



## UTILIZANDO A FUNÇÃO PROCV EM UM FORMULÁRIO

Por Marcelo Cristiano de Oliveira Martins

Podemos criar formulários personalizados para facilitar a utilização do Calc por parte de alguns usuários com poucos conhecimentos de informática, que em geral são os responsáveis apenas pela digitação dos dados.

A Função **PROCV** busca um valor numa coluna e retorna o conteúdo de outra célula que está na mesma linha que o valor encontrado, escolhendo essa célula em função de um índice. Bom!

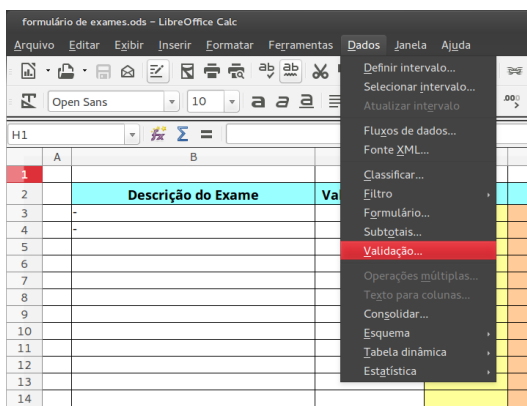
Então vamos criar um formulário de exames clínicos realizados com seus respectivos valores. Siga os procedimentos a seguir.

Inicie o LibreOffice Calc e salve o documento com o nome de **formulário de exames**. Com o documento salvo digite os dados conforme a figura.



	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		Descrição do Exame	Valor Unitário	Qtde.	Total		Item	Valor
3								
4							Angiorressonância de Membros Inferiores	950,00
5							Artro Ressonância	1100,00
6							Beta HCG	45,00
7							Exame de Fezes	70,00
8							Exame de Urina	70,00
9							Hemograma Completo	120,00
10							Papa Nicolau	250,00
11							Perfil Lipídico	150,00
12							Raio X de joelho	92,00
13							Raio X de Tórax	80,00
14							Ressonância Coluna Lombar	800,00
15							Ressonância de Abdômen Total	1600,00
16							Tomografia Abdome Total	790,00
17							Tomografia de Crânio	480,00
18		Valor dos Exames ==>						
19								
20		Desconto ==>						
21								
22		Valor dos Exames com Desconto ==>						

- Clique na célula **B3**
- Vá no menu **Dados > Validação...**

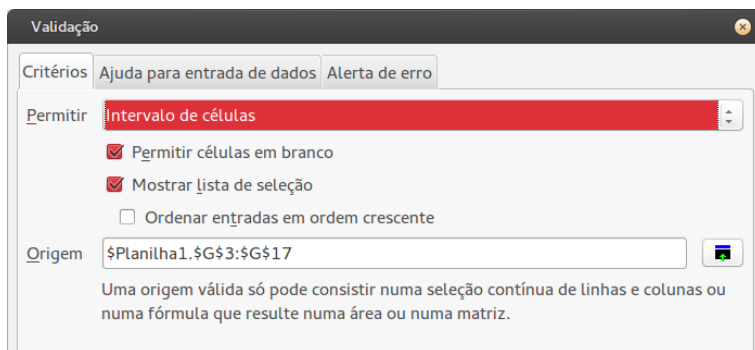


Abre-se a caixa de diálogo **Validação**.

- Na **aba Critérios** em **Permitir** escolha **Intervalo de células**



- Marque as opções:
  - **Permitir células em branco**
  - **Mostrar lista de seleção**
- Em **Origem** selecione o **intervalo G3:G17**



- Clique em **OK**.

Na célula **B3**, no lado direito aparecerá uma pequena seta.

Descrição do Exame	Valor Unitário	Qtde	Total
-			

Ao clicar na seta você tem a relação dos exames.

- Escolha a primeira opção.

A	B	C	D	E
	Descrição do Exame	Valor Unitário	Qtde.	Total
	-			
	Angiorressonância de Membros Inferiores			
	Artro Ressonância			
	Beta HCG			
	Exame de Fezes			
	Exame de Urina			
	Hemograma Completo			
	Papa Nicolau			
	Perfil Lipídico			
	Raio X de joelho			
	Raio X de Tórax			
	Ressonância Coluna Lombar			



- Copie a formatação da célula **B3** para o intervalo **B4:B16**;
- Na célula **C3** digite a fórmula
  - **=PROCV(B3;\$G\$3:\$H\$17;2)**
- Copie essa fórmula para o intervalo **C4:C16**.

Explicando:

- **B3** é a célula onde escolhemos o exame que foi realizado por meio de um menu suspenso. Ou seja, o nome do exame a ser pesquisado pela função **PROCV**;
- **G3:H17** é o intervalo de células onde estão os dados a serem pesquisados, ou seja, é nossa lista de exames;
- **2** é o número da segunda coluna em nossa área da pesquisa, ou seja, a coluna onde está o valor do exame.

*A função **PROCV** vai procurar pelo nome do exame na coluna **G** e, em seguida, retornar o conteúdo da segunda célula dessa linha dentro do nosso intervalo, ou seja, o valor do exame.*

Vamos completar a planilha informando o Total do Exame.

- Digite na célula **E3** a fórmula **=C3\*D3** e copie para o intervalo **E4:E16**;
- Para informar o total dos exames realizados na célula **E18** digite a fórmula **=SOMA(E3:E16)**;
- Para um possível desconto na célula **E22** digite a fórmula **=E18-E20**;
- Selecione as **colunas G e H** clicando com lado direito do mouse e, no menu de contexto, escolha **Qcultar**.

Pronto! Sua planilha está completa.



	A	B	C	D	E
1					
2					
3		<b>Descrição do Exame</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Qtde</b>	<b>Total</b>
4		Hemograma Completo	120,00	2	240,00
5		Ressonância Coluna Lombar	800,00	1	800,00
6		-		1	0,00
7		-			0,00
8		Angiorressonância de Membros Inf			0,00
9		Artro Ressonância			0,00
10		Beta HCG			0,00
11		Exame de Fezes			0,00
12		Exame de Urina			0,00
13		Hemograma Completo			0,00
14		Papa Nicolau			0,00
15		Perfil Lipídico			0,00
16		Raio X de joelho			0,00
17		Raio X de Tórax			0,00
18					<b>Valor dos Exames ==&gt; 1040,00</b>
19					<b>Desconto ==&gt; 200,00</b>
20					<b>Valor dos Exames com Desconto ==&gt; 840,00</b>
21					
22					
23					

A partir de agora é só escolher o tipo de exame em Descrição do Exame a quantidade.

O resto será realizado automaticamente.



Marcelo Cristiano de Oliveira Martins – Professor e entusiasta de Software Livre. Apreciador de Sistemas Linux. Técnico em Informática pela Escola Agrotécnica Federal de Cáceres-MT (atual IFMT). Graduado em Sistemas de Informação. Pós-Graduado em Docência e Gestão Educacional e Redes e Telecomunicações pela Faculdade do Pantanal – FAPAN – Cáceres-MT. Com mais de 25 anos na área de TI, detém vários Cursos e Certificados: Linux, Oracle Database 11g, Redes e Furukawa.