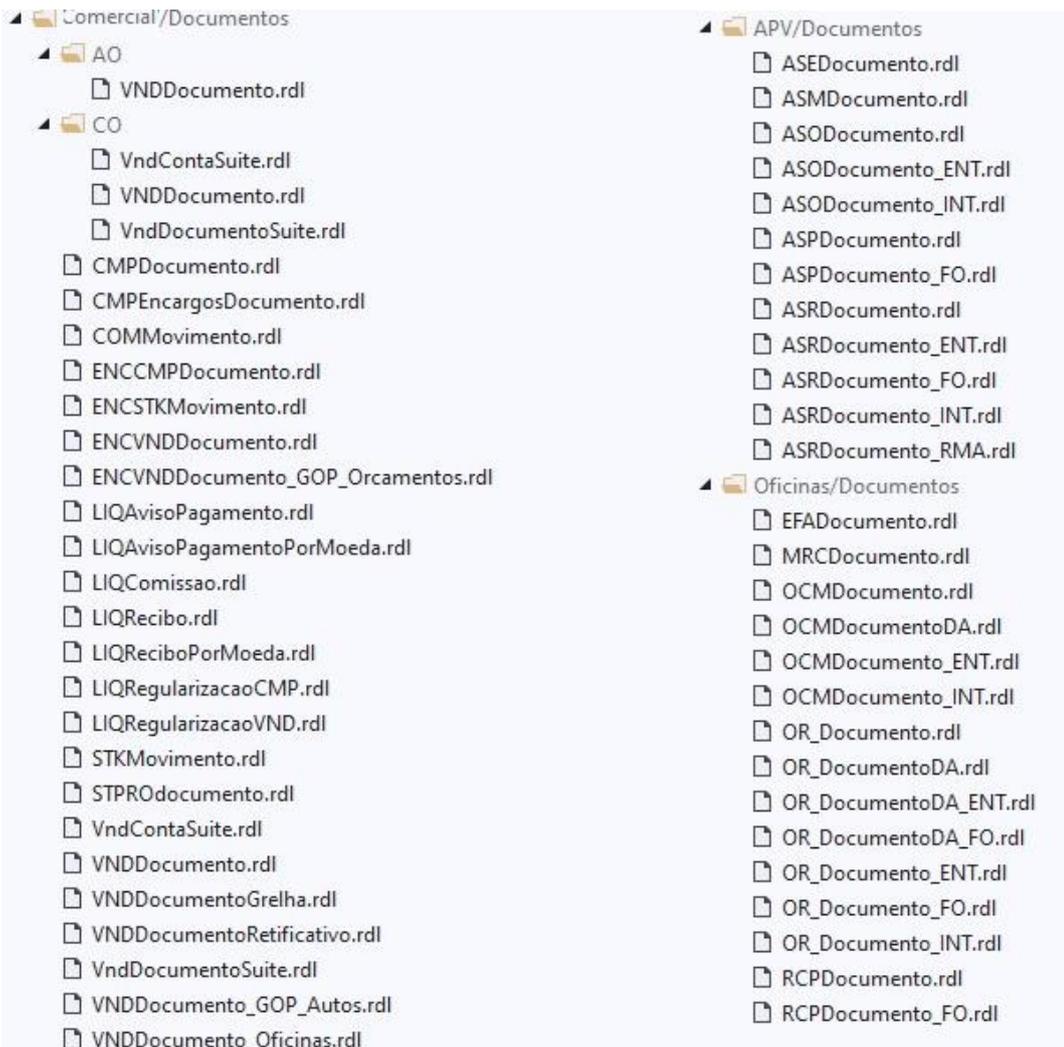
Os procedimentos para ajustar os reports são os seguintes:

- Abrir o report pelo bloco de notas
- Localizar o texto <Textbox Name="PrintCount">
- Substituir toda a linha <Value> por  

```
<Value>= If(Parameters!Empresa_Country.Value
="AO",If(Fields(Parameters!PrintCount.Value).Value=0,ReportItems!DescricaoVia.Value ,
If(Parameters!CopyLabel.Value="",ReportItems!DescricaoVia.Value,Parameters!CopyLabel.Value)) ,
If(Fields(Parameters!PrintCount.Value).Value=0,ReportItems!DescricaoVia.Value
,ReportItems!DescricaoVia.Value + " " + Parameters!CopyLabel.Value)) </Value>
```
- Gravar e fechar ficheiro.
- Abrir o report com a aplicação ReportBuilder
- Na janela "Report Data" (do lado esquerdo da aplicação), no nodo "Parameters", pelo menu do botão direito do rato, seleccionar opção "Add Parameter"
- Alterar o nome do novo parâmetro para "Empresa\_Country", ativar o pisco "Hidden" e confirmar.
- Gravar e fechar ficheiro

## Reports RDL alterados

Caso possua qualquer dos reports personalizados referidos abaixo, terá de efetuar os procedimentos referidos nest tópico.



## Atualização para a revisão 22.00.00

Abaixo estão descritos procedimentos para atualizar os reports personalizados para os formatos .rpt, .rdl e .cfdoc, alterações requeridas a partir da revisão 22.00.00.

**Nota:** As alterações que se seguem são para os reports de PT e AO

### Documentos elaborados em Crystal reports (.rpt)

## Atualização dos reports no âmbito QRCODE vs Guias impressas não valorizadas

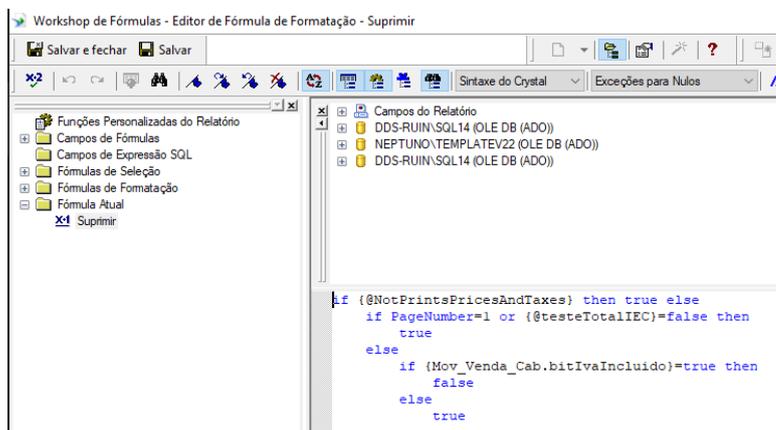
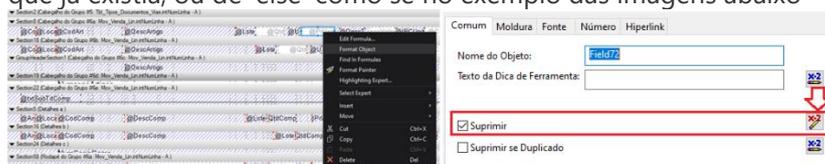
#### Tratar condição Supress dos campos referentes a valores

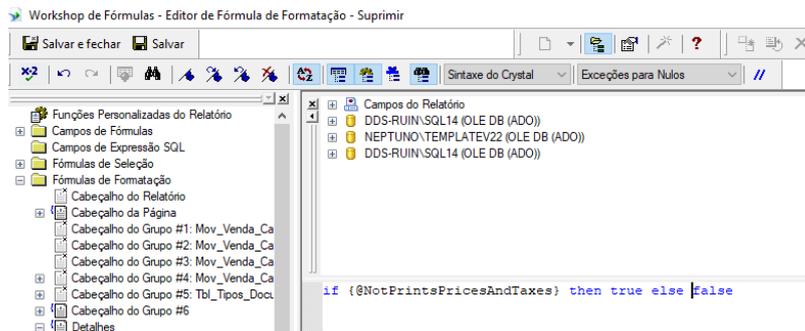
Para dar suporte a documentos que estão configurados para não imprimir preços e impostos, é necessário proceder às alterações referidas a seguir.

Os reports alterados foram VNDDocumento.rpt, VNDDocumentoRetificativo.rpt e CMPDocumento.rpt

- Procedimentos para atualizar as fórmulas nos report personalizados de vendas:
  - Efetuar o "Verify database".
- As fórmulas acrescentadas aos respectivos reports foram as seguintes:
  - @NotPrintsPricesAndTaxes.
  - Procedimentos para atualizar os campos no report personalizado:
    - Passar a partir do report Standard (Copy & Paste).
- No report foi alterada a condição 'Supress' dos seguintes campos:
  - Transporte: «Field80», «Field206», «Field207»
  - Preço Unitário: «Field72», «Field117»
  - Desconto Valor: «Field74», «Field115»
  - IEC: «Field75»
  - Valor Líquido/%Impostos: «Field76», «Field77», «Field113», «Field114»
  - Preço unitário Componentes: «Field161», «Field173»
  - Desconto Valor Componentes: «Field163», «Field166»
  - Valor Componente : «Field199», «Field165»

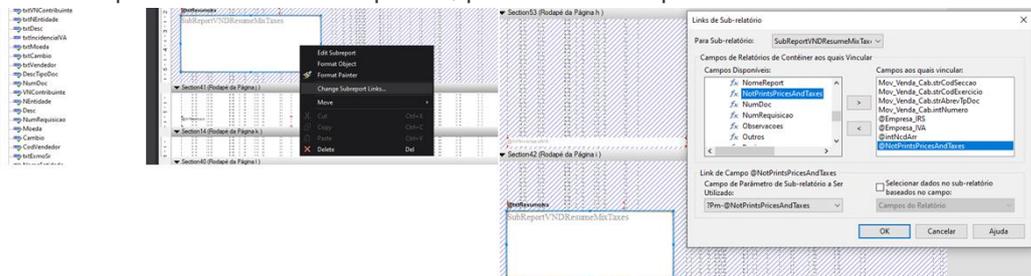
- Preço Oferta: «Field219», «Field223»
  - A transportar: «Field81», «Field209», «Field208»
  - Total do Documento: «Field227»
  - Retenções: «Field196»
  - Total a Pagar | Total Pago: «Field95»
  - Mercadoria: «Field147»
  - Descontos: «Field149»
  - Desconto Comercial: «Field152»
  - Desconto Financeiro: «Field179»
  - Outros: «Field181»,
  - IEC: «Field183»
  - Acertos: «Field187»
  - Subtotal: «Field189»
  - Impostos: «Field185»
- Procedimentos para atualizar os campos no report personalizado:
    - Na condição de Supress dos seguintes campos referidos acima Acrescentar, no início, a nova condição 'if {@NotPrintsPricesAndTaxes} then true else', seguido da expressão que já existia, ou de 'else' como se no exemplo das imagens abaixo



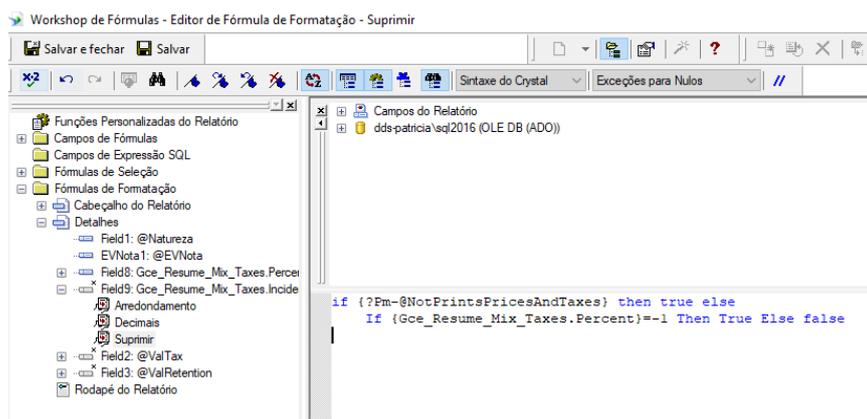


- Passar a partir do report Standard (Copy & Paste) a expressão da condição 'Supress' dos mesmos campos.

- No SubReport do resumo de impostos, passar um novo parâmetro referente à nova formula

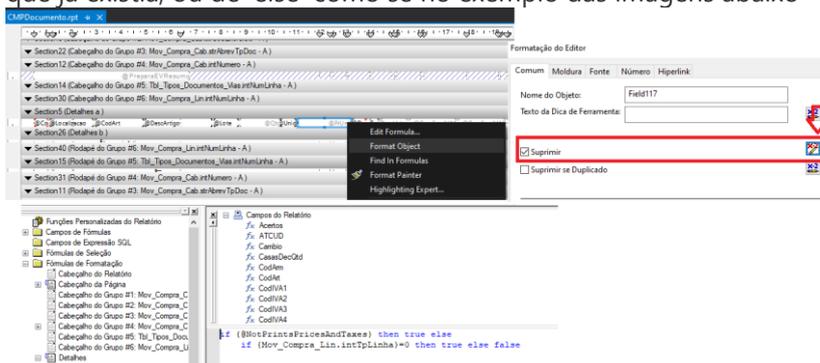


- Neste subreport foi alterada a condição 'Supress' dos seguintes campos:
  - Incidência: «Field9»
  - Imposto: «Field2»
  - Retenção: «Field3»
  - Na condição de Supress dos seguintes campos referidos acima Acrescentar, no início, a nova condição 'if {?Pm-@NotPrintsPricesAndTaxes} then true else', seguido da expressão que já existia, ou de 'else' como se no exemplo da imagem abaixo

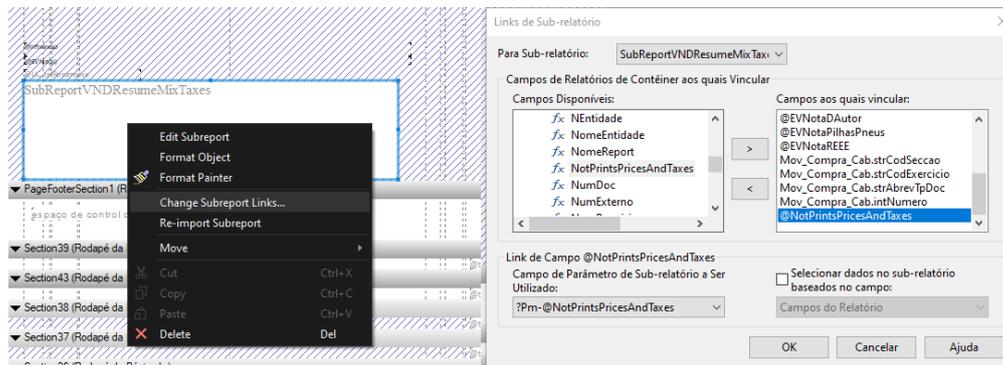


- Procedimentos para atualizar as fórmulas nos report personalizados de compras:
  - Efetuar o "Verify database".
- As fórmulas acrescentadas aos respectivos reports foram as seguintes:
  - @NotPrintsPricesAndTaxes.

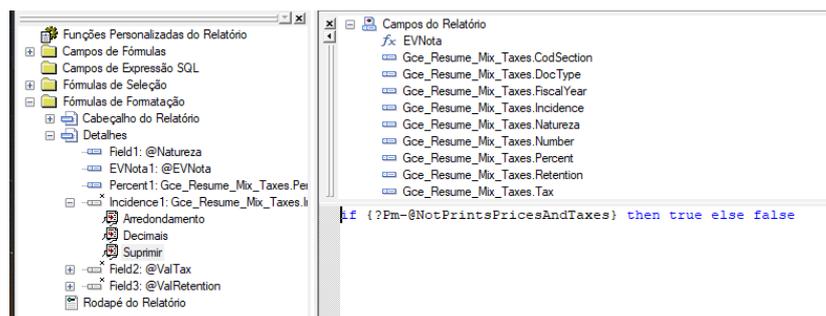
- Procedimentos para atualizar os campos no report personalizado:
  - Passar a partir do report Standard (Copy & Paste).
- No report foi alterada a condição 'Supress' dos seguintes campos:
  - Transporte: «Field80», «Field206», «Field207»
  - Preço Unitário: «Field117»
  - Desconto Valor: «Field115»
  - Valor Líquido/%Impostos: «Field113», «Field114»
  - A transportar: «Field81», «Field208», «Field209»
  - Total do Documento: «Field96»
  - Retenções: «Field197»
  - Total a Pagar | Total Pago: «Field62»
  - Mercadoria: «Field147»
  - Encargos: «Field55»
  - Descontos: «Field149»
  - Desconto Comercial: «Field152»
  - Desconto Financeiro: «Field179»
  - Outros: «Field181»
  - Acertos: «Field187»
  - Subtotal: «Field189»
  - Impostos: «Field185»
- Procedimentos para atualizar os campos no report personalizado:
  - Na condição de Supress dos seguintes campos referidos acima Acrescentar, no início, a nova condição 'if {@NotPrintsPricesAndTaxes} then true else', seguido da expressão que já existia, ou de 'else' como se no exemplo das imagens abaixo



- Passar a partir do report Standard (Copy & Paste) a expressão da condição 'Supress' dos mesmos campos.
- No SubReport do resumo de impostos, passar um novo parâmetro referente à nova formula



- Neste subreport foi alterada a condição 'Supress' dos seguintes campos:
  - Incidência: «Incidence1»
  - Imposto: «Field2»
  - Retenção: «Field3»
  - Na condição de Supress dos seguintes campos referidos acima Acrescentar, no início, a nova condição 'if {?Pm-@NotPrintsPricesAndTaxes} then true else', seguido da expressão que já existia, ou de 'else' como se no exemplo da imagem abaixo



## Apresentação do IBAN

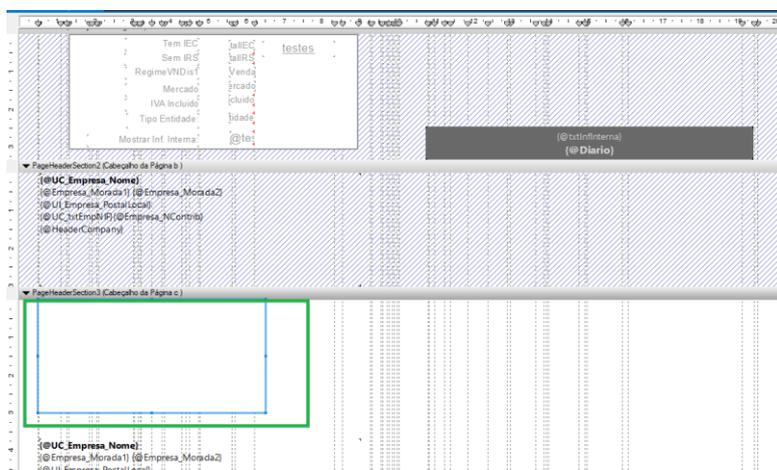
As fórmulas acrescentadas aos respectivos reports foram as seguintes:

- @IBAN
- @Empresa\_IBAN1
- @Empresa\_SWIFT1
- @Empresa\_IBAN2
- @Empresa\_SWIFT2

A formula @IBAN deve ser copiada de um dos reportes de base, para colar no report a alterar no local desejado, esta formula junta o SWIFT e respetivo IBAN numa linha para o primeiro par e numa segunda linha para o segundo par. As restantes, apenas é necessário adicionar ao report.

## Apresentação do logotipo

Para adicionar o logotipo ao report, abrir um dos reportes de base, copiar o objecto que representa a imagem (ver abaixo), colar no reporte personalizado.



As fórmulas acrescentadas aos respectivos reports foram as seguintes:

- @Empresa\_Logotipo
- @Empresa\_ShowLogo

Apenas é necessário adicionar ao report.

## Documentos elaborados em CFDOC (.CFDoc)

### Atualização dos reports no âmbito QRCODE vs Guias impressas não valorizadas

Ocultar campos referentes a valores

Para dar suporte a documentos que estão configurados para não imprimir preços e impostos, é necessário proceder às alterações referidas a seguir.

Os documentos alterados foram o Factura.CFDoc e VDEV.CFDoc

- As linhas afetadas pela nova condição de ocultação, que apresentam formulas de valores, são as seguintes:
  - A linha onde surge o valor a pagar [#8 Valor a Pagar#].
  - A linha onde surge o valor a pagar [#12 Total Documento#].
  - A linha onde surge o valor a pagar [#12 Total Descontos C/IVA#].
  - A linha onde surge o valor a pagar [#10 TaxOrRetention#].

No caso do documento VDEV.CFDoc ainda há mais as seguintes formulas afetadas

- A linha onde surge o valor a pagar [#12 Pag. ValorMoeda#].
- A linha onde surge o valor a pagar [#12 Troco#].
- A linha onde surge o valor a pagar [#12 Total Ecovalor#].
- Procedimentos para ocultar os campos referentes a valores no report personalizado:
  - Duplicar as linhas com formulas de valores e outros campos (preços, descontos, totais, impostos, retenções).
  - Na linha origem duplicação, colocar depois da última formula da linha a seguinte condição: [#1/OC/CI NotPrintsPricesAndTaxes()=0#]
  - Na nova linha duplicada, retirar todas as formulas referentes a valores (preços, descontos, totais, impostos, retenções), e acrescentar no final a seguinte condição: [#1/OC/CI NotPrintsPricesAndTaxes()<>0#]
- Passar a partir do report Standard (Copy & Paste), as novas linhas, e novas condições de ocultação das linhas.

PT

```

1 [F0 Emp. Nome#]
2 [F0 Emp. Morada#]
3 [F5 Emp. C.Postal#] [F0 Emp. Localidade#]
4 [F5 TaxPayerNumberLabel()#] [F0 Emp. Nr.Contrib#]
5 Tel:[F15 Emp. Telefone#] Fax:[F15 Emp. Fax#]
6
7 [F0 NotValidAsAnInvoiceTest()#]
8 -----
9 Operador: [F0 Utilizador#]
10 -----
11
12 Codigo: [F5/OC/Cl. Codigo=0#]
13 Morada: [F32 Cl. Morada#]
14 C.Postal:[F8 Cl. C.Postal#] [F20 Cl. Localidade#]
15 [F5 TaxPayerNumberLabel()#] [F0 Cl. Nr.Contrib#]
16
17 =====
18 [F5 NE#] [F25 Desc.Tipo Doc#] [F10 Data Doc#]
19 N° [F31 Nr. Doc#] [F5 Hora Doc#] [F5 NE#]
20
21 Qtd Artigo S [F5 VATLabel()#] Total
22 -----
23
24 ## Linhas de Artigos ##
25 [F0 Qtd#] [F5 Descricao#] [F5/CD0 Perc. Iva#] [F0 Valor a Pagar#] [F1/OC/Cl NotPrintsPricesAndTaxes ()=0#] [F1/OC/Cl LineType ()<0#]
26 [F0 Qtd#] [F5 Descricao#] [F5/CD0 Perc. Iva#] [F1/OC/Cl NotPrintsPricesAndTaxes ()<0#] [F1/OC/Cl LineType ()<0#]
27 [F0 Qtd#] [F5 Descricao#] [F5/CD0 Perc. Iva#] [F1/OC/Cl NotPrintsPricesAndTaxes ()<0#] [F1/OC/Cl LineType ()<0#]
28
29 TOTAL..... [F12 Total Documento#] [F1/OC/Cl NotPrintsPricesAndTaxes ()=0#]
30
31
32 TOTAL de Descontos..... [F12 Total Descontos C/IVAs#] [F1/OC/Cl NotPrintsPricesAndTaxes ()=0#]
33
34
35 [F0 Texto IsencaoIVAs#]
36 =====
37 Descricao Taxa Incidencia Valor
38
39 ## Taxas Resumo ##
40 [F11 Natureza#] [F5/CD0 Percent#] [F10 Incidencia#] [F10 Tax0Retencao#] [F1/OC/Cl NotPrintsPricesAndTaxes ()=0#]
41 [F11 Natureza#] [F5/CD0 Percent#] [F1/OC/Cl NotPrintsPricesAndTaxes ()<0#]
42 ## Taxas Resumo ##

```

**AO**

```

1 [F5 NE#] [F0 Emp. Nome#] [F5 NE#]
2 [F0 Emp. Morada#]
3 [F0 Emp. Localidade#]
4 [F5 TaxPayerNumberLabel()#] [F0 Emp. Nr.Contrib#]
5 Tel:[F15 Emp. Telefone#]
6
7 [F0 NotValidAsAnInvoiceTest()#]
8 -----
9 Operador: [F0 Utilizador#]
10 -----
11
12 Nome: [F5 Cl. Nome#]
13 [F5 TaxPayerNumberLabel()#] [F0 Cl. Nr.Contrib#]
14 [F5 NE#] [F25 Desc.Tipo Doc#] [F10 Data Doc#]
15 N° [F31 Nr. Doc#] [F5 Hora Doc#] [F5 NE#]
16
17 Qtd Artigo S Impostos Valor
18
19 ## Linhas de Artigos ##
20 [F0 Qtd#] [F5 Descricao#] [F5/CD0/13 TaxPercDiscriminateInDoc#] [F0 Valor Liquido#] [F1/OC/Cl NotPrintsPricesAndTaxes ()=0#] [F1/OC/Cl LineType ()<0#]
21 [F0 Qtd#] [F5 Descricao#] [F5/CD0/13 TaxPercDiscriminateInDoc#] [F1/OC/Cl NotPrintsPricesAndTaxes ()<0#] [F1/OC/Cl LineType ()<0#]
22 [F0 Qtd#] [F5 Descricao#] [F5/CD0/13 TaxPercDiscriminateInDoc#] [F1/OC/Cl NotPrintsPricesAndTaxes ()<0#] [F1/OC/Cl LineType ()<0#]
23
24 ## Nr. Serie ##
25 [F11 NrSerie#] [F11 NrSerie#] [F11 NrSerie#]
26
27
28 SubTotal..... [F12 SubTotal#] [F1/OC/Cl NotPrintsPricesAndTaxes ()=0#]
29 Valor de Impostos..... [F12 Total Impostos#] [F1/OC/Cl NotPrintsPricesAndTaxes ()=0#]
30 Total do Documento..... [F12 Total Documento#] [F1/OC/Cl NotPrintsPricesAndTaxes ()=0#] [F5/1/OC Total Retencoes=0#]
31 Retencoes..... [F12 Total Retencoes#] [F1/OC/Cl NotPrintsPricesAndTaxes ()=0#]
32 [F5 NE#] Total a Pagar..... [F12 Total Pagar#] [F1/OC/Cl NotPrintsPricesAndTaxes ()=0#] [F5 NE#]
33
34
35 ## Linhas de Pagamentos ##
36 [F5 Descricao RetoPag#] [F12 Pag. ValorMedita#] [F1/OC/Cl NotPrintsPricesAndTaxes ()=0#]
37 ## Linhas de Pagamentos ##
38
39 Trpoco..... [F12 Trpoco#] [F1/OC/Cl NotPrintsPricesAndTaxes ()=0#]
40
41 Total de Descontos..... [F12 Total Descontos C/Impostos#] [F1/OC/Cl NotPrintsPricesAndTaxes ()=0#]
42
43
44 [F0 /E/ N/0 Texto IsencaoImpostos#]
45 =====
46 Descricao Taxa Incidencia Valor
47
48 ## Taxas Resumo ##
49 [F11 Natureza#] [F5/CD0 Percent#] [F10 Incidencia#] [F10 Tax0Retencao#] [F1/OC/Cl NotPrintsPricesAndTaxes ()=0#]
50 ## Taxas Resumo ##
51

```

## Documentos elaborados em RDL (.rdl)

### Atualização dos reports no âmbito QR코드 vs Guias impressas não valorizadas

Tratar condição Visibility dos campos referentes a valores

Para dar suporte a documentos que estão configurados para não imprimir preços e impostos, é necessário proceder às alterações referidas a seguir.

Os documentos alterados foram o VNDDocumento.rdl, VNDDocumentoRetificativo.rdl e CMPDocumento.rdl

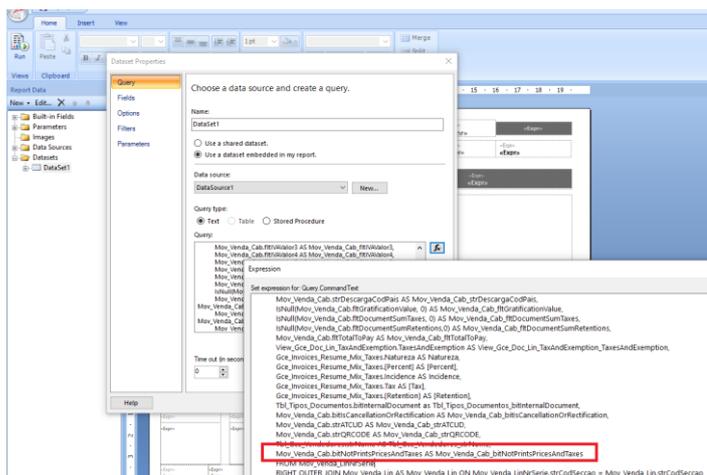
- Observações:
  - Os exemplos abaixo são baseados no documento VNDDocumento.rdl, para documentos de venda, e CMPDocumento.rdl, para documentos de compras;
  - Atenção: Antes de efetuar alguma alteração faça uma cópia de segurança do report.

#### Documentos de Venda

- Os campos acrescentados ao respetivo report foram os seguintes:
  - Mov\_Venda\_Cab\_bitNotPrintsPricesAndTaxes;
- Procedimentos para acrescentar os campos no report personalizado:
  - Alterar a Query do mapa acrescentando as linhas ao Select:
    - Mov\_Venda\_Cab.bitNotPrintsPricesAndTaxes AS
    - Mov\_Venda\_Cab\_bitNotPrintsPricesAndTaxes,
    - Ou**
    - Passar a partir do report Standard (Copy & Paste) a Query na totalidade.

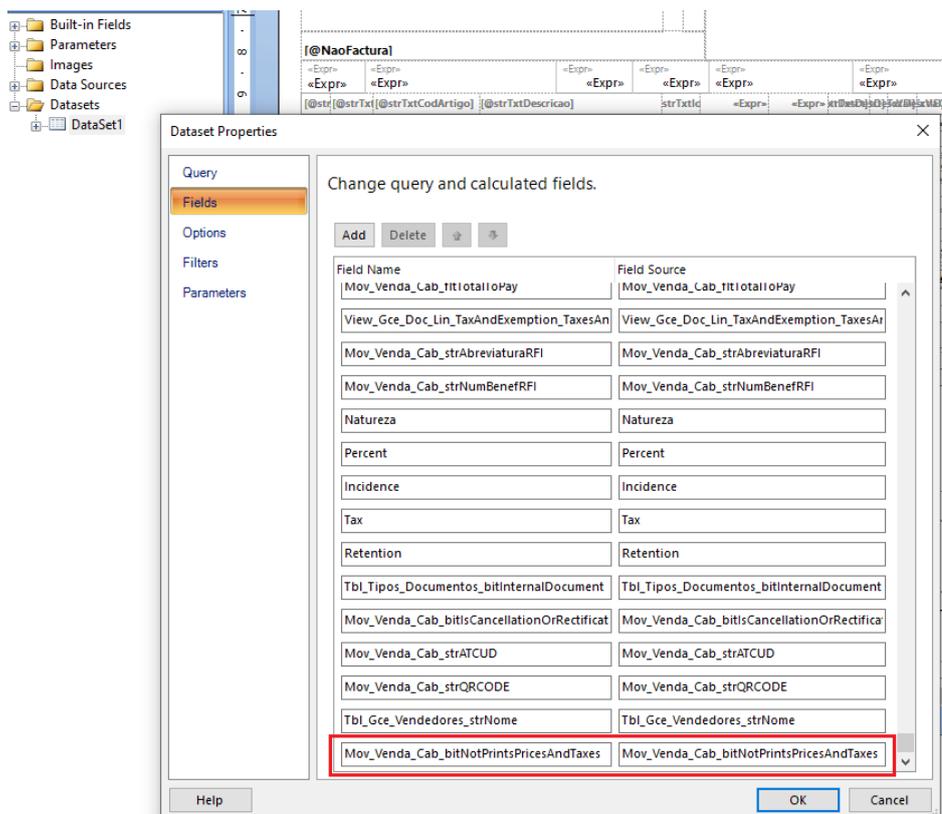
Para aceder à Query: No Report Data, na secção DataSets, no DataSet1, com botão direito do rato aceder à opção DataSet Properties – quadro Query.

**NOTA:** O campo deve respeitar a tabela de referência (Neste caso Mov\_Venda\_Cab).



- Acrescentar os novos campos à lista de campos do report:
  - Mov\_Venda\_Cab\_bitNotPrintsPricesAndTaxes

No Report Data, na secção DataSets, no DataSet1, com botão direito do rato aceder à opção Add Calculated Field, clicar no botão Add e indicar nos 2 campos o nome dos novos campos.



Em alternativa pode adicionar o campo através do Notepad.

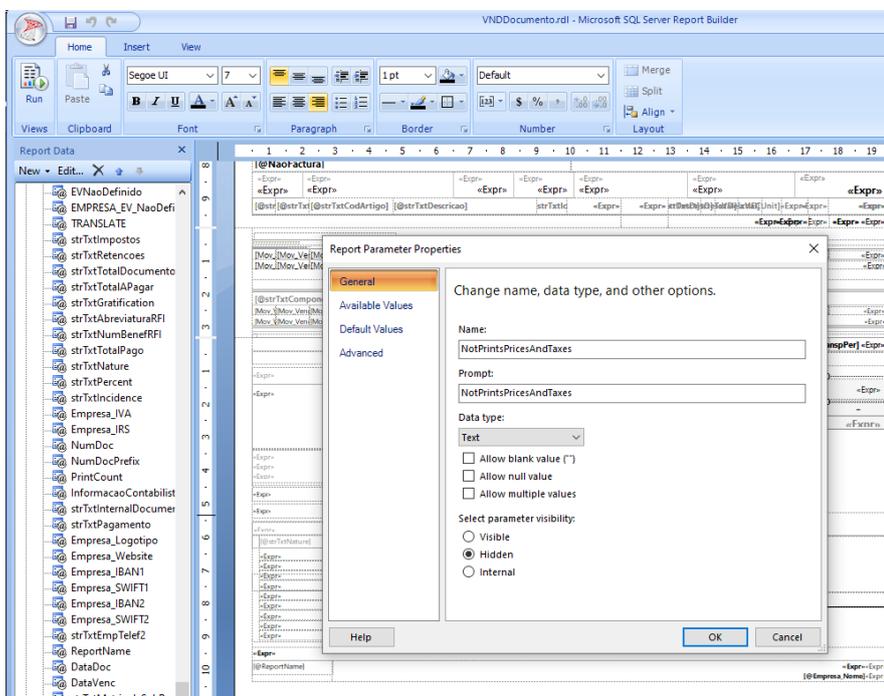
- Abrir o ficheiro pelo Notepad.
- Localizar o texto "FROM Mov\_Venda"

- Acrescentar imediatamente antes (previsivelmente junto ao texto "Mov\_Venda\_Cab\_strQRCODE") o novo texto ", Mov\_Venda\_Cab.bitNotPrintsPricesAndTaxes AS Mov\_Venda\_Cab\_bitNotPrintsPricesAndTaxes" (notar a vírgula)
  - Localizar o texto "</Fields>"
  - Acrescentar imediatamente antes os novos textos:
 

```
<Field Name="Mov_Venda_Cab_bitNotPrintsPricesAndTaxes">
<DataField>Mov_Venda_Cab_bitNotPrintsPricesAndTaxes</DataField>
<rd:UserDefined>>true</rd:UserDefined>
</Field>
```
  - Gravar o ficheiro e fechar o Notepad
- Acrescentar um novo parâmetro ao respetivo report:
    - @ NotPrintsPricesAndTaxes;

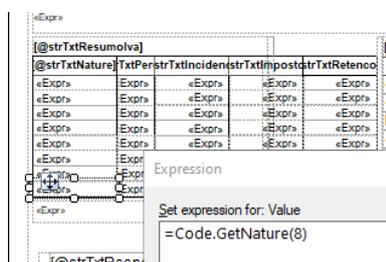
Para adicionar o novo parâmetro ao report clicar com o botão direito na Pasta "Parâmetros" e escolher a opção "Adicionar Parâmetros";

- Propriedades do parâmetro de Relatório:
  - Nome: NotPrintsPricesAndTaxes
  - Pedido de Informação: NotPrintsPricesAndTaxes
  - Hidden: ✓



- Gravar o report, fechá-lo e abri-lo através do Notepad.
- No Notepad procurar os campos indicados abaixo, utilizando a opção editar -> localizar ou as teclas de Atalho Ctrl + L.

- Alterar nomes de alguns campos para corresponderem com os nomes do report Standard(Copy & Paste)
  - Os nomes "textbox30" e "textbox37" estão reservados e deverão ser trocados por outros nomes quaisquer (desde que não estejam já atribuídos a campos no report). Os campos que referirem aos campos anteriores devem passar a referir aos novos nomes.
  - Alterar os nomes dos campos da coluna *Descrição* da grelha de Impostos (previsivelmente com os nomes "Field102", "Field103", "Field104", "Field125", "Field138", "Field142", "Field146", "Field150") para "nature0", "nature1", "nature2", "nature3", "nature4", "nature5", "nature6", "nature7".
  - Alterar os nomes dos campos da coluna *Taxa* da grelha de Impostos (previsivelmente com os nomes "Field126", "Field127", "Field128", "Field129", "Field139", "Field143", "Field147", "Field151") para "percentage0", "percentage1", "percentage2", "percentage3", "percentage4", "percentage5", "percentage6", "percentage7".
  - Alterar os nomes dos campos da coluna *Incidência* da grelha de Impostos (previsivelmente com os nomes "Field130", "Field131", "Field132", "Field133", "Field140", "Field144", "Field148", "Field152") para "incidence0", "incidence1", "incidence2", "incidence3", "incidence4", "incidence5", "incidence6", "incidence7".
  - Alterar os nomes dos campos da coluna *Impostos* da grelha de Impostos (previsivelmente com os nomes "Field134", "Field135", "Field136", "Field137", "Field141", "Field145", "Field149", "Field153") para "tax0", "tax1", "tax2", "tax3", "tax4", "tax5", "tax6", "tax7".
  - Alterar os nomes dos campos da coluna *Retenções* da grelha de Impostos (previsivelmente com os nomes "Textbox160", "Textbox297", "Textbox298", "Textbox299", "Textbox300", "Textbox301", "Textbox302", "Textbox303") para "retention0", "retention1", "retention2", "retention3", "retention4", "retention5", "retention6", "retention7".
  - Gravar ficheiro e fechar notepad. Abrir o ficheiro com o Report Builder. Copiar uma linha dos campos da grelha de Impostos e colar nova linha no fundo da grelha (previsivelmente copiar e colar cada um dos campos da linha), tendo o cuidado para trocar os nomes dos novos campos respetivamente para "nature8", "percentage8", "incidence8", "tax8" e "retention8", e alterar a *Expression* de cada campo trocando o algoritmo para o "8".



- Fechar ficheiro e abrir o ficheiro com o Notepad.
- Localizar os seguintes textos no report:
- "<Rectangle Name="rectangle14">"

- Depois do texto <ReportItems>, referente a <Rectangle Name="rectangle14">, copiar <Textbox Name="showResumeValues"> até ao próximo </Textbox> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- Depois do texto </Textbox>, referente à textbox <Textbox Name="showResumeValues">, copiar <Textbox Name="txtNotPrintsPricesAndTaxes"> até ao próximo </Textbox> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="textbox248">"
  - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox248"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="textbox250">"
  - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox250"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="textbox251">"
  - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox251"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="textbox252">"
  - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox252"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="textbox2522">"
  - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox2522"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
  - Depois do texto </Textbox>, referente à textbox <Textbox Name="textbox2522">, copiar <Textbox Name="PrecoUnit\_Blank1"> até ao próximo </ReportItems> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).  
(deverão ser copiadas as textbox "PrecoUnit\_Blank1", "ComSemIVA1\_Blank1", "ComSemIVA2\_Blank1")
- "<Textbox Name="textbox143">"
  - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox143"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="textbox119">"
  - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox119"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="textbox116">"
  - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox116"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="textbox25222">"
  - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox25222"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
  - Depois do texto </Textbox>, referente à textbox <Textbox Name="textbox25222">, copiar <Textbox Name="PrecoUnit\_Blank2"> até ao próximo </ReportItems> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).

- (deverão ser copiadas as textbox "PrecoUnit\_Blank2", "ComSemIVA1\_Blank2", "ComSemIVA2\_Blank2")
- "<Textbox Name="textbox157">"
    - Adicionar a seguir ao </Zindex> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox157"> o texto desde <Visibility> até </Visibility> que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
  - "<Textbox Name="textbox231">"
    - Adicionar a seguir ao </Zindex> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox231"> o texto desde <Visibility> até </Visibility> que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
  - "<Textbox Name="textbox229">"
    - Adicionar a seguir ao </Zindex> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox229"> o texto desde <Visibility> até </Visibility> que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
  - "<Textbox Name="textbox222">"
    - Depois do texto </Textbox>, referente à textbox <Textbox Name="textbox222">, copiar <Textbox Name="ValComp1\_Blank1"> até ao próximo </ReportItems> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).  
(deverão ser copiadas as textbox "ValComp1\_Blank1", "ValComp2\_Blank1", "PrecoUnitComp\_Blank1")
  - "<Textbox Name="textbox276">"
    - Adicionar a seguir ao </Zindex> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox276"> o texto desde <Visibility> até </Visibility> que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
  - "<Textbox Name="textbox274">"
    - Adicionar a seguir ao </Zindex> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox274"> o texto desde <Visibility> até </Visibility> que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
  - "<Textbox Name="textbox267">"
    - Depois do texto </Textbox>, referente à textbox <Textbox Name="textbox267">, copiar <Textbox Name="ValComp1\_Blank2"> até ao próximo </ReportItems> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).  
(deverão ser copiadas as textbox "ValComp1\_Blank2", "ValComp2\_Blank2", "PrecoUnitComp\_Blank2")
  - "<Textbox Name="incidence0">"
    - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="incidence0"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
  - "<Textbox Name="tax0">"
    - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="tax0"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
  - "<Textbox Name="retention0">"

- Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="retention0"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="incidence1">"
  - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="incidence1"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="tax1">"
  - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="tax1"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="retention1">"
  - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="retention1"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="incidence2">"
  - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="incidence2"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="tax2">"
  - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="tax2"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="retention2">"
  - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="retention2"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="incidence3">"
  - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="incidence3"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="tax3">"
  - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="tax3"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="retention3">"
  - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="retention3"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="incidence4">"
  - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="incidence4"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="tax4">"
  - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="tax4"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="retention4">"
  - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="retention4"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="incidence5">"
  - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="incidence5"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="tax5">"

- Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="tax5"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="retention5">"
  - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="retention5"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="incidence6">"
  - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="incidence6"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="tax6">"
  - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="tax6"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="retention6">"
  - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="retention6"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="incidence7">"
  - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="incidence7"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="tax7">"
  - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="tax7"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="retention7">"
  - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="retention7"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="incidence8">"
  - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="incidence8"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="tax8">"
  - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="tax8"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="retention8">"
  - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="retention8"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "</Code>"
  - Imediatamente antes de "</Code>" adicionar a função:
 

```
Public Function ShowTransport(IEC As Double) As Integer
 dim intRes as Integer=0
 If IEC>0 Then
 intRes=1
 Else
 intRes=2
 End If
 return intRes
End Function
```

- "<Rectangle Name="secref">"
  - Localizar próximo "</ReportItems>", que pertence ao "<Rectangle Name="secref">"
  - Imediatamente antes do "</ReportItems>" adicionar o texto:
 

```
<Textbox Name="ShowTransport">
 <CanGrow>true</CanGrow>
 <KeepTogether>true</KeepTogether>
 <Paragraphs>
 <Paragraph>
 <TextRuns>
 <TextRun>
 <Value>=iif(ReportItems!txtNotPrintsPricesAndTaxes.Value = True,
True, Code.ShowTransport(Fields!Mov_Venda_Cab_fitTotalIEC.Value)) </Value>
 <Style />
 </TextRun>
 </TextRuns>
 <Style />
</Paragraph>
</Paragraphs>
<Top>0.05233cm</Top>
<Left>9cm</Left>
<Height>0.01cm</Height>
<Width>1cm</Width>
<ZIndex>90</ZIndex>
<Visibility>
 <Hidden>true</Hidden>
</Visibility>
<Style>
 <PaddingLeft>2pt</PaddingLeft>
 <PaddingRight>2pt</PaddingRight>
 <PaddingTop>2pt</PaddingTop>
 <PaddingBottom>2pt</PaddingBottom>
</Style>
</Textbox>
```
- <Textbox Name="txtTransporteTotal">
  - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="txtTransporteTotal"> pelo texto:
 

```
<Hidden>=(ReportItems!ShowTransport.Value=True) OR
IIF(Globals!PageNumber=1,True,False)</Hidden>
```
- <Textbox Name="txtTransporteTotal2">
  - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="txtTransporteTotal2"> pelo texto:
 

```
<Hidden>=(ReportItems!ShowTransport.Value=True) OR
IIF(Globals!PageNumber=1,True,False)</Hidden>
```

- <Textbox Name="txtTransportarTot">
  - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="txtTransportarTot"> pelo texto:  
<Hidden>=(ReportItems!ShowTransport.Value=True) OR  
IIF(Globals!PageNumber<&lt;&gt;Globals!TotalPages,False,True)</Hidden>
- <Textbox Name="txtTransportarTot1">
  - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="txtTransportarTot1"> pelo texto:  
<Hidden>=IIF(Globals!PageNumber<&lt;&gt;Globals!TotalPages,False,True) ORELSE  
(ReportItems!ShowTransport.Value<&lt;&gt;1)</Hidden>
- <Textbox Name="txtTransportarTot2">
  - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="txtTransportarTot2"> pelo texto:  
<Hidden>=IIF(Globals!PageNumber<&lt;&gt;Globals!TotalPages,False,True) ORELSE  
(ReportItems!ShowTransport.Value<&lt;&gt;2)</Hidden>
- Para terminar o processo de substituição, falta atribuir os textos <Hidden> aos campos da grelha de Totais. São propostas duas alternativas: atribuição dum texto a cada um dos campos da grelha, à semelhança do trabalho até agora efetuado; ou substituição integral da grelha. É aconselhada a segunda alternativa, para corresponder à apresentação atual no report Standard (Copy & Paste)
- 1ª – atribuição a cada um dos campos
  - <Textbox Name="txtValMercadoria">
    - Copiar desde <Textbox Name="txtValMercadoria"> até </Textbox> e colar logo após </Textbox>. Trocar o nome da cópia para "txtValMercadoriaA"
    - Substituir desde <Value> até </Value> onde se encontra inserido o <Textbox Name="txtValMercadoria"> (o original) pelo texto  
<Value>=iif(Fields!Mov\_Venda\_Cab\_bitNotPrintsPricesAndTaxes.Value = False and  
Fields!Mov\_Venda\_Cab\_bitRegimeVenda.Value = False,  
Iif(Fields!Mov\_Venda\_Cab\_bitIvaIncluido.Value,  
FormatNumber(Fields!Mov\_Venda\_Cab\_ftTotalMercadoriaCIVA.Value,  
Fields!Tbl\_Moedas\_intNcdArr.Value),  
FormatNumber(Fields!Mov\_Venda\_Cab\_ftTotalMercadoriaSIVA.Value,  
Fields!Tbl\_Moedas\_intNcdArr.Value)), "")</Value>
  - <Textbox Name="txtValDescontos">
    - Copiar desde <Textbox Name="txtValDescontos"> até </Textbox> e colar logo após </Textbox>. Trocar o nome da cópia para "txtValDescontosA"
    - Substituir desde <Value> até </Value> onde se encontra inserido o <Textbox Name="txtValDescontos"> (o original) pelo texto  
<Value>=iif(Fields!Mov\_Venda\_Cab\_bitNotPrintsPricesAndTaxes.Value = False and  
Fields!Mov\_Venda\_Cab\_ftDescontoFin.Value = 0,  
Iif(Fields!Mov\_Venda\_Cab\_bitIvaIncluido.Value,  
FormatNumber(Fields!Mov\_Venda\_Cab\_ftTotalDescontosCIVA.Value,  
Fields!Tbl\_Moedas\_intNcdArr.Value),

- ```
FormatNumber(Fields!Mov_Venda_Cab_fltTotalDescontosSIVA.Value,
Fields!Tbl_Moedas_intNcdArr.Value)), "")</Value>
```
- <Textbox Name="txtValDescComercial">
 - Copiar desde <Textbox Name="txtValDescComercial"> até </Textbox> e colar logo após </Textbox>. Trocar o nome da cópia para "txtValDescComercialA"
 - Substituir desde <Value> até </Value> onde se encontra inserido o <Textbox Name="txtValDescComercial"> (o original) pelo texto
<Value>=iif(Fields!Mov_Venda_Cab_bitNotPrintsPricesAndTaxes.Value = False and Fields!Mov_Venda_Cab_fltDescontoFin.Value <> 0, If(Fields!Mov_Venda_Cab_bitlvaIncluido.Value, FormatNumber(Fields!Mov_Venda_Cab_fltTotalDescontosCIVA.Value - Fields!Mov_Venda_Cab_fltTotalDescontosFinCIVA.Value, Fields!Tbl_Moedas_intNcdArr.Value), FormatNumber(Fields!Mov_Venda_Cab_fltTotalDescontosSIVA.Value - Fields!Mov_Venda_Cab_fltTotalDescontosFinSIVA.Value, Fields!Tbl_Moedas_intNcdArr.Value)), "")</Value>
 - <Textbox Name="txtValDescFinanceiro">
 - Copiar desde <Textbox Name="txtValDescFinanceiro"> até </Textbox> e colar logo após </Textbox>. Trocar o nome da cópia para "txtValDescFinanceiroA"
 - Substituir desde <Value> até </Value> onde se encontra inserido o <Textbox Name="txtValDescFinanceiro"> (o original) pelo texto
<Value>=iif(Fields!Mov_Venda_Cab_bitNotPrintsPricesAndTaxes.Value = False and Fields!Mov_Venda_Cab_fltDescontoFin.Value <> 0, If(Fields!Mov_Venda_Cab_bitlvaIncluido.Value, FormatNumber(Fields!Mov_Venda_Cab_fltTotalDescontosFinCIVA.Value, 2), FormatNumber(Fields!Mov_Venda_Cab_fltTotalDescontosFinSIVA.Value, 2)), "")</Value>
 - <Textbox Name="txtValOutros">
 - Copiar desde <Textbox Name="txtValOutros"> até </Textbox> e colar logo após </Textbox>. Trocar o nome da cópia para "txtValOutrosA"
 - Substituir desde <Value> até </Value> onde se encontra inserido o <Textbox Name="txtValOutros"> (o original) pelo texto
<Value>=iif(Fields!Mov_Venda_Cab_bitNotPrintsPricesAndTaxes.Value = False, If(Fields!Mov_Venda_Cab_bitlvaIncluido.Value, FormatNumber(Fields!Mov_Venda_Cab_fltTotalOutrosCIVA.Value, Fields!Tbl_Moedas_intNcdArr.Value), FormatNumber(Fields!Mov_Venda_Cab_fltTotalOutrosSIVA.Value, Fields!Tbl_Moedas_intNcdArr.Value)), "")</Value>
 - <Textbox Name="txtValIEC">
 - Copiar desde <Textbox Name="txtValIEC"> até </Textbox> e colar logo após </Textbox>. Trocar o nome da cópia para "txtValIECA"

- Substituir desde <Value> até </Value> onde se encontra inserido o <Textbox Name="txtValIEC"> (o original) pelo texto
 <Value>=IIf(Fields!Mov_Venda_Cab_bitNotPrintsPricesAndTaxes.Value = False and Fields!Mov_Venda_Cab_fltTotalIEC.Value <> 0, FormatNumber(Fields!Mov_Venda_Cab_fltTotalIEC.Value, Fields!Tbl_Moedas_intNcdArr.Value), "")</Value>
- <Textbox Name="txtValAcertos">
 - Copiar desde <Textbox Name="txtValAcertos"> até </Textbox> e colar logo após </Textbox>. Trocar o nome da cópia para "txtValAcertosA"
 - Substituir desde <Value> até </Value> onde se encontra inserido o <Textbox Name="txtValAcertos"> (o original) pelo texto
 <Value>=iif(Fields!Mov_Venda_Cab_bitNotPrintsPricesAndTaxes.Value = False, FormatNumber(Fields!Mov_Venda_Cab_fltTotalAcertos.Value, Fields!Tbl_Moedas_intNcdArr.Value), "")</Value>
- <Textbox Name="txtValSubTotal">
 - Copiar desde <Textbox Name="txtValSubTotal"> até </Textbox> e colar logo após </Textbox>. Trocar o nome da cópia para "txtValSubTotalA"
 - Substituir desde <Value> até </Value> onde se encontra inserido o <Textbox Name="txtValSubTotal"> (o original) pelo texto
 <Value>=IIf(Fields!Mov_Venda_Cab_bitNotPrintsPricesAndTaxes.Value = True OR Fields!Mov_Venda_Cab_bitlvaIncluido.Value=true, "", FormatNumber(Fields!Mov_Venda_Cab_fltSubTotal.Value, Fields!Tbl_Moedas_intNcdArr.Value))</Value>
- <Textbox Name="txtValIVA">
 - Copiar desde <Textbox Name="txtValIVA"> até </Textbox> e colar logo após </Textbox>. Trocar o nome da cópia para "txtValIVAA"
 - Substituir desde <Value> até </Value> onde se encontra inserido o <Textbox Name="txtValIVA"> (o original) pelo texto
 <Value>=IIf(Fields!Mov_Venda_Cab_bitNotPrintsPricesAndTaxes.Value = True OR Fields!Mov_Venda_Cab_bitlvaIncluido.Value=true, "", FormatNumber(Fields!Mov_Venda_Cab_fltTotalIVA.Value + Fields!Mov_Venda_Cab_fltDocumentSumTaxes.Value, Fields!Tbl_Moedas_intNcdArr.Value))</Value>
- <Textbox Name="textbox69">
 - Copiar desde <Textbox Name="textbox69"> até </Textbox> e colar logo após </Textbox>. Trocar o nome da cópia para "textbox69A"
 - Substituir desde <Value> até </Value> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox69"> (o original) pelo texto
 <Value>=iif(Fields!Mov_Venda_Cab_bitNotPrintsPricesAndTaxes.Value = False, FormatNumber(Fields!Mov_Venda_Cab_fltTotal.Value, Fields!Tbl_Moedas_intNcdArr.Value), "")</Value>
- <Textbox Name="txtValIRS">

- Copiar desde <Textbox Name="txtValIRS"> até </Textbox> e colar logo após </Textbox>. Trocar o nome da cópia para "txtValIRSA"
- Substituir desde <Value> até </Value> onde se encontra inserido o <Textbox Name="txtValIRS"> (o original) pelo texto
<Value>=iif(Fields!Mov_Venda_Cab_bitNotPrintsPricesAndTaxes.Value = False, FormatNumber(Fields!Mov_Venda_CabfltIRSValorRetido.Value + Fields!Mov_Venda_CabfltDocumentSumRetentions.Value, Fields!Tbl_Moedas_intNcdArr.Value), "")</Value>
- <Textbox Name="txtValTotalPagar">
 - Copiar desde <Textbox Name="txtValTotalPagar"> até </Textbox> e colar logo após </Textbox>. Trocar o nome da cópia para "txtValTotalPagarB"
 - Substituir desde <Value> até </Value> onde se encontra inserido o <Textbox Name="txtValTotalPagarB"> (a cópia) pelo texto
<Value>=iif(Fields!Mov_Venda_Cab_bitNotPrintsPricesAndTaxes.Value = False, FormatNumber(Fields!Mov_Venda_CabfltTotalToPay.Value, Fields!Tbl_Moedas_intNcdArr.Value), "")</Value>
- <Textbox Name="textbox61">
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox61"> pelo texto
<Hidden>=ReportItems!txtValMercadoriaA.value=nothing</Hidden>
- <Textbox Name="textbox175">
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox175"> pelo texto
<Hidden>=ReportItems!txtValDescontosA.value=nothing</Hidden>
- <Textbox Name="textbox176">
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox176"> pelo texto
<Hidden>=ReportItems!txtValDescComercialA.value=nothing</Hidden>
- <Textbox Name="textbox177">
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox177"> pelo texto
<Hidden>=ReportItems!txtValDescFinanceiroA.value=nothing</Hidden>
- <Textbox Name="textbox178">
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox178"> pelo texto
<Hidden>=ReportItems!txtValOutrosA.value=nothing</Hidden>
- <Textbox Name="textbox179">
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox179"> pelo texto
<Hidden>=ReportItems!txtValIECA.value=nothing</Hidden>
- <Textbox Name="textbox72">

- Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox72"> pelo texto
<Hidden>=ReportItems!txtValAcertosA.value=nothing</Hidden>
 - <Textbox Name="textbox181">
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox181"> pelo texto
<Hidden>=ReportItems!txtValSubTotalA.value=nothing</Hidden>
 - <Textbox Name="textbox180">
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox180"> pelo texto
<Hidden>=ReportItems!txtValVAA.value=nothing</Hidden>
 - <Textbox Name="textbox68">
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox68"> pelo texto
<Hidden>=ReportItems!textbox69A.Value=nothing</Hidden>
 - <Textbox Name="textbox182">
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox182"> pelo texto
<Hidden>=ReportItems!txtValIRSA.value=nothing</Hidden>
 - <Textbox Name="textbox37">
 - Adicionar a seguir ao </Zindex> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox37"> o texto <Visibility>
<Hidden>=ReportItems!txtValTotalPagarB.Value=nothing</Hidden>
</Visibility>
- 2ª – substituição da grelha
- Gravar o report e fechar o Notepad. Abrir o report com o ReportBuilder
 - Selecionar o rectângulo mais "exterior" que está na secção Rodapé do report, deverá ter o nome "rectangle10". Trocar o nome do rectângulo para qualquer outro nome.
 - Trocar também os nomes para outros os campos "textbox30", "textbox31", "textbox32", "textbox33", "textbox34", "textbox35" e "textbox36". Os campos que referirem aos campos anteriores devem passar a referir aos novos nomes.
 - Selecionar o rectângulo com o nome "rectangle5", que está na secção Rodapé do report e possui os valores da grelha de totais. Remover o rectângulo.
 - A partir do report Standard (Copy & Paste), aberto com o ReportBuilder, seleccionar e copiar o rectângulo "rectangle10" que possui os campos da grelha de totais.
 - Colar o rectângulo "rectangle10" no report a alterar, no local donde tinha sido removido o "rectangle5".
 - Se alguma dificuldade persistir, também pode ser feita a mesma operação através do Notepad:
 - Localizar o texto "<Rectangle Name="rectangle5">". Memorizar se necessário os valores entre "<Top>" e "</Top>" e entre "<Left>" e "</Left>" para serem usados para o rectângulo a colar. Seleccionar o texto desde "<Rectangle

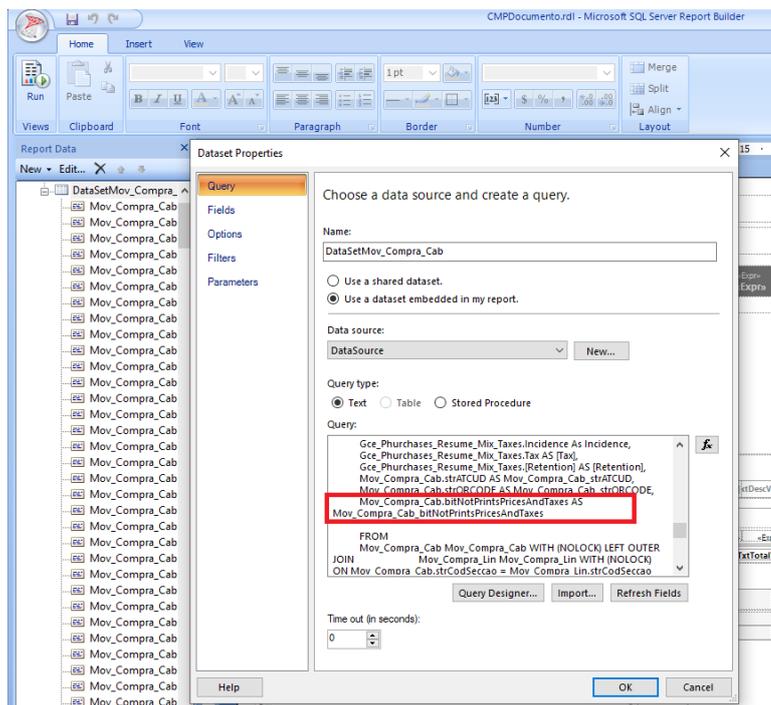
- Name="rectangle5">" até ao seu respetivo "</Rectangle>" (nota que poderá haver retângulos dentro do retângulo), e remover o texto selecionado.
- A partir do report Standard (Copy & Paste) localizar o texto "<Rectangle Name="rectangle10">". Selecionar o texto desde "<Rectangle Name="rectangle10">" até ao respetivo "</Rectangle>" e copiar. Colar no report a alterar, no local donde tinha sido removido o "rectangle5".
 - Localizar os <Top> e <Left> do rectangle10 e substituir pelos valores do rectangle5
- Gravar e fechar o report e abri-lo com o Notepad
 - Localizar os seguintes textos:
 - "</Code>"
 - Imediatamente antes de "</Code>", adicionar o texto desde "Public Shared ValorMercadoria as String" até ao texto "Public Shared MudouAPagar as Boolean=False" que está no report Standard (Copy & paste).
 - Também adicionar antes de "</Code>" o texto desde "Public Function AddToTotals" até ao texto
Public Function GetTotalVal(pNotPrintsPricesAndTaxes as Boolean) As string
 return if(pNotPrintsPricesAndTaxes," ",ValorAPagar)
End Function
que está no report Standard (Copy & Paste), correspondendo às funções "AddToTotals", "GetTotalsResume", "GetTotalsValues", "GetTotalDocRes", "GetTotalDocVals", "GetTotalRes" e "GetTotalVal".
 - "<Textbox Name="txtNotPrintsPricesAndTaxes">"
 - Depois do texto </Textbox>, referente à textbox <Textbox Name="txtNotPrintsPricesAndTaxes">, copiar <Textbox Name="textbox37"> até ao próximo </Textbox> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).

Documentos de Compra

- Os campos acrescidos ao respetivo report foram os seguintes:
 - Mov_Compra_Cab_bitNotPrintsPricesAndTaxes;
- Procedimentos para acrescentar os campos no report personalizado:
 - Alterar a Query do mapa acrescentando as linhas ao Select:
 - Mov_Compra_Cab.bitNotPrintsPricesAndTaxes AS
Mov_Compra_Cab_bitNotPrintsPricesAndTaxes,
Ou
 - Passar a partir do report Standard (Copy & Paste) a Query na totalidade.

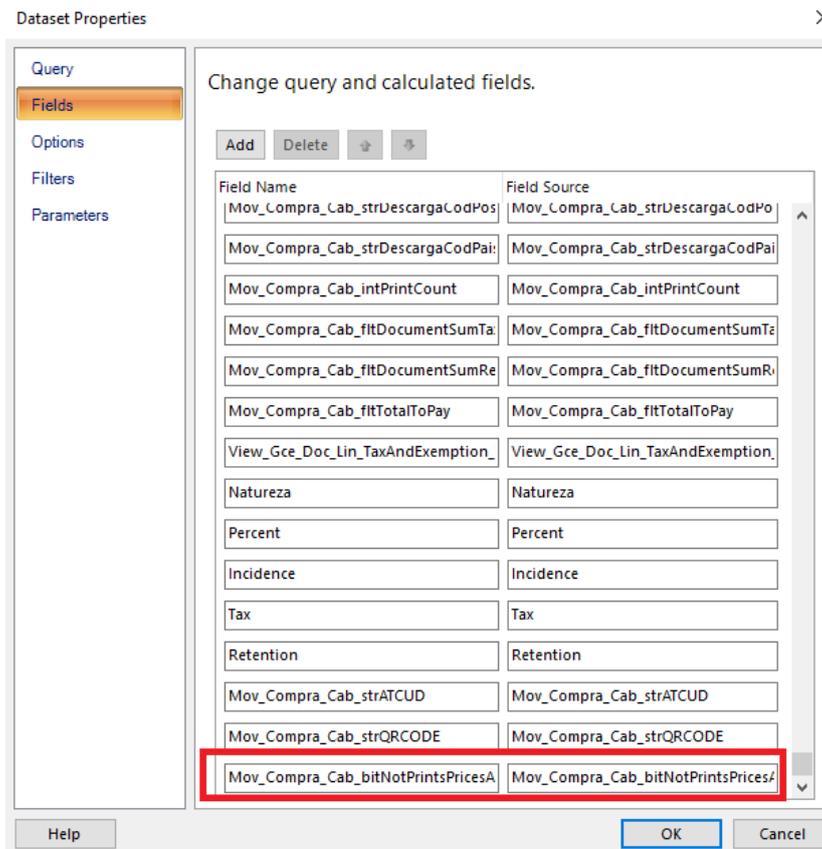
Para aceder à Query: No Report Data, na secção DataSets, no DataSet1, com botão direito do rato aceder à opção DataSet Properties – quadro Query.

NOTA: O campo deve respeitar a tabela de referência (Neste caso Mov_Compra_Cab).



- Acrescentar os novos campos à lista de campos do report:
 - Mov_Compra_Cab_bitNotPrintsPricesAndTaxes

No Report Data, na secção DataSets, no DataSet1, com botão direito do rato aceder à opção Add Calculated Field, clicar no botão Add e indicar nos 2 campos o nome dos novos campos.



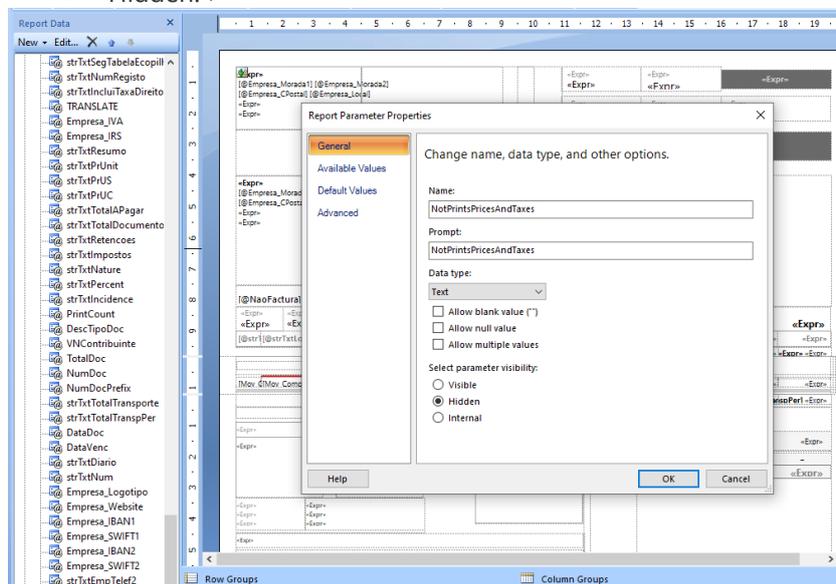
Em alternativa pode adicionar o campo através do Notepad.

- Abrir o ficheiro pelo Notepad.
 - Localizar o texto "FROM"
 - Acrescentar imediatamente antes (previsivelmente junto ao texto "Mov_Compra_Cab_strQRCODE") o novo texto "
Mov_Compra_Cab.bitNotPrintsPricesAndTaxes AS
Mov_Compra_Cab_bitNotPrintsPricesAndTaxes" (notar a vírgula)
 - Localizar o texto "</Fields>"
 - Acrescentar imediatamente antes os novos textos:


```
<Field Name="Mov_Compra_Cab_bitNotPrintsPricesAndTaxes">
<DataField> Mov_Compra_Cab_bitNotPrintsPricesAndTaxes </DataField>
<rd:UserDefined> true</rd:UserDefined>
</Field>
```
 - Gravar o ficheiro e fechar o Notepad
- Acrescentar um novo parâmetro ao respetivo report:
 - @ NotPrintsPricesAndTaxes;

Para adicionar o novo parâmetro ao report clicar com o botão direito na Pasta "Parâmetros" e escolher a opção "Adicionar Parâmetros";

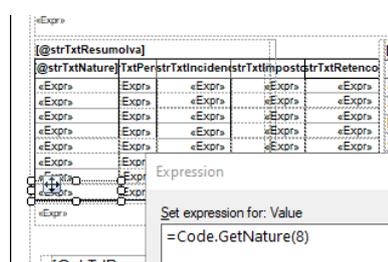
- Propriedades do parâmetro de Relatório:
 - Nome: NotPrintsPricesAndTaxes
 - Pedido de Informação: NotPrintsPricesAndTaxes
 - Hidden: ✓



- Gravar o report, fechá-lo e abri-lo através do Notepad.
- No Notepad procurar os campos indicados abaixo, utilizando a opção editar -> localizar ou as teclas de Atalho Ctrl + L.
- Alterar nomes de alguns campos para corresponderem com os nomes do report Standard(Copy & Paste)
 - Os nomes "textbox30" e "textbox37" estão reservados e deverão ser trocados por outros nomes quaisquer (desde que não estejam já atribuídos a campos no report). Os campos que referirem aos campos anteriores devem passar a referir aos novos nomes.
 - Alterar os nomes dos campos da coluna *Descrição* da grelha de Impostos (previsivelmente com os nomes "Codlva1", "Codlva2", "Codlva3", "Codlva4", "Codlva5", "Codlva6", "Codlva7", "Codlva8") para "nature0", "nature1", "nature2", "nature3", "nature4", "nature5", "nature6", "nature7".
 - Alterar os nomes dos campos da coluna *Taxa* da grelha de Impostos (previsivelmente com os nomes "ResTxlva1", "ResTxlva2", "ResTxlva3", "ResTxlva4", "ResTxlva5", "ResTxlva6", "ResTxlva7", "ResTxlva8") para "percentage0", "percentage1", "percentage2", "percentage3", "percentage4", "percentage5", "percentage6", "percentage7".
 - Alterar os nomes dos campos da coluna *Incidência* da grelha de Impostos (previsivelmente com os nomes "Inclva1", "Inclva2", "Inclva3", "Inclva4", "Inclva5", "Inclva6", "Inclva7", "Inclva8") para "incidence0", "incidence1", "incidence2", "incidence3", "incidence4", "incidence5", "incidence6", "incidence7".
 - Alterar os nomes dos campos da coluna *Impostos* da grelha de Impostos (previsivelmente com os nomes "ResVallva1", "ResVallva2", "ResVallva3", "ResVallva4", "ResVallva5",

"ResVallva6", "ResVallva7", "ResVallva8") para "tax0", "tax1", "tax2", "tax3", "tax4", "tax5", "tax6", "tax7".

- Alterar os nomes dos campos da coluna *Retenções* da grelha de Impostos (previsivelmente com os nomes "Textbox122", "Textbox123", "Textbox124", "Textbox125", "Textbox126", "Textbox127", "Textbox128", "Textbox129") para "retention0", "retention1", "retention2", "retention3", "retention4", "retention5", "retention6", "retention7".
- Gravar ficheiro e fechar notepad. Abrir o ficheiro com o Report Builder. Copiar uma linha dos campos da grelha de Impostos e colar nova linha no fundo da grelha (previsivelmente copiar e colar cada um dos campos da linha), tendo o cuidado para trocar os nomes dos novos campos respetivamente para "nature8", "percentage8", "incidence8", "tax8" e "retention8", e alterar a *Expression* de cada campo trocando o algarismo para o "8".



- Fechar ficheiro e abrir o ficheiro com o Notepad.
- Localizar os seguintes textos no report:
 - "<Rectangle Name="rectangle1">"
 - Depois do texto <ReportItems>, referente a <Rectangle Name="rectangle1">, copiar <Textbox Name="showResumeValues"> até ao próximo </Textbox> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
 - Depois do texto </Textbox>, referente à textbox <Textbox Name="showResumeValues">, copiar <Textbox Name="txtNotPrintsPricesAndTaxes"> até ao próximo </Textbox> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
 - "<Textbox Name="textbox112">"
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox112"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
 - "<Textbox Name="textbox111">"
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox111"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
 - "<Textbox Name="textbox110">"
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox110"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
 - "<Textbox Name="textbox108">"
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox108"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
 - "<Textbox Name="textbox1">"

- Depois do texto `</Textbox>`, referente à textbox `<Textbox Name="textbox1">`, copiar `<Textbox Name="PrecoUnit_Blank1">` até ao próximo `</ReportItems>` pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
(deverão ser copiadas as textbox "ComSemIVA1_Blank1", "ComSemIVA2_Blank1", "PrecoUnit_Blank1")
- `"<Textbox Name="incidence0">"`
 - Substituir desde `<Hidden>` até `</Hidden>` onde se encontra inserido o `<Textbox Name="incidence0">` pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- `"<Textbox Name="tax0">"`
 - Substituir desde `<Hidden>` até `</Hidden>` onde se encontra inserido o `<Textbox Name="tax0">` pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- `"<Textbox Name="retention0">"`
 - Substituir desde `<Hidden>` até `</Hidden>` onde se encontra inserido o `<Textbox Name="retention0">` pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- `"<Textbox Name="incidence1">"`
 - Substituir desde `<Hidden>` até `</Hidden>` onde se encontra inserido o `<Textbox Name="incidence1">` pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- `"<Textbox Name="tax1">"`
 - Substituir desde `<Hidden>` até `</Hidden>` onde se encontra inserido o `<Textbox Name="tax1">` pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- `"<Textbox Name="retention1">"`
 - Substituir desde `<Hidden>` até `</Hidden>` onde se encontra inserido o `<Textbox Name="retention0">` pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- `"<Textbox Name="incidence2">"`
 - Substituir desde `<Hidden>` até `</Hidden>` onde se encontra inserido o `<Textbox Name="incidence2">` pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- `"<Textbox Name="tax2">"`
 - Substituir desde `<Hidden>` até `</Hidden>` onde se encontra inserido o `<Textbox Name="tax2">` pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- `"<Textbox Name="retention2">"`
 - Substituir desde `<Hidden>` até `</Hidden>` onde se encontra inserido o `<Textbox Name="retention2">` pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- `"<Textbox Name="incidence3">"`
 - Substituir desde `<Hidden>` até `</Hidden>` onde se encontra inserido o `<Textbox Name="incidence3">` pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- `"<Textbox Name="tax3">"`
 - Substituir desde `<Hidden>` até `</Hidden>` onde se encontra inserido o `<Textbox Name="tax3">` pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- `"<Textbox Name="retention3">"`
 - Substituir desde `<Hidden>` até `</Hidden>` onde se encontra inserido o `<Textbox Name="retention3">` pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- `"<Textbox Name="incidence4">"`

- Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="incidence4"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="tax4">"
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="tax4"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="retention4">"
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="retention4"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="incidence5">"
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="incidence0"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="tax5">"
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="tax5"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="retention5">"
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="retention5"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="incidence6">"
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="incidence6"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="tax6">"
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="tax6"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="retention6">"
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="retention6"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="incidence7">"
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="incidence7"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="tax7">"
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="tax7"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="retention7">"
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="retention7"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="incidence8">"
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="incidence8"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="tax8">"
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="tax8"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="retention8">"

- Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="retention8"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- "<Textbox Name="nature0">"
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="nature0"> pelo texto <Hidden>=ReportItems!ValTotalToPayA.value=nothing</Hidden>
- "<Textbox Name="percentage0">"
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="percentage0"> pelo texto <Hidden>=ReportItems!ValTotalToPayA.value=nothing</Hidden>
- "<Textbox Name="nature1">"
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="nature1"> pelo texto <Hidden>=ReportItems!ValTotalToPayA.value=nothing</Hidden>
- "<Textbox Name="percentage1">"
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="percentage1"> pelo texto <Hidden>=ReportItems!ValTotalToPayA.value=nothing</Hidden>
- "<Textbox Name="nature2">"
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="nature2"> pelo texto <Hidden>=ReportItems!ValTotalToPayA.value=nothing</Hidden>
- "<Textbox Name="percentage2">"
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="percentage2"> pelo texto <Hidden>=ReportItems!ValTotalToPayA.value=nothing</Hidden>
- "<Textbox Name="nature3">"
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="nature3"> pelo texto <Hidden>=ReportItems!ValTotalToPayA.value=nothing</Hidden>
- "<Textbox Name="percentage3">"
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="percentage3"> pelo texto <Hidden>=ReportItems!ValTotalToPayA.value=nothing</Hidden>
- "<Textbox Name="nature4">"
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="nature4"> pelo texto <Hidden>=ReportItems!ValTotalToPayA.value=nothing</Hidden>
- "<Textbox Name="percentage4">"
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="percentage4"> pelo texto <Hidden>=ReportItems!ValTotalToPayA.value=nothing</Hidden>

- "<Textbox Name="nature5">"
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="nature5"> pelo texto
<Hidden>=ReportItems!ValTotalToPayA.value=nothing</Hidden>
- "<Textbox Name="percentage6">"
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="percentage6"> pelo texto
<Hidden>=ReportItems!ValTotalToPayA.value=nothing</Hidden>
- "<Textbox Name="nature6">"
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="nature6"> pelo texto
<Hidden>=ReportItems!ValTotalToPayA.value=nothing</Hidden>
- "<Textbox Name="percentage6">"
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="percentage6"> pelo texto
<Hidden>=ReportItems!ValTotalToPayA.value=nothing</Hidden>
- "<Textbox Name="nature7">"
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="nature7"> pelo texto
<Hidden>=ReportItems!ValTotalToPayA.value=nothing</Hidden>
- "<Textbox Name="percentage7">"
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="percentage7"> pelo texto
<Hidden>=ReportItems!ValTotalToPayA.value=nothing</Hidden>
- "<Textbox Name="nature8">"
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="nature8"> pelo texto
<Hidden>=ReportItems!ValTotalToPayA.value=nothing</Hidden>
- "<Textbox Name="percentage8">"
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="percentage8"> pelo texto
<Hidden>=ReportItems!ValTotalToPayA.value=nothing</Hidden>
- "<Rectangle Name="rectangle4">"
 - Localizar próximo "</ReportItems>", que pertence ao "<Rectangle Name="secref">"
 - Imediatamente antes do "</ReportItems>" adicionar o texto:
<Textbox Name="ShowTransport">
 <CanGrow>true</CanGrow>
 <KeepTogether>true</KeepTogether>
 <Paragraphs>
 <Paragraph>
 <TextRuns>
 <TextRun>

```

        <Value>=iif(ReportItems!txtNotPrintsPricesAndTaxes.Value = True,
True, Code.ShowTransport(Fields!Mov_Venda_Cab_fltTotalIEC.Value)) </Value>
        <Style />
    </TextRun>
</TextRuns>
<Style />
</Paragraph>
</Paragraphs>
<Top>0.05233cm</Top>
<Left>9cm</Left>
<Height>0.01cm</Height>
<Width>1cm</Width>
<ZIndex>90</ZIndex>
<Visibility>
    <Hidden>>true</Hidden>
</Visibility>
<Style>
    <PaddingLeft>2pt</PaddingLeft>
    <PaddingRight>2pt</PaddingRight>
    <PaddingTop>2pt</PaddingTop>
    <PaddingBottom>2pt</PaddingBottom>
</Style>
</Textbox>

```

- <Textbox Name="txtTransporteTotal">
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="txtTransporteTotal"> pelo texto:
<Hidden>=(ReportItems!ShowTransport.Value=True) OR IIF(Globals!PageNumber=1,True,False)</Hidden>
- <Textbox Name="txtTransporteTotal2">
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="txtTransporteTotal2"> pelo texto:
<Hidden>=(ReportItems!ShowTransport.Value=True) OR IIF(Globals!PageNumber=1,True,False)</Hidden>
- <Textbox Name="txtTransportarTot">
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="txtTransportarTot"> pelo texto:
<Hidden>=(ReportItems!ShowTransport.Value=True) OR IIF(Globals!PageNumber<<>>Globals!TotalPages,False,True)</Hidden>
- <Textbox Name="txtTransportarTot1">
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="txtTransportarTot1"> pelo texto:
<Hidden>=(ReportItems!ShowTransport.Value=True) OR IIF(Globals!PageNumber<<>>Globals!TotalPages,False,True)</Hidden>

- Para terminar o processo de substituição, falta atribuir os textos <Hidden> aos campos da grelha de Totais. São propostas duas alternativas: atribuição dum texto a cada um dos campos da grelha, à semelhança do trabalho até agora efetuado; ou substituição integral da grelha. É aconselhada a segunda alternativa, para corresponder à apresentação atual no report Standard (Copy & Paste)
- 1ª – atribuição a cada um dos campos
 - <Textbox Name="ValMercadoria">
 - Copiar desde <Textbox Name="ValMercadoria"> até </Textbox> e colar logo após </Textbox>. Trocar o nome da cópia para "ValMercadoriaA"
 - Substituir desde <Value> até </Value> onde se encontra inserido o <Textbox Name="ValMercadoria"> (o original) pelo texto
<Value>=iif(Fields!Mov_Compra_Cab_bitNotPrintsPricesAndTaxes.Value = False, IIf(Fields!Mov_Compra_Cab_bitlvaIncluido.Value, FormatNumber(Fields!Mov_Compra_Cab_fltTotalMercadoriaCIVA.Value, Fields!Tbl_Moedas_intNcdArr.Value), FormatNumber(Fields!Mov_Compra_Cab_fltTotalMercadoriaSIVA.Value, Fields!Tbl_Moedas_intNcdArr.Value)), "")</Value>
 - <Textbox Name="ValEncargos">
 - Copiar desde <Textbox Name="ValEncargos"> até </Textbox> e colar logo após </Textbox>. Trocar o nome da cópia para "ValEncargosA"
 - Substituir desde <Value> até </Value> onde se encontra inserido o <Textbox Name="ValEncargos"> (o original) pelo texto
<Value>=iif(Fields!Mov_Compra_Cab_bitNotPrintsPricesAndTaxes.Value = False, iif(Fields!Mov_Compra_Cab_bitlvaIncluido.value=true, FormatNumber(Fields!Mov_Compra_Cab_fltEncargosValorCIVA.value, Fields!Tbl_Moedas_intNcdArr.Value), FormatNumber(Fields!Mov_Compra_Cab_fltEncargosValorSIVA.value, Fields!Tbl_Moedas_intNcdArr.Value)), "")</Value>
 - <Textbox Name="ValDescontos">
 - Copiar desde <Textbox Name="ValDescontos"> até </Textbox> e colar logo após </Textbox>. Trocar o nome da cópia para "ValDescontosA"
 - Substituir desde <Value> até </Value> onde se encontra inserido o <Textbox Name="ValDescontos"> (o original) pelo texto
<Value>=iif(Fields!Mov_Compra_Cab_bitNotPrintsPricesAndTaxes.Value = False and Fields!Mov_Compra_Cab_fltDescontoFin.Value = 0, IIf(Fields!Mov_Compra_Cab_bitlvaIncluido.Value, FormatNumber(Fields!Mov_Compra_Cab_fltTotalDescontosCIVA.Value, Fields!Tbl_Moedas_intNcdArr.Value), FormatNumber(Fields!Mov_Compra_Cab_fltTotalDescontosSIVA.Value, Fields!Tbl_Moedas_intNcdArr.Value)), "")</Value>
 - <Textbox Name="ValDescComercial">
 - Copiar desde <Textbox Name="ValDescComercial"> até </Textbox> e colar logo após </Textbox>. Trocar o nome da cópia para "ValDescComercialA"

- Substituir desde <Value> até </Value> onde se encontra inserido o <Textbox Name="ValDescComercial"> (o original) pelo texto
 <Value>=iif(Fields!Mov_Compra_Cab_bitNotPrintsPricesAndTaxes.Value = False and Fields!Mov_Compra_Cab_fltDescontoFin.Value <> 0, If(Fields!Mov_Compra_Cab_bitlvaIncluido.Value, FormatNumber(Fields!Mov_Compra_Cab_fltTotalDescontosCIVA.Value - Fields!Mov_Compra_Cab_fltTotalDescontosFinCIVA.Value, Fields!Tbl_Moedas_intNcdArr.Value), FormatNumber(Fields!Mov_Compra_Cab_fltTotalDescontosSIVA.Value - Fields!Mov_Compra_Cab_fltTotalDescontosFinSIVA.Value, Fields!Tbl_Moedas_intNcdArr.Value)), "")</Value>
- <Textbox Name="ValDescFinanceiro">
 - Copiar desde <Textbox Name="ValDescFinanceiro"> até </Textbox> e colar logo após </Textbox>. Trocar o nome da cópia para "ValDescFinanceiroA"
 - Substituir desde <Value> até </Value> onde se encontra inserido o <Textbox Name="ValDescFinanceiro"> (o original) pelo texto
 <Value>=iif(Fields!Mov_Compra_Cab_bitNotPrintsPricesAndTaxes.Value = False and Fields!Mov_Compra_Cab_fltDescontoFin.Value <> 0, If(Fields!Mov_Compra_Cab_bitlvaIncluido.Value, FormatNumber(Fields!Mov_Compra_Cab_fltTotalDescontosFinCIVA.Value, 2), FormatNumber(Fields!Mov_Compra_Cab_fltTotalDescontosFinSIVA.Value, 2)), "")</Value>
- <Textbox Name="ValOutros">
 - Copiar desde <Textbox Name="ValOutros"> até </Textbox> e colar logo após </Textbox>. Trocar o nome da cópia para "ValOutrosA"
 - Substituir desde <Value> até </Value> onde se encontra inserido o <Textbox Name="ValOutros"> (o original) pelo texto
 <Value>=iif(Fields!Mov_Compra_Cab_bitNotPrintsPricesAndTaxes.Value = False, If(Fields!Mov_Compra_Cab_bitlvaIncluido.Value, FormatNumber(Fields!Mov_Compra_Cab_fltTotalOutrosCIVA.Value, Fields!Tbl_Moedas_intNcdArr.Value), FormatNumber(Fields!Mov_Compra_Cab_fltTotalOutrosSIVA.Value, Fields!Tbl_Moedas_intNcdArr.Value)), "")</Value>
- <Textbox Name="ValAcertos">
 - Copiar desde <Textbox Name="ValAcertos"> até </Textbox> e colar logo após </Textbox>. Trocar o nome da cópia para "ValAcertosA"
 - Substituir desde <Value> até </Value> onde se encontra inserido o <Textbox Name="ValAcertos"> (o original) pelo texto
 <Value>=iif(Fields!Mov_Compra_Cab_bitNotPrintsPricesAndTaxes.Value = False,FormatNumber(Fields!Mov_Compra_Cab_fltTotalAcertos.Value, Fields!Tbl_Moedas_intNcdArr.Value), "")</Value>
- <Textbox Name="ValSubTotal">

- Copiar desde <Textbox Name="ValSubTotal"> até </Textbox> e colar logo após </Textbox>. Trocar o nome da cópia para "ValSubTotalA"
- Substituir desde <Value> até </Value> onde se encontra inserido o <Textbox Name="ValSubTotal"> (o original) pelo texto
<Value>=IIf(Fields!Mov_Compra_Cab_bitNotPrintsPricesAndTaxes.Value = True OR Fields!Mov_Compra_Cab_bitIvaIncluido.Value=true, "", FormatNumber(Fields!Mov_Compra_Cab_fltSubTotal.Value, Fields!Tbl_Moedas_intNcdArr.Value))</Value>
- <Textbox Name="ValIVA">
 - Copiar desde <Textbox Name="ValIVA"> até </Textbox> e colar logo após </Textbox>. Trocar o nome da cópia para "ValIVAA"
 - Substituir desde <Value> até </Value> onde se encontra inserido o <Textbox Name="ValIVA"> (o original) pelo texto
<Value>=IIf(Fields!Mov_Compra_Cab_bitNotPrintsPricesAndTaxes.Value = True OR Fields!Mov_Compra_Cab_bitIvaIncluido.Value=true, "", FormatNumber(Fields!Mov_Compra_Cab_fltTotalIVA.Value + Fields!Mov_Compra_Cab_fltDocumentSumTaxes.Value, Fields!Tbl_Moedas_intNcdArr.Value))</Value>
- <Textbox Name="textbox77">
 - Copiar desde <Textbox Name="textbox77"> até </Textbox> e colar logo após </Textbox>. Trocar o nome da cópia para "textbox77A"
 - Substituir desde <Value> até </Value> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox77"> (o original) pelo texto
<Value>=iif(Fields!Mov_Compra_Cab_bitNotPrintsPricesAndTaxes.Value = False, FormatNumber(Fields!Mov_Compra_Cab_fltTotal.Value, Fields!Tbl_Moedas_intNcdArr.Value), "")</Value>
- <Textbox Name="ValIRS">
 - Copiar desde <Textbox Name="ValIRS"> até </Textbox> e colar logo após </Textbox>. Trocar o nome da cópia para "ValIRSA"
 - Substituir desde <Value> até </Value> onde se encontra inserido o <Textbox Name="ValIRS"> (o original) pelo texto
<Value>=iif(Fields!Mov_Compra_Cab_bitNotPrintsPricesAndTaxes.Value = False, FormatNumber(Fields!Mov_Compra_Cab_fltIRSValorRetido.Value + Fields!Mov_Compra_Cab_fltDocumentSumRetentions.Value, Fields!Tbl_Moedas_intNcdArr.Value), "")</Value>
- <Textbox Name="ValTotalToPay">
 - Copiar desde <Textbox Name="ValTotalToPay"> até </Textbox> e colar logo após </Textbox>. Trocar o nome da cópia para "ValTotalToPayA"
 - Substituir desde <Value> até </Value> onde se encontra inserido o <Textbox Name="ValTotalToPay"> (o original) pelo texto
<Value>=iif(Fields!Mov_Compra_Cab_bitNotPrintsPricesAndTaxes.Value = False,

```
FormatNumber(Fields!Mov_Compra_Cab_fltTotalToPay.Value,  
Fields!Tbl_Moedas_intNcdArr.Value), "")</Value>
```

- <Textbox Name="textbox75">
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox75"> pelo texto
<Hidden>=ReportItems!ValMercadoriaA.value=nothing</Hidden>
- <Textbox Name="textbox80">
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox80"> pelo texto
<Hidden>=ReportItems!ValEncargosA.value=nothing</Hidden>
- <Textbox Name="textbox175">
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox175"> pelo texto
<Hidden>=ReportItems!ValDescontosA.value=nothing</Hidden>
- <Textbox Name="textbox176">
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox176"> pelo texto
<Hidden>=ReportItems!ValDescComercialA.value=nothing</Hidden>
- <Textbox Name="textbox177">
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox177"> pelo texto
<Hidden>=ReportItems!ValDescFinanceiroA.value=nothing</Hidden>
- <Textbox Name="textbox178">
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox178"> pelo texto
<Hidden>=ReportItems!ValOutrosA.value=nothing</Hidden>
- <Textbox Name="textbox74">
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox74"> pelo texto
<Hidden>=ReportItems!ValAcertosA.value=nothing</Hidden>
- <Textbox Name="textbox181">
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox181"> pelo texto
<Hidden>=ReportItems!ValSubTotalA.value=nothing</Hidden>
- <Textbox Name="textbox180">
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox180"> pelo texto
<Hidden>=ReportItems!ValIVA.value=nothing</Hidden>
- <Textbox Name="textbox68">
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Textbox Name="textbox68"> pelo texto
<Hidden>=ReportItems!textbox77A.Value=nothing</Hidden>

- `<Textbox Name="textbox182">`
 - Substituir desde `<Hidden>` até `</Hidden>` onde se encontra inserido o `<Textbox Name="textbox182">` pelo texto `<Hidden>=ReportItems!ValIRSA.value=nothing</Hidden>`
- `<Textbox Name="textbox86">`
 - Adicionar a seguir ao `</Zindex>` onde se encontra inserido o `<Textbox Name="textbox86">` o texto `<Visibility>`
`<Hidden>=ReportItems!ValTotalToPayA.Value=nothing</Hidden>`
`</Visibility>`
- `<Rectangle Name="rectangle7">`
 - Localizar texto `"</ReportItems>"` que pertence ao `rectangle7`, e a seguir identificar o `"<Hidden>`.
 - Substituir desde `<Hidden>` até `</Hidden>` onde se encontra inserido o `<Rectangle Name="rectangle10">` pelo texto `<Hidden>=ReportItems!ValTotalToPayA.value=nothing</Hidden>`
- `<Rectangle Name="rectangle8">`
 - Localizar texto `"</ReportItems>"` que pertence ao `rectangle8`, e a seguir identificar o `"<Hidden>`.
 - Substituir desde `<Hidden>` até `</Hidden>` onde se encontra inserido o `<Rectangle Name="rectangle8">` pelo texto `<Hidden>=ReportItems!ValTotalToPayA.value=nothing</Hidden>`
- 2ª – substituição da grelha
 - Gravar o report e fechar o Notepad. Abrir o report com o ReportBuilder
 - Trocar os nomes para outros os campos "textbox30", "textbox31", "textbox32", "textbox33", "textbox34", "textbox35" e "textbox36". Os campos que referirem aos campos anteriores devem passar a referir aos novos nomes.
 - Selecionar o retângulo com o nome "rectangle7", que está na secção Rodapé do report e possui os valores da grelha de totais. Remover o retângulo.
 - A partir do report Standard (Copy & Paste), aberto com o ReportBuilder, selecionar e copiar o retângulo "rectangle10" que possui os campos da grelha de totais.
 - Colar o retângulo "rectangle10" no report a alterar, no local donde tinha sido removido o "rectangle5".
 - Se alguma dificuldade persistir, também pode ser feita a mesma operação através do Notepad:
 - Localizar o texto `"<Rectangle Name="rectangle7">"`. Memorizar se necessário os valores entre `"<Top>"` e `"</Top>"` e entre `"<Left>"` e `"</Left>"` para serem usados para o retângulo a colar. Selecionar o texto desde `"<Rectangle Name="rectangle7">"` até ao seu respetivo `"</Rectangle>"` (nota que poderá haver retângulos dentro do retângulo), e remover o texto selecionado.
 - A partir do report Standard (Copy & Paste) localizar o texto `"<Rectangle Name="rectangle10">"`. Selecionar o texto desde `"<Rectangle`

- Name="rectangle10">" até ao respetivo "</Rectangle"> e copiar. Colar no report a alterar, no local donde tinha sido removido o "rectangle7".
- Localizar os <Top> e <Left> do rectangle10 e substituir pelos valores do rectangle7
- Gravar e fechar o report e abri-lo com o Notepad
- Localizar os seguintes textos:
- "</Code>"
 - Imediatamente antes de "</Code>", adicionar o texto desde "Public Shared ValorMercadoria as String" até ao texto "Public Shared ValorAPagar as String="" que está no report Standard (Copy & paste).
 - Também adicionar antes de "</Code>" o texto desde "Public Function AddToTotals" até ao texto
Public Function GetTotalVal(pNotPrintsPricesAndTaxes as Boolean) As string
 return if(pNotPrintsPricesAndTaxes," ",ValorAPagar)
End Function
que está no report Standard (Copy & Paste), correspondendo às funções "AddToTotals", "GetTotalsResume", "GetTotalsValues", "GetTotalDocRes", "GetTotalDocVals", "GetTotalRes" e "GetTotalVal".
- "<Textbox Name="txtNotPrintsPricesAndTaxes">"
 - Depois do texto </Textbox>, referente à textbox <Textbox Name="txtNotPrintsPricesAndTaxes">, copiar <Textbox Name="textbox037"> até ao próximo </Textbox> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste).
- <Rectangle Name="rectangle10">
 - Localizar texto "</ReportItems>" que pertence ao rectangle10, e a seguir identificar o "<Hidden>".
 - Substituir desde <Hidden> até </Hidden> onde se encontra inserido o <Rectangle Name="rectangle10"> pelo texto
<Hidden> =ReportItems!ValTotalToPayA.Value=nothing</Hidden>

○

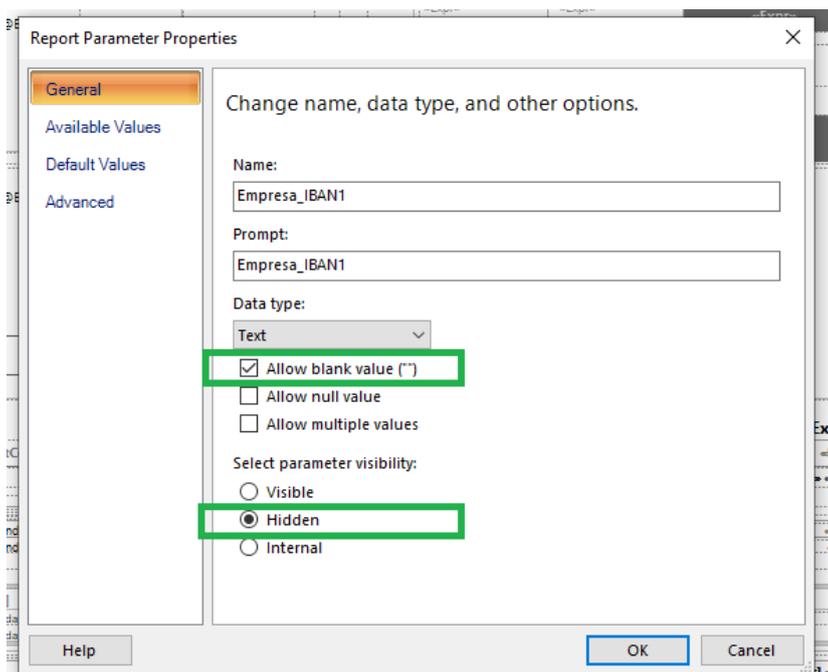
Apresentação do IBAN

As fórmulas acrescentadas aos respectivos reports foram as seguintes:

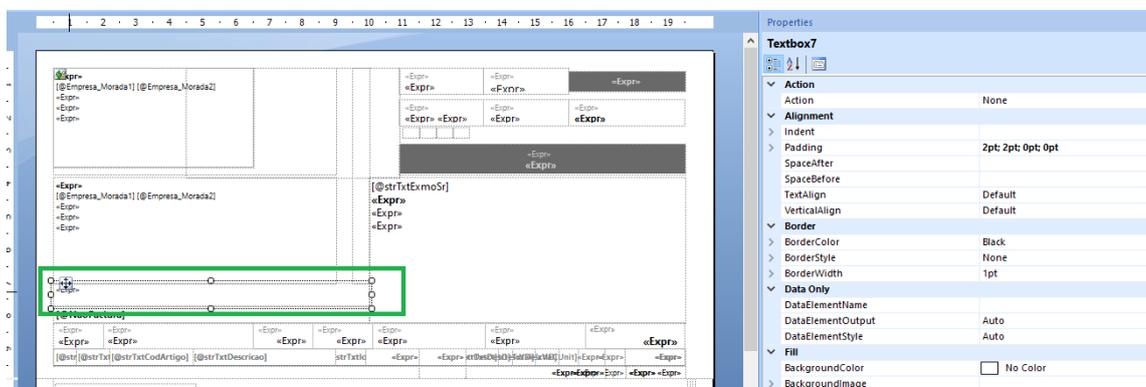
- Empresa_IBAN1
- Empresa_SWIFT1
- Empresa_IBAN1
- Empresa_SWIFT1

NOTA: Todos os parâmetros adicionados, têm de ter seleccionadas as seguintes opções:

- Allow blank value ("")
- Select parameter visibility: Hidden



A expressão abaixo indicada, deve ser copiada de um dos reportes de base, para colar no report a alterar no local desejado, esta formula junta o SWIFT e respetivo IBAN numa linha para o primeiro par e numa segunda linha para o segundo par.



NOTA: Alterar o nome da Textbox7 para TextboxIBAN

As restantes, apenas é necessário adicionar ao report.

Alterar o Código do respetivo report, acrescentando:

```
Public Function IBAN() As String
    dim strRes as String=""
    If Not String.IsNullOrEmpty(Report.Parameters!Empresa_IBAN1.Value) OR Not String.IsNullOrEmpty(Report.Parameters!Empresa_SWIFT1.Value)
Then
        If Not String.IsNullOrEmpty(Report.Parameters!Empresa_IBAN1.Value) Then
            strRes=strRes & "IBAN: " & Report.Parameters!Empresa_IBAN1.Value & " "
        End If
        If Not String.IsNullOrEmpty(Report.Parameters!Empresa_SWIFT1.Value) Then
```

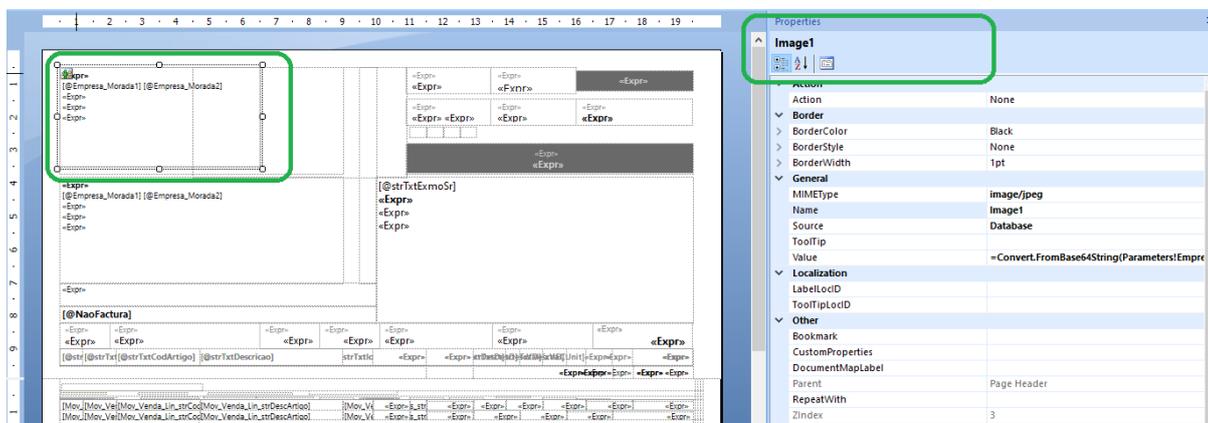
```

strRes=strRes & "SWIFT: " & Report.Parameters!Empresa_SWIFT1.Value
End If
strRes=strRes & Environment.NewLine
End If
If Not String.IsNullOrEmpty(Report.Parameters!Empresa_IBAN2.Value) OR Not String.IsNullOrEmpty(Report.Parameters!Empresa_SWIFT2.Value)
Then
If Not String.IsNullOrEmpty(Report.Parameters!Empresa_IBAN2.Value) Then
strRes=strRes & "IBAN: " & Report.Parameters!Empresa_IBAN2.Value & " "
End If
If Not String.IsNullOrEmpty(Report.Parameters!Empresa_SWIFT2.Value) Then
strRes=strRes & "SWIFT: " & Report.Parameters!Empresa_SWIFT2.Value
End If
strRes=strRes & Environment.NewLine
End If
Return strRes
End Function

```

Apresentação do logotipo

Para adicionar o logotipo ao report, abrir um dos reportes de base, copiar o objecto que representa a imagem (ver abaixo), colar no reporte personalizado.



As fórmulas acrescentadas aos respectivos reports foram as seguintes:

- Empresa_Logotipo
- Empresa_ShowLogo

Apenas é necessário adicionar ao report.

Atualização para a revisão 19.00.06 – QR Code e ATCUD

Abaixo estão descritos procedimentos para atualizar os reports personalizados para os formatos .rpt, .rdl e .cfdoc, alterações requeridas a partir da revisão 19.00.06.

Informação prévia

A colocação da informação relativa ao ATCUD não é obrigatória de momento, uma vez que este requisito fiscal foi adiado para 01/01/2022, no entanto, o erp eticadata já irá suportar sua colocação nos reports (embora de momento não tenha qualquer efeito prático na impressão), cabendo ao implementador a decisão de refletir ou não também esta alteração nos reports.

Apenas a versão beta disponibilizada permite a disponibilização informação neste campo que servirá apenas para efeitos de teste.

Para que seja suportada a impressão do "ATCUD" e do "QR Code", nas tabelas de cabeçalho de cada movimento (exemplos, Venda - Mov_Venda_Cab, Encomenda – Mov_Encomenda_Cab,...), foram acrescentados os campos:

- strATCUD – Será composto pela expressão "ATCUD:" seguido do código de validação AT, depois de "-" e por último, do número sequencial do documento. O valor esperado será algo similar a: "ATCUD:CSDF7T5H-1".
- strQRCODE – Contem os elementos necessários para gerar a imagem, que ocorrerá no momento da emissão.

O campo QR Code pode ser apresentado apenas na primeira ou na última página do documento e quando presente deve posicionar-se imediatamente abaixo ao campo strATCUD que tem de estar presente em todas as páginas do documento.

Ambos os campos devem apresentar-se "em perfeita legibilidade", devendo ser respeitado o tamanho dos campos, sobretudo da imagem que não pode ser inferior ao proposto.

- O tamanho mínimo do QR Code legal é 30mm x 30mm, embora esteja a ser impresso um valor ligeiramente acima para acautelar eventual margem de erro dos suportes de emissão.
- O Campo ATCUD deverá ter área para suportar no máximo 70 caracteres.

Após a alteração, nos reports .rpt e .rdl deve ser verificada a impressão:

- Em documentos com mais de uma página
 - O ATCUD deve ser apresentado em todas as páginas
 - O QR Code é apresentado apenas na primeira página (convencionou-se este comportamento nos reports por defeito)
- Em documentos emitidos com e sem informação ATCUD e QR Code.

- Nos documentos que não possuam informação nestes campos (emitidos anteriormente), a impressão não irá apresentar qualquer informação.

A fórmula para o QR Code é obrigatória, sendo validada pelo mecanismo de certificação dos documentos. Poderá ser necessário acrescentar outras fórmulas obrigatórias que o documento ainda não possua.

Nota: Os reports ajustados com os novos campos apenas poderão ser instalados nos utilizadores após instalar a versão do erp eticadata compatível (19.00.06) que será publicada oportunamente.

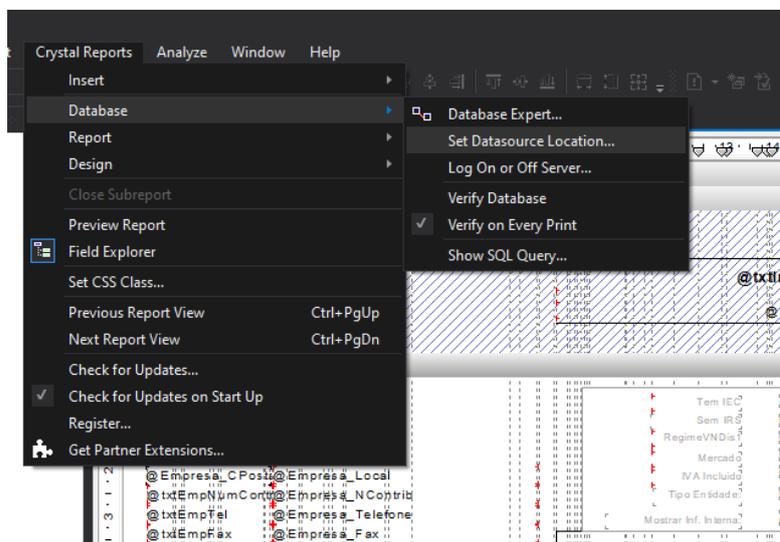
Crystal Reports

As alterações ao report ".rpt" são feitas a partir do editor de relatórios Crystal Reports.

- Neste tipo de report a atualização deverá ser efetuada por cópia das fórmulas dos modelos de documentos de encomendas, compras, vendas e liquidações, disponibilizados no setup beta do erp eticadata, nas correspondentes pastas.
- Se desejar apenas refletir a fórmula para o QR Code, deverá passar apenas a informação respeitante a esse campo.

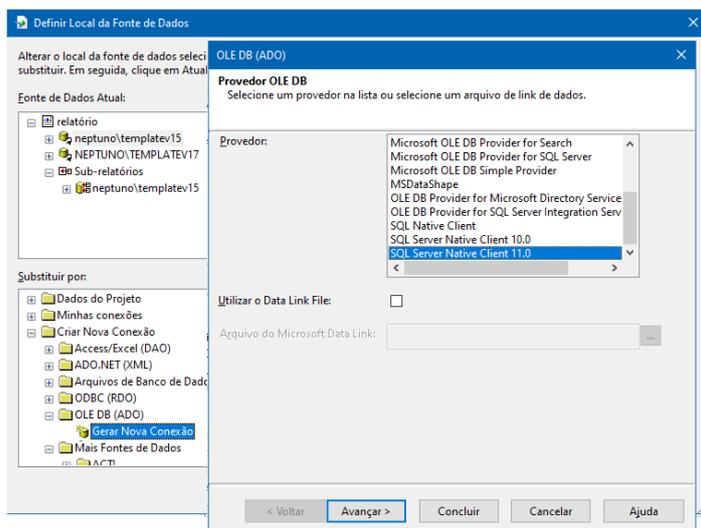
Procedimentos para alteração do report RPT

- Aceder opção "Crystal Reports > Database > Set Datasource Location"

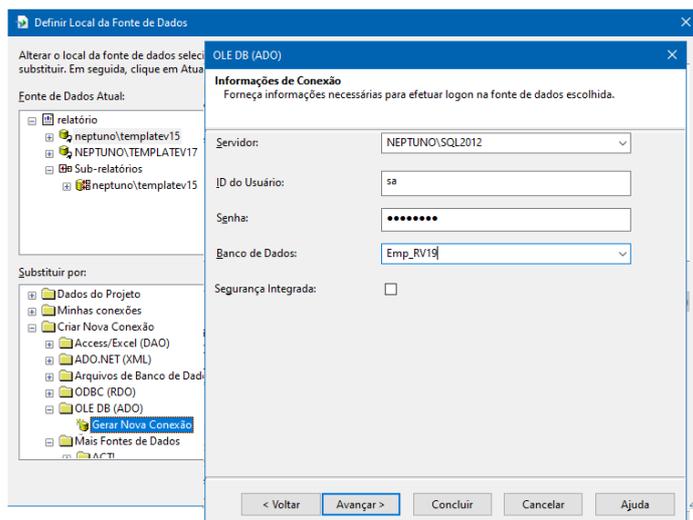


Nota: Este exemplo está preparado para Vendas. Para reports usados em outros movimentos, será necessário reajustar o nome da tabela presente no exemplo (por exemplo, "Mov_Compra_Cab.strATCUD" em vez de "Mov_Venda_Cab.strATCUD").

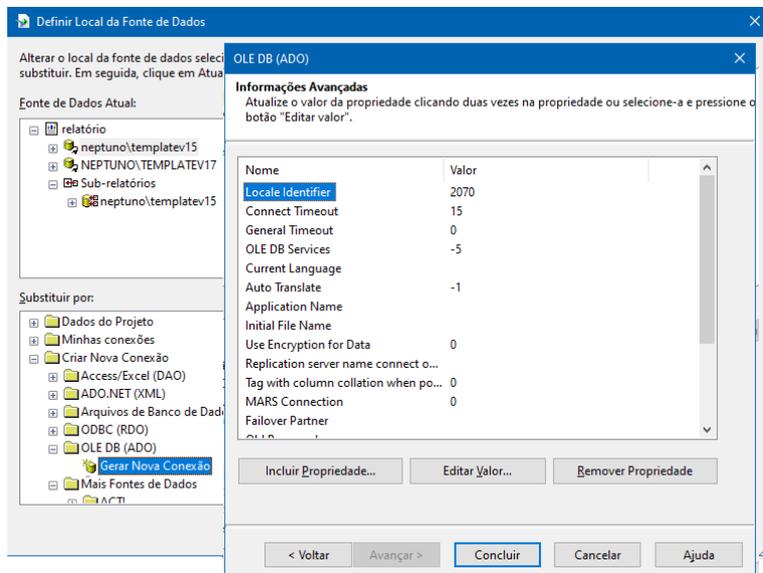
- Criar nova ligação para a base de dados (opção "Criar Nova Conexão > OLE DB(ADO)" que está em "Substituir por:")



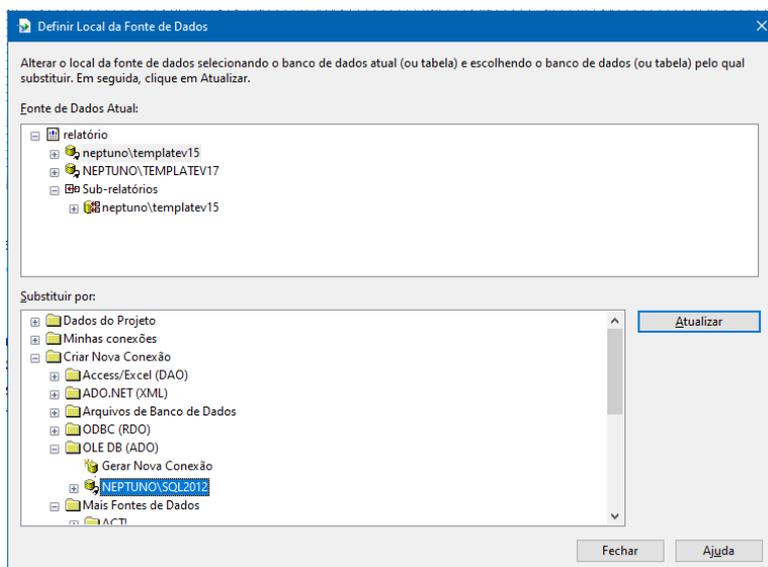
- No passo seguinte, indicar o "Servidor" da base de dados e a base de dados da empresa ("Banco de Dados")



- No passo seguinte, selecionar "Concluir"

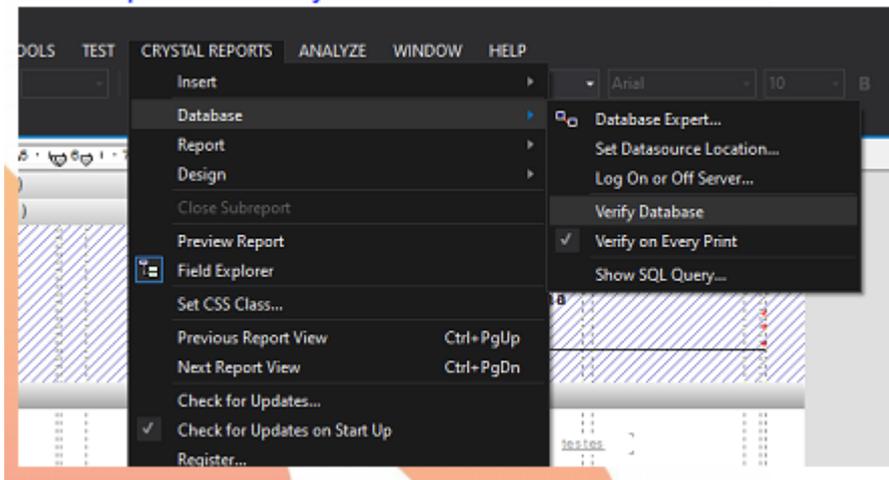


- Atualizar a fonte de dados para todas as conexões ficarem com a criada, para tal selecionar a(s) fonte(s) de dados e atualizar para cada uma delas que seja diferente da criada.

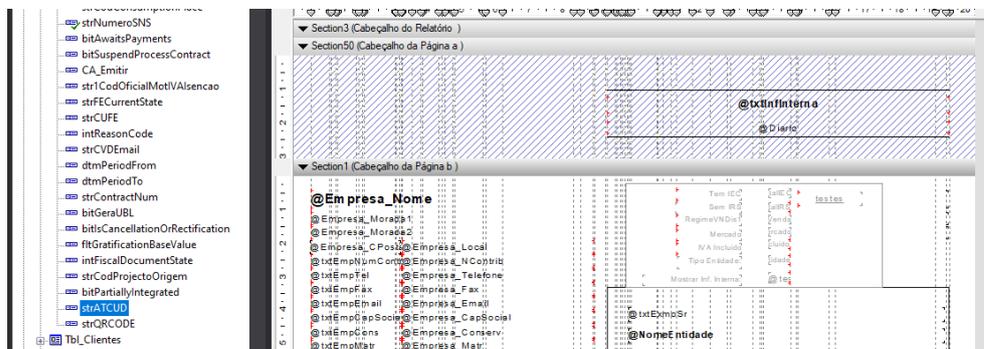


- Fechar a caixa de diálogo "Definir Local de Fonte de Dados"

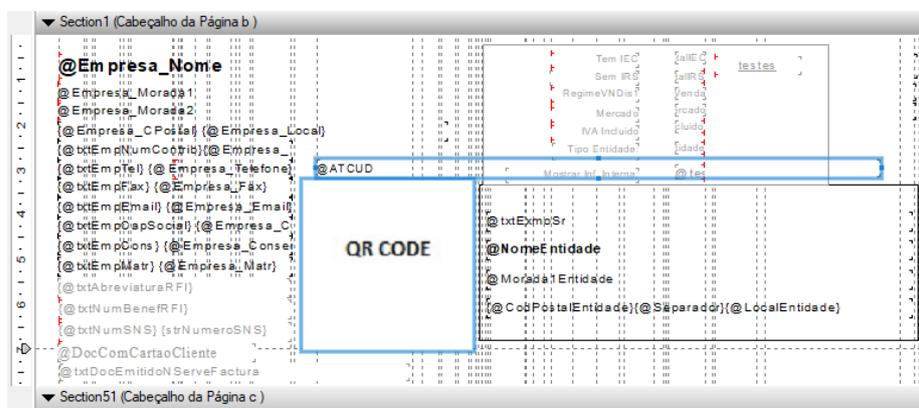
- Aceder à opção “Verify Database”



- No fim de ter atualizado as fontes de dados, deve ficar com o seguinte aspeto.



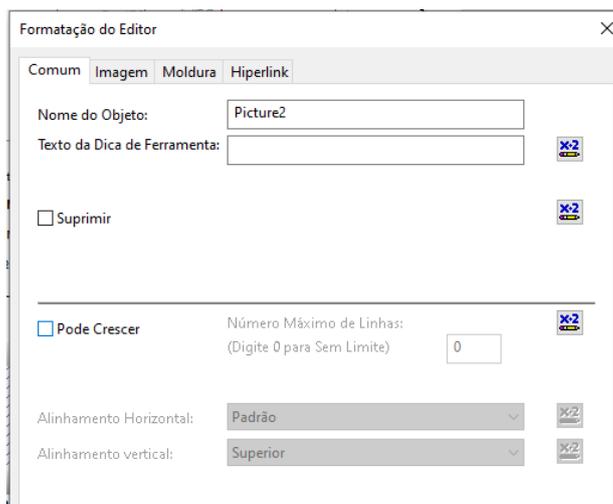
- Verificar se os campos novos (strATCUD e strQRCODE) são apresentados na tabela do cabeçalho (ex: mov_Venda_Cab)
- Será necessário arranjar espaço no reporte para colocar os objetos visuais referentes ao ATCUD e QR Code.
- Abrir report exemplo e seleccionar os objetos visuais correspondentes a ATCUD e QR CODE e copiar, depois colar no report em edição no local desejado.



Os reportes por defeito apresentam o AT CUD e QR Code conforme imagem acima.

Alterações efetuadas para que fosse viável a colocação dos campos na posição visível na imagem acima.

- Cada uma das informações da empresa (código postal, localidade, contribuinte, telefone, email, capital social, conservatória, matricula) passou a estar apenas num campo, para suprimir o espaço que existia entre as duas células, que aumentará a área livre daquele local.
- Caso seja pretendido seguir o exemplo da imagem, poderá remover os pares das fórmulas antigas e copiar as novas fórmulas do report base.
- As formulas @txtDocEmitidoNServeFactura e @DocComCartaoCliente trocaram de posição com os campos do eMedical, para não se sobreporem ao QR CODE;
- Confirmar que a opção “Pode Crescer” da imagem do QR CODE não está ativa.



Exemplo de um documento ajustado com os novos campos

Empresa Demonstrativa eticadata
 Rua Alexandre Vieira, 35 -
 4705-163 Braga -
 Contribuinte: 599999993
 Telefone: 253 208280 -
 Fax: 253 208289 -
 E-Mail: eticadata@eticadata.pt -
 Capital Social: 56.000,00
 Cons. Reg. Com: Braga
 Matrícula N.º: 21

ATCUD:CSDF7T5H-103



Exmo.(s) Sr.(s)
CLIENTE #1, LDA.
 Morada de baixo, 9990
 4705-263 BRAGA

| Pág. | Condição de Pagamento | Desc. Fin. | Data Venc. | Data Doc. | |
|------------------|-----------------------|------------|------------|------------|------------|
| Original - 2ªVia | 1 / 1 | A 15 DIAS | 1,00 | 2020-10-30 | 2020-10-15 |

| N.º de Contribuinte | Cliente N.º | D.Com | Requisição | Moeda | Câmbio | Vendedor | Fatura |
|---------------------|-------------|-------|------------|-------|----------|----------|-----------------|
| 123456789 | 1 | 10,00 | | EUR | 1,000000 | 1 | FACT SEC120/103 |

| Arm | Local | Cód. Artigo | Descrição | Lote | Qtd. | Un | Pr. Unit. | %Desc. | Des.Val. | V. Líquido | %Impostos |
|-----|-------|-------------|--------------|------|----------|----|-----------|--------|----------|------------|-----------|
| 1 | | BD01 | Donald | | 1,000000 | Un | 45,00 | | 0,00 | 40,10 | 23,00 |
| 1 | | BD02 | Hiper Disney | | 1,000000 | Un | 50,00 | 2 | 0,00 | 43,66 | 23,00 |
| 1 | | BD03 | Tio Patinhas | | 1,000000 | Un | 9,08 | | 0,00 | 7,20 | 23,00 |

Sql Server Reporting Services

O exemplo fornecido está baseado no report VndDocumento.RDL, pelo que todas as referências a tabelas devem ser contextualizados com o report em edição.

Por exemplo, "Mov_Compra_Cab.strQRCODE" em vez de "Mov_Venda_Cab.strQRCODE").

Poderá optar por colocar os dois campos ou apenas o campo QR Code.

Colocação dos dois campos nos reports

As alterações ao report ".rdl" são feitas:

- Abrindo o report com um editor de texto (por exemplo, o "Bloco de notas") e copiar os textos assinalados abaixo a partir do report base;

- No fim abrir com o report builder 3.0 (ou superior) e ajustar os objetos existentes para o local desejado.
- Localizar no report o texto "FROM Mov_Venda_LinNrSerie" e, imediatamente antes, acrescentar o texto em amarelo (notar a vírgula) para incluir dois novos campos à tabela do report

Tbl_Tipos_Documentos.bitInternalDocument as Tbl_Tipos_Documentos_bitInternalDocument,

Mov_Venda_Cab.bitIsCancellationOrRectification AS Mov_Venda_Cab_bitIsCancellationOrRectification

, Mov_Venda_Cab.strATCUD AS Mov_Venda_Cab_strATCUD,

Mov_Venda_Cab.strQRCODE AS Mov_Venda_Cab_strQRCODE

FROM Mov_Venda_LinNrSerie

- Localizar no report o texto "</Fields>" e, imediatamente antes, acrescentar o texto em amarelo (os dois novos campos)

<Field Name="Mov_Venda_Cab_bitIsCancellationOrRectification">

<DataField>Mov_Venda_Cab_bitIsCancellationOrRectification</DataField>

<rd:UserDefined>>true</rd:UserDefined>

</Field>

<Field Name="Mov_Venda_Cab_strATCUD">

<DataField>Mov_Venda_Cab_strATCUD</DataField>

<rd:UserDefined>>true</rd:UserDefined>

</Field>

<Field Name="Mov_Venda_Cab_strQRCODE">

<DataField>Mov_Venda_Cab_strQRCODE</DataField>

<rd:UserDefined>>true</rd:UserDefined>

```
</Field>
```

```
</Fields>
```

- Acrescentar fórmulas auxiliares textboxATCUD, textboxQRCODE.
Localizar "<Textbox Name="NumeroDocumento">" e, imediatamente antes, acrescentar o texto em amarelo

```
</Textbox>
```

```
<Textbox Name="textboxQRCODE">
```

```
<CanGrow>true</CanGrow>
```

```
<KeepTogether>true</KeepTogether>
```

```
<Paragraphs>
```

```
<Paragraph>
```

```
<TextRuns>
```

```
<TextRun>
```

```
<Value>=Fields!Mov_Venda_Cab_strQRCODE.Value</Value>
```

```
<Style />
```

```
</TextRun>
```

```
</TextRuns>
```

```
<Style />
```

```
</Paragraph>
```

```
</Paragraphs>
```

```
<Top>0.06174cm</Top>
```

```
<Height>0.01cm</Height>
```

```
<Width>1cm</Width>
```

```
<ZIndex>8</ZIndex>
```

```
<Visibility>
```

```
<Hidden>true</Hidden>
```

```
</Visibility>
```

```
<Style>
```

```
<Border>
```

```
<Style>None</Style>
```

```
</Border>
```

```
<PaddingLeft>2pt</PaddingLeft>
```

```
<PaddingRight>2pt</PaddingRight>
```

```
<PaddingTop>2pt</PaddingTop>
```

```
<PaddingBottom>2pt</PaddingBottom>
```

```
</Style>
```

```
</Textbox>
```

```
<Textbox Name="textboxATCUD">
```

```
<CanGrow>true</CanGrow>
```

```
<KeepTogether>true</KeepTogether>
```

```
<Paragraphs>
```

```
<Paragraph>
```

```
<TextRuns>
```

```
<TextRun>
```

```
<Value>=Fields!Mov_Venda_Cab_strATCUD.Value</Value>
```

```
<Style />
```

```
</TextRun>
```

```
</TextRuns>
```

```
<Style />
```

```
</Paragraph>
```

```
</Paragraphs>
```

```
<Top>0.06174cm</Top>
```

```
<Height>0.01cm</Height>
```

```
<Width>1cm</Width>
```

```
<ZIndex>9</ZIndex>
```

```
<Visibility>
```

```
<Hidden>true</Hidden>
```

```
</Visibility>
```

```
<Style>
```

```

<Border>
<Style>None</Style>
</Border>
<PaddingLeft>2pt</PaddingLeft>
<PaddingRight>2pt</PaddingRight>
<PaddingTop>2pt</PaddingTop>
<PaddingBottom>2pt</PaddingBottom>
</Style>
</Textbox>

<Textbox Name="NumeroDocumento">

```

- Localizar "<Textbox Name="txtInterno">" e, imediatamente antes, acrescentar o texto em amarelo, correspondente aos objetos visuais

```

</Textbox>
<Image Name="Image_QRCODE">
<Source>Database</Source>
<Value>=Eticadata.Rdls.QRCODE.GenerateImage(ReportItems!textboxQRCODE.Value)</Value>
<MIMEType>image/bmp</MIMEType>
<Sizing>FitProportional</Sizing>
<Top>2.9cm</Top>
<Left>5.9cm</Left>
<Height>3.8cm</Height>
<Width>3.8cm</Width>
<ZIndex>30</ZIndex>
<Visibility>
<Hidden>=Globals!PageNumber<&lt;&gt;1 or (" + ReportItems!textboxQRCODE.Value)=" </Hidden>
</Visibility>

```

```
<Style>
```

```
<Border>
```

```
<Style>None</Style>
```

```
</Border>
```

```
<PaddingLeft>1pt</PaddingLeft>
```

```
<PaddingRight>1pt</PaddingRight>
```

```
<PaddingTop>1pt</PaddingTop>
```

```
<PaddingBottom>1pt</PaddingBottom>
```

```
</Style>
```

```
</Image>
```

```
<Textbox Name="Textbox_ATCUD">
```

```
<CanGrow>true</CanGrow>
```

```
<KeepTogether>true</KeepTogether>
```

```
<Paragraphs>
```

```
<Paragraph>
```

```
<TextRuns>
```

```
<TextRun>
```

```
<Value>= "ATCUD:"+ReportItems!textboxATCUD.Value</Value>
```

```
<Style>
```

```
<FontSize>8pt</FontSize>
```

```
</Style>
```

```
</TextRun>
```

```
</TextRuns>
```

```
<Style>
```

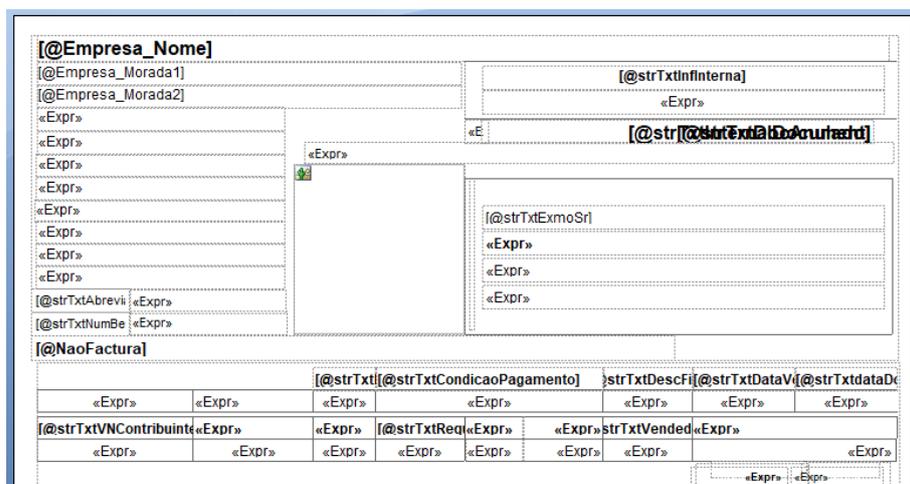
```
<TextAlign>Left</TextAlign>
```

```
</Style>
```

```
</Paragraph>
```

```
</Paragraphs>  
  
<Top>2.4cm</Top>  
  
<Left>6.127cm</Left>  
  
<Height>0.45cm</Height>  
  
<Width>13.2cm</Width>  
  
<ZIndex>23</ZIndex>  
  
<Visibility>  
  
<Hidden>= (" + ReportItems!textboxATCUD.Value)=" </Hidden>  
  
</Visibility>  
  
<Style>  
  
<Border>  
  
<Style>None</Style>  
  
</Border>  
  
<PaddingLeft>2pt</PaddingLeft>  
  
<PaddingRight>2pt</PaddingRight>  
  
<PaddingTop>2pt</PaddingTop>  
  
<PaddingBottom>2pt</PaddingBottom>  
  
</Style>  
  
</Textbox>  
  
<Textbox Name="txtInterno">
```

- Gravar as alterações ao report e fechar o editor de texto.
- Abrir o report destino com o respetivo editor (recomendado o Report Builder 3.0 ou superior) e ajustar os campos do cabeçalho do report que estarão do lado esquerdo da nova imagem que foi inserida durante a edição do report.
 - Redimensionar ou deslocar os campos de modo a que não fiquem a cobrir a imagem.
 - Confirmar que a propriedade "CanGrow" de cada campo esteja a "False"



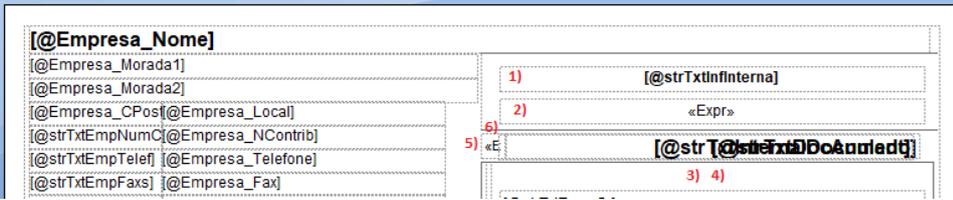
Os reportes por defeito apresentam o AT CUD e QR Code conforme imagem acima.

Alterações efetuadas para que fosse viável a colocação dos campos na posição visível na imagem acima.

- Cada uma das informações da empresa (código postal, localidade, contribuinte, telefone, email, capital social, conservatória, matricula) passou a estar apenas num campo, para suprimir o espaço que existia entre as duas células, que aumentará a área livre daquele local.
- Caso seja pretendido seguir o exemplo da imagem, poderá remover os pares das fórmulas antigas e copiar as novas fórmulas do report base.
- As fórmulas respeitantes ao "Documento não serve de fatura", informação de cartão de cliente, trocaram de posição com os campos do eMedical, para não se sobreporem ao QR CODE;

- Os campos abaixo tiveram de subir para permitir a expansão do campo ATCUD
 - Nome: textbox14 =Parameters!strTxtInfInterna.Value
 - Nome: textbox15 =ReportItems!iDiario.Value
 - Nome: txtInterno =Parameters!strTxtInternalDocument.Value
 - Nome : textbox141 =Parameters!strTxtDocAnulado.Value
 - Nome: flag_MudouDeDocumento =code.setMudouDoc(reportitems!intNumero.value)
 - A linha também teve que subir

(Imagem antes da alteração)



The screenshot shows a report form with the following fields:

- Left side fields:
 - [@Empresa_Nome]
 - [@Empresa_Morada1]
 - [@Empresa_Morada2]
 - [@Empresa_CPos[@Empresa_Local]
 - [@strTxtEmpNumC[@Empresa_NContrib]
 - [@strTxtEmpTelef[@Empresa_Telefone]
 - [@strTxtEmpFaxes[@Empresa_Fax]
- Right side fields (grid):
 - 1) [@strTxtInfInterna]
 - 2) «Expr»
 - 5) «E[
 - 6) [@str [@strTxtDocAnulado]
 - 3) 4)

Exemplo de um documento impresso em rdl

Empresa Demonstrativa eticadata
Rua Alexandre Vieira, 35 -

4705-163 Braga -
Contribuinte: 599999993
Telefone: 253 208280 -
Fax: 253 208289 -
E-Mail: eticadata@eticadata.pt -
Capital Social: 56.000,00
Cons. Reg. Com: Braga
Matricula N.º: 21

ATCUD: CSDFF7T5H-103



Exmo. (s) Sr. (s)

CLIENTE #1, LDA.

Morada de bakro, 9990
4705-263 BRAGA

| Pág. | Condição de Pagamento | Desc.Fin. | Data Venc. | Data Doc. | |
|------------------|-----------------------|-----------|------------|------------|------------|
| Original - 2ªVia | 1 / 1 | A 15 DIAS | 1,00 | 2020-10-30 | 2020-10-15 |

| N.º de Contribuinte | Cliente N.º | D.Com. | Requisição | Moeda | Câmbio | Vendedor | Fatura |
|---------------------|-------------|--------|------------|-------|----------|----------|-----------------|
| 123456789 | 1 | 10,00 | | EUR | 1,000000 | 1 | FACT SEC120/103 |

| Arm | Local | Cód. Artigo | Descrição | Lote | Qtd. | Un | Pr. Unit. | %Desc. | Des.Val. | V. Líquido | %Impostos |
|-----|-------|-------------|--------------|------|---------|----|-----------|--------|----------|------------|-----------|
| 1 | | BD01 | Donald | | 1,00000 | Un | 45,00 | | 0,00 | 40,10 | 23,00 |
| 1 | | BD02 | Hiper Disney | | 1,00000 | Un | 50,00 | 2 | 0,00 | 43,55 | 23,00 |
| 1 | | BD03 | Tio Patinhas | | 1,00000 | Un | 8,08 | | 0,00 | 7,20 | 23,00 |

Colocação de apenas o campo QR Code nos reports

As alterações ao report ".rdl" são feitas:

- Abrindo o report com um editor de texto (por exemplo, o "Bloco de notas") e copiar textos do report exemplo;
- No fim abrir com o report builder 3.0 (ou superior) e ajustar os objetos existentes para o local desejado.
- Localizar no report o texto "FROM Mov_Venda_LinNrSerie" e acrescentar o texto indicado abaixo a amarelo (notar a vírgula).

```
Tbl_Tipos_Documentos.bitInternalDocument as Tbl_Tipos_Documentos_bitInternalDocument,  
Mov_Venda_Cab.bitIsCancellationOrRectification AS Mov_Venda_Cab_bitIsCancellationOrRectification  
,Mov_Venda_Cab.strQRCODE AS Mov_Venda_Cab_strQRCODE  
FROM Mov_Venda_LinNrSerie
```

- Localizar no report o texto "</Fields>" e, imediatamente antes, acrescentar o texto indicado a amarelo.

```
<Field Name="Mov_Venda_Cab_bitIsCancellationOrRectification">  
  <DataField>Mov_Venda_Cab_bitIsCancellationOrRectification</DataField>  
  <rd:UserDefined>>true</rd:UserDefined>  
</Field>  
<Field Name="Mov_Venda_Cab_strQRCODE">  
  <DataField>Mov_Venda_Cab_strQRCODE</DataField>  
  <rd:UserDefined>>true</rd:UserDefined>  
</Field>  
</Fields>
```

- Acrescentar fórmulas auxiliares textboxQRCODE.
Localizar "<Textbox Name="NumeroDocumento">" e, imediatamente antes, acrescentar o texto indicado a amarelo

```
</Textbox>  
<Textbox Name="textboxQRCODE">  
  <CanGrow>true</CanGrow>  
  <KeepTogether>true</KeepTogether>  
  <Paragraphs>  
    <Paragraph>  
      <TextRuns>  
        <TextRun>  
          <Value>=Fields!Mov_Venda_Cab_strQRCODE.Value</Value>  
          <Style />  
        </TextRun>  
      </TextRuns>  
    <Style />  
  </Paragraph>  
</Paragraphs>  
  <Top>0.06174cm</Top>  
  <Height>0.01cm</Height>  
  <Width>1cm</Width>  
  <ZIndex>8</ZIndex>  
  <Visibility>  
    <Hidden>true</Hidden>  
  </Visibility>  
  <Style>  
    <Border>  
      <Style>None</Style>  
    </Border>  
    <PaddingLeft>2pt</PaddingLeft>  
    <PaddingRight>2pt</PaddingRight>  
    <PaddingTop>2pt</PaddingTop>  
    <PaddingBottom>2pt</PaddingBottom>  
  </Style>  
</Textbox>  
<Textbox Name="NumeroDocumento">
```

- Localizar "<Textbox Name="txtInterno">" e, imediatamente antes, acrescentar o texto indicado a amarelo, correspondente aos objetos visuais
</Textbox>

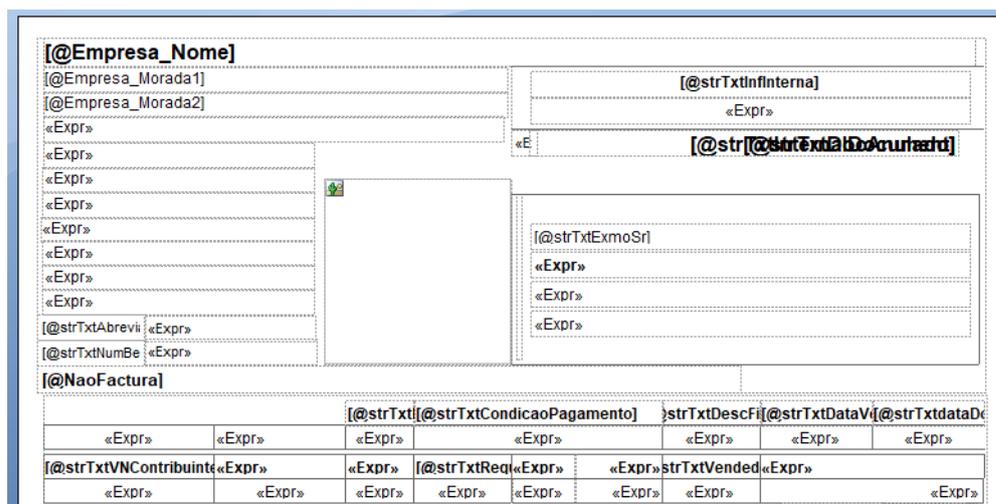
```

<Image Name="Image_QRCODE">
  <Source>Database</Source>
  <Value>=Eticadata.Rdls.QRCODE.GenerateImage(ReportItems!textboxQRCODE.Value)</Value>
  <MIMEType>image/bmp</MIMEType>
  <Sizing>FitProportional</Sizing>
  <Top>2.9cm</Top>
  <Left>5.9cm</Left>
  <Height>3.8cm</Height>
  <Width>3.8cm</Width>
  <ZIndex>30</ZIndex>
  <Visibility>
    <Hidden>=Globals!PageNumber<&lt;&gt;1 or (" + ReportItems!textboxQRCODE.Value)=" </Hidden>
  </Visibility>
  <Style>
    <Border>
      <Style>None</Style>
    </Border>
    <PaddingLeft>1pt</PaddingLeft>
    <PaddingRight>1pt</PaddingRight>
    <PaddingTop>1pt</PaddingTop>
    <PaddingBottom>1pt</PaddingBottom>
  </Style>
</Image>
  <Textbox Name="txtInterno">

```

- Gravar as alterações ao report e fechar o editor de texto.

- Abrir o report destino com o respetivo editor (recomendado o Report Builder 3.0 ou superior) e ajustar os campos do cabeçalho do report que estarão do lado esquerdo da nova imagem que foi inserida durante a edição do report.
 - Redimensionar ou deslocar os campos de modo a que não fiquem a cobrir a imagem.
 - Confirmar que a propriedade "CanGrow" de cada campo esteja a "False"



Alterações efetuadas para que fosse viável a colocação do campo na posição visível na imagem acima.

- Cada uma das informações da empresa (código postal, localidade, contribuinte, telefone, email, capital social, conservatória, matricula) passou a estar apenas num campo, para suprimir o espaço que existia entre as duas células, que aumentará a área livre daquele local.
- Caso seja pretendido seguir o exemplo da imagem, poderá remover os pares das fórmulas antigas e copiar as novas fórmulas do report base.
- As fórmulas respeitantes ao "Documento não serve de fatura", informação de cartão de cliente, trocaram de posição com os campos do eMedical, para não se sobreporem ao QR CODE;

Exemplo de um documento impresso em rdl apenas com o QR Code

Empresa Demonstrativa eticadata
Rua Alexandre Vieira, 35 -

4705-163 Braga -
Contribuinte: 599999993
Telefone: 253 208280 -
Fax: 253 208289 -
E-Mail: eticadata@eticadata.pt -
Capital Social: 56.000,00
Cons. Reg. Com: Braga
Matrícula N.º 21



Exmo. (s) Sr.(s)
CLIENTE #1, LDA.
Morada de baixo, 9990
4705-263 BRAGA

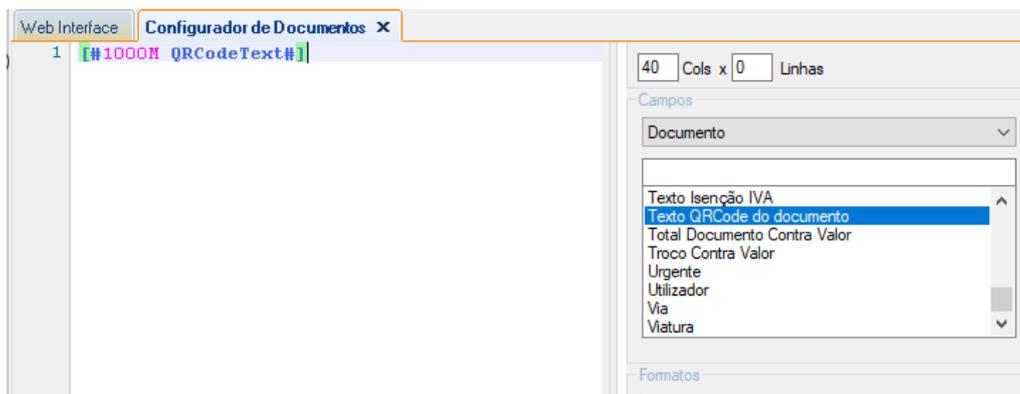
| Pág. | Condição de Pagamento | Desc.Fin. | Data Venc. | Data Doc. |
|------------------|-----------------------|-----------|------------|-----------------------|
| Original - 2ªVia | 1 / 1 | A 15 DIAS | 1,00 | 2020-10-30 2020-10-15 |

| N.º de Contribuinte | Cliente N.º | D.Com. | Requisição | Moeda | Câmbio | Vendedor | Fatura |
|---------------------|-------------|--------|------------|-------|----------|----------|-----------------|
| 123456789 | 1 | 10,00 | | EUR | 1,000000 | 1 | FACT SEC120/103 |

| Arm | Local | Cód. Artigo | Descrição | Lote | Qtd. | Un | Pr. Unit. | %Desc. | Des.Val. | V. Líquido | %Impostos |
|-----|-------|-------------|--------------|------|---------|----|-----------|--------|----------|------------|-----------|
| 1 | | BD01 | Donald | | 1,00000 | Un | 45,00 | | 0,00 | 40,10 | 23,00 |
| 1 | | BD02 | Hiper Disney | | 1,00000 | Un | 50,00 | 2 | 0,00 | 43,66 | 23,00 |
| 1 | | BD03 | Tio Patinhas | | 1,00000 | Un | 8,08 | | 0,00 | 7,20 | 23,00 |

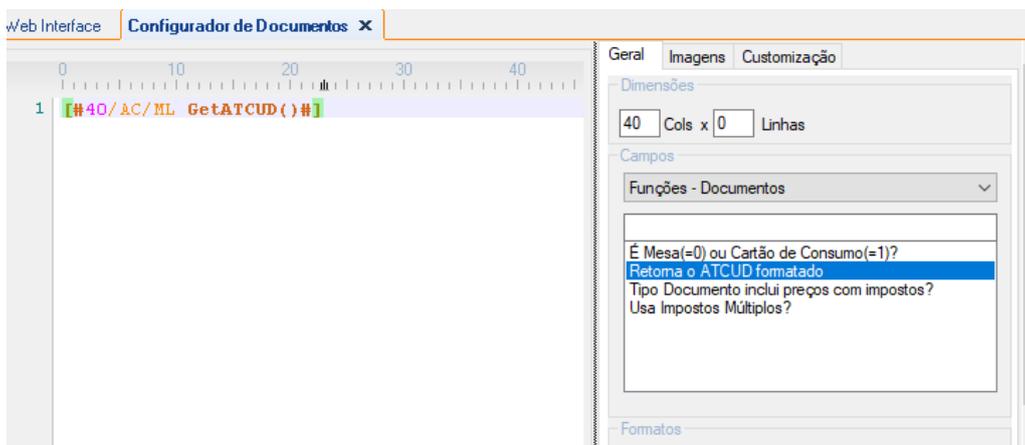
Cfdoc

No configurador de documentos foram adicionadas duas novas TAGs. Uma delas no grupo "Documentos" e a outra no grupo "Funções - Documentos", tal como se pode visualizar abaixo:



A função GetATCUD apenas retorna valor caso o campo strATCUD seja diferente de vazio.

Por defeito está alinhada ao centro "/AC" e multiline "/ML"



Nota1: É importante que se mantenha a informação de multi-line uma vez que este campo tem um tamanho máximo de 70 caracteres.

Nota2: Se optar por não refletir neste momento este campo, deve ignorar este ponto.

Sugere-se que estas duas linhas sejam colocadas antes do texto “Obrigado, volte sempre!”

Exemplo da alteração a fazer no CFDoc para aplicar estas novas TAG's, usando a FaturaSimplificada.CFDoc (assinalado a amarelo):

```
[#40/AC/ML GetATCUD()#]
[#F QRCODE0#][#1000M QRCodeText#][#F QRCODE1#]
```

Tal como pode verificar abaixo:

```
[#40 Emp. Nome#]
[#40 Emp. Morada1#]
[#8 Emp. C.Postal#] [#30 Emp. Localidade#]
[#9 TaxPayerNumberLabel()#] [#12 Emp. Nr.Contrib#]
Tel:[#15 Emp. Telefone#] Fax:[#15 Emp. Fax#]
[#40 NotValidAsAnInvoiceTest()#]
-----
Operador: [#20 Utilizador#]
-----
[#9 TaxPayerNumberLabel()#][#20 Cli. Nr.Contrib#]
=====
[#F NE0#][#20 Desc.Tipo Doc#] N°[#14 Nr. Doc#]
[#10 Data Doc#] [#5 Hora Doc#][#F NE1#]
=====
Qtd Artigo %[#3 VATLabel()#] Total
-----
[## Linhas de Artigos ##]
[#5 Qtd#] [#19 Descricao#] [#5/CD0 Perc. Iva#] [#8 Valor a Pagar#][#1/OC/CI LineType()<>0#]
[#40/ML Descricao#][#1/OC/CI LineType()=0#]
[## Linhas de Artigos ##]
[## Nr Serie ##]
[#13 NRSERIE1#][#13 NRSERIE2#][#13 NRSERIE3#]
[## Nr Serie ##]
-----
Total.....:[#12 Total Documento#]
-----
[## Linhas de Pagamento ##]
[#23 Descrição MeioPag.#] [#12 Pag. ValorMoeda#]
[## Linhas de Pagamento ##]
Troco.....:[#12 Troco#]
-----
Total de Descontos.....:[#12 Total Descontos C/IVA#]
-----
[#40 Texto IsencaoIVA#]
=====
Descrição Taxa Incidência Valor
-----
[## Taxes Resume ##]
[#11 Natureza#] [#5/CD0 Percent#]% [#10 Incidence#] [#10 TaxOrRetention#]
[## Taxes Resume ##]
```

=====

[#5 TOTAL QUANTIDADE#] Unidade(s)

[#F COBARRAS0#][#40/AC Nr. Doc#][#F COBARRAS1#]
[#40/AC Nr. Doc#]

[#40/AC/ML GetATCUD()#]

[#F QRCODE0#][#1000M QRCodeText#][#F QRCODE1#]

OBRIGADO, VOLTE SEMPRE!

[#40 DocumentProcessedBy()#]

[#20 Via#]

[#Corte Papel#]

Resultado da emissão após as alterações implementadas

Empresa PT v19
 Praça de Giraldo
 7000-508 Évora
 Contrib.: 599999993
 Tel:266123321 Fax:266123322

 Operador: sol

Contrib.:CONSUMIDOR FINAL

=====

Fatura simplificada N°FS SEC120/270
 2020-10-09 15:33
 =====

| Qtd Artigo | %IVA | Total |
|--------------------------|------|--------|
| 1,000 Presunto de Chaves | 23 | 25,00 |
| 1,000 Mel Transmontano | 23 | 4,00 |
| Total.....: | | 29,000 |
| Dinheiro € | | 29,000 |
| Troco.....: | | 0,000 |
| Total de Descontos.....: | | 0,000 |

=====

| Descrição | Taxa | Incidência | Valor |
|-----------|------|------------|-------|
| IVA | 23% | 23,577 | 5,423 |

=====

2,000 Unidade(s)



FS SEC120/270

ATCUD:CSDF7T6H-270



OBRIGADO, VOLTE SEMPRE!
 eticadata - higd-PROCESSADO POR PROGRAMA
 CERTIFICADO N°0181/AT
 Original - 2ªVia

Atualização da V17.00.02/037 (ou anterior) para a V17.00.02/052

Documentos elaborados em RPT (.rpt)

Problema na impressão em massa de documentos de vendas e liquidações

- Reports de Vendas
 - É necessário alterar os reportes nas funções @ComSemlva1 e @ComSemlva2 acrescentar logo na primeira linha a seguinte instrução:

```
//-----  
WhilePrintingRecords;  
//-----
```
 - Criar uma nova função @NaoRetirar e colocar do lado esquerdo na secção em que se encontra o transporte, tem que ter o seguinte conteúdo:

```
"  
//-----  
WhilePrintingRecords;  
//-----  
{@ComSemIVA1} + {@ComSemIVA2}  
"
```

- Na função @PreparaEVResumo substituir "Shared stringVar array MI;" por "Global stringVar array MI;"
- Reports de Liquidações
 - Nos reportes de liquidações, alterar na função @Inic_Var acrescentar no fim as seguintes instruções:

```
//-----  
Global stringVar array MI;  
local stringvar array GA_empty;  
Shared NumberVar numDoc:= -1;  
if (numDoc = -1 or numDoc <> {Mov_Liquidacao_Cab.intNumero}) Then  
(
```

```
MI := GA_empty;  
numDoc := {Mov_Liquidacao_Cab.intNumero};  
);  
//----- "
```

Atualização da V17.00.02 para a V17.00.02/014

Documentos elaborados em RDL (.rdl)

Formalidades nos orçamentos Oficinas/APV – Certificação de documentos | Portugal

Alterações efetuadas a configurações de documentos de Orçamentos dos módulos aplicativos APV e Oficinas, para responder aos requisitos da Portaria 363/2010 e Despacho 8632/2014 que regula a certificação do software.

- Os documentos alterados foram os seguintes: ASODocumento.rdl(*), ASODocumento_ENT.rdl, OCMDocumento.rdl**, OCMDocumento_AS(*), OCMDocumento_ENT, OCMDocumentoDA.rdl(*);
 - Observações:
 - Nos reports marcados com (*) não são exigidas estas alterações de certificação de documentos, embora tenham sido alterados de base;
 - O exemplo abaixo é baseado no documento OCMDocumento_ENT.rdl;
 - Atenção: Antes de efetuar alguma alteração faça uma cópia de segurança do report.
 - Os campos acrescentados ao respetivo report foram os seguintes:
 - strDocumOrdem, strDocumOrdemInterno, intNumeroOrdemInterna, Mov_Ofi_Orcamento_Cab_strHash, Mov_Ofi_Orcamento_Cab_intHashControl, bitDocApresentarCliente;
 - Procedimentos para acrescentar os campos no report personalizado:
 - Alterar a Query do mapa acrescentando as linhas ao Select:
 - ```
CASE WHEN Mov_Ofi_Orcamento_Cab.strHash="" THEN
Mov_Ofi_Orcamento_Cab.strAbrevTpDoc + "" + Mov_Ofi_Orcamento_Cab.strNumero
ELSE Mov_Ofi_Orcamento_Cab.strNumero END as strDocumOrdem,
ISNULL(Mov_Ofi_Orcamento_Cab.strDocumOrclInterno,
Mov_Ofi_Orcamento_Cab.strAbrevTpDocOrclInterno + "" + CONVERT(varchar,
Mov_Ofi_Orcamento_Cab.intNumeroOrclInterno)) as strDocumOrdemInterno,
Mov_Ofi_Orcamento_Cab.intNumeroOrclInterno as intNumeroOrdemInterna,
Mov_Ofi_Orcamento_Cab.strHash AS Mov_Ofi_Orcamento_Cab_strHash,
Mov_Ofi_Orcamento_Cab.intHashControl AS
Mov_Ofi_Orcamento_Cab_intHashControl,
Tbl_Tipos_Documentos.bitDocApresentarCliente
```
      - Ou**
      - Passar a partir do report Standard (Copy & Paste) a Query na totalidade.

Para aceder à Query: No Report Data, na secção DataSets, no DataSet1, com botão direito do rato aceder à opção DataSet Properties – quadro Query.

**NOTA:** O campo deve respeitar a tabela de referência (Neste caso Mov\_Ofi\_Orcamento\_Cab).

- Acrescentar os novos campos à lista de campos do report:

- strDocumOrdemInterno
- bitDocApresentarCliente
- Mov\_Ofi\_Orcamento\_Cab\_strHash
- Mov\_Ofi\_Orcamento\_Cab\_intHashControl
- intNumeroOrdemInterna
- strDocumOrdem

No Report Data, na secção DataSets, no DataSet1, com botão direito do rato aceder à opção Add Calculated Field, clicar no botão Add e indicar nos 2 campos o nome dos novos campos.

#### **Ou**

- Abrir o report com o "Bloco de Notas", localizar a linha com o texto `</Fields>`, e imediatamente antes desta linha acrescentar o texto

```
<Field Name="strDocumOrdemInterno">
 <DataField>strDocumOrdemInterno</DataField>
</Field>
<Field Name="bitDocApresentarCliente">
 <DataField>bitDocApresentarCliente</DataField>
</Field>
<Field Name="Mov_Ofi_Orcamento_Cab_strHash">
 <DataField>Mov_Ofi_Orcamento_Cab_strHash</DataField>
</Field>
<Field Name="Mov_Ofi_Orcamento_Cab_intHashControl">
 <DataField>Mov_Ofi_Orcamento_Cab_intHashControl</DataField>
</Field>
<Field Name="intNumeroOrdemInterna">
 <DataField>intNumeroOrdemInterna</DataField>
</Field>
<Field Name="strDocumOrdem">
 <DataField>strDocumOrdem</DataField>
</Field>
```

**NOTA:** O campo deve respeitar a tabela de referência (Neste caso Mov\_Ofi\_Orcamento\_Cab).

- Acrescentar novos parâmetros ao respetivo report:
  - @NumDoc (String)
  - @OcultarRefEticadata (Boolean)
  - @TpDocEmitir (Integer)

- @NCertificadoDGCI (String)
- @IsParaDocsExternos (Boolean)
- @IsManual (Boolean)
- @FormatoData (String)
- @Empresa\_SujeitaACertificacao (Boolean)
- @strTxtDocInt (String)
  - Valor por defeito: =iif(true, "Documento Interno", "Documento Interno")

Para adicionar o novo parâmetro ao report clicar com o botão direito na Pasta "Parâmetros" e escolher a opção "Adicionar Parâmetros";

#### **Ou**

- Abrir o report com o "Bloco de Notas", localizar a linha com o texto </ReportParameters>, e imediatamente antes desta linha acrescentar o texto

```
<ReportParameter Name="NumDoc">
 <DataType>String</DataType>
 <Prompt>NumDoc</Prompt>
 <Hidden>>true</Hidden>
</ReportParameter>
<ReportParameter Name="OcultarRefEticadata">
 <DataType>Boolean</DataType>
 <Nullable>>true</Nullable>
 <Prompt>OcultarRefEticadata</Prompt>
 <Hidden>>true</Hidden>
</ReportParameter>
<ReportParameter Name="TpDocEmitir">
 <DataType>Integer</DataType>
 <Nullable>>true</Nullable>
 <DefaultValue>
 <Values>
 <Value>29</Value>
 </Values>
 </DefaultValue>
 <Prompt>TpDocEmitir</Prompt>
 <Hidden>>true</Hidden>
</ReportParameter>
<ReportParameter Name="NCertificadoDGCI">
 <DataType>String</DataType>
 <Nullable>>true</Nullable>
 <AllowBlank>>true</AllowBlank>
 <Prompt>NCertificadoDGCI</Prompt>
 <Hidden>>true</Hidden>
</ReportParameter>
```

```
<ReportParameter Name="IsParaDocsExternos">
 <DataType>Boolean</DataType>
 <DefaultValue>
 <Values>
 <Value>>false</Value>
 </Values>
 </DefaultValue>
 <Prompt>IsParaDocsExternos</Prompt>
 <Hidden>>true</Hidden>
</ReportParameter>
<ReportParameter Name="IsManual">
 <DataType>Boolean</DataType>
 <Nullable>>true</Nullable>
 <Prompt>IsManual</Prompt>
 <Hidden>>true</Hidden>
</ReportParameter>
<ReportParameter Name="FormatoData">
 <DataType>String</DataType>
 <DefaultValue>
 <Values>
 <Value>dd-MM-yyyy</Value>
 </Values>
 </DefaultValue>
 <Prompt>FormatoData</Prompt>
 <Hidden>>true</Hidden>
</ReportParameter>
<ReportParameter Name="Empresa_SujeitaACertificacao">
 <DataType>Boolean</DataType>
 <DefaultValue>
 <Values>
 <Value>False</Value>
 </Values>
 </DefaultValue>
 <AllowBlank>>true</AllowBlank>
 <Prompt>Empresa_SujeitaACertificacao</Prompt>
 <Hidden>>true</Hidden>
</ReportParameter>
<ReportParameter Name="strTxtDocInt">
 <DataType>String</DataType>
 <DefaultValue>
 <Values>
 <Value>=iif(true,"Documento Interno","Documento Interno")</Value>
 </Values>
 </DefaultValue>
```

```
<AllowBlank>true</AllowBlank>
<Prompt>strTxtDocInt</Prompt>
<Hidden>true</Hidden>
</ReportParameter>
```

- Alterar o Código do respectivo report, acrescentando:

```
Shared _Numero as Object
Shared _DataDoc as Object
Shared _DocumInterno as Object
```

```
Public Function getDataDoc(DataDoc as string) as Object
 if _DataDoc=nothing then
 _DataDoc=DataDoc
 else
 if DataDoc <> nothing AND DataDoc <> _DataDoc then
 _DataDoc=DataDoc
 end if
 end if
 Return _DataDoc
End Function
```

```
Public Function getDocumInterno(DocumInterno as string) as Object
 if _DocumInterno=nothing then
 _DocumInterno=DocumInterno
 else
 if DocumInterno <> nothing AND DocumInterno <> _DocumInterno then
 _DocumInterno=DocumInterno
 end if
 end if
 Return _DocumInterno
End Function
```

```
Public Function getNumero(Numero as string) as Object
 if _Numero=nothing then
 _Numero=Numero
 else
 if Numero <> nothing AND Numero <> _Numero then
 _Numero=Numero
 end if
 end if
 Return _Numero
End Function
```

Para alterar o código do report, selecionar a opção “Propriedades do Relatório” do menu “Relatório”, ou clicar com o botão direito numa área fora do desenho do report e escolher a opção “Propriedades do Relatório”;

**Ou**

Abrir o report com o “Bloco de Notas”, localizar a linha com o texto `</Code>`, e imediatamente antes desta linha acrescentar o texto:

```
Shared _Numero as Object
```

```
Shared _DataDoc as Object
```

```
Shared _DocumInterno as Object
```

```
Public Function getDataDoc(DataDoc as string) as Object
```

```
 if _DataDoc=nothing then
```

```
 _DataDoc=DataDoc
```

```
 else
```

```
 if DataDoc<>nothing AND DataDoc <> _DataDoc then
```

```
 _DataDoc=DataDoc
```

```
 end if
```

```
 end if
```

```
 Return _DataDoc
```

```
End Function
```

```
Public Function getDocumInterno(DocumInterno as string) as Object
```

```
 if _DocumInterno=nothing then
```

```
 _DocumInterno=DocumInterno
```

```
 else
```

```
 if DocumInterno<>nothing AND DocumInterno <> _DocumInterno then
```

```
 _DocumInterno=DocumInterno
```

```
 end if
```

```
 end if
```

```
 Return _DocumInterno
```

```
End Function
```

```
Public Function getNumero(Numero as string) as Object
```

```
 if _Numero=nothing then
```

```
 _Numero=Numero
```

```
 else
```

```
 if Numero<>nothing AND Numero <> _Numero then
```

```
 _Numero=Numero
```

```
 end if
```

```
 end if
```

```
 Return _Numero
```

```
End Function
```

- Acrescentar referências DLL ao respectivo report :
  - Eticadata.EtiVersions, Version=17.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b4fa931908a2cad3
  - Eticadata.Rdls.Functions, Version=17.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b4fa931908a2cad3

Para adicionar referências ao report, selecionar a opção “Propriedades do Relatório” do menu “Relatório”, ou clicar com o botão direito numa área fora do desenho do report e escolher a opção “Propriedades do Relatório”;

**Ou**

- Abrir o report com o “Bloco de Notas”, localizar a linha com o texto `</Report>` (deverá ser a última linha do documento), e imediatamente antes desta linha acrescentar o texto:  
`<CodeModules>`  
`<CodeModule>Eticadata.EtiVersions, Version=17.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b4fa931908a2cad3</CodeModule>`  
`<CodeModule>Eticadata.Rdls.Functions, Version=17.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b4fa931908a2cad3</CodeModule>`  
`</CodeModules>`
- Acrescentar novos campos de texto ao desenho do respectivo report:
  - NumeroDocumento
    - Copiar o campo com o mesmo nome do Report Base, encontra-se na primeira linha (Row) da tabela table1. Colar no respectivo report, de preferência no mesmo local. O valor deste campo é `=Fields(Parameters!NumDoc.Value).Value`
  - txtDataDocumentoRI
    - Copiar o campo com o mesmo nome do Report Base, encontra-se na primeira linha (Row) da tabela table1. Colar no respectivo report, de preferência no mesmo local. O valor deste campo é `=Fields!dtmData.Value`
  - txtDocumInterno
    - Copiar o campo com o mesmo nome do Report Base, encontra-se na primeira linha (Row) da tabela table1. Colar no respectivo report, de preferência no mesmo local. O valor deste campo é `=If(Fields!strDocumOrdemInterno.Value=Nothing, Fields!strDocumOrdem.Value, Fields!strDocumOrdemInterno.Value)`
  - textboxHASH
    - Copiar o campo com o mesmo nome do Report Base, encontra-se no Rectangle11 da última linha (Row) da tabela table1. Colar no respectivo report, de preferência no mesmo local. A operação pode ficar mais fácil se selecionar, por exemplo, o campo EVNotaREEE e premir Ctr + V (tecla de atalho). O valor deste campo é `=Eticadata.Rdls.Certificacao.InflImpressao(Parameters!TpDocEmitir.Value,Parameters!OcultarRefEticadata.Value,Parameters!NCertificadoDGCI.Value, Fields!Mov_Ofi_Orcamento_Cab_strHash.Value,`

Fields!Mov\_Ofi\_Orcamento\_Cab\_intHashControl.value,  
Parameters!IsParaDocsExternos.Value,  
Parameters!IsManual.Value,"",Parameters!DocProcOrigem.Value)

- intNumeroOrdemInterna
  - Copiar o campo com o mesmo nome do Report Base, encontra-se no Rectangle11 da última linha (Row) da tabela table1. Colar no respectivo report, de preferência no mesmo local. A operação pode ficar mais fácil se selecionar, por exemplo, o campo EVNotaREEE e premir Ctr + V (tecla de atalho). O valor deste campo é =Fields!intNumeroOrdemInterna.value
- txtDataDocumento
  - É o campo que apresenta a Data do Documento. Deverá ser apagado do respectivo report ou ter os seus nome e valor modificados;
  - Copiar o campo com o mesmo nome do Report Base, encontra-se no Cabeçalho do report. Colar no Cabeçalho do respectivo report. O valor deste campo é =Code.getDataDoc(Format(ReportItems!txtDataDocumentoRI.Value, Parameters!FormatoData.Value))
- flNumDoc
  - É o campo que apresenta o Número do Documento. Deverá ser apagado do respectivo report ou ter os seus nome e valor modificados;
  - Copiar o campo com o mesmo nome do Report Base, encontra-se no Cabeçalho do report. Colar no Cabeçalho do respectivo report. O valor deste campo é =Code.getNumero(ReportItems!NumeroDocumento.Value)
- textBox110
  - Este campo serve para apresentar o texto "Documento Interno". Deve ficar junto ao campo textBox111. O nome no report base ficou com o nome sugerido por defeito, deverá verificar se no report respectivo não possui um campo com o mesmo nome;
  - Copiar o campo com o mesmo nome do Report Base, encontra-se no Cabeçalho do report. Colar no Cabeçalho do respectivo report. O valor deste campo é =Parameters!strTxtDocInt.Value
- textBox111
  - Este campo serve para apresentar o número formatado do Documento Interno, caso este existir. Deve ficar junto ao campo textBox110. O nome no report base ficou com o nome sugerido por defeito, deverá verificar se no report respectivo não possui um campo com o mesmo nome;
  - Copiar o campo com o mesmo nome do Report Base, encontra-se no Cabeçalho do report. Colar no Cabeçalho do respectivo report. O valor deste campo é =Code.getDocumInterno(reportItems!txtDocumInterno.value)
- textBoxImpressao
  - Este campo serve para apresentar a expressão "eticadata – Emitido por programa certificado nº 0181/AT" ou a expressão "eticadata – wxyz – Processado por Programa Certificado nº0181/AT", sendo que wxyz são quatro caracteres da hash do documento;

- Copiar o campo com o mesmo nome do Report Base, encontra-se no Rodapé do report. Colar no Rodapé do respetivo report. O valor deste campo é =reportitems!textboxHASH.Value

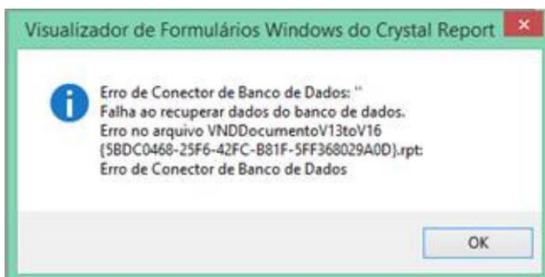
Para alterar o valor (expressão) do campo, clicar com o botão direito do rato no campo ou o clicar na tecla Aplicação do teclado (ao lado da tecla Ctrl) e escolher a opção "Expressão";

# Atualização da V13.00.03/32 para a V16.00.01/17.00.02

## Documentos elaborados em Crystal reports (.rpt)

### Resolução da ocorrência do erro de ligação à base de dados

Em alguns reports migrados da V13 (ou anterior) poderá ocorrer o erro



Este problema ocorre em reports que contenham a tabela "Tbl\_GCE\_ArtigosIdiomas" ligada a partir de dois pontos distintos (Mov\_Venda\_LinComp.strCodArtigo e Tbl\_Clientes.strCodIdioma) e que com o uso do novo provider de ligação aos dados esta ligação não é válida.

A solução passa por efetuar os seguintes procedimentos:

- Efetuar o "Verify Database" ou o "Set Datasource Location"
- Adicionar a View "Gce\_Mov\_Venda\_LinComposicao\_Idioma" (no report de Encomendas, deve ser usada a "Gce\_Mov\_Encomenda\_LinComposicao\_Idioma")
- Normalizar as ligações entre as tabelas
  - Tbl\_Gce\_Artigos apenas deve ter ligação a partir da Mov\_Venda\_Lin (tem as ligações em excesso (Mov\_Venda\_LinComp e Tbl\_Tipos\_Documentos))
  - Tbl\_Gce\_Artigos\_2 apenas deve ter ligação a partir da Mov\_Venda\_LinComp
  - Tbl\_Diarios apenas deve ter uma ligação a partir de "Rel\_MovOrigemMovCtb"
  - Tbl\_Gce\_ArtigosIdiomas deve ficar sem ligações (e deve ser removida)
  - Tbl\_Tipos\_Documentos\_Vias deve ter apenas uma ligação a partir de Tbl\_Tipos\_Documentos
  - Tbl\_CondPagamento deve ter apenas uma ligação a partir de Mov\_Venda\_Cab.strCodCondPag
  - Tbl\_MeiosExpedicao deve ter apenas uma ligação a partir de Mov\_Venda\_Cab.strMeioExpedicao
  - Ligar Mov\_Venda\_LinComp pelos campos da chave desta, aos campos correspondentes da "Gce\_Mov\_Venda\_LinComposicao\_Idioma"
- Retificar fórmula

- editar fórmula @DescComp e trocar o campo "{Tbl\_Gce\_ArtigosIdiomas.strDescricao}" por "{Gce\_Mov\_Venda\_LinComposicao\_Idioma.strDescricao}" (nas duas ocorrências que tem)

Em alguns casos, dependendo da versão do crystal reports usada para editar, ao adicionar a tabelas ao report são estabelecidas ligações erradas entre tabelas de forma automática. Após adicionar a view acima indicada verifique as seguintes ligações e proceda em conformidade:

- Tbl\_Gce\_Artigos apenas deve ter ligação a partir da Mov\_Venda\_Lin (tem a mais ligações a partir de Mov\_Venda\_LinComp e Tbl\_Tipos\_Documentos)
- Tbl\_Gce\_Artigos\_2 apenas deve ter ligação a partir da Mov\_Venda\_LinComp
- Tbl\_Diarios apenas deve ter uma ligação a partir de "Rel\_MovOrigemMovCtb"
- Tbl\_Gce\_ArtigosIdiomas deve ficar sem ligações (e deve ser removida)
- Tbl\_Tipos\_Documentos\_Vias deve ter apenas uma ligação a partir de Tbl\_Tipos\_Documentos
- Tbl\_CondPagamento deve ter apenas uma ligação a partir de Mov\_Venda\_Cab.strCodCondPag
- Tbl\_MeiosExpedicao deve ter apenas uma ligação a partir de Mov\_Venda\_Cab.strMeioExpedicao

## Formalidades nas faturas – 2<sup>as</sup> vias de documentos

Para dar suporte às alterações introduzidas no Despacho 8632/2014 é necessário proceder às alterações referidas a seguir.

- Os reports alterados foram os seguintes: LIQRegularizacaoVND.rpt, STFODocumento.rpt, StIDocumento.rpt, STKMovimento.rpt, STKMovimento\_Oficinas.rpt, STKPRODocumento.rpt, VNDDocumento.rpt, VNDDocumento\_oficinas.rpt, VNDDocumentoA5.rpt, VNDDocumentoA5\_2Vias, VNDDocumentoA5H.rpt, VNDDocumentoAngola.rpt, VNDDocumentoAngolaVdin.rpt, VNDDocumentoGrelha.rpt, VNDDocumentoRetificativo.rpt, CMPDocumento.rpt, CMPEncargosDocumento.rpt, ENCCMPDocumento.rpt, ENCCMPDocumentoAngola.rpt, EncSTKMovimento.rpt, ENCVNDDocumento.rpt, ENCVNDDocumentoGrelha.rpt, LETAnulacaoC.rpt, LETAnulacaoF.rpt, LETDescontoEDevolucaoC.rpt, LETLiquidacaoC.rpt, LETLiquidacaoF.rpt, LETReformaC.rpt, LETReformaF.rpt, LIQComissao.rpt, LIQRecibo.rpt, LIQReciboANGOLA.rpt, LIQReciboPorMoeda.rpt, LIQRegularizacaoCMP.rpt.
  - Procedimentos para atualizar as fórmulas no report personalizado:
    - Efetuar o "Verify database".
  - As fórmulas acrescentadas aos respetivos reports foram as seguintes:
    - @CopyLabel.
    - Procedimentos para atualizar os campos no report personalizado:
      - Adicionar a fórmula @CopyLabel com o conteúdo ' ' (string vazia).

- As fórmulas alteradas aos respetivos reports foram as seguintes:
  - @TpVias ou @TipoVia
    - Nos reports onde esta fórmula não existe deve ser criada a fórmula @DescriptionCopy conforme indicado abaixo e colocar no local da descrição da via.
  - Procedimentos para atualizar os campos no report personalizado:
    - Alterar o nome para: @DescriptionCopy. (Opção Insert -> Field Object -> Formula Fields -> Botão direito do rato -> Rename).
    - Passar a partir do report Standard (Copy & Paste) a expressão (conteúdo) da fórmula.

## Total a Pagar

Com a disponibilização do novo campo Valor a Pagar é necessário a introdução do mesmo nos documentos.

- Os documentos alterados foram os seguintes: VNDDocumento.rpt, VNDDocumento\_oficinas.rpt, VNDDocumentoAngola.rpt, VNDDocumentoGrelha.rpt, VNDDocumentoRetificativo.rpt, VNDDocumentoA5.rpt, VNDDocumentoA5\_2Vias.rpt, VNDDocumentoA5H.rpt, VNDDocumentoAngolaVdin.rpt, CMPDocumento.rpt, CMPEncargosDocumento.rpt, ENCCMPDocumento.rpt, ENCCMPDocumentoAngola.rpt, ENCVNDDocumento.rpt, ENCVNDDocumentoGrelha.rpt.
  - Observações:
    - O exemplo abaixo é baseado no documento VNDDocumento.rpt;
    - Atenção: Antes de efetuar alguma alteração faça uma cópia de segurança do report.
  - Procedimentos para atualizar as fórmulas no report personalizado:
    - Efetuar o "Verify database".
  - As fórmulas acrescentadas aos respetivos reports foram as seguintes:
    - @txtTotalDocumento
    - @txtTotalAPagar
    - @TotalPagarDoc
    - Procedimentos para atualizar os campos no report personalizado:
      - Passar a partir do report Standard (Copy & Paste).
  - Reordenar os campos do resumo dos totais conforme o report Standard
    - Copiar os campos totalizadores do report standard para o report a ajustar.

## Alteração da obtenção dos motivos de isenção (Opcional)

Por motivos de uniformização de diversos mercados foi alterado o Motivo de Isenção. Para fazer esta alteração terá de:

- Acrescentar a view View\_Gce\_Doc\_Lin\_TaxAndExemption:

- Efetuar o “Visual Linking expert”.
- Adicionar a view View\_Gce\_Doc\_Lin\_TaxAndExemption
- Criar os links de ligação entre a tabela Mov\_Venda\_Lin e a view View\_Gce\_Doc\_Lin\_TaxAndExemption conforme o report Standard
- As fórmulas alteradas aos respetivos reports foram as seguintes:
  - @ComSemIVA1
  - @ComSemIVA2
  - Procedimentos para atualizar os campos no report personalizado:
    - Passar a partir do report Standard (Copy & Paste) a expressão dos mesmos campos.

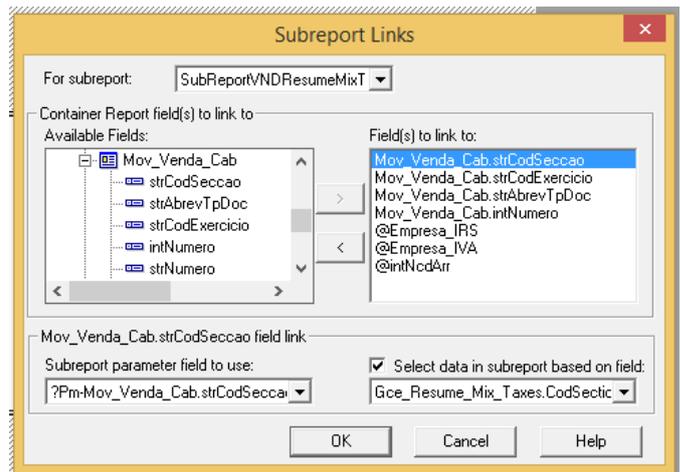
## Alteração do Resumo de IVA e o Resumo de IRS (Opcional)

Por motivos de uniformização de diversos mercados foi alterado o Resumo de iva e o Resumo de IRS ficando os dois num só quadro. Para fazer esta alteração terá de:

- Os documentos alterados foram todos os documentos de vendas, compras, encomendas e liquidações que tenha quadros de resumo de IVA e IRS.
- Gravar o SubReport SurReportVNDRResumeMixTaxes do report Standard
  - Clicar sobre o subreport com o botão direito do rato escolher Save SubReport As, dar um nome e gravar
- Editar o SubReport gravado e remover o Page Header e o Page footer que estão em branco
- Remover o Page Footer relativo ao Resumo de IRS
- Passar a partir do report Standard (Copy & Paste) a fórmula @TotalIRS e o conteúdo do campo
- Passar a partir do report Standard (Copy & Paste) o conteúdo da fórmula @IVA
- Remover a tabela de Resumo de Iva
- Criar uma nova tabela com as linhas verticais conforme a tabela Resumo de Iva do report Standard
- Inserir o subreport anteriormente gravado.
  - No menu Insert escolher a opção SubReport
  - Escolher a opção Choose a report e escolher o SubReport anteriormente gravado.
  - No separador Link adicionar os campos:
    - Da Tabela Mov\_Venda\_Cab tendo o visto em “Select data in subreport based on field”
      - Mov\_Venda\_Cab.strCodSeccao deve linkar ao subreport pelo campo Gce\_Resume\_Mix\_Taxes.CodSection.
      - Mov\_Venda\_Cab.strCodExercicio deve linkar ao subreport pelo campo Gce\_Resume\_Mix\_Taxes.FiscalYear

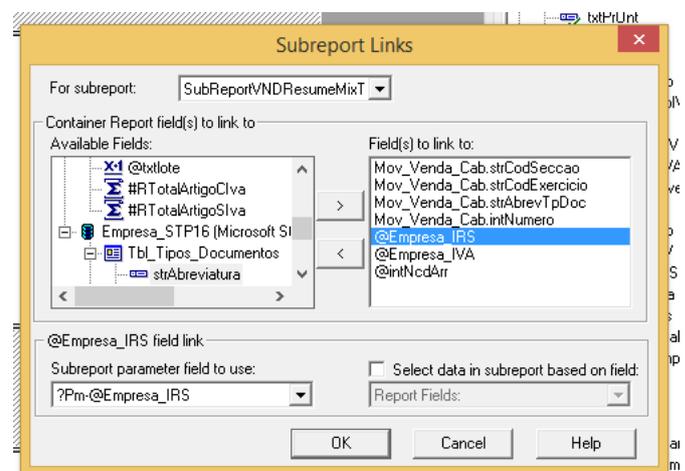
- Mov\_Venda\_Cab.strAbrevTpDoc deve linkar ao subreport pelo campo Gce\_Resume\_Mix\_Taxes.DocType
- Mov\_Venda\_Cab.intNumero deve linkar ao subreport pelo campo Gce\_Resume\_Mix\_Taxes.Number

Conforme a imagem abaixo:



- Das fórmulas retirando o visto em "Select data in subreport based on field"
  - Empresa\_IRS
  - Empresa\_IVA
  - intNcdArr

Conforme a imagem abaixo:



- Terá de redimensionar a tabela relativa aos dados de EcoValores conforme as dimensões do report Standard

Para os reports LIQRecibo.rpt, LIQReciboAngola.rpt e LIQAvisoPagamento.rpt terá de realizar os passos descritos anteriormente, tendo em atenção que os links ao subreport são agora feitos através da tabela Mov\_Liquidacao\_Cab.

## Documentos elaborados em CFDOC (.CFDoc)

### Formalidades nas faturas – 2<sup>as</sup> vias de documentos

Para dar suporte às alterações introduzidas no Despacho 8632/2014 é necessário proceder às alterações referidas a seguir.

- Os documentos alterados foram os seguintes: Recebimento.CFDoc, RecebimentoComImpostos.CFDoc, TaloesBalanca.CFDoc, ValeReembolso.CFDoc, VD\_Angola.CFDoc, Encomenda.CFDoc, Encomenda\_Com\_Sinal.CFDoc, FechoCaixa.CFDoc, FechoCaixaContravalor.CFDoc, FechoCaixaPorMoeda.CFDoc;
  - As fórmulas acrescentadas aos respetivos reports foram as seguintes:
    - [#20 Via#].
    - Procedimentos para atualizar os campos no report personalizado:
      - Passar a partir do report Standard (Copy & Paste).
        - No caso dos reports Recebimento.CFDOC e RecebimentoComImpostos.CFDoc é necessário adicionar duas vezes a fórmula [#20 Via#] (ver report da base).

## Documentos elaborados em RDL (.rdl)

### Formalidades nas faturas – 2<sup>as</sup> vias de documentos

Para dar suporte às alterações introduzidas no Despacho 8632/2014 é necessário proceder às alterações referidas a seguir.

- Os documentos alterados foram os seguintes: VNDDocumento.rdl, LIQRegularizacaoVND.rdl, StIDocumento.rdl, STKMovimento.rdl, STPROdocumento.rdl, VNDContaSuite.rdl, VNDDocumento\_Oficinas.rdl, VNDDocumentoAngola.rdl, VNDDocumentoGrelha, VNDDocumentoRetificativo.rdl, VndDocumentoSuite.rdl, CMDDocumento.rdl, CMDEncargosDocumento.rdl, ENCCMPDocumento.rdl, ENCVNDDocumento.rdl, FactCMPDocumentoVASP.rdl, GuiaDevolucaoCMPDocumentoVASP.rdl, LETAnulacaoC.rdl, LETAnulacaoF.rdl, LETDescontoEDevolucaoC.rdl, LETLiquidacaoC.rdl, LETLiquidacaoF.rdl, LETReformaC.rdl, LETReformaF.rdl, LIQComissao.rdl, LIQRecibo.rdl, LIQReciboPorMoeda.rdl, LIQRegularizacao.rdl;
  - Observações:

- O exemplo abaixo é baseado no documento VNDDocumento.rdl;
- Atenção: Antes de efetuar alguma alteração faça uma cópia de segurança do report.
- Os campos acrescentados ao respetivo report foram os seguintes:
  - Mov\_Venda\_Cab\_intPrintCount;
- Procedimentos para acrescentar os campos no report personalizado:
  - Alterar a Query do mapa acrescentando as linhas ao Select:
    - Mov\_Venda\_Cab.intPrintCount AS Mov\_Venda\_Cab\_intPrintCount,
    - Ou**
    - Passar a partir do report Standard (Copy & Paste) a Query na totalidade.

Para aceder à Query: No Report Data, na secção DataSets, no DataSet1, com botão direito do rato aceder à opção DataSet Properties – quadro Query.

**NOTA:** O campo deve respeitar a tabela de referência (Neste caso Mov\_Venda\_Cab).

- Acrescentar os novos campos à lista de campos do report:
  - Mov\_Venda\_Cab\_intPrintCount

No Report Data, na secção DataSets, no DataSet1, com botão direito do rato aceder à opção Add Calculated Field, clicar no botão Add e indicar nos 2 campos o nome dos novos campos.

- Acrescentar um novo parâmetro ao respetivo report:
  - @CopyLabel;

Para adicionar o novo parâmetro ao report clicar com o botão direito na Pasta “Parâmetros” e escolher a opção “Adicionar Parâmetros”;

- Propriedades do parâmetro de Relatório:
  - Nome: CopyLabel
  - Pedido de Informação: CopyLabel
  - Permitir valor em branco (" "): ✓
  - Permitir valor nulo: ✓

- Acrescentar um novo parâmetro ao respetivo report:
  - @PrintCount;

Para adicionar o novo parâmetro ao report clicar com o botão direito na Pasta “Parâmetros” e escolher a opção “Adicionar Parâmetros”;

- Propriedades do parâmetro de Relatório:
  - Nome: PrintCount
  - Pedido de Informação: PrintCount

- Permitir valor em branco (" "): ✓
- Permitir valor nulo: ✓

- Gravar o report, fechá-lo e abri-lo através do Notepad.
- No Notepad procurar: "<Textbox Name="descVia">".  
Para procurar utilizar a opção Editar -> Localizar ou as teclas de Atalho Ctrl + L.
- Alterar o texto "descVia" para "DescricaoVia"
- Procurar e substituir  
"reportItems!descVia.Value" por "reportItems!DescricaoVia.Value"
- Copiar do report standard, desde <Textbox Name="PrintCount"> até </Textbox>
- Colar imediatamente antes de </ReportItems>

**NOTA:** Ter em atenção que o ZIndex é +1 que o Textbox anterior.

- Gravar o report, fechá-lo e abri-lo através do programa específico.
  - Alterar a fórmula do campo Field17 (que contém a informação sobre se o Documento é Original, Duplicado ou Triplicado) para **=reportItems!PrintCount.value e o nome para DescriptionCopy**.  
Para alterar a fórmula clicar no botão direito do rato sobre o campo e escolher expressão.
- Os documentos alterados foram os seguintes: GOPOrçamento.rdl, GOPAutoMedicao.rdl, GOPAutoMedicaoCliente.rdl, ENCSTKMovimento.rdl;
  - Observações:
    - O exemplo abaixo é baseado no documento GOPOrçamento.rdl;
    - Atenção: Antes de efetuar alguma alteração faça uma cópia de segurança do report.
  - Os campos acrescentados ao respetivo report foram os seguintes:
    - intPrintCount;
  - Procedimentos para acrescentar os campos no report personalizado:
    - Alterar a Query do mapa acrescentando as linhas ao Select:
      - c.intPrintCount,
      - Ou**
      - Passar a partir do report Standard (Copy & Paste) a Query na totalidade.

Para aceder à Query: No Report Data, na secção DataSets, no Versao, com botão direito do rato aceder à opção DataSet Properties – quadro Query.
    - Acrescentar os novos campos à lista de campos do report:
      - intPrintCount

No Report Data, na secção DataSets, no Versao, com botão direito do rato aceder à opção Add Calculated Field, clicar no botão Add e indicar nos 2 campos o nome dos novos campos.

- Acrescentar um novo parâmetro ao respetivo report:

- @CopyLabel;

Para adicionar o novo parâmetro ao report clicar com o botão direito na Pasta "Parâmetros" e escolher a opção "Adicionar Parâmetros";

- Propriedades do parâmetro de Relatório:
  - Nome: CopyLabel
  - Pedido de Informação: CopyLabel
  - Permitir valor em branco (" "): ✓
  - Permitir valor nulo: ✓

- Gravar o report, fechá-lo e abri-lo através do Notepad.

- No Notepad procurar: "<Textbox Name="Textbox2367">"

Para procurar utilizar a opção Editar -> Localizar ou as teclas de Atalho Ctrl + L.

No caso GOPAutoMedicao.rdl procurar por: "<Textbox Name = "316">"

No caso GOPAutoMedicaoCliente.rdl procurar por: "<Textbox Name = "316">"

No caso ENCSTKMovimento.rdl procurar por: "<Textbox Name = "DescricaoVia">"

- Substituir desde <TablixCell> até </TablixCell> onde se encontra inserido o <Textbox Name="Textbox2367"> pelo que se encontra no report Standard (Copy & Paste)

- Gravar o report, fechá-lo e abri-lo através do programa específico.

- Alterar a fórmula do campo *Field78* (que contém a informação sobre se o Documento é Original, Duplicado ou Triplicado) para **=reportItems!PrintCount.value e o nome para DescriptionCopy**.  
Para alterar a fórmula clicar no botão direito do rato sobre o campo e escolher expressão.

- Os documentos alterados foram os seguintes: ASPDocumento.rdl, ASRDocumentoAngola.rdl, ASRDocumentoAngola\_ENT.rdl, ASRDocumentoAngola\_FO.rdl, MRCDocumento.rdl, ASEDocumento.rdl, ASODocumento.rdl, ASODocumento\_ENT, ASODocumentoAngola.rdl, ASODocumentoAngola\_ENT.rdl, ASPDocumento\_FO.rdl, ASPDocumentoAngola.rdl, ASPDocumentoAngola\_FO.rdl, ASRDocumento.rdl, ASRDocumento\_ENT, ASRDocumento\_FO, ASRDocumento\_RMA, OCMDocumento.rdl, OCMDocumento\_AS.rdl, OCMDocumento\_ENT.rdl, OCMDocumentoAngola.rdl, OCMDocumentoAngola\_ENT.rdl, OCMDocumentoDA.rdl, OR\_Documento.rdl, OR\_Documento\_AS.rdl, OR\_Documento\_ENT.rdl, OR\_Documento\_FO.rdl, OR\_DocumentoAngola.rdl, OR\_DocumentoAngola\_ENT.rdl, OR\_DocumentoAngola\_FO.rdl, OR\_DocumentoDA.rdl, OR\_DocumentoDA\_ENT.rdl, OR\_DocumentoDA\_FO.rdl, RCPDocumento.rdl, RCPDocumento\_FO.rdl, EFADocumento.rdl, MRCDocumento.rdl;

- Observações:

- O exemplo abaixo é baseado no documento ASPDocumento.rdl;
- Atenção: Antes de efetuar alguma alteração faça uma cópia de segurança do report.

- Os campos acrescidos ao respetivo report foram os seguintes:

- intPrintCount;

- Procedimentos para acrescentar os campos no report personalizado:

- Alterar a Query do mapa acrescentando as linhas ao Select: Mov\_Apv\_Reparacao\_Cab.intPrintCount,

**Ou**

- Passar a partir do report Standard (Copy & Paste) a Query na totalidade.

Para aceder à Query: No Report Data, na secção DataSets, no PedidoApoioDataSet, com botão direito do rato aceder à opção DataSet Properties – quadro Query.

**NOTA:** O campo deve respeitar a tabela de referência (Neste caso Mov\_Apv\_Reparacao\_Cab).

- Acrescentar os novos campos à lista de campos do report:
  - intPrintCount

No Report Data, na secção DataSets, no PedidoApoioDataSet, com botão direito do rato aceder à opção Add Calculated Field, clicar no botão Add e indicar nos 2 campos o nome dos novos campos.

- Acrescentar um novo parâmetro ao respetivo report:
  - @CopyLabel;

Para adicionar o novo parâmetro ao report clicar com o botão direito na Pasta "Parâmetros" e escolher a opção "Adicionar Parâmetros";

- Propriedades do parâmetro de Relatório:
  - Nome: CopyLabel
  - Pedido de Informação: CopyLabel
  - Permitir valor em branco (" "): ✓
  - Permitir valor nulo: ✓

- Gravar o report, fechá-lo e abri-lo através do Notepad.
- No Notepad procurar: "<Textbox Name="DescricaoVia">".  
Para procurar utilizar a opção Editar -> Localizar ou as teclas de Atalho Ctrl + L.
- Copiar desde <Textbox Name="DescricaoVia"> até </Textbox>.
- Procurar o </ReportItems> que se encontra a seguir há Textbox copiada anteriormente.
- Colar imediatamente antes de </ReportItems>
  - Alterar os valores a partir do report Standard (Copy & Paste) como por exemplo o Textbox Name, Value, ZIndex.  
**NOTA:** Ter em atenção que o ZIndex é +1 que o Textbox anterior.
- Gravar o report, fechá-lo e abri-lo através do programa específico.
- Alterar a fórmula do campo *lblNomeVia* (que contém a informação sobre se o Documento é Original, Duplicado ou Triplicado) para **=reportItems!PrintCount.value e o Name para DescriptionCopy.**  
Para alterar a fórmula clicar no botão direito do rato sobre o campo e escolher expressão.

- Os documentos alterados foram os seguintes: EFADocumento\_GR.rdl, ASEDocumento\_GR.rdl;

- Observações:
  - O exemplo abaixo é baseado no documento EFADocumento\_GR.rdl;
  - Atenção: Antes de efetuar alguma alteração faça uma cópia de segurança do report.
  
- Os campos acrescentados ao respetivo report foram os seguintes:
  - intPrintCount;
  
- Procedimentos para acrescentar os campos no report personalizado:
  - Alterar a Query do mapa acrescentando as linhas ao Select:  
Mov\_Ofi\_OrdReparacao\_Cab.intPrintCount,
  
  - Ou**
  - Passar a partir do report Standard (Copy & Paste) a Query na totalidade.  
  
Para aceder à Query: No Report Data, na secção DataSets, no DataSet1, com botão direito do rato aceder à opção DataSet Properties – quadro Query.  
**NOTA:** O campo deve respeitar a tabela de referência (Neste caso Mov\_Ofi\_OrdReparacao\_Cab).
  
- Acrescentar os novos campos à lista de campos do report os seguintes:
  - intPrintCount;
  
  - No Report Data, na secção DataSets, no DataSet1, com botão direito do rato aceder à opção Add Calculated Field, clicar no botão Add e indicar nos 2 campos o nome dos novos campos.
  
- Acrescentar um novo parâmetro ao respetivo report:
  - @CopyLabel;
  
  - Para adicionar o novo parâmetro ao report clicar com o botão direito na Pasta “Parâmetros” e escolher a opção “Adicionar Parâmetros”;
  - Propriedades do parâmetro de Relatório;
    - Nome: CopyLabel
    - Pedido de Informação: CopyLabel
    - Permitir valor em branco (" "): ✓
    - Permitir valor nulo: ✓
  
- Acrescentar os campos *DescriptionCopy*, *DescriptionCopy2* e *DescriptionCopyAux* copiando pelo report Standard.  
**NOTA:** Estes campos dizem respeito se a Via é Original ou Original 2ª – Via.

## Criação de numeração de páginas

Para dar suporte às alterações introduzidas no Despacho 8632/2014 é necessário proceder às alterações referidas a seguir.

- Os documentos alterados foram os seguintes: LETReformaC.rdl, LETReformaF.rdl, LETLiquidacaoF.rdl, LETAnulacaoF.rdl, LETAnulacaoC.rdl, LETDescontoEDevolucao.rdl, LETLiquidacaoC.rdl, LIQComissao.rdl, LIQRecibo.rdl, LIQReciboPorMoeda.rdl, LIQRegularizacaoCMP.rdl, VndContaSuite.rdl, VNDDocumento.rdl, VNDDocumento\_Oficinas.rdl, VNDDocumentoAngola.rdl, VNDDocumentoGrelha.rdl, VNDDocumentoRetificativo.rdl, VNDDocumentoSuite.rdl, CMPDocumento.rdl, CMPEncargosDocumento.rdl, ENCCMPDocumento.rdl, ENCSTKMovimento.rdl, ENCVNDDocumento.rdl, FactCMPDocumentoVASP.rdl, GuiaDevolucaoCMPDocumentoVASP.rdl, LIQRegularizacaoVND.rdl, StkMovimento.rdl, STPRODDocumento.rdl, ORCDocumento.rdl, ORCDocumentoGrelha.rdl, COMMovimento.rdl;
  - Observações:
    - Atenção: Antes de efetuar alguma alteração faça uma cópia de segurança do report.
- Para os documentos: LETReformaC.rdl, LETReformaF.rdl, LETLiquidacaoF.rdl, LETAnulacaoF.rdl, LETAnulacaoC.rdl, LETDescontoEDevolucao.rdl, LETLiquidacaoC.rdl;
  - Observações:
    - O exemplo abaixo é baseado no documento LETReformaC.rdl;
  - Acrescentar um novo parâmetro ao respetivo report:
    - @strTxtPagina;  
Para adicionar o novo parâmetro ao report clicar com o botão direito na Pasta "Parâmetros" e escolher a opção "Adicionar Parâmetros";  
**NOTA:** Se o parâmetro já existir alterar apenas para as configurações descritas em baixo.
    - Propriedades do parâmetro de Relatório (General):
      - Nome: strTxtPagina
      - Pedido de Informação: strTxtPagina
      - Permitir valor em branco (" "): ✓
      - Permitir valor nulo: ✓
    - Valores (Default Values):
      - =IIF(TRUE,"Pág.,"Pág.")  
Para adicionar um valor escolher a aba Default Values, opção Specify values, ADD, e adicionar a expressão descrita em cima;
  - Acrescentar os campos pageDescription e pageNumber copiando pelo report Standard.  
**NOTA:** Estes campos dizem respeito à Página e ao número de páginas (por exemplo Pág. 1 / 7).
  - Alterar as Propriedades do Grupo:
    - Alterar o ResetPageNumber para True;  
Para alterar as propriedades ir a Properties, Group, PageBreak.
- Para os documentos: LIQComissao.rdl, LIQRecibo.rdl, LIQReciboPorMoeda.rdl, LIQRegularizacaoCMP.rdl, VndContaSuite.rdl, VNDDocumento.rdl, VNDDocumento\_Oficinas.rdl, VNDDocumentoAngola.rdl,

VNDDocumentoGrelha.rdl, VNDDocumentoRetificativo.rdl, VNDDocumentoSuite.rdl, CMPDocumento.rdl, CMPEncargosDocumento.rdl, ENCCMPDocumento.rdl, ENCSTKMovimento.rdl, ENCVNDDocumento.rdl, FactCMPDocumentoVASP.rdl, GuiaDevolucaoCMPDocumentoVASP.rdl, LIQRegularizacaoVND.rdl, StkMovimento.rdl, STPRODocumento.rdl, ORCDocumento.rdl, ORCDocumentoGrelha.rdl, COMMovimento.rdl;

- Observações:
  - O exemplo abaixo é baseado no documento LIQComissao.rdl;
- Nestes casos é muito provável que já exista o seguinte parâmetro @strTxtPagina;
- Caso o parâmetro não exista deverá criar um novo conforme referido acima
- Caso o parâmetro exista deverá confirmar que tem as propriedades e o valor conforme descrito acima
- Alterar a fórmula do campo PageNumber (que contém informação sobre o numero de página de total de páginas) para =Globals!PageNumber & " / " & Globals!TotalPages e o Name para pageNumber.  
Para alterar a fórmula clicar no botão direito do rato sobre o campo e escolher expressão.

## Criação de valores a transportar

Para dar suporte às alterações introduzidas no Despacho 8632/2014 é necessário proceder às alterações referidas a seguir.

- Os documentos alterados foram os seguintes: VndContaSuite.rdl, VNDDocumentoGrelha.rdl, VndDocumentoSuite.rdl:
  - Observações:
    - Atenção: Antes de efetuar alguma alteração faça uma cópia de segurança do report.
- Para os documentos: VndContaSuite.rdl, VNDDocumentoGrelha.rdl, VndDocumentoSuite.rdl:
  - Observações:
    - O exemplo abaixo é baseado no documento VndContaSuite.rdl;
  - Acrescentar um novo parâmetro ao respetivo report:
    - @ strTxtTotalTransporte;  
Para adicionar o novo parâmetro ao report clicar com o botão direito na Pasta "Parâmetros" e escolher a opção "Adicionar Parâmetros";  
**NOTA:** Se o parâmetro já existir alterar apenas para as configurações descritas em baixo.
    - Propriedades do parâmetro de Relatório (General):
      - Nome: strTxtTotalTransporte
      - Pedido de Informação: strTxtTotalTransporte
      - Permitir valor em branco (""): ✓
      - Permitir valor nulo: ✓
    - Valores (Default Values):
      - =IIF(TRUE," Transporte"," Transporte")  
Para adicionar um valor escolher a aba Default Values, opção Specify values, ADD, e adicionar a expressão descrita em cima;
  - Acrescentar o seguinte código ao report:  
Public aTrans As Double  
Public trans As Double

```
Public Function ATransportarInic() As Double
```

```
aTrans = 0
```

```
Return aTrans
```

```
End Function
```

```
Public Function ATransportarAcum(valor As Double) As Double
```

```
aTrans += valor
```

```
Return aTrans
```

```
End Function
```

```
Public Function ATransportarGet() As Double
```

```
Return aTrans
```

```
End Function
```

```
Public Function TransporteCalc(parcela As Double, sinal As Integer) As Double
```

```
trans = trans + sinal * parcela
```

```
Return trans
```

```
End Function
```

```
Public Function TransporteGet() As Double
```

```
Return trans
```

```
End Function
```

```
Public Var1 As Double
```

```
Public Var2 As Double
```

```
Public Function SetVar1(parcela As Double) As Double
```

```
Var1 = parcela
```

```
Return Var1
```

```
End Function
```

```
Public Function SetVar2(parcela As Double) As Double
```

```
Var2 = parcela
```

```
Return Var2
```

```
End Function
```

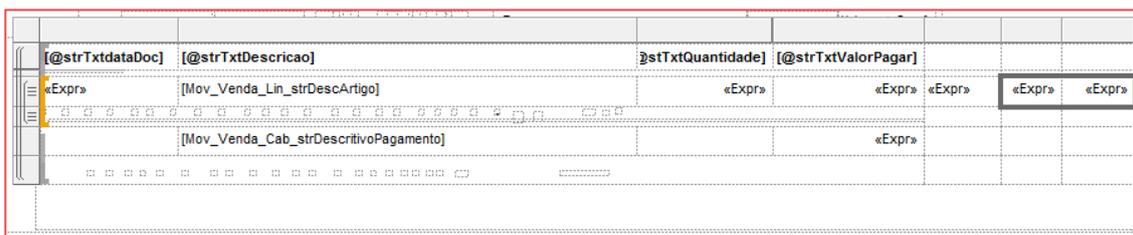
```
Public Function GetVar12() As Double
```

```
Return (Var1 - Var2)
```

```
End Function
```

Para adicionar estas funções, abrir o report com o Notepad, procurar por `</Code>` e colar as funções imediatamente em cima. Antes de adicionar as funções efetuar uma verificação se as funções já existem ou não no respectivo report.

- Adicionar três novas colunas ao grupo "GroupNumero".  
Para adicionar estas três novas colunas, selecionar o grupo "GroupNumero", posicionar na última coluna, clicar com o botão direito e escolher a opção Insert Column.
- Alterar a expressão nas respetivas células destas três novas colunas copiando a expressão que está no report Standard. Esta parte do report deverá ficar como a seguinte imagem:



| [@strTxtdataDoc] | [@strTxtDescricao]                     | [stTxtQuantidade] | [@strTxtValorPagar] |
|------------------|----------------------------------------|-------------------|---------------------|
| «Expr»           | [Mov_Venda_Lin_strDescArtigo]          | «Expr»            | «Expr»              |
|                  | [Mov_Venda_Cab_strDescritivoPagamento] |                   | «Expr»              |

- Renomear as células para:
  - *txtRunning1* (Nome para a célula que foi adicionada na primeira coluna);
  - *txtColATransportar1* (Nome para a célula que foi adicionada na segunda coluna);
  - *txtATransportarAcum1* (Nome para a célula que foi adicionada na terceira coluna).

**NOTA:** Se a célula *txtRunning1* já existir criar apenas as outras duas células.

- Alterar o a largura destas novas colunas para **0cm**.

Para alterar a largura, selecionar uma célula da coluna, ir as *Properties*, Expandir a propriedade *Size* em *Width* escrever manualmente o valor **0**.

- Redimensionar o report de modo a ficar como na imagem em baixo:



| [@strTxtdataDoc] | [@strTxtDescricao]                     | [stTxtQuantidade] | [@strTxtValorPagar] |
|------------------|----------------------------------------|-------------------|---------------------|
| «Expr»           | [Mov_Venda_Lin_strDescArtigo]          | «Expr»            | «Expr»              |
|                  | [Mov_Venda_Cab_strDescritivoPagamento] |                   | «Expr»              |

**NOTA:** O report tem que ficar exatamente com o tamanho que tinha anteriormente.

- Acrescentar os campos *txtTransporteCalc1*, *txtTransporteCalc2*, *txtTransporteTotal2* e *txtTransporteTotal* copiando pelo report Standard.

**NOTA:** Estes campos dizem respeito aos valores que foram transportados e devem ficar posicionados no mesmo sitio que o report Standard.

- Acrescentar os campos *txtTransportarTot* e *txtTransportarTot1* copiando pelo report Standard.

**NOTA:** Estes campos dizem respeito aos valores que serão transportados para a próxima página e devem ficar posicionados no mesmo sitio que o report Standard.

- Gravar o report, fechá-lo e abri-lo através do Notepad.
- Copiar a partir do report Standard o TablixRow que contém o TextBox *DescVias2*.

Para copiar este TablixCell abrir o report Standard com o Notepad, procurar por `<Textbox Name="descVia2">` e copiar desde `<TablixCell>` existente imediatamente em cima até ao próximo `</TablixCell>`.

- Os documentos alterados foram os seguintes: VNDDocumento.rdl, VNDDocumento\_Oficinas.rdl, VNDDocumentoAngola.rdl, VNDDocumentoRetificativo;

- Observações:
  - O exemplo abaixo é baseado no documento VNDDocumento.rdl;
  - Atenção: Antes de efetuar alguma alteração faça uma cópia de segurança do report.

- Acrescentar um novo parâmetro ao respetivo report:

- @ strTxtTotalTransporte;

Para adicionar o novo parâmetro ao report clicar com o botão direito na Pasta "Parâmetros" e escolher a opção "Adicionar Parâmetros";

**NOTA:** Se o parâmetro já existir alterar apenas para as configurações descritas em baixo.

- Propriedades do parâmetro de Relatório (General):
  - Nome: strTxtTotalTransporte
  - Pedido de Informação: strTxtTotalTransporte
  - Permitir valor em branco (""): ✓
  - Permitir valor nulo: ✓
- Valores (Default Values):
  - =IIF(TRUE, " Transporte", " Transporte");

Para adicionar um valor escolher a aba *Default Values*, opção *Specify values*, *ADD*, e adicionar a expressão descrita em cima;

- Acrescentar o seguinte código ao report:

```
Public aTrans As Double
Public trans As Double

Public Function ATransportarInic() As Double
 aTrans = 0
 Return aTrans
```

```
End Function
```

```
Public Function ATransportarAcum(valor As Double) As Double
 aTrans += valor
 Return aTrans
End Function
```

```
Public Function ATransportarGet() As Double
 Return aTrans
End Function
```

```
Public Function TransporteCalc(parcela As Double, sinal As Integer) As Double
 trans = trans + sinal * parcela
 Return trans
End Function
```

```
Public Function TransporteGet() As Double
 Return trans
End Function
```

```
Public Var1 As Double
Public Var2 As Double
```

```
Public Function SetVar1(parcela As Double) As Double
 Var1 = parcela
 Return Var1
End Function
```

```
Public Function SetVar2(parcela As Double) As Double
 Var2 = parcela
 Return Var2
End Function
```

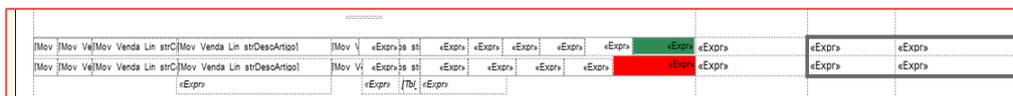
```
Public Function GetVar12() As Double
 Return (Var1 - Var2)
End Function
```

Para adicionar estas funções, aceder às propriedades do report (botão direito do rato), clicar em "Código" e colar as funções imediatamente em cima, ou abrir o report com o Notepad e procurar por `</Code>` e colar as funções imediatamente em cima.  
Antes de adicionar as funções efetuar uma verificação se as funções já existem ou não no respetivo report.

- Adicionar três novas colunas ao grupo "Mov\_Venda\_Cab\_intNumero".

Para adicionar estas três novas colunas, selecionar o grupo "Mov\_Venda\_Cab\_intNumero", posicionar na última coluna, clicar com o botão direito e escolher a opção *Insert Column*.

- Alterar a expressão nas respetivas células destas três novas colunas copiando a expressão que está no report Standard. Esta parte do report deverá ficar como a seguinte imagem:



- Renomear as células para:
  - *txtRunning1* (Nome para a célula que foi adicionada na primeira coluna);
  - *txtColATransportar1* (Nome para a célula que foi adicionada na segunda coluna);
  - *txtATransportarAcum1* (Nome para a célula que foi adicionada na terceira coluna).

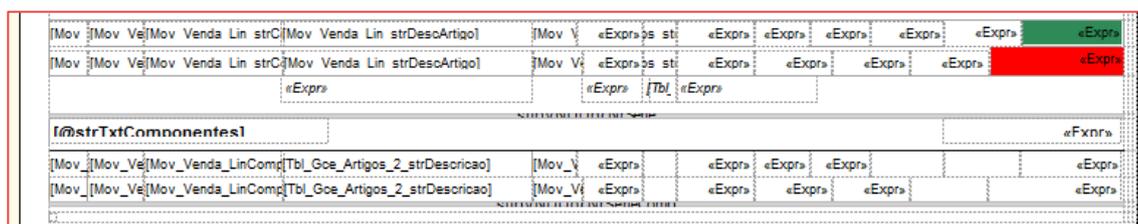
**NOTA:** Se a célula *txtRunning1* já existir criar apenas as outras duas células.

- Alterar o a largura destas novas colunas para **Ocm**.

Para alterar a largura, selecionar uma célula da coluna, ir as *Properties*, Expandir a propriedade *Size* em *Width* escrever manualmente o valor **0**.

- Redimensionar o report de modo a ficar como a imagem em baixo:

**NOTA:**  
O  
report  
tem  
que  
ficar



exatamente com o tamanho que tinha anteriormente.

- Acrescentar os campos *txtTransporteCalc1*, *txtTransporteCalc2*, *txtTransporteCalc3*, *txtTransporteCalc4*, *txtTransporteTotal2* e *txtTransporteTotal* copiando pelo report Standard.

**NOTA:** Estes campos dizem respeito aos valores que foram transportados e devem ficar posicionados no mesmo sitio que o report Standard.

- Acrescentar os campos *txtTransportarTot* (ou alterar o nome do campo *textbox83* para *txtTransportarTot*), *txtTransportarTot1* e *txtTransportarTot2* copiando pelo report Standard.

**NOTA:** Estes campos dizem respeito aos valores que serão transportados para a próxima página e devem ficar posicionados no mesmo sitio que o report Standard.

- Gravar o report, fechá-lo e abri-lo através do Notepad.
- Copiar a partir do report Standard o Textbox *DescVia2*.

Para copiar este Textbox abrir o report Standard com o Notepad, procurar por `<Textbox Name="descVia2">` e copiar desde `<Textbox Name="descVia2">` até ao próximo `</Textbox>`.

- Copiar a partir do report Standard o TablixRow que contém o Textbox *textBox254\_*.

Para copiar este TablixCell abrir o report Standard com o Notepad, procurar por `<Textbox Name="textBox254_">` e copiar desde `<TablixCell>` existente imediatamente em cima até ao próximo `</TablixCell>`.

## Total a Pagar

Com a disponibilização do novo campo Valor a Pagar é necessário a introdução do mesmo nos documentos.

- Os documentos alterados foram os seguintes: VNDDocumento.rdl, VNDDocumento\_Oficinas.rdl, VNDDocumentoAngola.rdl, VNDDocumentoGrelha.rdl, VNDDocumentoRetificativo.rdl, CMPDocumento.rdl, CMPEncargosDocumento.rdl, ENCCMPDocumento.rdl, ENCVNDDocumento.rdl;

- Observações:
  - O exemplo abaixo é baseado no documento VNDDocumento.rdl;
  - Atenção: Antes de efetuar alguma alteração faça uma cópia de segurança do report.
- Os campos acrescentados ao respetivo report foram os seguintes:
  - Mov\_Venda\_Cab\_fltTotalToPay
  - Mov\_Venda\_Cab\_fltDocumentSumTaxes
  - Mov\_Venda\_Cab\_fltDocumentSumRetentions
- Procedimentos para acrescentar os campos no report personalizado:
  - Passar a partir do report Standard (Copy & Paste) a Query na totalidade.

Para aceder à Query: No Report Data, na secção DataSets, no Versao, com botão direito do rato aceder à opção DataSet Properties – quadro Query.

- Acrescentar os novos campos à lista de campos do report:
  - Mov\_Venda\_Cab\_fltTotalToPay
  - Mov\_Venda\_Cab\_fltDocumentSumTaxes
  - Mov\_Venda\_Cab\_fltDocumentSumRetentions

No Report Data, na secção DataSets, no Versao, com botão direito do rato aceder à opção Add Calculated Field, clicar no botão Add e indicar nos 2 campos o nome dos novos campos.

- Acrescentar um novo parâmetro ao respetivo report:
  - @strTxtTotalAPagar;

Para adicionar o novo parâmetro ao report clicar com o botão direito na Pasta "Parâmetros" e escolher a opção "Adicionar Parâmetros";

**NOTA:** Se o parâmetro já existir alterar apenas para as configurações descritas em baixo.

- Propriedades do parâmetro de Relatório (General):
  - Nome: strTxtTotalAPagar
  - Pedido de Informação: strTxtTotalAPagar

- Permitir valor em branco (""): ✓
- Permitir valor nulo: ✓

- Valores (Default Values):

- Total a Pagar:

Para adicionar um valor escolher a aba *Default Values*, opção *Specify values, ADD*, e adicionar a expressão descrita em cima;

- @ strTxtTotalDocumento

Para adicionar o novo parâmetro ao report clicar com o botão direito na Pasta "Parâmetros" e escolher a opção "Adicionar Parâmetros";

**NOTA:** Se o parâmetro já existir alterar apenas para as configurações descritas em baixo.

- Propriedades do parâmetro de Relatório (General):

- Nome: strTxtTotalDocumento
- Pedido de Informação: strTxtTotalDocumento
- Permitir valor em branco (""): ✓
- Permitir valor nulo: ✓

- Valores (Default Values):

- Total do documento:

Para adicionar um valor escolher a aba *Default Values*, opção *Specify values, ADD*, e adicionar a expressão descrita em cima;

- Gravar o report, fechá-lo e abri-lo através do Notepad.
- Copiar a partir do report Standard o txtValTotalPagar.

Para copiar este txtValTotalPagar abrir o report Standard com o Notepad, procurar por <Textbox Name="txtValTotalPagar"> e copiar desde <Textbox Name="txtValTotalPagar"> até ao próximo </Textbox>

- Copiar e substituir a partir do report Standard o rectangle5.

Para copiar este rectangle5 abrir o report Standard com o Notepad, procurar por <Rectangle Name="rectangle5"> e copiar desde <Rectangle Name="rectangle5"> até encontrar </ Rectangle> correspondente ao fecho do rectangle5.

- Alterar as fórmulas de txtValSubTotal, txtValIRS e txtValIVA

Para copiar as formulas abrir o report Standard com o Notepad, procurar por cada fórmula e copiar o conteúdo que se encontra entre <Value> e </ Value>.

## Criação de Numeração de documentos

Para dar suporte às alterações introduzidas no Despacho 8632/2014 é necessário proceder às alterações referidas a seguir.

- Os documentos alterados foram os seguintes: VNDDocumento.rdl, VNDDocumento.rdl, VNDDocumento\_Oficinas.rdl, VNDDocumentoAngola.rdl, VNDDocumentoAPV.rdl, VNDDocumentoGrelha, VNDDocumentoRetificativo.rdl, VndDocumentoSuite.rdl, LIQAvisoPagamento.rdl, LIQAvisoPagamentoPorMoeda.rdl, LIQRecibo.rdl, LIQReciboPorMoeda.rdl, LIQRegularizacaoVND, ASRDocumento.rdl, ASRDocumento\_ENT.rdl, OR\_Documento.rdl, OR\_Documento\_ENT.rdl, OR\_DocumentoDA.rdl, OR\_DocumentoDA\_ENT;
  - Observações:
    - Atenção: Antes de efetuar alguma alteração faça uma cópia de segurança do report.
- Para os documentos alterados foram os seguintes: VNDDocumento.rdl, VNDDocumento.rdl, VNDDocumento\_Oficinas.rdl, VNDDocumentoAngola.rdl, VNDDocumentoAPV.rdl, VNDDocumentoGrelha, VNDDocumentoRetificativo.rdl, VndDocumentoSuite.rdl, LIQAvisoPagamento.rdl, LIQAvisoPagamentoPorMoeda.rdl, LIQRecibo.rdl, LIQReciboPorMoeda.rdl, LIQRegularizacaoVND;
  - Observações:
    - O exemplo abaixo é baseado no documento VNDDocumento.rdl;
  - Acrescentar um novo parâmetro ao respetivo report:
    - @NumDoc;

Para adicionar o novo parâmetro ao report clicar com o botão direito na Pasta "Parâmetros" e escolher a opção "Adicionar Parâmetros";

- Propriedades do parâmetro de Relatório:
  - Nome: NumDoc
  - Pedido de Informação: NumDoc
  - Permitir valor em branco (" "): ✓
  - Permitir valor nulo: ✓
- Gravar o report, fechá-lo e abri-lo através do Notepad.
- No Notepad procurar: "`<Textbox Name="textbox108">`".  
Para procurar utilizar a opção Editar -> Localizar ou as teclas de Atalho Ctrl + L.
- Substituir o texto que está entre `<Value>` e `</Value>` que pertencem ao textbox108 por `=Fields(Parameters!NumDoc.Value).Value`
- Retirar a linha `<rd:DefaultName>textbox108</rd:DefaultName>`, caso haja.
- Procurar: "`<Textbox Name="Field36">`".
- Substituir o texto "Field36" por "fldNumDoc".
- Substituir o texto que está entre `<Value>` e `</Value>` que pertencem ao fldNumDoc por `=ReportItems!NumeroDocumento.Value`
- Gravar o report.

- Para os documentos alterados foram os seguintes: ASRDocumento.rdl, ASRDocumento\_ENT.rdl, OR\_Documento.rdl, OR\_Documento\_ENT.rdl, OR\_DocumentoDA.rdl, OR\_DocumentoDA\_ENT;
- Observações:
  - O exemplo abaixo é baseado no documento OR\_Documento.rdl;
  - Atenção: Antes de efetuar alguma alteração faça uma cópia de segurança do report.
- Acrescentar um novo parâmetro ao respetivo report:
  - @NumDoc;

Para adicionar o novo parâmetro ao report clicar com o botão direito na Pasta "Parâmetros" e escolher a opção "Adicionar Parâmetros";

  - Propriedades do parâmetro de Relatório:
    - Nome: NumDoc
    - Pedido de Informação: NumDoc
    - Permitir valor em branco (" "): ✓
    - Permitir valor nulo: ✓
- Gravar o report, fechá-lo e abri-lo através do Notepad.
- No Notepad procurar: "`<Textbox Name="txtNumDocumentoRI">`".  
Para procurar utilizar a opção Editar -> Localizar ou as teclas de Atalho Ctrl + L.  
No caso do ASRDocumento.rdl procurar "`<TextboxName="txtDocumAPVRI">`"
- Substituir o texto que está entre `<Value>` e `</Value>` que pertencem ao `txtNumDocumentoRI` por **=Fields(Parameters!NumDoc.Value).Value**
- Procurar: "`<Textbox Name="txtNumDocumento">`".  
No caso do ASRDocumento.rdl procurar "`<TextboxName="txtDocumAPV">`"
- Substituir o texto "`txtNumDocumento`" por "`fldNumDoc`".
- Substituir o texto que está entre `<Value>` e `</Value>` que pertencem ao `fldNumDoc` por **=ReportItems!NumeroDocumento.Value**
- Gravar o report.

## Alteração da obtenção dos motivos de isenção (Opcional)

Por motivos de uniformização de diversos mercados foi alterado o Motivo de Isenção. Para fazer esta alteração terá de:

- O campo acrescido ao respetivo report:
  - View\_Gce\_Doc\_Lin\_TaxAndExemption\_TaxesAndExemption
    - Procedimentos para acrescentar os campos no report personalizado:
      - Passar a partir do report Standard (Copy & Paste) a Query na totalidade.

Para aceder à Query: No Report Data, na secção DataSets, no Versao, com botão direito do rato aceder à opção DataSet Properties – quadro Query.

- Acrescentar os novos campos à lista de campos do report:
  - View\_Gce\_Doc\_Lin\_TaxAndExemption\_TaxesAndExemption

No Report Data, na secção DataSets, no Versao, com botão direito do rato aceder à opção Add Calculated Field, clicar no botão Add e indicar nos 2 campos o nome dos novos campos

- Gravar o report, fechá-lo e abri-lo através do Notepad.
- Acrescentar as seguintes funções ao report:

```
Public Shared arrReasons As System.Collections.Generic.List(Of String) = New
System.Collections.Generic.List(Of String)
Shared CurrentDocNumber2 as Integer
```

```
Public Function GetTaxesPercent(ByVal pNumDoc As Integer, ByVal pTaxes As String, ByVal plntValArr As
String) As String
```

```
 Dim strTaxes As String = ""
```

```
 Dim arrTaxes() As String
```

```
 Dim aux() As String
```

```
 Dim tax As Decimal
```

```
 Dim strTax As String
```

```
 Dim index As Integer = 0
```

```
IF CurrentDocNumber2 =nothing or pNumDoc <> CurrentDocNumber2 Then
 arrReasons .Clear()
```

```
 CurrentDocNumber2 = pNumDoc
```

```
 End IF
```

```
IF Not String.IsNullOrEmpty(pTaxes) Then
```

```
 arrTaxes = pTaxes.Split("|")
```

```
 For Each s As String In arrTaxes
```

```
 If Not (s.Trim() = "") Then
```

```
 aux = s.Split("$")
```

```
 tax = Decimal.Parse(aux(0).Trim().Replace(".", ","))
```

```
 strTax = FormatNumber(tax, plntValArr)
```

```
 If Not (aux(1).Trim() = "") Then
```

```
 If arrReasons.Contains(aux(1).Trim()) Then
```

```
 index = arrReasons.IndexOf(aux(1).Trim()) + 1
```

```
 Else
```

```
 arrReasons.Add(aux(1).Trim())
```

```
 index = arrReasons.IndexOf(aux(1).Trim()) + 1
```

```
 End If
```

```
 strTaxes += If(strTaxes = "", "(" + index.ToString() + ") " + strTax, "(" + index.ToString() + ") "
```

```
+ strTax)
```

```
 Else
 strTaxes += If(strTaxes = "", strTax, " " + strTax)
 End If
 End If
Next
End IF
Return strTaxes
End Function

Public Function GetTaxesReasons() As String
 Dim strReasons As String = ""

 For i As Integer = 0 To arrReasons.Count - 1
 strReasons += If(strReasons = "", "(" + (i + 1).ToString() + ") " + arrReasons(i), ";" + (i + 1).ToString() + ") " + arrReasons(i))
 Next
 Return strReasons
End Function
```

Para adicionar estas funções, abrir o report com o Notepad, procurar por `</Code>` e colar as funções imediatamente em cima. Antes de adicionar as funções efetuar uma verificação se as funções já existem ou não no respetivo report.

- Copiar e substituir a partir do report Standard o textbox252.

Para copiar este textbox252 abrir o report Standard com o Notepad, procurar por `<Textbox Name="textbox252">` e copiar desde `<Textbox Name="textbox252">` até ao próximo `</Textbox>`

- Copiar e substituir a partir do report Standard o textbox116.

Para copiar este textbox116 abrir o report Standard com o Notepad, procurar por `<Textbox Name="textbox116">` e copiar desde `<Textbox Name=" textbox116 ">` até ao próximo `</Textbox>`

- Copiar e substituir a partir do report Standard o textbox2522.

Para copiar este textbox2522 abrir o report Standard com o Notepad, procurar por `<Textbox Name="textbox2522">` e copiar desde `<Textbox Name=" textbox2522">` até ao próximo `</Textbox>`

- Copiar e substituir a partir do report Standard o textbox25222.

Para copiar este textbox25222abrir o report Standard com o Notepad, procurar por `<Textbox Name="textbox25222">` e copiar desde `<Textbox Name=" textbox25222">` até ao próximo `</Textbox>`

- Copiar e substituir a partir do report Standard o txtIsencaolVA.

Para copiar este txtIsencaolVA abrir o report Standard com o Notepad, procurar por `<Textbox Name="txtIsencaolVA">` e copiar desde `<Textbox Name="txtIsencaolVA">` até ao próximo `</Textbox>`

## Alteração do Resumo de IVA e o Resumo de IRS (Opcional)

Por motivos de uniformização de diversos mercados foi alterado o Resumo de iva e o Resumo de IRS ficando os dois num só quadro. Para fazer esta alteração terá de:

- Os campos acrescentados ao respetivo report foram os seguintes:

- Natureza
- Percent
- Incidence
- Tax
- Retention

- Procedimentos para acrescentar os campos no report personalizado:

- Passar a partir do report Standard (Copy & Paste) a Query na totalidade.

Para aceder à Query: No Report Data, na secção DataSets, no Versao, com botão direito do rato aceder à opção DataSet Properties – quadro Query.

- Acrescentar os novos campos à lista de campos do report:

- Natureza
- Percent
- Incidence
- Tax
- Retention

No Report Data, na secção DataSets, no Versao, com botão direito do rato aceder à opção Add Calculated Field, clicar no botão Add e indicar nos 2 campos o nome dos novos campos.

- Acrescentar um novo parâmetro ao respetivo report:

- @ strTxtNature;

Para adicionar o novo parâmetro ao report clicar com o botão direito na Pasta “Parâmetros” e escolher a opção “Adicionar Parâmetros”;

**NOTA:** Se o parâmetro já existir alterar apenas para as configurações descritas em baixo.

- Propriedades do parâmetro de Relatório (General):

- Nome: strTxtNature
- Pedido de Informação: strTxtNature
- Permitir valor em branco (“”): ✓
- Permitir valor nulo: ✓

- Valores (Default Values):

- Descrição;

Para adicionar um valor escolher a aba *Default Values*, opção *Specify values, ADD*, e adicionar a expressão descrita em cima;

- Acrescentar um novo parâmetro ao respectivo report:

- @ strTxtPercent;

Para adicionar o novo parâmetro ao report clicar com o botão direito na Pasta "Parâmetros" e escolher a opção "Adicionar Parâmetros";

**NOTA:** Se o parâmetro já existir alterar apenas para as configurações descritas em baixo.

- Propriedades do parâmetro de Relatório (General):

- Nome: strTxtPercent
- Pedido de Informação: strTxtPercent
- Permitir valor em branco (""): ✓
- Permitir valor nulo: ✓

- Valores (Default Values):

- Taxa;

Para adicionar um valor escolher a aba *Default Values*, opção *Specify values, ADD*, e adicionar a expressão descrita em cima;

- Acrescentar um novo parâmetro ao respectivo report:

- @ strTxtIncidence;

Para adicionar o novo parâmetro ao report clicar com o botão direito na Pasta "Parâmetros" e escolher a opção "Adicionar Parâmetros";

**NOTA:** Se o parâmetro já existir alterar apenas para as configurações descritas em baixo

- Propriedades do parâmetro de Relatório (General):

- Nome: strTxtIncidence
- Pedido de Informação: strTxtIncidence
- Permitir valor em branco (""): ✓
- Permitir valor nulo: ✓

- Valores (Default Values):

- Incidência;

Para adicionar um valor escolher a aba *Default Values*, opção *Specify values, ADD*, e adicionar a expressão descrita em cima;

- Acrescentar um novo parâmetro ao respectivo report:

- @ strTxtImpostos;

Para adicionar o novo parâmetro ao report clicar com o botão direito na Pasta "Parâmetros" e escolher a opção "Adicionar Parâmetros";

**NOTA:** Se o parâmetro já existir alterar apenas para as configurações descritas em baixo.

- Propriedades do parâmetro de Relatório (General):
  - Nome: strTxtImpostos
  - Pedido de Informação: strTxtImpostos
  - Permitir valor em branco (""): ✓
  - Permitir valor nulo: ✓

- Valores (Default Values):
  - Impostos;

Para adicionar um valor escolher a aba *Default Values*, opção *Specify values, ADD*, e adicionar a expressão descrita em cima;

- Acrescentar um novo parâmetro ao respetivo report:
  - @ strTxtRetencoes;

Para adicionar o novo parâmetro ao report clicar com o botão direito na Pasta "Parâmetros" e escolher a opção "Adicionar Parâmetros";

**NOTA:** Se o parâmetro já existir alterar apenas para as configurações descritas em baixo.

- Propriedades do parâmetro de Relatório (General):
  - Nome: strTxtRetencoes
  - Pedido de Informação: strTxtRetencoes
  - Permitir valor em branco (""): ✓
  - Permitir valor nulo: ✓

- Valores (Default Values):
  - Retenções;

Para adicionar um valor escolher a aba *Default Values*, opção *Specify values, ADD*, e adicionar a expressão descrita em cima;

- Acrescentar um novo parâmetro ao respetivo report:
  - @ Empresa\_IVA;

Para adicionar o novo parâmetro ao report clicar com o botão direito na Pasta "Parâmetros" e escolher a opção "Adicionar Parâmetros";

**NOTA:** Se o parâmetro já existir alterar apenas para as configurações descritas em baixo.

- Propriedades do parâmetro de Relatório (General):
  - Nome: Empresa\_IVA

- Pedido de Informação: Empresa\_IVA
- Permitir valor em branco (""): ✓
- Permitir valor nulo: ✓

- Valores (Default Values):

- IVA;

Para adicionar um valor escolher a aba *Default Values*, opção *Specify values, ADD*, e adicionar a expressão descrita em cima;

- Acrescentar um novo parâmetro ao respetivo report:

- @ Empresa\_IRS;

Para adicionar o novo parâmetro ao report clicar com o botão direito na Pasta "Parâmetros" e escolher a opção "Adicionar Parâmetros";

**NOTA:** Se o parâmetro já existir alterar apenas para as configurações descritas em baixo.

- Propriedades do parâmetro de Relatório (General):

- Nome: Empresa\_IRS
- Pedido de Informação: Empresa\_IRS
- Permitir valor em branco (""): ✓
- Permitir valor nulo: ✓

- Valores (Default Values):

- IRS;

Para adicionar um valor escolher a aba *Default Values*, opção *Specify values, ADD*, e adicionar a expressão descrita em cima;

- Gravar o report, fechá-lo e abri-lo através do Notepad.

- Acrescentar as seguintes funções ao report:

```
Public Shared arrayNature As System.Collections.Generic.List(Of String) = New System.Collections.Generic.List(Of String)
Public Shared arrayPercent As System.Collections.Generic.List(Of String) = New System.Collections.Generic.List(Of String)
Public Shared arrayIncidence As System.Collections.Generic.List(Of String) = New System.Collections.Generic.List(Of String)
Public Shared arrayTaxes As System.Collections.Generic.List(Of String) = New System.Collections.Generic.List(Of String)
Public Shared arrayRetentions As System.Collections.Generic.List(Of String) = New System.Collections.Generic.List(Of String)
Shared CurrentDocNumber as Integer
```

```
Public Function AddDataToResume(ByVal pNumDoc As Integer, ByVal pValIVA As String, ByVal pValIRS As String, ByVal pNature As String,
ByVal pPercent As String, ByVal pIncidence As String, ByVal pTaxes As String, ByVal pRetentions As String) As String
```

```
If Not String.IsNullOrEmpty(pNature) Then
```

```
Dim auxNature As String = pNature
```

```
IF CurrentDocNumber =nothing or pNumDoc <> CurrentDocNumber Then
```

```
arrayNature.Clear()
```

```
arrayPercent.Clear()
```

```
arrayIncidence.Clear()
```

```

 arrayTaxes.Clear()
 arrayRetentions.Clear()
 CurrentDocNumber = pNumDoc
 End IF
 IF auxNature = "1" then
 auxNature = pVallVA
 End IF
 IF auxNature = "2" then
 auxNature = pVallRS
 End IF
 IF (Not arrayNature.Contains(auxNature)) Or (Not arrayPercent.Contains(pPercent)) Or (Not
arrayIncidence.Contains(pIncidence)) Or (Not arrayTaxes.Contains(pTaxes)) Or (Not arrayRetentions.Contains(pRetentions)) Then

 arrayNature.Add(auxNature)
 arrayPercent.Add(pPercent)
 arrayIncidence.Add(pIncidence)
 arrayTaxes.Add(pTaxes)
 arrayRetentions.Add(pRetentions)
 End IF
 End IF
 Return ""
End Function

Public Function GetNature(ByVal pIndex As Integer) As String
 IF (arrayNature.Count >pIndex) Then
 Return arrayNature(pIndex)
 End IF
 Return ""
End Function

Public Function GetPercent(ByVal pIndex As Integer) As String
 IF (arrayPercent.Count >pIndex) Then
 Return arrayPercent(pIndex)
 End IF
 Return ""
End Function

Public Function GetIncidence(ByVal pIndex As Integer) As String
 IF (arrayIncidence.Count >pIndex) Then
 Return arrayIncidence(pIndex)
 End IF
 Return ""
End Function

Public Function GetTaxes(ByVal pIndex As Integer) As String
 IF (arrayTaxes.Count >pIndex) Then
 IF arrayTaxes(pIndex) > -1 Then
 Return arrayTaxes(pIndex)
 Else
 Return ""
 End IF
 End IF
 Return ""
End Function

```

```
Public Function GetRetentions(ByVal pIndex As Integer) As String
 IF (arrayRetentions.Count >pIndex) Then
 IF arrayRetentions(pIndex) > -1 Then
 Return arrayRetentions(pIndex)
 Else
 Return ""
 End IF
 End IF
 Return ""
End Function
```

Para adicionar estas funções, abrir o report com o Notepad, procurar por `</Code>` e colar as funções imediatamente em cima. Antes de adicionar as funções efetuar uma verificação se as funções já existem ou não no respetivo report.

- Copiar a partir do report Standard o Group1 .

Para copiar este Group1 abrir o report Standard com o Notepad, procurar por Group1 e copiar `<TablixMember>` que contém o Group1 que se encontra dentro `<TablixMembers>` e copiar desde `<TablixMember>` até ao próximo `</ TablixMember>`

- Copiar a partir do report Standard o recAddResume.

Para copiar este recAddResume abrir o report Standard com o Notepad, procurar por `<Rectangle Name="recAddResume">` e copiar `<TablixRow>` que contém recAddResume que se encontra dentro `<TablixRows>` e copiar desde `<TablixRow>` até ao próximo `</TablixRow >`

- Copiar e substituir a partir do report Standard o section43.

Para copiar este section43 abrir o report Standard com o Notepad, procurar por `<Rectangle Name="section43">` e copiar desde `<Rectangle Name="section43">` até ao próximo `</ Rectangle>`

- Remover a tabela relativa os dados do Resumo de IRS.
- Terá de redimensionar a tabela relativa aos dados de EcoValores conforme as dimensões do report Standard
  - Copiar e substituir a partir do report Standard o rectangle6.

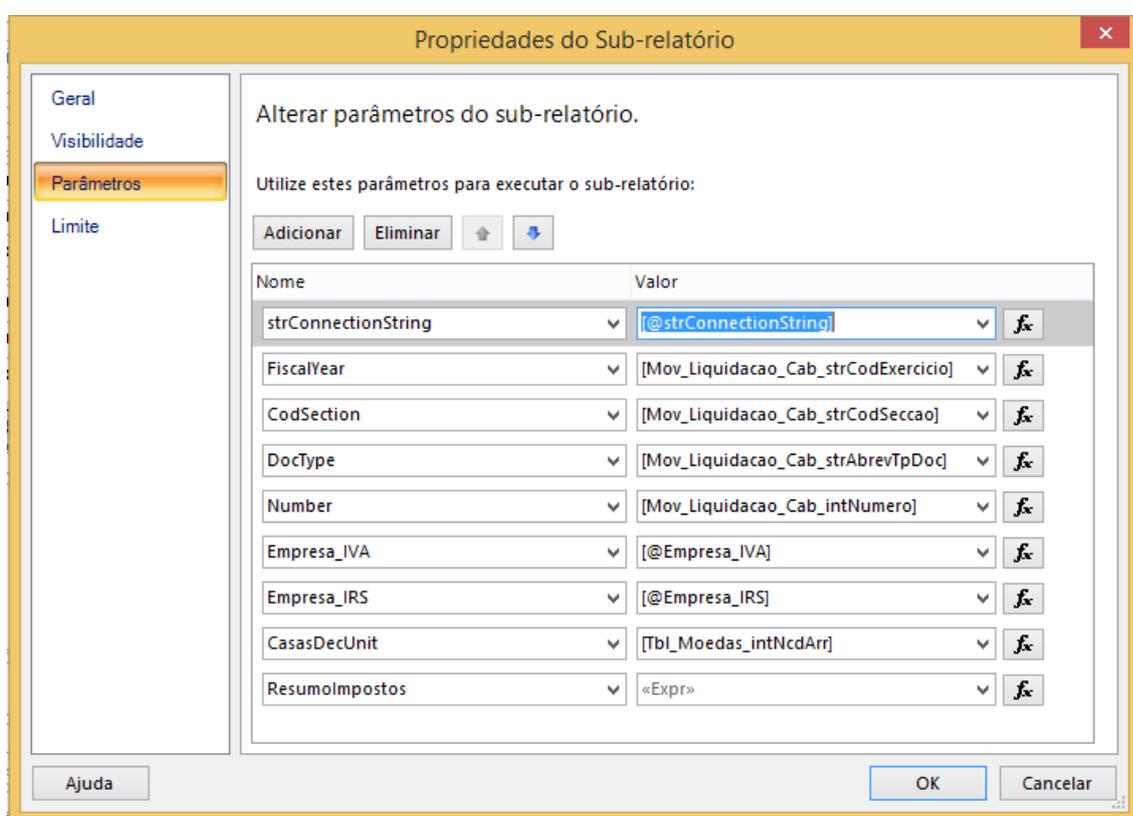
Para copiar este rectangle6abrir o report Standard com o Notepad, procurar por `<Rectangle Name="rectangle6">` e copiar desde `<Rectangle Name="rectangle6">` até ao próximo `</ Rectangle>`

- Alterar as fórmulas de txtValSubTotal, txtValIRS e txtValIVA

Para copiar as formulas abrir o report Standard com o Notepad, procurar por cada fórmula e copiar o conteúdo que se encontra entre `<Value>` e `</ Value>`.

- Para o caso LIQRecibo.rdl e LIQAvisoPagamento.rdl foi criado um subreport subLIQResumeMixTax.rdl. Para proceder à alteração terá:

- Remover a tabela relativa os dados do Resumo de IRS.
- Remover a tabela relativa os dados do Resumo de IVA.
- Adicionar o subreport subLIQResumeMixTax na linha onde estava o Resumo de Iva
  - No menu Insert escolher a opção SubReport e coloca-lo na linha desejada
  - Sobre o subreport clicar com o botão direito do rato e escolher a opção "Propriedades do Sub- relatório".
    - Na opção Geral colocar subLIQResumeMixTax na caixa por Baixo de "Utilizar este relatório como um sub-relatório"
    - Na opção Parâmetros adicionar os seguintes valores:



Para o valor Resumolmpostos deve carregar no botão (fx) e colocar:

```
=iif(Fields!Tbl_Tipos_Documentos_intTpLiquidacao.Value=3, Parameters!strTxtResumoIVA.Value,
iif(Fields!Mov_Liquidacao_Cab_intIVACodTaxa1.Value>0, Parameters!strTxtIVAREgimeCaixa.Value,
Parameters!strTxtRegularizacaoIVA.Value))
```



## Correção na formatação de valores

Os documentos alterados foram os seguintes: VNDDocumento.rdl, VNDDocumento\_Oficinas.rdl, VNDDocumentoAngola.rdl, VNDDocumentoAPV.rdl, VNDDocumentoGrelha.rdl, VNDDocumentoRetificativo.rdl, CMDDocumento.rdl, CMDEncargosDocumento.rdl, ENCCMPDocumento.rdl, ENCVNDDocumento.rdl

- Observações:
  - O exemplo abaixo é baseado no documento VNDDocumento.rdl;
  - Atenção: Antes de efetuar alguma alteração faça uma cópia de segurança do report.
- Procedimentos para corrigir a formatação no report personalizado:
  - Alterar a função **GetTaxesPercent** da seguinte forma:
    - Passar a partir do report Standard (Copy & Paste) a seguinte linha de código:  
`Decimal.TryParse(aux(0).Trim(),Globalization.NumberStyles.AllowDecimalPoint,Globalization.CultureInfo.InvariantCulture,tax)`

E substituir a linha:

```
tax = Decimal.Parse(aux(0).Trim().Replace(".", ","))
```

**NOTA:** Para aceder ao código: No Report fora da folha do report( numa área vazia ) com botão direito do rato aceder à "Propriedades do relatório" e selecionar o separador Código.

## Revisão aos documentos GOP

- Foi estendida a validação dos campos obrigatórios no âmbito da certificação, aos documentos de orçamentos e autos de medição (de cliente) de GOP, nomeadamente nos seguintes reports:
  - GOPOrcamento.rdl;
  - GOPAutoMedicaoCliente.rdl
- Observações:
  - O exemplo abaixo é baseado no documento GOPOrcamento.rdl;
  - Atenção: Antes de efetuar alguma alteração faça uma cópia de segurança dos reports;
  - Para algumas das operações abaixo descritas, caso seja mais conveniente pode ser utilizado o Notepad para edição e alteração de cada um dos reports.

### Documento não fatura: “Este documento não serve de fatura”

- Acrescentar um novo parâmetro ao respetivo report:
  - @NaoFactura;

Para adicionar o novo parâmetro ao report clicar com o botão direito na Pasta “Parâmetros” e escolher a opção “Adicionar Parâmetros”;

- Propriedades do parâmetro de Relatório:
  - Nome: NaoFactura
  - Pedido de Informação: NaoFactura
  - Permitir valor em branco (“ ”): ✓
  - Permitir valor nulo: ✓
- Valores Predefinidos:
  - (Nulo)
  - Para adicionar um valor escolher a aba “Valores Predefinidos”, opção “Especificar Valores”, “ADICIONAR”, e adicionar a expressão descrita em cima
- Adicionar o parâmetro criado ao report (cabeçalho);

## Formalidades nas faturas – 2<sup>as</sup> vias de documentos

- Gravar o report, fechá-lo e abri-lo através do Notepad.
- No Notepad procurar por: "Field78":
  - Para procurar utilizar a opção "Editar" → "Localizar" ou as teclas de atalho "Ctrl + L".
  - Alterar em todos os locais encontrados o texto "Field78" por "DescriptionCopy";
- No Notepad procurar por: "<Value>=ReportItems!Textbox2367.Value + If(Sum(Fields!intPrintCount.Value, "Versao") = 0, " ", " " + Parameters!CopyLabel.Value)</Value>":
  - Para procurar utilizar a opção "Editar" → "Localizar" ou as teclas de atalho "Ctrl + L".
  - Alterar o texto procurado por  
"<Value>=ReportItems!DescricaoVia.Value+If(First(Fields(Parameters!PrintCount.Value).Value,"Versao")=0," "," "+Parameters!CopyLabel.Value)</Value>";
  - Procurar e substituir também o texto "Textbox2367" por "DescricaoVia";
  - No caso do report "GOPAutoMedicaoCliente.rdl" substituir "<Value>=ReportItems!Textbox316.Value + If( First(Fields!intPrintCount.Value, "Cabecalho") = 0, " ", " " + Parameters!CopyLabel.Value)</Value>"  
por  
"<Value>=ReportItems!DescricaoVia.Value+If(First(Fields(Parameters!PrintCount.Value).Value,"Cabecalho")=0," "," "+Parameters!CopyLabel.Value)</Value>";
  - Procurar e substituir também o texto "Textbox316" por "DescricaoVia";

## N.º de Contribuinte

- Acrescentar um novo parâmetro ao respetivo report:
  - @VnContribuinte;

Para adicionar o novo parâmetro ao report clicar com o botão direito na Pasta "Parâmetros" e escolher a opção "Adicionar Parâmetros";

- Propriedades do parâmetro de Relatório:
  - Nome: VnContribuinte
  - Pedido de Informação: VnContribuinte
  - Permitir valor em branco (" "): ✓
  - Permitir valor nulo: ✓
- Adicionar o parâmetro criado ao report;
- Na expressão do campo adicionado colocar:
  - "=First(Fields!strContribuinteCliente.Value, "Versao")"
- No caso do report "GOPAutoMedicaoCliente.rdl" colocar:

- "=First(Fields!strContribuinteCliente.Value, "Cabecalho")"

## Data do Documento

- Acrescentar um novo parâmetro ao respetivo report:

- @FormatoData;

Para adicionar o novo parâmetro ao report clicar com o botão direito na Pasta "Parâmetros" e escolher a opção "Adicionar Parâmetros";

- Propriedades do parâmetro de Relatório:

- Nome: FormatoData
- Pedido de Informação: FormatoData
- Permitir valor em branco (" "): ✓
- Permitir valor nulo: ✓

- Valores Predefinidos:

- "dd-MM-yyyy";
- Para adicionar um valor escolher a aba "Valores Predefinidos", opção "Especificar Valores", "ADICIONAR", e adicionar a expressão descrita em cima

- Procurar a textbox "Field75"(campo onde se imprime a data) e:

- Alterar a nome da textbox para "fldDataDocumento";
- Na aba "Número" selecionar a categoria "Data" e o tipo "31-01-2000";
- Alterar a expressão da textbox para:
  - "=Format(First(Fields!dtmData.Value,"Versao"), Parameters!FormatoData.Value)";
- No caso do report "GOPAutoMedicaoCliente.rdl" alterar para:
  - "=Format(First(Fields!dtmData.Value,"Cabecalho"), Parameters!FormatoData.Value)";

## Descrição do Documento

- Acrescentar um novo parâmetro ao respetivo report:
  - @DescTipoDoc;

Para adicionar o novo parâmetro ao report clicar com o botão direito na Pasta "Parâmetros" e escolher a opção "Adicionar Parâmetros";

- Propriedades do parâmetro de Relatório:
  - Nome: DescTipoDoc
  - Pedido de Informação: DescTipoDoc
  - Permitir valor em branco (" "): ✓
  - Permitir valor nulo: ✓
- Adicionar o parâmetro criado ao report;
- Na expressão do campo adicionado colocar:
  - "=First(Fields!DescTpDoc.Value,"Linhas");"
- No caso do report "GOPAutoMedicaoCliente.rdl" colocar:
  - "=First(Fields!DescTpDoc.Value,"Cabecalho");"

## Número do Documento

- Acrescentar um novo parâmetro ao respetivo report:

- @ NumDoc;

Para adicionar o novo parâmetro ao report clicar com o botão direito na Pasta "Parâmetros" e escolher a opção "Adicionar Parâmetros";

- Propriedades do parâmetro de Relatório:

- Nome: NumDoc
- Pedido de Informação: NumDoc
- Permitir valor em branco (" "): ✓
- Permitir valor nulo: ✓

- No report, inserir caixa de texto:

- Nome: NumeroDocumento;
- Expressão: "=First(Fields(Parameters!NumDoc.Value).Value,"Versao");"
  - No caso do report "GOPAutoMedicaoCliente.rdl" colocar:  
"=First(Fields(Parameters!NumDoc.Value).Value,"Cabecalho")"
- Na aba "Visibilidade" selecionar a opção "Ocultar";

- Procurar a textbox "Field41" ( campo onde se imprime o número de documento) e:

- Alterar a nome da textbox para "fldNumDoc";
- Alterar a expressão da textbox para:
  - "=ReportItems!NumeroDocumento.Value";

## Informação impressão: software certificado

- Acrescentar (caso não existam) os seguintes parâmetros ao respectivo report:
  - Para adicionar o novo parâmetro ao report clicar com o botão direito na Pasta "Parâmetros" e escolher a opção "Adicionar Parâmetros";
  - Propriedades dos parâmetros de Relatório:
    - Nome: TpDocEmitir
    - Pedido de Informação: TpDocEmitir
    - Tipo de dados: Número Inteiro
    - Visibilidade do Parâmetro: Oculto
    - Na aba Valores Predefinidos - Opção "Especificar Valores" adicionar "34";
      - No caso do report "GOPAutoMedicaoCliente.rdl" adicionar "35";
    - Nome: OcultarRefEticadata
    - Pedido de Informação: OcultarRefEticadata
    - Tipo de dados: Booleano
    - Visibilidade do Parâmetro: Oculto
    - Na aba Valores Predefinidos - Opção "Especificar Valores" adicionar "false";
    - Nome: NCertificadoDGCI
    - Pedido de Informação: NCertificadoDGCI
    - Permitir valor em branco (" "): ✓
    - Permitir valor nulo: ✓
    - Visibilidade do Parâmetro: Oculto
    - Na aba Valores Predefinidos - Opção "Especificar Valores" adicionar "";
    - Nome: IsParaDocsExternos
    - Pedido de Informação: IsParaDocsExternos
    - Tipo de dados: Booleano
    - Visibilidade do Parâmetro: Oculto
    - Na aba Valores Predefinidos - Opção "Especificar Valores" adicionar "false";
    - Nome: IsManual
    - Pedido de Informação: IsManual
    - Tipo de dados: Booleano
    - Visibilidade do Parâmetro: Oculto
    - Na aba Valores Predefinidos - Opção "Especificar Valores" adicionar "false";
    - Nome: IsManual
    - Pedido de Informação: IsManual
    - Tipo de dados: Booleano
    - Visibilidade do Parâmetro: Oculto
    - Na aba Valores Predefinidos - Opção "Especificar Valores" adicionar "false";

- Nome: DocProcOrigem
  - Pedido de Informação: DocProcOrigem
  - Permitir valor em branco (" "): ✓
  - Permitir valor nulo: ✓
  - Visibilidade do Parâmetro: Oculto
  - Na aba Valores Predefinidos - Opção "Especificar Valores" adicionar "(Nulo)";
- No report, inserir caixa de texto:
    - Nome: txtBoxInflImpressao;
    - Expressão:  
"=Eticadata.Rdls.Certificacao.InflImpressao(Parameters!TpDocEmitir.Value,Parameters!OcultarRefEticadata.Value,Parameters!NCertificadoDGCI.Value,"" , "" , Parameters!IsParaDocsExternos.Value,Parameters!IsManual.Value, "" ,Parameters!DocProcOrigem.Value)";
    - Na aba "Visibilidade" selecionar a opção "Ocultar";
  - No report, inserir caixa de texto:
    - Nome: txtBoxInflImpressao;
    - Expressão: "=ReportItems!textboxHASH.Value";

## Total do Documento

- Acrescentar um novo parâmetro ao respetivo report:
  - @TotalDoc;

Para adicionar o novo parâmetro ao report clicar com o botão direito na Pasta "Parâmetros" e escolher a opção "Adicionar Parâmetros";

  - Propriedades do parâmetro de Relatório:
    - Nome: TotalDoc
    - Pedido de Informação: TotalDoc
    - Permitir valor em branco (" "): ✓
    - Permitir valor nulo: ✓
  - Adicionar o parâmetro criado ao report;
  - Na expressão do campo adicionado colocar:
    - "=ReportItems!Textbox1789.value"
  - No caso do report "GOPAutoMedicaoCliente.rdl" colocar:
    - =ReportItems!Textbox451.Value"
- Gravar o report, fechá-lo e abri-lo através do Notepad.

- No Notepad procurar por: `"=string.IsNullOrEmpty(ReportItems!textbox67.Value)";`
  - Para procurar utilizar a opção "Editar" → "Localizar" ou as teclas de atalho "Ctrl + L".
  - Substituir o texto encontrado por `"=string.IsNullOrEmpty(ReportItems!Textbox1789.Value)";`
  - No caso do report "GOPAutoMedicaoCliente.rdl" substituir por `"=string.IsNullOrEmpty(ReportItems!Textbox451.Value)";`

## **Atualização da V13.00.03/27 para a V13.00.03/32 (Fiscalidade ambiental - verde)**

Para dar suporte às alterações introduzidas pela fiscalidade ambiental (Verde), foi necessário proceder às alterações referidas a seguir.

Estas alterações não inviabilizam o funcionamento normal do mapa, embora seja necessário proceder às alterações caso o utilizador pretenda ver impresso no documento a contribuição sobre os sacos de plástico leves.

### **Documentos elaborados em Crystal reports (.rpt)**

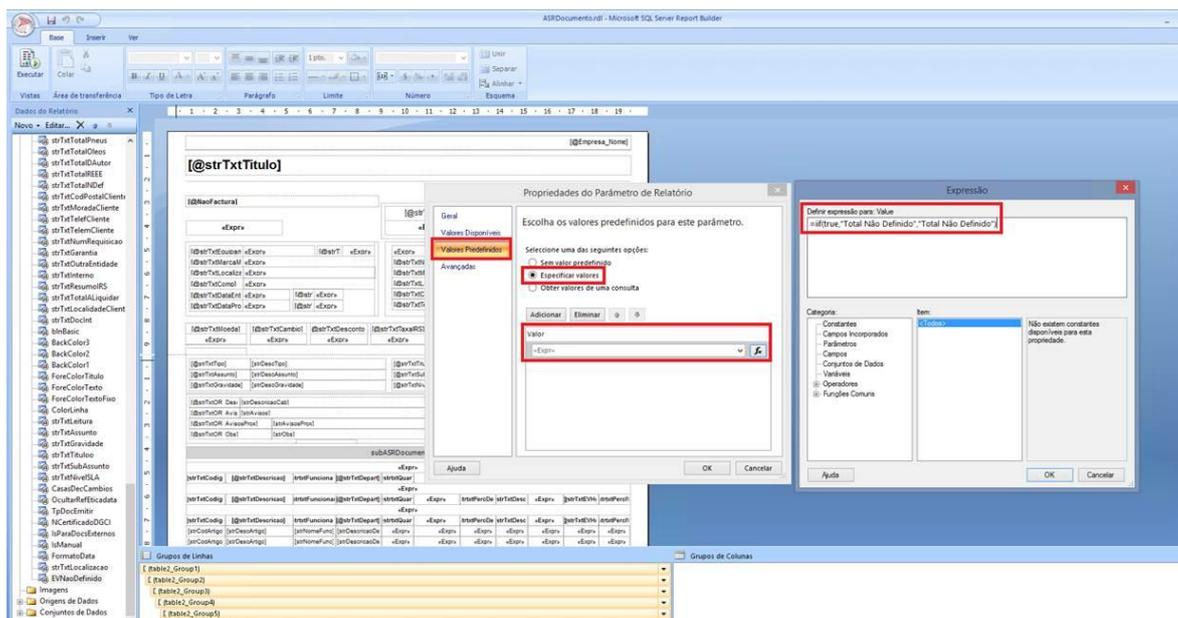
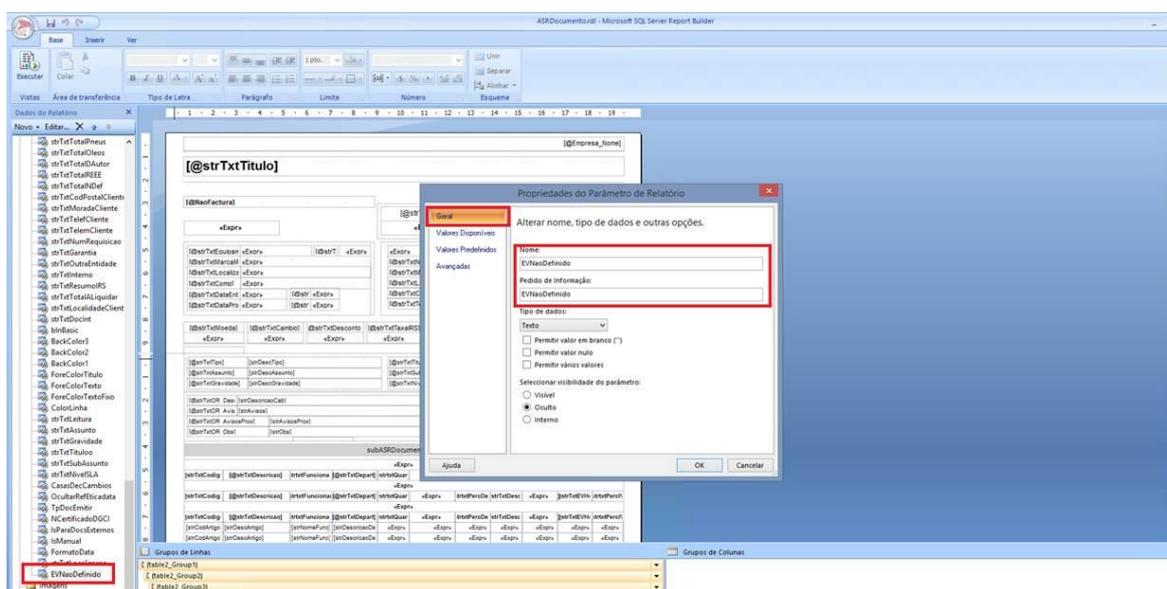
Alterações aos RPT's:

- . Acrescentar uma nova fórmula Empresa\_EV\_NaoDefinido, a qual deve ter o valor: "Não Definido";
- . Na fórmula PreparaEVResumo, substituir: "Não Definido" por: {@Empresa\_EV\_NaoDefinido}.

## Documentos elaborados em Reporting Services (.rdl)

As alterações às oficinas e apv são as seguintes:

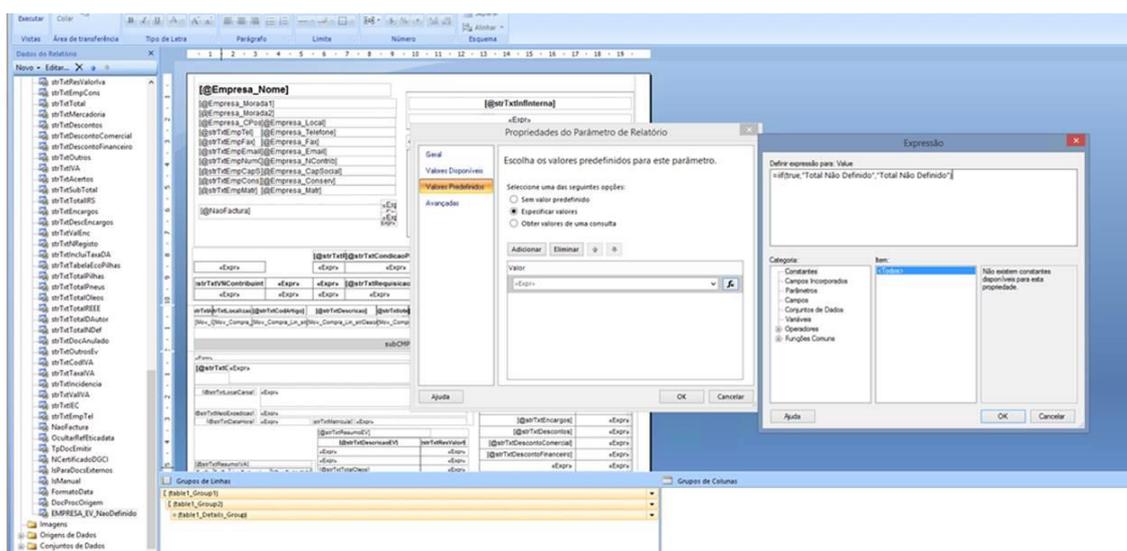
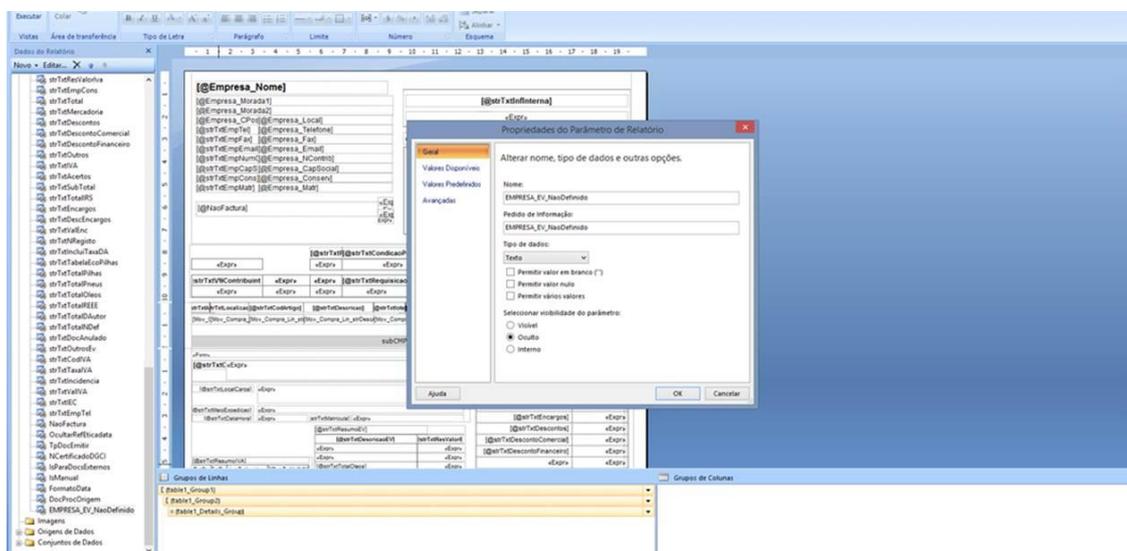
1. Criar parâmetro com o nome "EVNaoDefinido" e nos valores por defeito para a opção "Specify values" adicionar o texto "Total de Não Definido":



2. Na expressão do campo do Resumo de Ecovalores passar a usar o parametro:
  - Editar o RDL com o NotePad e localizar a expressão "Parameters!strTxtTotalNDef.Value"
  - Substituir a linha encontrada no passo anterior, trocando por:
    - <Value>=Parameters!EVNaoDefinido.Value</Value>

**As alterações aos documentos GCE (reports RDLs) são as seguintes:**

1. Criar parâmetro com o nome " Empresa\_EV\_NaoDefinido" e nos valores por defeito para a opção "Specify values" adicionar o texto "Não Definido ":



2. Na expressão do campo do Resumo de Ecovalores passar a usar o parâmetro:

- Editar o RDL com o NotePad e localizar a expressão "Parameters!strTxtTotalNDef.Value"
- Substituir a linha encontrada no passo anterior, trocando por:
  - `<Value>=Parameters!EMPRESA_EV_NaoDefinido.Value</Value>`

## Atualização da V13.00.02/39 para a V13.00.03 (Despacho 8632/2014)

Para dar suporte às alterações introduzidas no Despacho 8632/2014 é necessário proceder às alterações referidas a seguir.

### Documentos elaborados em Crystal reports (.rpt)

- **Impressão dos elementos da entidade emitente:**

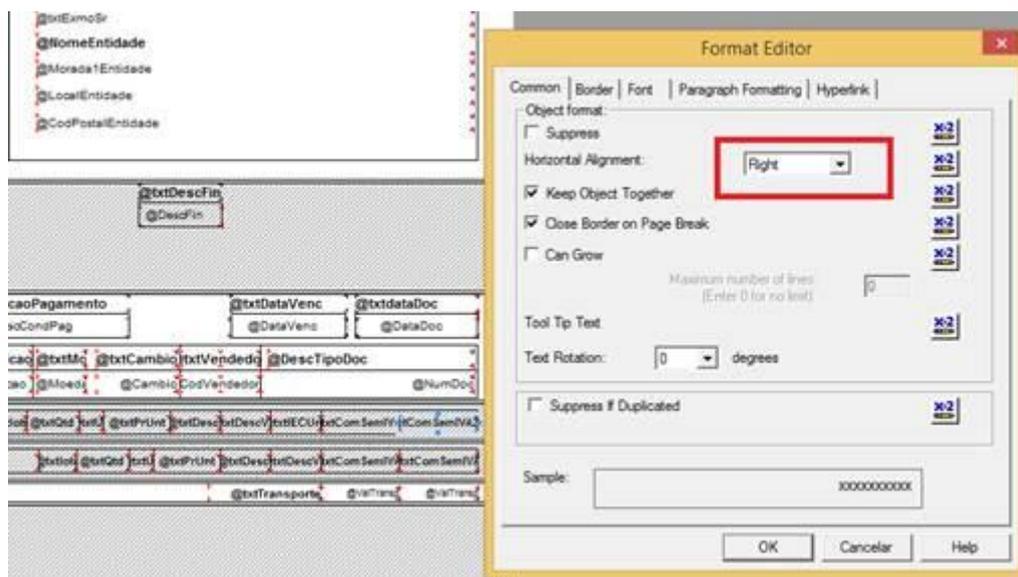
- Os reports alterados foram: LIQAvisoPagamento.rpt, LIQAvisoPagamentoPorMoeda.rpt, LIQComissao.rpt, LIQRecibo.rpt, LIQReciboPorMoeda.rpt, LIQRegularizacaoCMP.rpt, LIQRegularizacaoVND.rpt, VNDDocumento.rpt, VNDDocumento\_oficinas.rpt, VNDDocumentoA5.rpt, VNDDocumentoA5\_2Vias.rpt, VNDDocumentoA5H.RPT, VNDDocumentoAngola.rpt, VNDDocumentoAngolaVdin.rpt, VNDDocumentoGrelha.rpt, VNDDocumentoRetificativo.rpt
- Procedimentos para actualizar o(s) report(s):
  - Passar a localização das fórmulas @txtEmpNumContrib e @Empresa\_NContrib para debaixo das fórmulas @Empresa\_Cpostal e @Empresa\_Local e descer todas as restantes para ocupar o espaço deixado pela fórmula;

- **Motivo de isenção associado à linha do produto ou serviço:**

- Os reports alterados foram: VNDDocumento.rpt, VNDDocumento\_oficinas.rpt, VNDDocumentoA5.rpt, VNDDocumentoA5\_2Vias.rpt, VNDDocumentoA5H.RPT, VNDDocumentoAngola.rpt, VNDDocumentoAngolaVdin.rpt, VNDDocumentoGrelha.rpt, VNDDocumentoRetificativo.rpt

As fórmulas alteradas aos respectivos reports foram as seguintes:

- @ComSemIVA1, @ComSemIVA2
- Procedimentos para atualizar os campos no report personalizado:
  - Passar a partir do report standard (Copy & Paste) a expressão dos mesmos campos
- Condição de alinhamento das fórmulas indicadas, deverá ser alterado para (*Right*):



- **No caso do VndDocumento\_Oficina.rpt será necessário ainda actualizar o report com as seguintes alterações:**
  - As fórmulas alteradas aos respectivos reports foram as seguintes:
    - @totaisGrupoVal, @totaisGrupoVal2, @runSomaVal, @runSomaVal2
  - Procedimentos para actualizar os campos no report personalizado:
    - Passar a partir do report standard (Copy & Paste) a expressão dos mesmos campos

## Documentos elaborados em Reporting Services (.rdl)

- **Impressão dos elementos da entidade emitente:**
  - Os reports alterados foram: CMPDocumento.rdl, CMPEncargosDocumento.rdl, LIQAvisoPagamento.rdl, LIQAvisoPagamentoPorMoeda.rdl, LIQComissao.rdl, LIQRecibo.rdl, LIQReciboPorMoeda.rdl, LIQRegularizacaoCMP.rdl, LIQRegularizacaoVND.rdl, VNDDocumento.rdl, VNDDocumentoAngola.rdl, VNDDocumentoRetificativo.rdl, VNDDocumentoGrelha.rdl, VNDDocumento\_Oficinas.rdl, VndContaSuite.rdl, VndDocumentoSuite.rdl
  - Procedimentos para atualizar o(s) report(s):
    - Passar a localização das fórmulas @txtEmpNumContrib e @Empresa\_NContrib para debaixo das fórmulas @Empresa\_Cpostal e @Empresa\_Local e descer todas as restantes para ocupar o espaço deixado pela fórmula;
- **Motivo de isenção associado à linha do produto ou serviço:**

- Os reports alterados foram: VNDDocumento.rdl, VNDDocumento\_oficinas.rdl, VNDDocumentoA5.rdl, VNDDocumentoA5\_2Vias.rdl, VNDDocumentoA5H.rdl, VNDDocumentoAngola.rdl, VNDDocumentoAngolaVdin.rdl, VNDDocumentoGrelha.rdl, VNDDocumentoRetificativo.rdl

- Os campos acrescentados aos respetivos reports foram os seguintes:
  - Mov\_Venda\_Lin\_strMotivolsencaolVA
- Procedimentos para acrescentar os campos no report personalizado:
  - Alterar a Query do mapa acrescentando as linhas ao select:  
Mov\_Venda\_Lin.strMotivolsencaolVA as Mov\_Venda\_Lin\_strMotivolsencaolVA  
ou,
  - Passar a partir do report standard (Copy & Paste) a Query na totalidade

Para aceder à query: No Report Data, na secção DataSets, no DataSet1, com botão direito do rato aceder à opção DataSet Properties – quadro Query

- Acrescentar os novos campos à lista de campos do report
  - Mov\_Venda\_Lin\_strMotivolsencaolVANo Report Data, na secção DataSets, no DataSet1, com botão direito do rato aceder à opção Add Calculated Field, clicar no botão Add e indicar nos 2 campos o nome dos novos campos

- As fórmulas alteradas nos respetivos reports foram as 4 fórmulas existentes no detalhe da linha referente as colunas "V. Líquido" e "% IVA", bem como a fórmula strIsentoIVA.
  - Procedimentos para atualizar os campos no report personalizado:
    - Passar a partir do report standard (Copy & Paste) a expressão dos mesmos campos

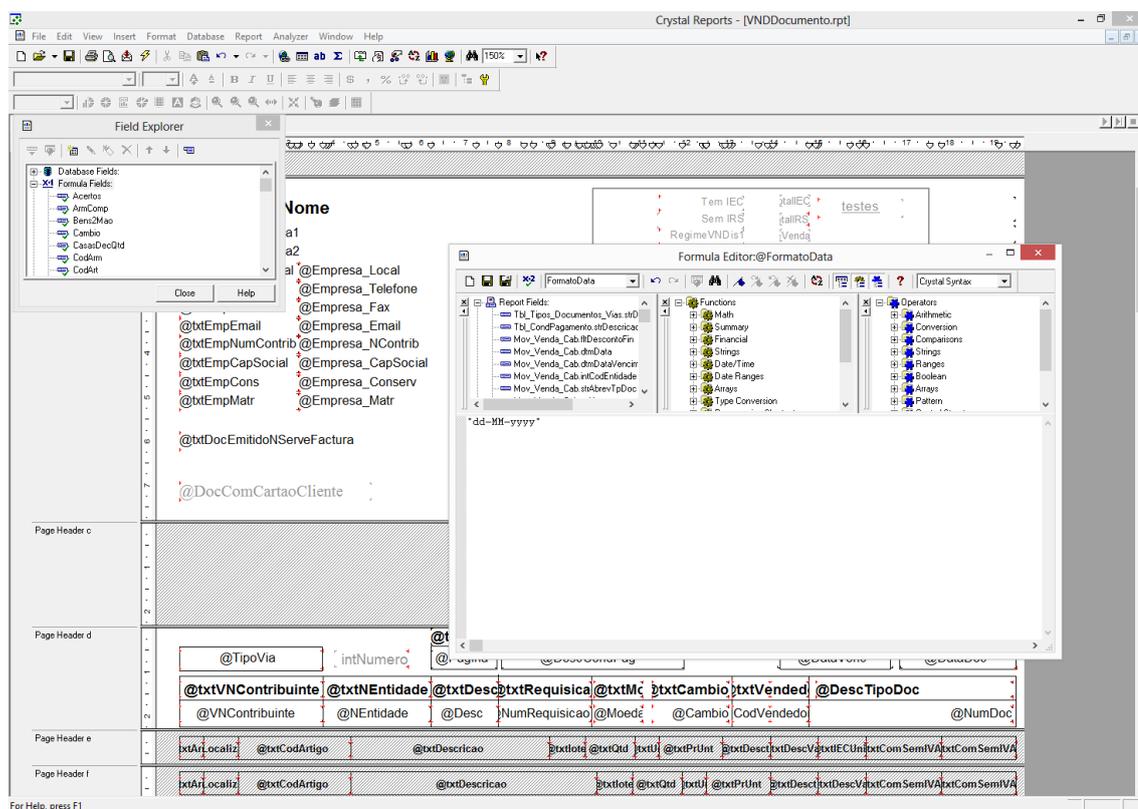
- **Expressão "Processado por computador" substituída por "Emitido por programa certificado nº 0181/AT".**
  - Todos os reports desenvolvidos em rdl com formato semelhante a fatura, suscetíveis de apresentação ao cliente/fornecedor, nomeadamente de orçamentos, compras, encomendas, vendas e liquidações.
  - As fórmulas alteradas aos respetivos reports foram as seguintes:
    - textboxHASH
    - Procedimentos para atualizar os campos no report personalizado:
      - Passar a partir do report standard (Copy & Paste) a expressão dos mesmos campos

# Atualização da V12.60.00/56 para a V13.00.00

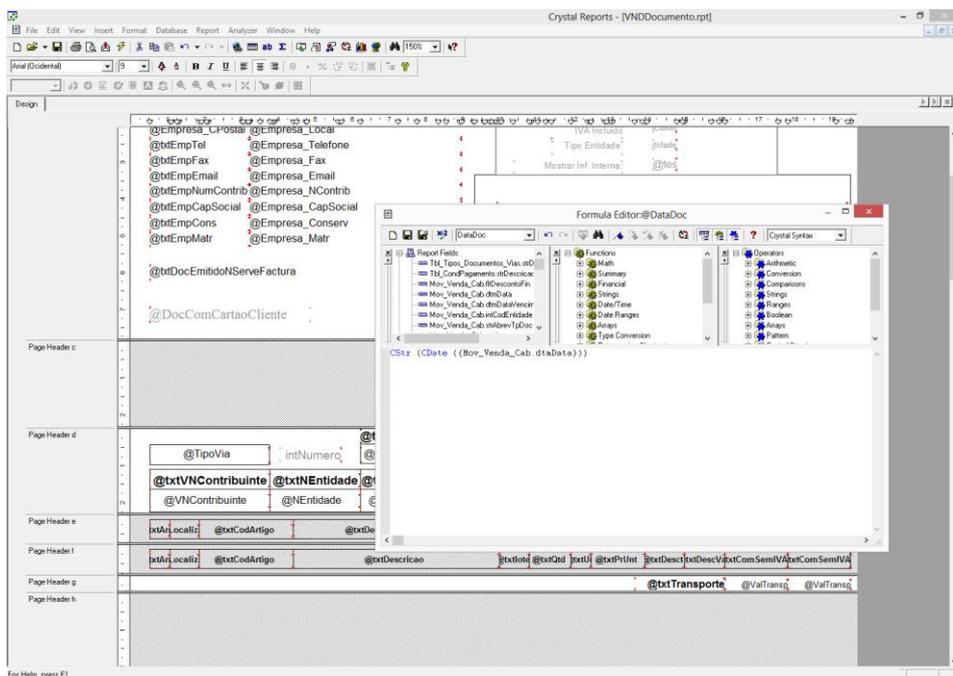
Para dar suporte às alterações introduzidas no Ofício Circulado 50001/2013 é necessário alterar os documentos de vendas.

## Documentos elaborados em Crystal reports (.rpt)

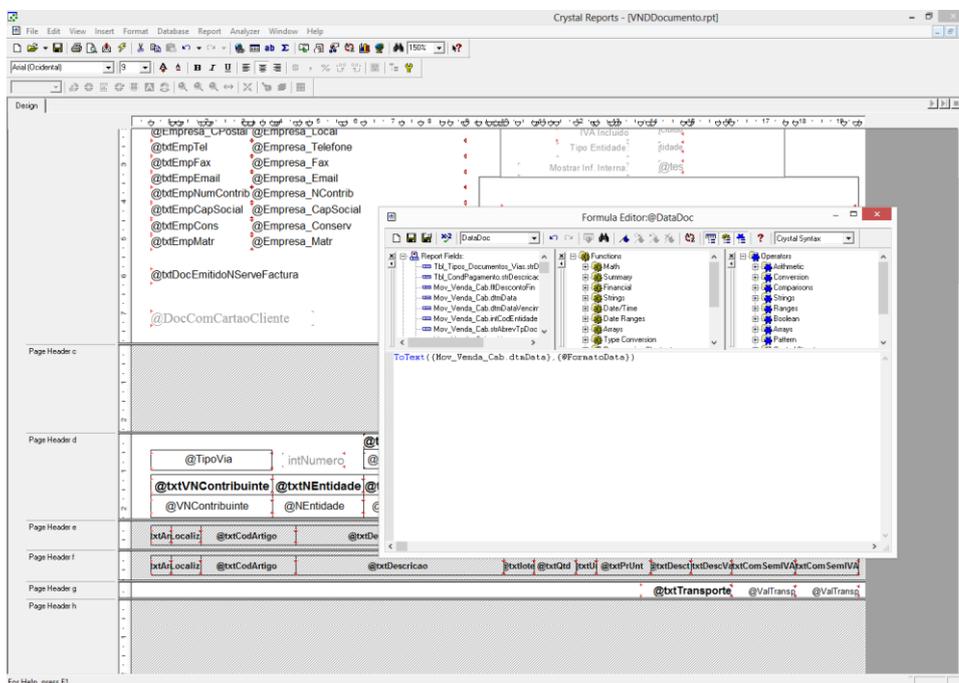
1. Criar parâmetro com o nome "FormatoData" e por defeito preencher com o texto "dd-MM-yyyy";



2. Editar objeto "@DataDoc";

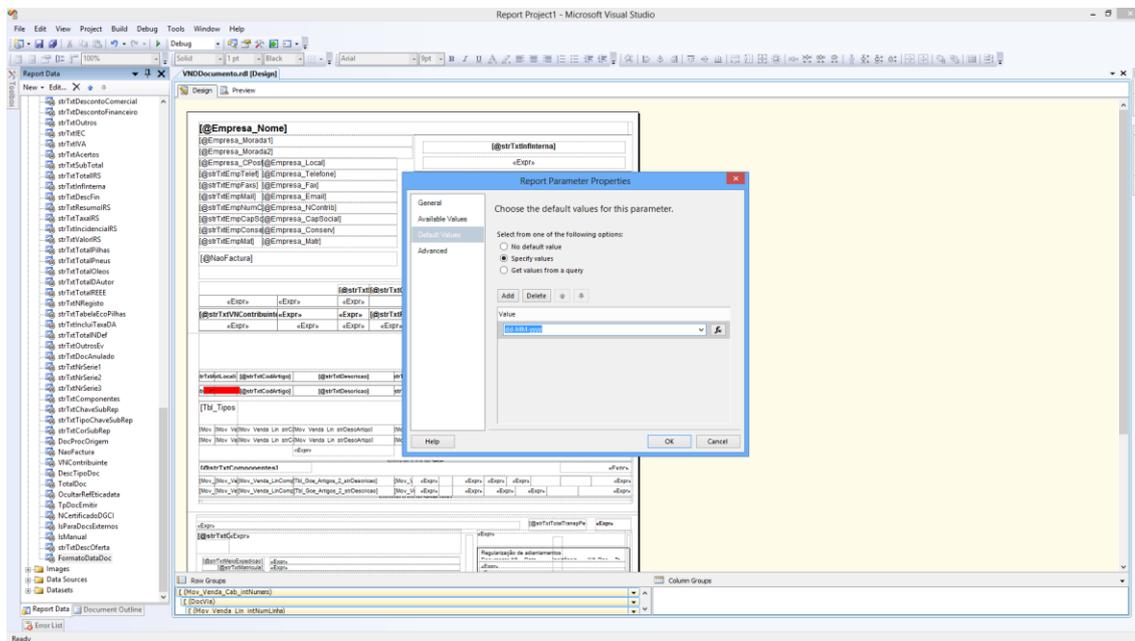


3. Alterar o valor da expressão (no caso do exemplo: CStr (CDate ({Mov\_Venda\_Cab.dtmData})) pela nova expressão:
  - a. ToText({Mov\_Venda\_Cab.dtmData},{@FormatoData})

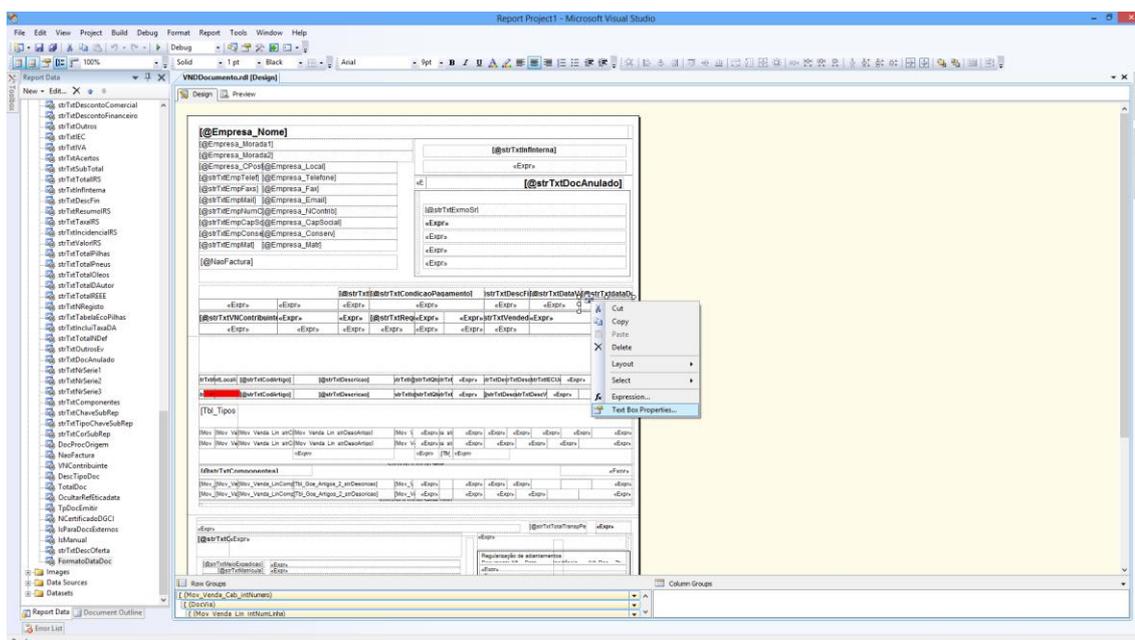


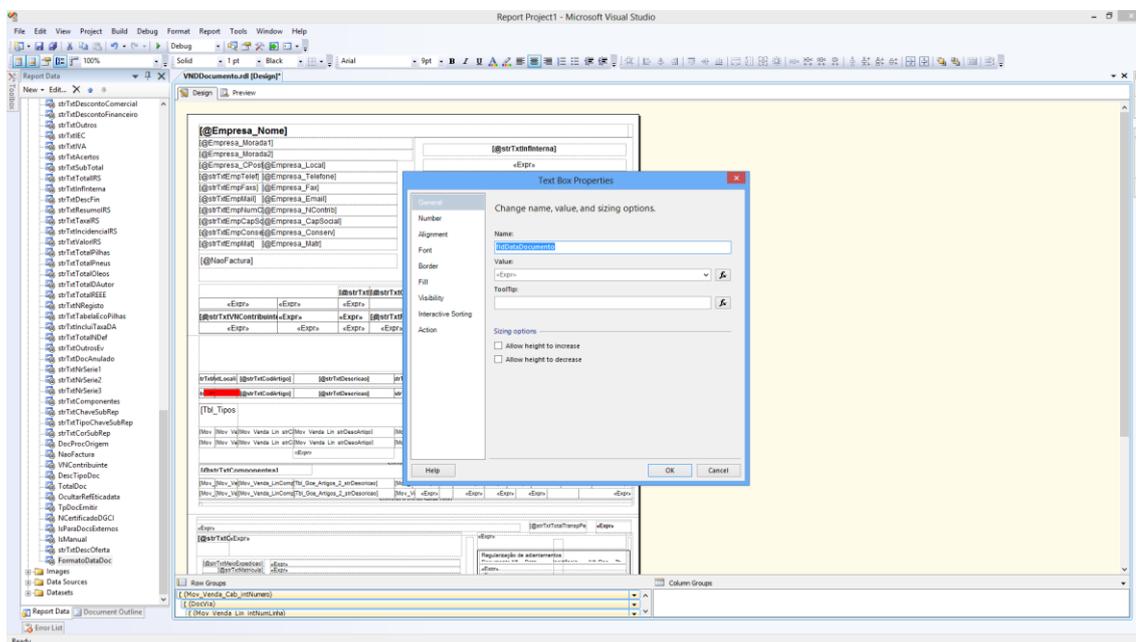
## Documentos elaborados em Reporting Services (.rdl)

1. Criar parâmetro com o nome "FormatoData" e nos valores por defeito para a opção "Specify values" adicionar o texto "dd-MM-yyyy";



2. Na expressão que preenche a data do documento:
  - a. Alterar o nome da expressão para "fldDataDocumento" (Text Box Properties -> Name);





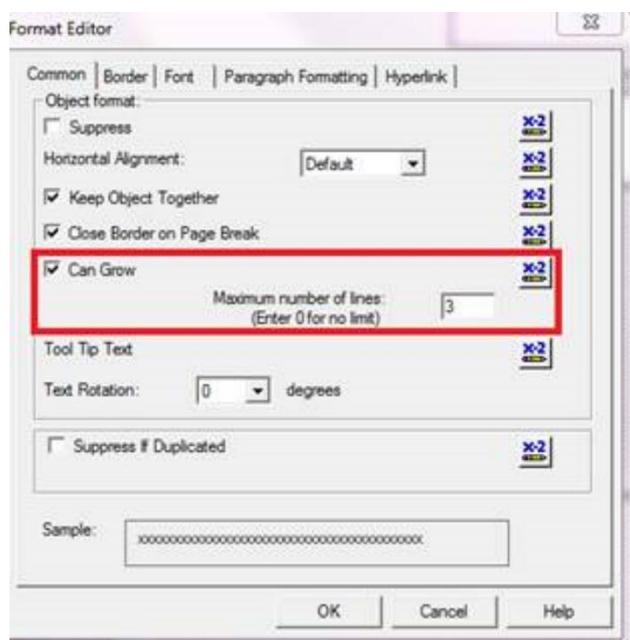
- b. Alterar o valor da expressão substituindo o texto (caso exista) "dd-MM-yyyy" pelo texto "Parameters!FormatoData.Value" (nome do parâmetro criado no ponto 1).
- c. O valor da expressão deve ficar com um texto semelhante ao seguinte: "=Format(ReportItems!textbox81.Value, Parameters!FormatoData.Value)" devendo variar apenas o nome da textbox (textbox81 para o exemplo dado);

## Atualização da V12.60.00/48 para a V12.60.00/56

OS documentos de compras e vendas relativos a guias de transporte ou de remessa, quer nas compras quer nas vendas sofreram alterações ao nível do local de carga e descarga que passaram a suportar uma morada.

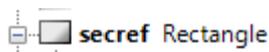
### Documentos elaborados em Crystal reports (.rpt)

- As formulas 'LocalCarga' e 'LocalDescarga' foram alteradas. Deverão ser copiadas dos respetivos documentos distribuídos.
- As formulas 'LocalCarga' e 'LocalDescarga' passaram a ter ativa a propriedade 'Can Grow' até 3 linhas.



### Documentos elaborados em Reporting Services (.rdl)

Foram acrescentados os seguintes campos: fldCargaMorada, fldCargaEnderecoAdicional, fldCargaLocalidade, fldCargaCodPostal, fldCargaCodPais, fldDescargaMorada, fldDescargaEnderecoAdicional, fldDescargaLocalidade, fldDescargaCodPostal, fldDescargaCodPais. Estes campos devem ser copiados dos respetivos documentos distribuídos de base.





## Atualização da V12.60.00 para a V12.60.00/48

As configurações de documentos de liquidações de clientes e de fornecedores sofreram alguns ajustes, para dar resposta aos requisitos legais do IVA de caixa.

Não obstante, está assegurada a compatibilidade dos reports personalizados em uso na revisão base 12.60.00, pelo que, apenas será necessário ajustar esses reports, caso os utilizadores optem pelo Regime de IVA de Caixa.

Deste modo, os utilizadores que possuam documentos de liquidação personalizados e pretendam emití-los no âmbito do regime de caixa, deverão seguir as indicações abaixo, ou, em alternativa, voltar a personalizar os documentos com base nos disponibilizados por defeito.

### Documentos elaborados em Crystal reports (.rpt)

- **Alterações Resumo IVA:**

- Os reports alterados foram: LiqRecibo.rpt e LiqReciboPorMoeda.rpt
- Procedimentos para atualizar as fórmulas no report personalizado:
  - Efetuar o "Verify database"
- As fórmulas acrescentadas aos respetivos reports foram as seguintes:
  - @IncidenciaVlva2, @IncidenciaVlva3, @IncidenciaVlva4, @Taxalva2, @Taxalva3, @Taxalva4, @Valorlva2, @Valorlva3, @Valorlva4
  - Procedimentos para atualizar os campos no report personalizado:
    - Passar a partir do report standard (Copy & Paste) os campos
- As fórmulas alteradas aos respetivos reports foram as seguintes:
  - @IncidenciaVlva1, @Taxalva1, @Valorlva1 e @txtReglva
  - Procedimentos para atualizar os campos no report personalizado:
    - Passar a partir do report standard (Copy & Paste) a expressão dos mesmos campos
    - Passar a partir do report standard (Copy & Paste) a expressão de Supress dos mesmos campos
  - Condição de visibilidade da secção do quadro de resumo do iva
  - Procedimentos para atualizar a fórmula no report personalizado:
    - Com botão direito do rato, por cima da secção do grupofooter#5, aceder à opção de menu Format Section
    - Passar a partir do report standard (Copy & Paste) a fórmula de supress do grupo

- **No caso do LiqReciboPorMoeda.rpt será necessário ainda atualizar o report com as alterações necessárias á certificação - ver informação técnica da revisão V12.60.00**
- Alterações Linhas de Detalhe de pendentes liquidados: taxa IVA:
  - Os reports alterados foram: LiqRecibo.rpt e LiqReciboPorMoeda.rpt
  - Os campos alterados aos respetivos reports foram as seguintes:
    - @ExigivelTaxalVA
  - Procedimentos para atualizar os campos no report personalizado:
    - Passar a partir do report standard (Copy & Paste) a expressão da propriedade Hidden do mesmo campo
- Alterações Reports de Regularização (Vendas e Compras)
  - Os reports alterados foram: LIQRegularizacaoVND.rpt e LIQRegularizacaoCMP.rpt
  - As fórmulas alteradas aos respetivos reports foram as seguintes:
    - @txtReglva
  - Procedimentos para atualizar os campos no report personalizado:
    - Passar a partir do report standard (Copy & Paste) a expressão da propriedade Hidden do mesmo campo

## Documentos elaborados em Reporting Services (.rdl)

- Alterações Resumo IVA:
  - Os reports alterados foram: LiqRecibo.rdl e LiqReciboPorMoeda.rdl
  - Os campos acrescentados aos respectivos reports foram os seguintes:
    - Mov\_Liquidacao\_Cab\_intIVACodTaxa1
    - Mov\_Liquidacao\_Cab\_intIVACodTaxa2
    - Mov\_Liquidacao\_Cab\_intIVACodTaxa3
    - Mov\_Liquidacao\_Cab\_intIVACodTaxa4
    - Mov\_Liquidacao\_CabfltIVATaxa1
    - Mov\_Liquidacao\_CabfltIVATaxa2
    - Mov\_Liquidacao\_CabfltIVATaxa3
    - Mov\_Liquidacao\_CabfltIVATaxa4
    - Mov\_Liquidacao\_CabfltIVAIncidencia1
    - Mov\_Liquidacao\_CabfltIVAIncidencia2
    - Mov\_Liquidacao\_CabfltIVAIncidencia3
    - Mov\_Liquidacao\_CabfltIVAIncidencia4
  - Procedimentos para acrescentar os campos no report personalizado:
    - Alterar a Query do mapa acrescentando as linhas ao select:  
Mov\_Liquidacao\_Cab.intIVACodTaxa1 AS  
Mov\_Liquidacao\_Cab\_intIVACodTaxa1,

Mov\_Liquidacao\_Cab.intIVACodTaxa2 AS  
Mov\_Liquidacao\_Cab\_intIVACodTaxa2,  
  
Mov\_Liquidacao\_Cab.intIVACodTaxa3 AS  
Mov\_Liquidacao\_Cab\_intIVACodTaxa3,  
  
Mov\_Liquidacao\_Cab.intIVACodTaxa4 AS  
Mov\_Liquidacao\_Cab\_intIVACodTaxa4,  
  
Mov\_Liquidacao\_Cab.ftlIVATaxa1 AS Mov\_Liquidacao\_Cab\_ftlIVATaxa1,  
Mov\_Liquidacao\_Cab.ftlIVATaxa2 AS Mov\_Liquidacao\_Cab\_ftlIVATaxa2,  
Mov\_Liquidacao\_Cab.ftlIVATaxa3 AS Mov\_Liquidacao\_Cab\_ftlIVATaxa3,  
Mov\_Liquidacao\_Cab.ftlIVATaxa4 AS Mov\_Liquidacao\_Cab\_ftlIVATaxa4,  
  
Mov\_Liquidacao\_Cab.ftlIVAIncendencia1 AS  
Mov\_Liquidacao\_Cab\_ftlIVAIncendencia1,  
  
Mov\_Liquidacao\_Cab.ftlIVAIncendencia2 AS  
Mov\_Liquidacao\_Cab\_ftlIVAIncendencia2,  
  
Mov\_Liquidacao\_Cab.ftlIVAIncendencia3 AS  
Mov\_Liquidacao\_Cab\_ftlIVAIncendencia3,  
  
Mov\_Liquidacao\_Cab.ftlIVAIncendencia4 AS  
Mov\_Liquidacao\_Cab\_ftlIVAIncendencia4,

ou,

- Passar a partir do report standard (Copy & Paste) a Query na totalidade

Para aceder à query: No Report Data, na secção DataSets, no DataSet1, com botão direito do rato aceder à opção DataSet Properties – quadro Query

- Acrescentar os novos campos à lista de campos do report
  - Mov\_Liquidacao\_Cab\_intIVACodTaxa1
  - Mov\_Liquidacao\_Cab\_intIVACodTaxa2
  - Mov\_Liquidacao\_Cab\_intIVACodTaxa3
  - Mov\_Liquidacao\_Cab\_intIVACodTaxa4
  - Mov\_Liquidacao\_Cab\_ftlIVATaxa1
  - Mov\_Liquidacao\_Cab\_ftlIVATaxa2
  - Mov\_Liquidacao\_Cab\_ftlIVATaxa3
  - Mov\_Liquidacao\_Cab\_ftlIVATaxa4
  - Mov\_Liquidacao\_Cab\_ftlIVAIncendencia1
  - Mov\_Liquidacao\_Cab\_ftlIVAIncendencia2
  - Mov\_Liquidacao\_Cab\_ftlIVAIncendencia3
  - Mov\_Liquidacao\_Cab\_ftlIVAIncendencia4

No Report Data, na secção DataSets, no DataSet1, com botão direito do rato aceder à opção Add Calculated Field, clicar no botão Add e indicar nos 2 campos o nome dos novos campos

- Colocar os campos no design do report:
  - Textbox19, Textbox20, Textbox21, Textbox22, Textbox23, Textbox24, Textbox26, Textbox27 e Textbox28 para o LiqRecibo
  - Textbox20, Textbox21, Textbox22, Textbox23, Textbox24, Textbox26, Textbox27, Textbox30 e Textbox31 para o LiqReciboPorMoeda
  - Procedimentos para atualizar os campos no report personalizado:
    - Passar a partir do report standard (Copy & Paste) os novos campos do quadro de resumo de iva
  - Rectangle10 para o LiqRecibo e Rectangle4 para o LiqReciboPorMoeda
    - Procedimentos para atualizar os campos no report personalizado:
      - Passar a partir do report standard (Copy & Paste) o campo
- Os campos alterados aos respetivos reports foram as seguintes:
  - Textbox14, Textbox3, Textbox16, Textbox17 para o LiqRecibo
  - Textbox4, Textbox16, Textbox14, Textbox3 para o LiqReciboPorMoeda
  - Procedimentos para atualizar os campos no report personalizado:
    - Passar a partir do report standard (Copy & Paste) a expressão do mesmo campo
    - Copiar também a expressão da propriedade Hidden
  - Rectangle7 para o LiqRecibo e para o LiqReciboPorMoeda
    - Procedimentos para atualizar os campos no report personalizado:
      - Passar a partir do report standard (Copy & Paste) a expressão da propriedade Hidden
- **No caso do LiqReciboPorMoeda.rpt será necessário ainda atualizar o report com as alterações necessárias à certificação - ver informação técnica da revisão V12.60.00**
- Alterações Linhas de Detalhe de pendentos liquidados: taxa IVA:
  - Os reports alterados foram: LiqRecibo.rdl e LiqReciboPorMoeda.rdl
  - Os campos alterados aos respetivos reports foram as seguintes:
    - Textbox71 e Textbox72
  - Procedimentos para atualizar os campos no report personalizado:

- Passar a partir do report standard (Copy & Paste) a expressão da propriedade Hidden do mesmo campo
- Alterações Reports de Regularização (Vendas e Compras):
  - Os reports alterados foram: LIQRegularizacaoVND.rdl e o respectivo subreport subVNDRegulIVA bem como o report LIQRegularizacaoCMP.rdl e o respectivo subreport subCMPRegulIVA
  - LIQRegularizacaoVND.rdl e report LIQRegularizacaoCMP.rdl
    - Os parâmetros acrescentados á ligação para o subreport foram os seguintes:
      - bitExigivellVA
    - Procedimentos para criar os parâmetros no report personalizado:
      - Selecionar o subreport e com o botão direito do rato aceder á opção de menu SubReport Properties, seleccionar a opção Parameters. Clicar na opção Add e Colocar as mesmas definições do parâmetro dos reports standard para o parâmetro bitExigivellVA
  - subreport subVNDRegulIVA e subreport subCMPRegulIVA
    - Os parâmetros acrescentados aos respectivos subreports foram os seguintes:
      - @strTxlvaCx e @bitExigivellVA
    - Procedimentos para criar os parâmetros no report personalizado:
      - No Report Data, aceder á secção Parameters e com botão direito do rato aceder á opção de menu Add Parameter
      - Colocar as mesmas definições do parâmetro dos reports standard (para aceder ao parâmetro do report standard: No Report Data, aceder á secção Parameter, expandi-la, seleccionar o parâmetro e com botão direito do rato aceder á opção de menu Parameter Properties)
  - Os campos alterados aos respetivos reports foram as seguintes:
    - textbox1
  - Procedimentos para atualizar os campos no report personalizado:
    - Passar a partir do report standard (Copy & Paste) a expressão do mesmo campo

## Atualização da V12.00.00 para a V12.60.00

As configurações de documentos de vendas e de compras sofreram alguns ajustes, nomeadamente, acréscimo da linha para as quantidades oferta e inclusão do código de identificação AT, para os documentos de transporte, na fórmula da certificação do documento.

Por esse motivo, é possível que os reports personalizados não fiquem compatíveis com a revisão 12.60.00 e terão de sofrer alguns ajustes, de acordo com a seguir referido.

### Documentos elaborados em Crystal reports (.rpt)

- Alterações Fórmula Certificação (Documentos de Vendas e Compras)
  - As fórmulas alteradas aos respetivos reports foram as seguintes:
    - @InflImpressao
  - Procedimentos para actualizar as fórmulas no report personalizado:
    - Efetuar o “Verify database”\
- Alterações Qtd Oferta (Documentos de Vendas) - Opcional:
  - Procedimentos para atualizar as fórmulas no report personalizado:
  - Acrescentar dois novos group footer acima do group footer já existente Mov\_Venda\_lin.intNumLinha
    - Com botão direito do rato, por cima da secção dos grupos, aceder à opção de menu Format Section
    - Localizar e seleccionar o Group Footer Mov\_Venda\_lin.intNumLinha e Inserir dois novos group footer’s
    - O Group Footer já existente deverá ficar após os dois novos grupos
    - Passar a partir do report standard (Copy & Paste) a fórmula de supress dos dois novos grupos criados
    - Passar a partir do report standard (Copy & Paste) os objectos de cada um dos dois novos grupos

### Documentos elaborados em Reporting Services (.rdl)

- Alterações Fórmula Certificação (Documentos de Vendas e Compras):
  - Os campos acrescentados aos respetivos reports foram os seguintes:
    - Mov\_Venda\_Cab\_strATDocCodeID
  - Procedimentos para acrescentar os campos no report personalizado:
    - Alterar a Query do mapa acrescentando a linha ao select: Mov\_Venda\_Cab.strATDocCodeID AS Mov\_Venda\_Cab\_strATDocCodeID ou,
    - Passar a partir do report standard (Copy & Paste) a Query na totalidade

Para aceder à query: No Report Data, na secção DataSets, no DataSet1, com botão direito do rato aceder á opção DataSet Properties – quadro Query

- Acrescentar o novo campo Mov\_Venda\_Cab\_strATDocCodeID à lista de campos do report

No Report Data, na secção DataSets, no DataSet1, com botão direito do rato aceder à opção Add Calculated Field, clicar no botão Add e indicar nos 2 campos o nome do campo Mov\_Venda\_Cab\_strATDocCodeID

- Os campos alterados aos respetivos reports foram as seguintes:
  - textboxHASH
- Procedimentos para atualizar os campos no report personalizado:
  - Passar a partir do report standard (Copy & Paste) a expressão do mesmo campo
- Alterações Qtd Oferta (Documentos de Vendas) - Opcional:
  - Os parâmetros acrescentados aos respetivos reports foram os seguintes:
    - @strTxtDescOferta
  - Procedimentos para criar os parâmetros no report personalizado:  
Acrescentar o parâmetro: @strTxtDescOferta
    - No Report Data, aceder á secção Parameters e com botão direito do rato aceder á opção de menu Add Parameter
    - Colocar as mesmas definições do parâmetro dos reports standard (para aceder ao parâmetro do report standard: No Report Data, aceder á secção Parameter, expandi-la, seleccionar o parâmetro e com botão direito do rato aceder á opção de menu Parameter Properties)
  - Os campos acrescentados aos respetivos reports foram os seguintes:
    - Mov\_Venda\_Lin\_fltQtdOferta
  - Procedimentos para acrescentar os campos no report personalizado:
    - Alterar a query do mapa acrescentando a linha ao select: Mov\_Venda\_Lin.fltQtdOferta AS Mov\_Venda\_Lin\_fltQtdOferta ou Passar a partir do report standard (Copy & Paste) a Query na totalidade  
  
Para aceder á query: No Report Data, na secção DataSets, no DataSet1, com botão direito do rato aceder á opção DataSet Properties – quadro Query
  - Acrescentar o novo campo Mov\_Venda\_Lin\_fltQtdOferta á lista de campos do report  
No Report Data, na secção DataSets, no DataSet1, com botão direito do rato aceder á opção Add Calculated Field, clicar no botão Add e indicar nos 2 campos o nome do campo Mov\_Venda\_Lin\_fltQtdOferta
  - As novas secções acrescentadas aos respetivos reports foram as seguintes:
    - Secção de Qtd Oferta (abaixo da secção de details das linhas)
  - Procedimentos para criar a nova secção no report personalizado:
    - Selecionar a última linha de details, com botão direito do rato Insert Row ->Below
    - Indicar a condição de visibilidade da secção: Passar a partir do report standard (Copy & Paste) a condição de visibilidade (para aceder á condição de visibilidade: com botão direito do rato Row Visibility \ Show or hide based on expression e clicar no botão da fórmula da expressão)
    - Passar a partir do report standard (Copy & Paste) os objetos dessa secção (1 retângulo e 3 textbox's)

## Atualização da V9 para a V12.00.00

A evolução de reports da V9 para a V12 não implica a criação de fórmulas ou grupos. Deverá apenas consultar no [documento técnico da V12](#), a secção “Cuidados a ter na migração da V9 para a V12” o tópico referente aos reports.

Data da última atualização: 09/11/2022