

Formulário com banco de dados em Calc

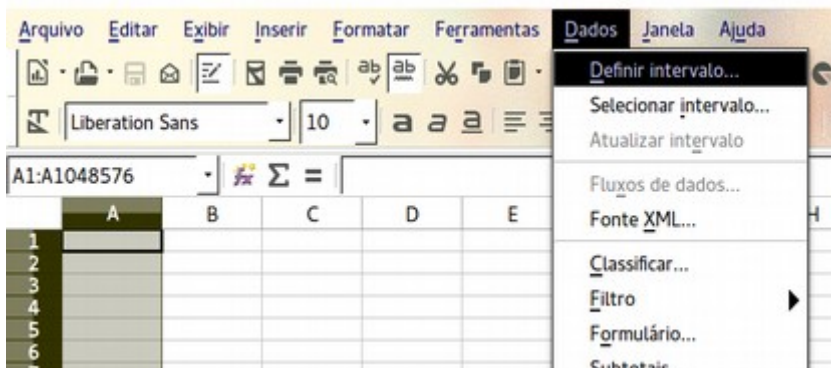
Por João Alberto Garcia

Uma maneira na qual consegui, para cadastro de pessoas com um formulário no LibreOffice Calc usando Colar especial, Gravação de macro, formatação condicional, Funções CONTE.SE e SE no LibreOffice.

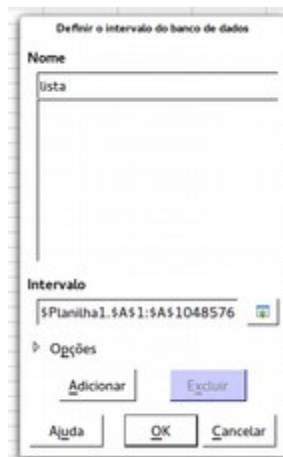
Um arquivo com duas planilhas, ou seja, Planilha1 e Planilha2.

Na Planilha1

Selecione a coluna A. Clique no menu **Dados > Definir intervalo.**



Abre-se a janela **Definir o intervalo do banco de dados de dados**. Em **Nome** digite **lista** e clique **OK**.



Na Planilha2

Faça assim:

- Célula A1 número, célula A2 nome, célula A3 idade;
- Célula B1 para digitar o número;
- Célula B2 para digitar o nome;
- Célula B3 para digitar a idade;
- Na célula C1, coloque a seguinte fórmula:

=SE(CONT.SE(lista;B1)>0;"Ops, número existente";"OK")

SE	A	B	C	D	E	F	G	H
1	número	digite um número	=SE(CONT.SE(lista;B1)>0;"Ops, número existente";"OK")					
2	nome	digite o nome						
3	idade	digite a idade						
4								
5								
6								
7								

Que tal uma cereja nesse bolo?

Use na célula **C1** a **Formatação condicional**.

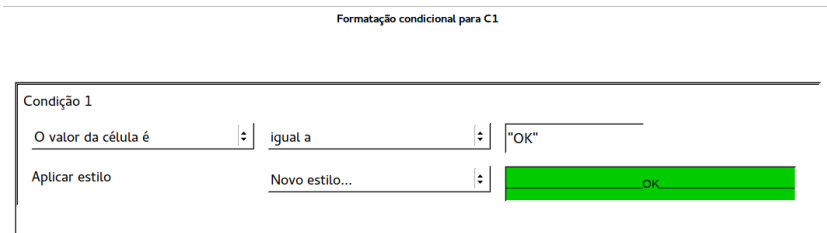
Clique **Formatar > Formatação condicional > Condição....**

Abre-se a caixa de diálogo **Formatação condicional para C1**.

Em **Condição 1**, nas caixas de seleção escolha respectivamente:

- O valor da célula é
- Igual
- "OK"

Em **Aplicar estilo** escolha **Novo estilo** na caixa de seleção. Abre-se a caixa de dialogo Estilo de célula. Na aba **Plano de fundo** escolha a cor verde. Salve o estilo criado nomeando-o na aba **Organizador** da caixa de dialogo Estilo de célula. No exemplo foi salvo como OK.

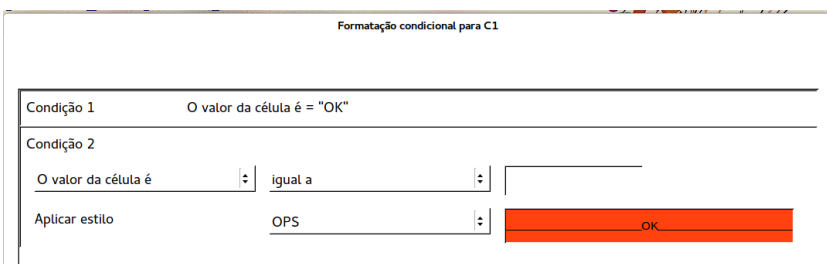


Em seguida, ainda na caixa de dialogo **Formatação Condicional para C1**, vamos adicionar mais uma condição clicando no botão **Adicionar**.

Em **Condição 2** nas caixas de seleção escolha respectivamente:

- O valor da célula é
- Igual
- “Ops, número existente”

Em **Aplicar estilo** escolha **Novo estilo** na caixa de seleção. Na caixa de dialogo **Estilo de célula** vá na aba **Plano de fundo** e escolha a cor vermelha. Salve o estilo na aba **Organizador** da caixa de dialogo Estilo de célula. No exemplo usamos o nome OPS. Clique **OK** para fechar a caixa de dialogo Estilo de célula. E clique **OK** novamente para fechar a caixa de dialogo Formatação condicional para C1.



O pulo do gato é fazer uma macro.

Você não sabe fazer?

Nem eu!

Mas o LibreOffice sim.

Digite os dados na coluna B da Planilha2, conforme exemplo abaixo, e deixe o cursor numa célula qualquer onde não haja dados.

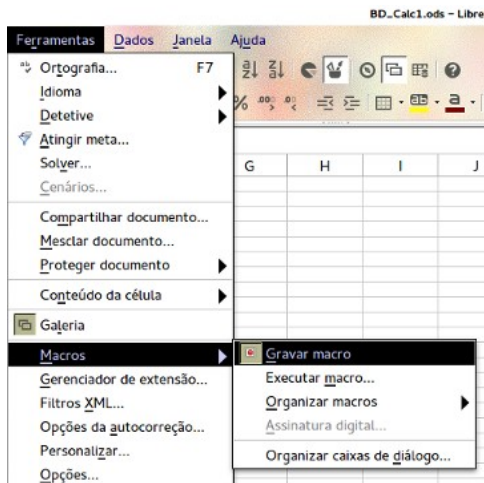
	A	B	C	D	E	F	G
1	Número	25	OK				
2	Nome	José					
3	Idade	48					
4							
5							
6							
7							

Clique em **Ferramentas > Macros > Gravar macro.**

Atenção!

Por Padrão no LibreOffice a gravação de macros não está ativada.

Você pode ativá-la em **Ferramentas > Opções...** e na opção **Avançado** em **Funcionalidades opcionais (instáveis)** marque **Ativar gravação de macros (recurso com limitações)** em clique **OK.**

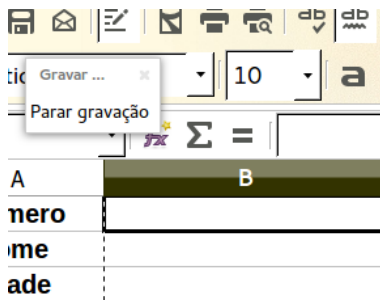


Clique na célula B1 e arraste até a B3 selecionando-as. Segure a tecla **Ctrl + X** para recortar o seu conteúdo.

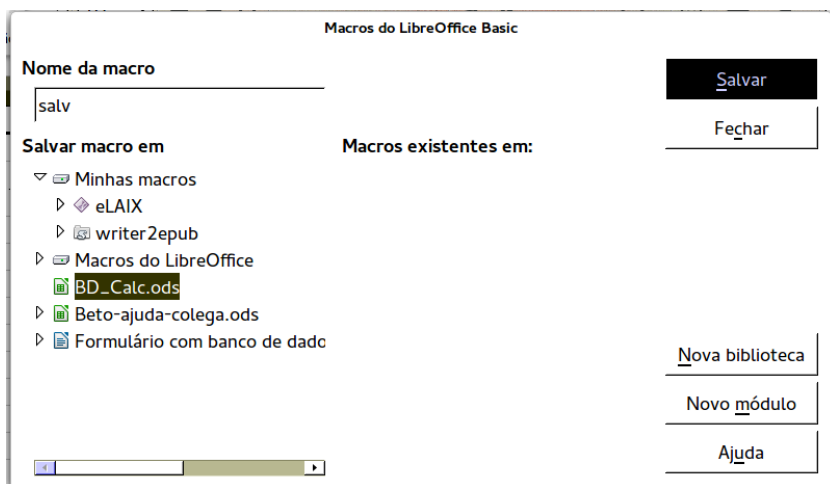
Clique na aba da Planilha1 e depois na célula A1. Em seguida use o colar especial: **Ctrl+Shift+V** ou **Editar > Colar especial**.

Na caixa de dialogo **Colar especial** deixe marcado somente os itens: **Textos**, **Números**, **Datas e horas**, **Transpor**, **Nenhum** e **Para baixo** e clique em **OK**.

Volte para a Planilha2 e pare a gravação da macro.



É solicitado **Nome da macro**. No exemplo utilizamos o nome “salv”. Em **Salvar macro em** escolha para que a macro seja salva no documento que está trabalhando. Assim a macro acompanhará o arquivo quando ele for salvo. Clique em **Salvar**.



É aberta a caixa de dialogo Novo Módulo, sugerindo um nome para o módulo. Aceite-o e clique **OK**.

Nesse momento sua macro está criada.

Preste atenção para alguns detalhes importantes!

- Há limitações ao gravar macros.
- **Algumas ações não serão gravadas:**
 - Abrir uma janela não é gravado.
 - Ações executadas em outra janela que aquela onde o gravador iniciou, não são gravadas.
 - Trocas de janelas não são gravadas.
 - Ações não relacionadas ao conteúdo do documento não são gravadas.
- **Seleções só são gravadas se executadas pelo teclado (movendo o cursor), e não quando o mouse for utilizado.**
- O gravador de macros só funciona no Calc e no Writer.

Até aqui, se tiver dificuldades veja um arquivo para download dessa experiência.

E como podemos colocar a macro em um botão?

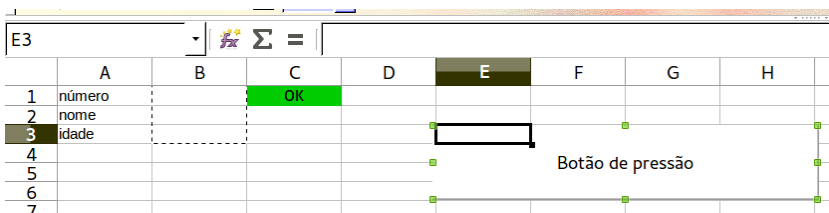
Ainda na Planilha 2 vá em **Exibir > Barra de ferramentas > Controles de formulário** e ative a edição de formulários clicando em **Ativar/Desativar modo de design**. Ainda nessa barra seleccione o **Botão de Pressão**.



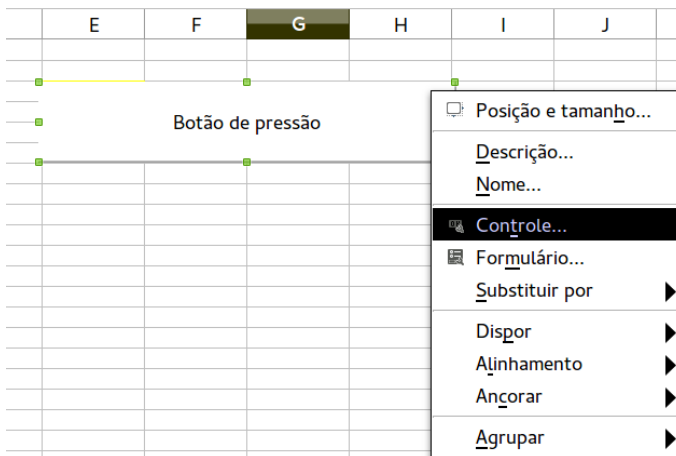
Ativar/Desativar modo de design

Botão de pressão

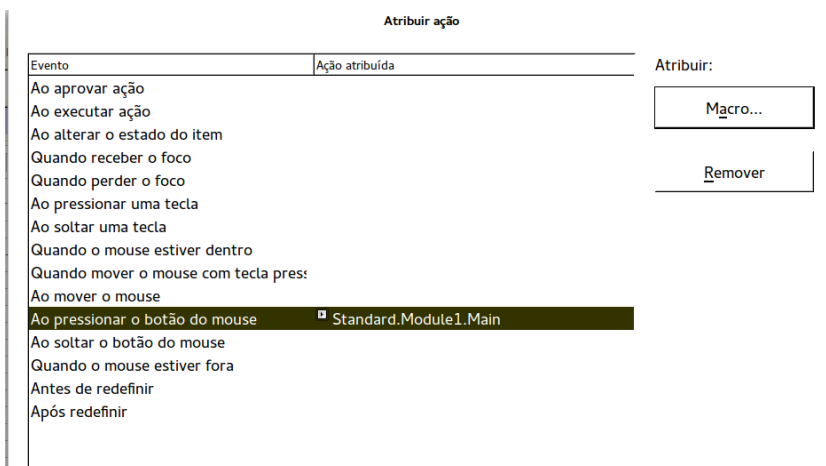
Clique numa área da Planilha 2 onde deseja colocar o botão e arraste para que fique no tamanho ideal.



Clique direito do mouse sobre o botão e escolha **Controle**.



Abre-se a janela **Propriedades: Botão de pressão**. Na aba **Eventos** em **Botão do mouse pressionado** clique (...). Abre-se a caixa de dialogo **Atribuir ação** já com o evento **Ao pressionar o botão do mouse** marcado. Clique em **Macro...** e escolha a macro que foi criada anteriormente. Veja como fica na figura abaixo.



Volte para a Planilha2 clicando em **Ativar/Desativar modo de design**, para habilitar o preenchimento do formulário

Agora você pode preencher os campos de sua planilha e ao pressionar o botão, ele executará a macro, automatizando a tarefa.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	número	9	OK					
2	nome	Marcelo						
3	idade	26						
4								
5								
6								
7								
8								



João Alberto Garcia - João Alberto Garcia - Graduado em Letras pela UFPA. Especialização Lato Sensu (incompleto) em Comunicação. Tecnólogo e Análise de Sistemas EAD Unitins. Experiências (de vida) profissionais: Gandula, Ajudante Gráfico, Vendedor de doces na rua, Cobrador, Ajudante de Funilaria, Agricultor, Secretário, Diretor responsável em televisão e Analista de Sistemas. Eterno estudante e listeiro do grupo de usuários LibreOffice.