

TUTORIAL DE PERSONALIZAÇÃO ADICIONANDO IMAGENS E TEXTO ESTÁTICO

Requisitos:

- (1) BrOffice 2.4.0.
- (2) Arquivo BoletoTemplate.odt
- (3) Imagens JRilogo.png e JRiboy.png.
- (4) Tutorial "Gerando boletos bancários".

Obs: Os itens 2, 3 e 4 são disponibilizados pelo **Grupo JRimum**.

ÁREA SEM CONTEÚDO

RECEBIDO SACADO

Local de emissão		Assinatura / Carimbo e do Corredor		Assinatura	
Número do Documento		CPF / CNPJ		Data de Vencimento	
Valor do Documento		Valor do Documento		Valor do Documento	
1 - Descontos / Abatimentos		2 - Outras deduções		3 - Menor a Zero	
4 - Outras deduções		5 - Outras deduções		6 - Valor Total a Pagar	
Observações					
Assinatura				Assinatura Médica	

Com 30 dias úteis após

FICHA DE COMPENSAÇÃO

Local de emissão		Assinatura		Assinatura	
Número do Documento		CPF / CNPJ		Data de Vencimento	
Valor do Documento		Valor do Documento		Valor do Documento	
1 - Descontos / Abatimentos		2 - Outras deduções		3 - Menor a Zero	
4 - Outras deduções		5 - Outras deduções		6 - Valor Total a Pagar	
Observações					
Assinatura / Carimbo					

Assinatura Médica

Figura 1 – Estrutura do arquivo “BoletoTemplate.odt”.

A **ÁREA SEM CONTEÚDO (Figura 1)** é o local no qual vamos trabalhar neste tutorial, adicionando imagens e texto estático. Os **CAMPOS DO BOLETO** também podem ser personalizados, mas serão alvo de futuros tutoriais. Um observação importante é que o preenchimento dos campos do boleto é feito pelo componente **Bopepo (Figuras 2 e 3)**, portanto não há a necessidade de preencher as informações no próprio arquivo.

```
boleto.setInstrucao1("PARA PAGAMENTO 1 até Hoje não cobrar nada!");
boleto.setInstrucao2("PARA PAGAMENTO 2 até Amanhã Não cobre!");
boleto.setInstrucao3("PARA PAGAMENTO 3 até Depois de amanhã, OK, não cobre.");
boleto.setInstrucao4("PARA PAGAMENTO 4 até 04/xx/xxxx de 4 dias atrás COBRAR O VALOR DE: R$ 01,00");
boleto.setInstrucao5("PARA PAGAMENTO 5 até 05/xx/xxxx COBRAR O VALOR DE: R$ 02,00");
boleto.setInstrucao6("PARA PAGAMENTO 6 até 06/xx/xxxx COBRAR O VALOR DE: R$ 03,00");
boleto.setInstrucao7("PARA PAGAMENTO 7 até xx/xx/xxxx COBRAR O VALOR QUE VOCÊ QUISER!");
boleto.setInstrucao8("APÓS o Vencimento, Pagável Somente na Rede X.");
```

Figura 2 – Informando ao boleto o conteúdo que deverá estar presente no campo “Instruções (texto de responsabilidade do Cedente)”


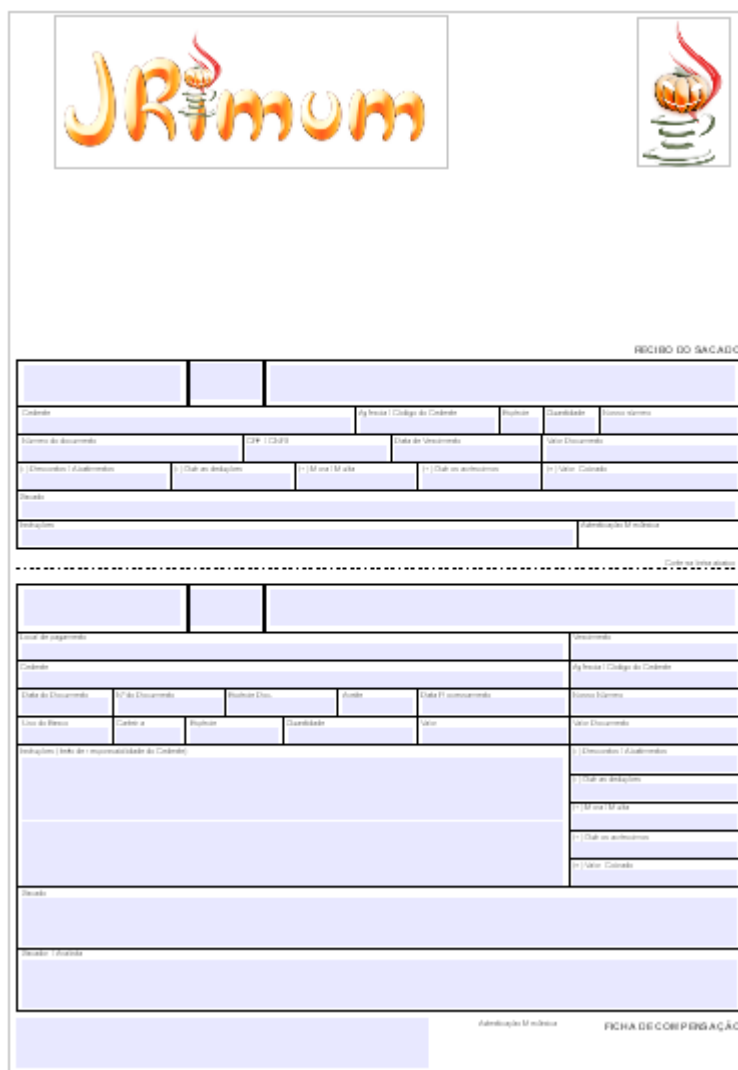
		001		00190.00009 00006.789127 34567.8900	
Local de pagamento Pagável preferencialmente na Rede X ou em qualquer Banco até o Vencimento.					
Cedente PROJETO JRimum					
Data do Documento 17/05/2008	Nº do Documento 123456789	Espécie Doc. DM	Aceite A	Data Processamento 17/05/2008	
Uso do Banco	Carteira	Espécie R\$	Quantidade	Valor	
Instruções (texto de responsabilidade do Cedente) PARA PAGAMENTO 1 até Hoje não cobrar nada! PARA PAGAMENTO 2 até Amanhã Não cobre! PARA PAGAMENTO 3 até Depois de amanhã, OK, não cobre. PARA PAGAMENTO 4 até 04/xx/xxxx de 4 dias atrás COBRAR O VALOR DE: R\$ 01,00 PARA PAGAMENTO 5 até 05/xx/xxxx COBRAR O VALOR DE: R\$ 02,00 PARA PAGAMENTO 6 até 06/xx/xxxx COBRAR O VALOR DE: R\$ 03,00 PARA PAGAMENTO 7 até xx/xx/xxxx COBRAR O VALOR QUE VOCÊ QUISER! APÓS o Vencimento, Pagável Somente na Rede X.					

Figura 3 – Campo “Instruções (texto de responsabilidade do Cedente)” após a geração do boleto pelo componente Bopepo.

Com o documento aberto, vamos iniciar o processo de personalização, adicionando imagens. Através do menu **"Inserir > Figura > Do Arquivo"**, insira as imagens **JRilogo.png (logotipo do grupo JRimum)** e **JRiboy.png (mascote do grupo JRimum)**. Após inserir as duas imagens, posicione-as conforme a **Figura 4**.



The image shows a blank boleto form with the JRimum logo and mascot image added to the header area. The form is divided into several sections, including a header area for the logo and mascot, a section for the recipient's name and address, a section for the bank and branch, and a section for the payment details. The form is titled "RECIBO DO SACADO" and "FICHA DE COMPENSAÇÃO".

Figura 4 – Boleto após imagens adicionadas.

Atenção: Ao inserir as imagens ou texto, o agrupamento com os campos do boleto pode descer um pouco. Para corrigir isto, basta remover alguns parágrafos vazios da área sem conteúdo.

Inseridas as imagens, agora vamos escrever um pouco. Logo abaixo das imagens, escreva o texto descrito abaixo (fonte Times New Roman, tamanho 16, itálico):

Caro sacado, gostaríamos de desejar um feliz ano novo, cheio de paz e de muitas realizações, sempre lembrando que pagar as contas em dia é muito importante e evita aborrecimentos.

Com carinho, seu credor.

Figura 5 – Texto a ser adicionando ao boleto.

Agora que a personalização está quase pronta, temos que remover a cor de fundo dos campos do boleto. Essa cor de fundo está presente no arquivo apenas para facilitar a observação e evitar que alguém tente escrever algo. Para isso, siga os passos descritos logo abaixo:

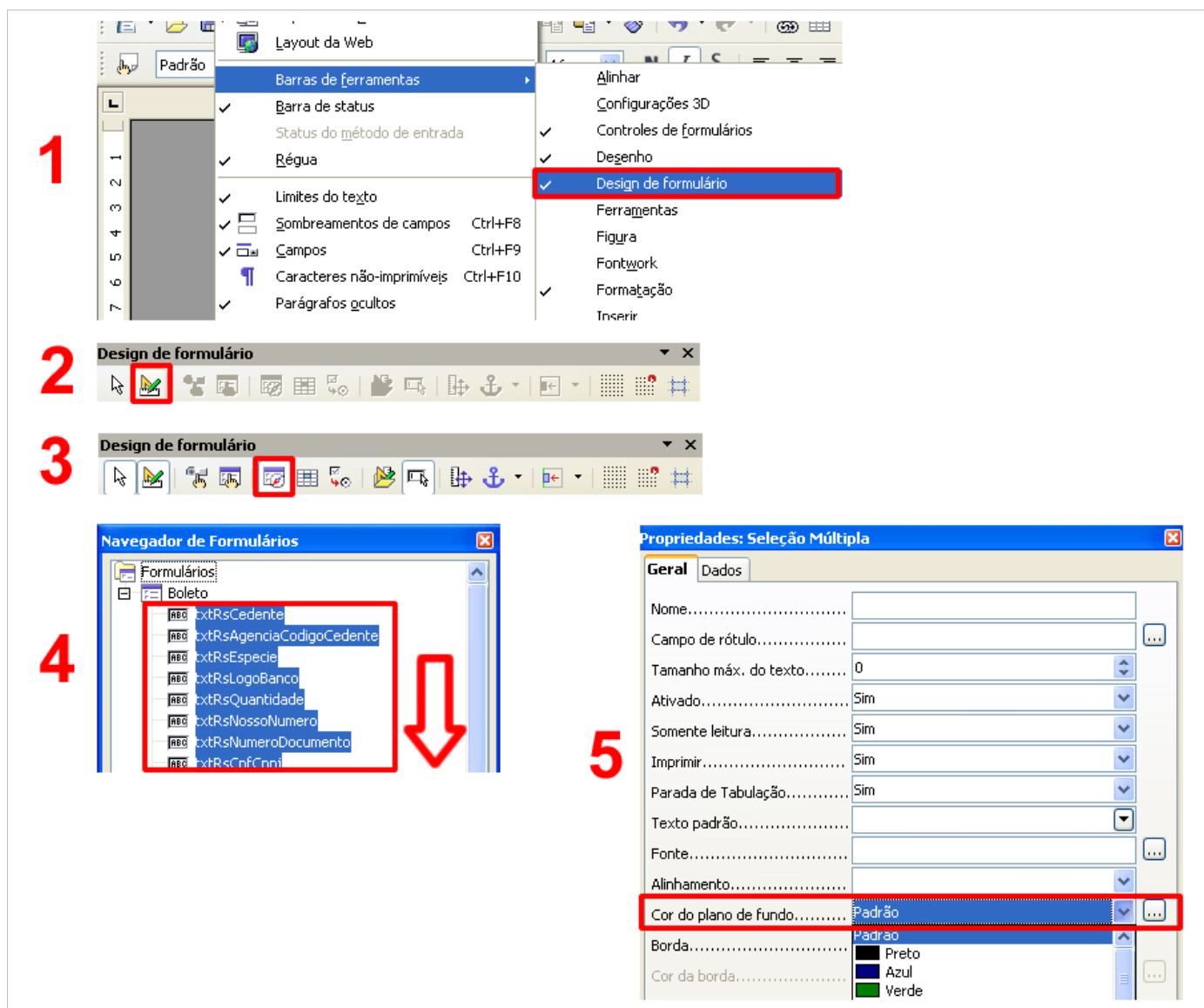


Figura 7 – Passo a passo para remoção da cor de fundo dos campos do boleto.

Descrição dos passos mostrados na **Figura 7**:

- 1 – Habilite a exibição da opção "Design de formulário".
- 2 – Ative o "Design de formulário".
- 3 – Habilite o "Navegador de formulários".
- 4 – Selecione todos os campos do formulário Boleto. Para isto selecione um a um com o mouse, mantendo a tecla CTRL pressionada. Outra opção é apertar "CTRL + A", em seguida apertar e manter pressionado CTRL e com o mouse desmarcar os itens Formulários e Boleto. Após isso, sobre qualquer um dos campos selecionados, clique com o botão direito do mouse e escolha a opção PROPRIEDADES.
- 5 – Altere o valor da "cor do plano de fundo" para "Padrão".

Feito isto, seu boleto personalizado está pronto, mas para ser utilizado pelo componente **Bopepo** se faz necessário gerar um arquivo PDF do documento. Para isso acesse o menu **"Arquivo > Exportar como PDF"** e clique em **EXPORT**. Salve o com o nome que desejar. Aqui adotamos o nome **"MeuBoletoPersonalizado.pdf"**.

Obs: Por padrão não se faz necessário configurar nada, entretanto caso tenha algum problema, certifique-se que o gerador de PDF do BrOffice está utilizando a sua configuração padrão, descrita abaixo.

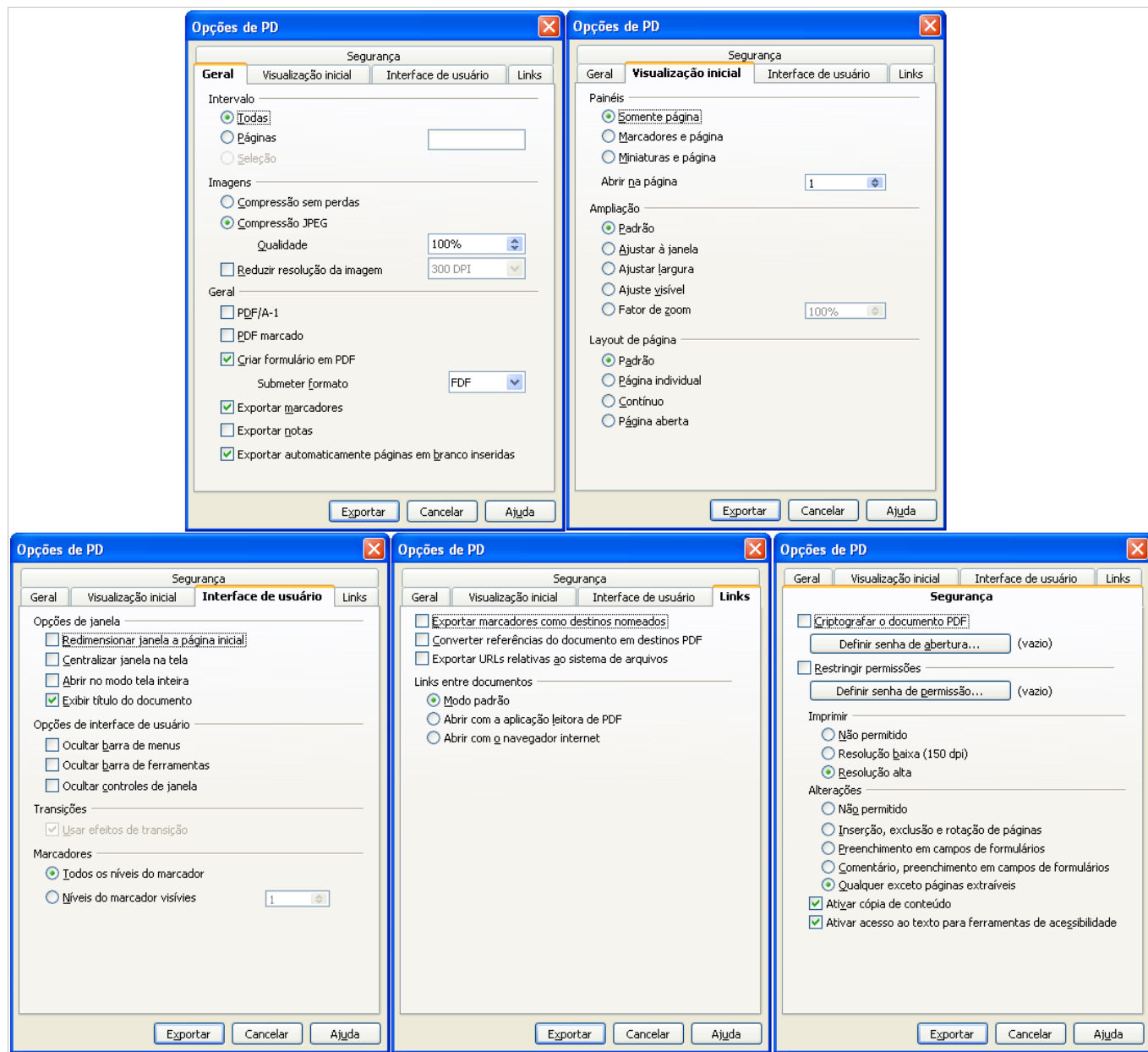


Figura 9 – Configuração padrão do BrOffice para exportação de arquivo PDF



Tendo o seu boleto personalizado em mãos, o próximo passo é informar ao componente **Bopepo** a localização do arquivo. Isso é feito através de uma instância da classe **BoletoViewer**, via método **setTemplate(File arquivo)**, conforme mostra a **Figura 10**.

```
BoletoViewer bViewer = new BoletoViewer(boleto);  
bViewer.setTemplate("C:/MeuBoletoPersonalizado.pdf");  
bViewer.getAsPDF("BoletoTeste.pdf");
```

Figura 10 – Chamada que permite ao usuário definir qual template será usado para a impressão do boleto.

Obs: Para mais detalhes de como gerar um boleto bancário consulte o tutorial "Gerando boletos bancários com **Bopepo**".


Na **Figura 11** podemos observar como ficou o boleto personalizado após o preenchimento dos dados realizado pelo componente **Bopepo**.


Caro sacado, gostaríamos de desejar um feliz ano novo, cheio de paz e de muitas realizações, sempre lembrando que pagar as contas em dia é muito importante e evita aborrecimentos.


Com carinho, seu credor.

RECIBO DO SACADO

		001	00190.00009 00006.789127 34567.890057 6 38750000000023			
Cedente PROJETO JRimum			Agência / Código do Cedente 1234-67 / 6789-12		Bônus R\$	Nosso número 1234567890-5
Número do documento 123456789		CPF / CNPJ 00.000.000/0001-00	Data de Vencimento 17/05/2008		Valor Documento 0.23	
(-) Descontos / Abatimentos		(-) Outras deduções	(*) Mora / Multa	(*) Outros acréscimos	(*) Valor Cobrado	
Sacado Javadeveloper Pronto Para Férias, Cpf: 222.222.222-22						
Instruções Senhor sacado, sabemos sim que o valor cobrado não é o esperado, aproveite o DESCONTÃO!						Autenticação Mecânica

Corte na linha abaixo

		001	00190.00009 00006.789127 34567.890057 6 38750000000023			
Local de pagamento Pagável preferencialmente na Rede X ou em qualquer Banco até o Vencimento.						Vencimento 17/05/2008
Cedente PROJETO JRimum						Agência / Código do Cedente 1234-67 / 6789-12
Data do Documento 17/05/2008	Nº do Documento 123456789	Bônus Doc. DM	Aceite A	Data de Processamento 17/05/2008	Nosso Número 1234567890-5	
Valor do Documento	Carteira	Bônus R\$	Quantidade	Valor	Valor Documento 0.23	
Instruções (Nota de Responsabilidade do Cedente) PARA PAGAMENTO 1 até Hoje não cobrar nada! PARA PAGAMENTO 2 até Amanhã Não cobrar! PARA PAGAMENTO 3 até Depois de amanhã, OK, não cobra. PARA PAGAMENTO 4 até 04/xx/xxxx de 4 dias atrás COBRAR O VALOR DE: R\$ 01,00 PARA PAGAMENTO 5 até 05/xx/xxxx COBRAR O VALOR DE: R\$ 02,00 PARA PAGAMENTO 6 até 06/xx/xxxx COBRAR O VALOR DE: R\$ 03,00 PARA PAGAMENTO 7 até xxx/xx/xxxx COBRAR O VALOR QUE VOCÊ QUISER! APÓS o Vencimento, Pagável Somente na Rede X.						(-) Descontos / Abatimentos
						(-) Outras deduções
						(*) Mora / Multa
						(*) Outros acréscimos
						(*) Valor Cobrado
Sacado Javadeveloper Pronto Para Férias, Cpf: 222.222.222-22 Grande Centro-Natal / RN Rua posta dos programas, nº: 1-Cep: 59064-120						
Sacador (Avaliador) Nordeste Fomento Mercantil, Cnpj: 00.000.000/0001-81 Grande Centro-Brasília / DF Rua Eternamente Principal, nº: 001-Cep: 00.000-000						



Autenticação Mecânica **RCHA DE COMPENSAÇÃO**

Figura 11 – Boleto gerado com base no template personalizado informado pelo usuário

É isso aí pessoal. Em breve mais dicas de como personalizar o seu boleto bancário. Vocês não perdem por esperar. Enquanto isso, usem a criatividade de vocês.

Até mais.