

Adição de campos na interface gráfica do Rave

Para realizar esse processo, é necessário ter os campos adicionados no *Data View* do relatório.

Nota: Cada relatório tem sua própria construção, o relatório usado nessa página servirá como exemplo.

Para que o campo adicionado no *Data View* seja exibido no relatório, será necessário adicioná-lo em suas respectivas regiões.

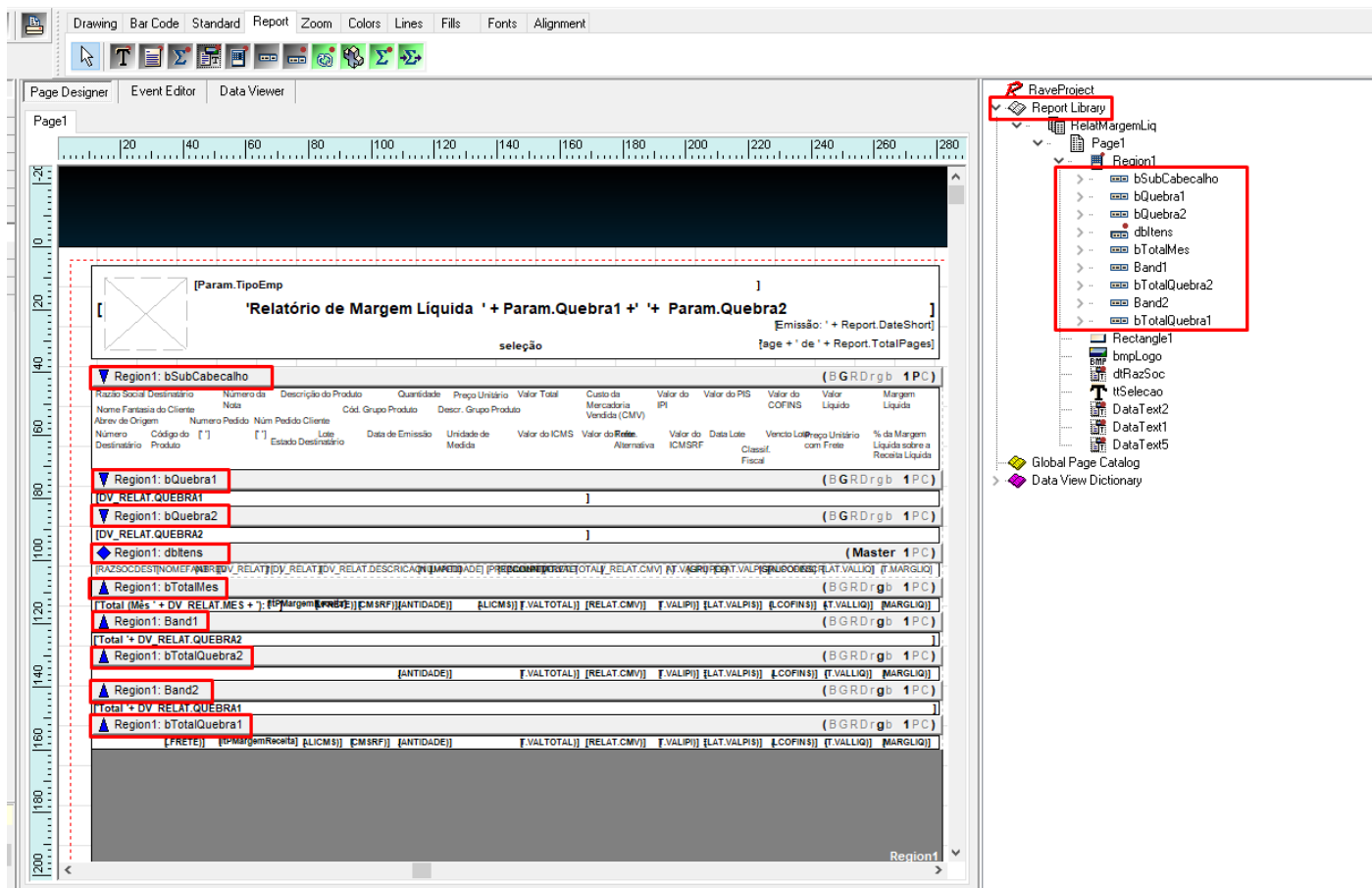
No exemplo a seguir, o campo "DeduocoesServicos" será integrado ao relatório.

COLLECT IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA						
Relatório de Margem Líquida						
Período: 01/05/2021 à 31/05/2021 - Totalização por Mês						
Emissão: 27/05/2021						
Página 1 de 2						
Número da Nota	Preço Unitário	Quantidade	Margem Líquida	Valor Líquido	Valor do IPI	Valor do COFINS
26946	5113,2000	1,000	839,41	4499,62	0,00	0,000
26947	4969,3200	1,000	414,63	4074,84	0,00	0,000
26948	2060,0000	30,000	3886,63	50676,00	0,00	0,000
26949	536,0000	175,000	5969,25	93800,00	0,00	0,000
26949	536,0000	85,000	2899,35	45560,00	0,00	0,000
26951	4969,3200	5,000	2073,17	20374,21	0,00	0,000
26951	4969,3200	3,000	1243,91	12224,53	0,00	0,000
26952	5113,2000	1,000	839,41	4499,62	0,00	0,000
26953	5113,2000	1,000	839,41	4499,62	0,00	0,000
26954	735,0000	15,000	343,77	11025,00	0,00	0,000
26955	4960,0000	2,000	813,98	8134,40	0,00	0,000
26956	590,0000	10,000	881,10	5900,00	0,00	0,000
26957	4969,3200	1,000	414,63	4074,84	0,00	0,000
26958	4969,3200	3,000	1243,91	12224,53	0,00	0,000
26959	5113,2000	1,000	839,41	4499,62	0,00	0,000
26960	1580,0000	1,000	-20,39	1244,25	0,00	120,080
26961	1580,0000	1,000	-20,39	1244,25	0,00	120,080
26962	1580,0000	1,000	-20,39	1244,25	0,00	120,080
26963	1580,0000	1,000	-20,39	1244,25	0,00	120,080
26964	4960,0000	1,000	406,99	4067,20	0,00	0,000
26964	610,8000	100,000	4879,29	50085,60	0,00	0,000
26965	4960,0000	2,000	813,98	8134,40	0,00	0,000
26966	4969,3200	1,000	1309,11	4969,32	0,00	0,000
26967	4969,3200	1,000	414,63	4074,84	0,00	0,000

Localizar as regiões do relatório

Abra o *Rave Reports* e selecione o arquivo .rav que será alterado através do menu *File > Open* (caso o relatório já esteja aberto, não é necessário realizar esse passo).

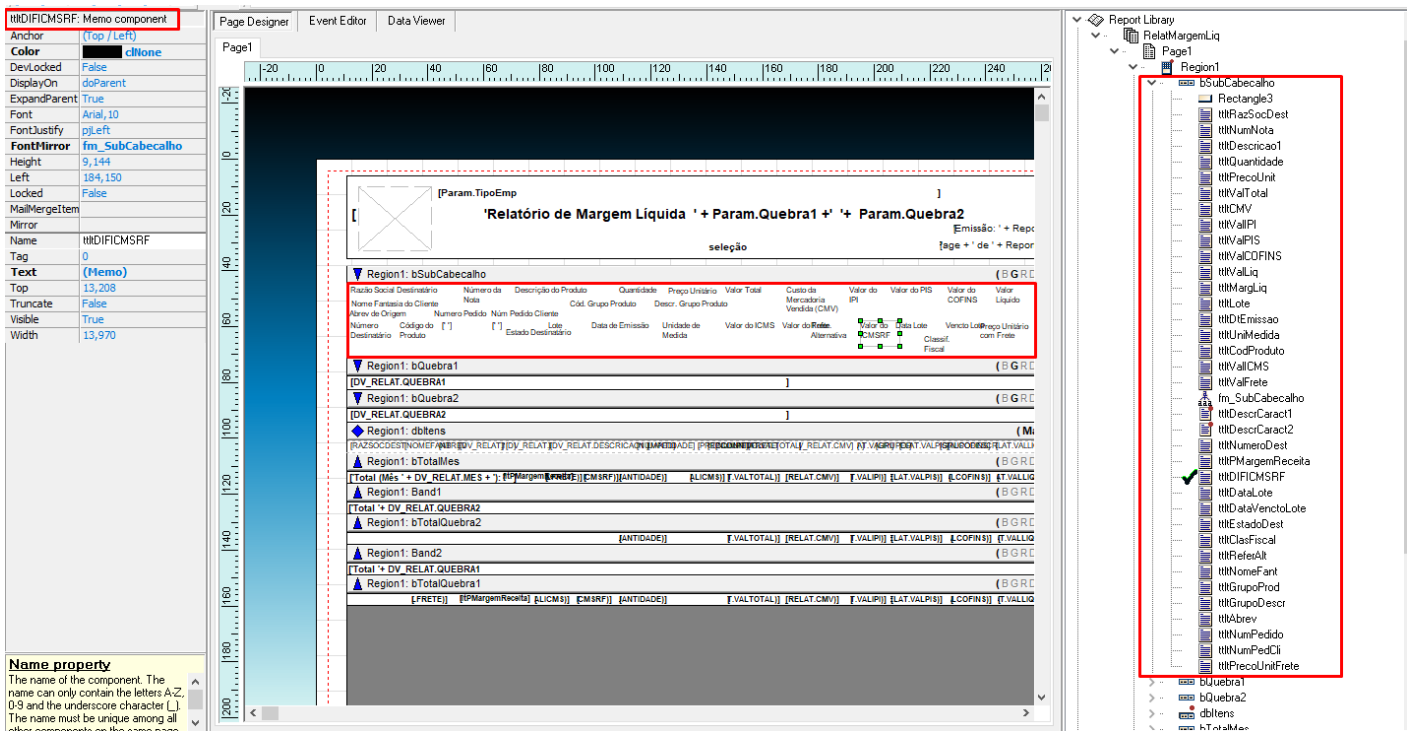
No menu lateral, expanda o componente *Report Library* e seus respectivos filhos até encontrar os *DataBand Components*. Cada um desses componentes, será responsável por uma região do relatório, identificada por nome.



O campo deverá ser adicionado em cada banda que for necessário. Nesse exemplo, o campo "DeducoesServicos" será adicionado nas bandas "bSubCabecalho" e "dbItens".

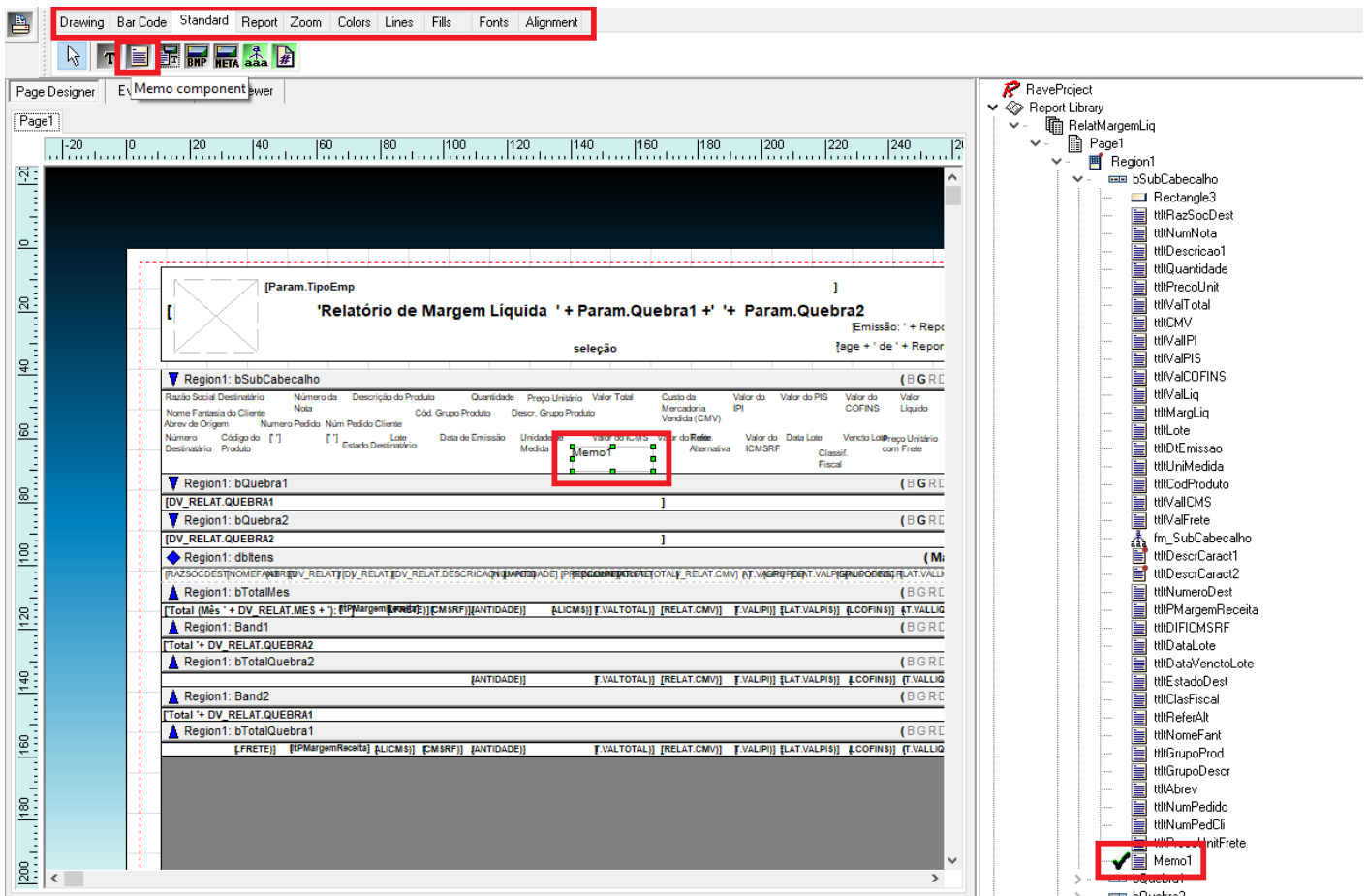
Adicionar componentes nas regiões

Expanda a banda e veja qual componente está sendo usado para os demais campos.



Nesse exemplo, o componente utilizado é um *Memo component*.

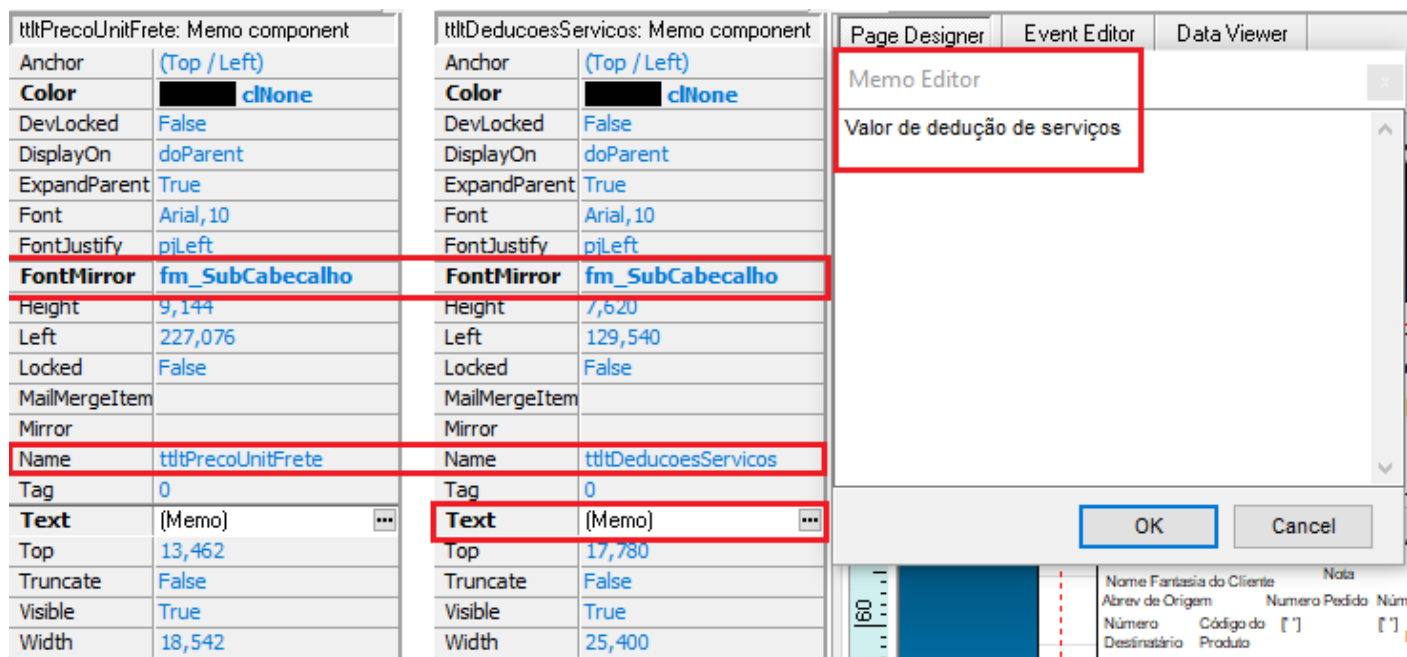
Através do menu de componentes, selecione o componente que será usado e coloque-o em sua respectiva banda.



Ao adicionar o componente, o mesmo também deverá ser encontrado no menu lateral.

Configurar propriedades dos componentes

Mude as propriedades do componente de acordo com os demais.



A propriedade "FontMirror" receberá a família de componentes que ele pertence.

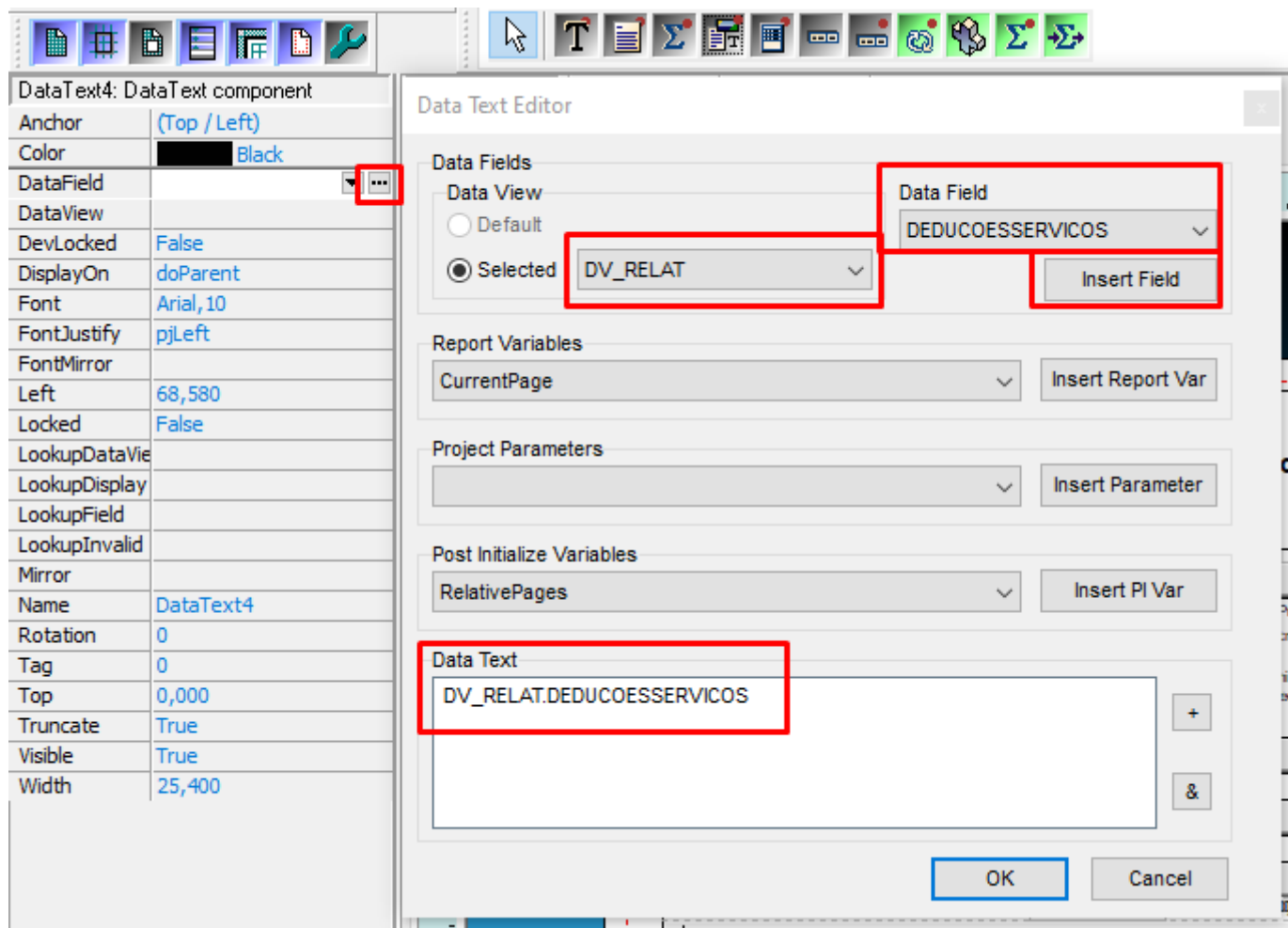
A propriedade "Name" receberá o nome do componente.

É vital que todos os componentes adicionados tenham o prefixo referente à sua região (nesse caso, "ttlt") e que tenha o mesmo nome (DeducoesServicos) em todas as outras regiões para que funcione corretamente.

Na propriedade "Text" é possível alterar o nome do campo que será exibido no relatório.

Campos Data

Na inserção de campos Data, clique em "..." no dlg > Selecione o Data View do campo (DV_Relat) > Selecione o Data Field do campo (DEDUCOESSERVICOS) > Insert Field > o campo deverá aparecer no Data Text > Ok.



Preencha as demais propriedades de acordo com outros componentes

dtItPrecoUnitFrete: DataText component	
Anchor	(Top / Left)
Color	Black
DataField	PRECOUNITFRETE
DataView	DV_RELAT
DevLocked	False
DisplayOn	doParent
Font	Arial,8
FontJustify	pjRight
FontMirror	fm_dbItens
Left	129,540
Locked	False
LookupDataView	
LookupDisplay	
LookupField	
LookupInvalid	
Mirror	
Name	dtItPrecoUnitFrete
Rotation	0
Tag	0
Top	0,000
Truncate	True
Visible	True
Width	25,400

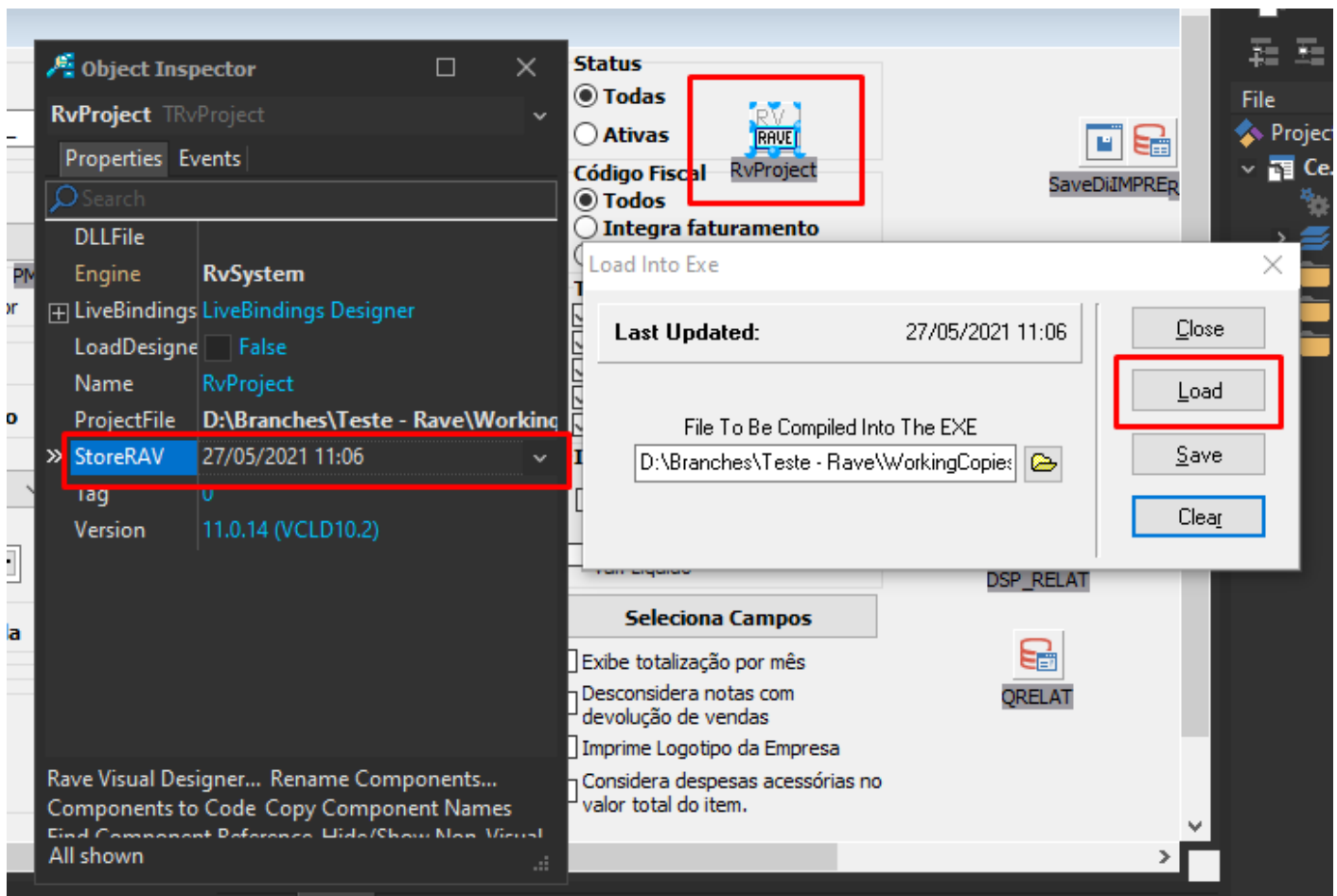
dtItDeducoesServicos: DataText component	
Anchor	(Top / Left)
Color	Black
DataField	DV_RELAT.DEDUCOESS
DataView	DV_RELAT
DevLocked	False
DisplayOn	doParent
Font	Arial,8
FontJustify	pjRight
FontMirror	fm_dbItens
Left	68,580
Locked	False
LookupDataView	
LookupDisplay	
LookupField	
LookupInvalid	
Mirror	
Name	dtItDeducoesServicos
Rotation	0
Tag	0
Top	0,000
Truncate	True
Visible	True
Width	25,400

Repare que apesar do prefixo ser diferente "dtlt", o nome do campo continua o mesmo "DeducoesServicos".

Após ter adicionado os campos necessários, salve o relatório.

Carregar alterações no relatório

No formulário (Delphi), dê F11 no componente *RvProject* e na propriedade "StoreRav" realize o *load*.



Após realizar o *load*, execute o sistema e abra o relatório. O novo campo já poderá ser visualizado.

Número da Nota	Preço Unitário	Quantidade	Margem Líquida	Valor Líquido	Valor do IPI	Valor do COFINS	Valor de dedução de serviços
26946	5113,2000	1,000	839,41	4499,62	0,00	0,000	0,00
26947	4969,3200	1,000	414,63	4074,84	0,00	0,000	0,00
26948	2060,0000	30,000	3886,63	50676,00	0,00	0,000	0,00
26949	536,0000	175,000	5969,25	93800,00	0,00	0,000	0,00
26949	536,0000	85,000	2899,35	45560,00	0,00	0,000	0,00
26951	4969,3200	5,000	2073,17	20374,21	0,00	0,000	0,00
26951	4969,3200	3,000	1243,91	12224,53	0,00	0,000	0,00
26952	5113,2000	1,000	839,41	4499,62	0,00	0,000	0,00
26953	5113,2000	1,000	839,41	4499,62	0,00	0,000	0,00
26954	735,0000	15,000	343,77	11025,00	0,00	0,000	0,00
26955	4960,0000	2,000	813,98	8134,40	0,00	0,000	0,00
26956	590,0000	10,000	881,10	5900,00	0,00	0,000	0,00
26957	4969,3200	1,000	414,63	4074,84	0,00	0,000	0,00
26958	4969,3200	3,000	1243,91	12224,53	0,00	0,000	0,00
26959	5113,2000	1,000	839,41	4499,62	0,00	0,000	0,00
26960	1580,0000	1,000	-20,39	1244,25	0,00	120,080	0,00
26961	1580,0000	1,000	-20,39	1244,25	0,00	120,080	0,00
26962	1580,0000	1,000	-20,39	1244,25	0,00	120,080	0,00
26963	1580,0000	1,000	-20,39	1244,25	0,00	120,080	0,00
26964	4960,0000	1,000	406,99	4067,20	0,00	0,000	0,00
26964	610,8000	100,000	4879,29	50085,60	0,00	0,000	0,00
26965	4960,0000	2,000	813,98	8134,40	0,00	0,000	0,00
26966	4969,3200	1,000	1309,11	4969,32	0,00	0,000	0,00
26967	4969,3200	1,000	414,63	4074,84	0,00	0,000	0,00
26968	4969,3200	1,000	414,63	4074,84	0,00	0,000	0,00
26969	4969,3200	1,000	414,63	4074,84	0,00	0,000	0,00
26971	1580,0000	1,000	125,76	1390,40	0,00	0,000	0,00
26972	1580,0000	1,000	125,76	1390,40	0,00	0,000	0,00
26974	4404,9000	1,000	-48,19	3612,02	0,00	0,000	0,00
26975	4960,0000	5,000	2034,96	20336,00	0,00	0,000	0,00
26976	4969,3200	2,000	829,26	8149,68	0,00	0,000	0,00

Como mudar o nome do campo no 'Selecione Campos' e o número de casas decimais exibidas no relatório

Caso o relatório utilize um "Selecione Campos", o nome do campo que será exibido pode ser alterado através da propriedade *FullName* do campo no *Data View* do *Rave*. A propriedade *DisplayFormat* pode ser usada para definir o número de casas que serão exibidas no relatório.

