

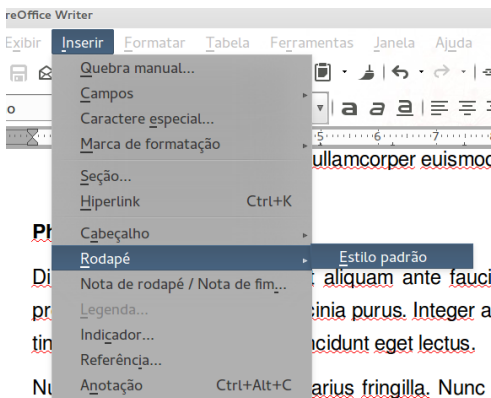
# Inserir campos em documentos do Writer

Por Rubens Queiroz

O LibreOffice oferece recursos para inserir campos em documentos. Número da página, total de páginas, data, hora, assunto, autor, título e outros.

*Os campos são usados para dados que variam em um documento, como a data atual ou o número total de páginas em um documento.*

Para que se utilize Campos no rodapé do documento, é necessário ativá-lo. Vá em **Inserir > Rodapé > Estilo padrão**.



Note que, após esta operação, o cursor se coloca no canto inferior da página, onde é possível inserir os campos desejados.

# Calculando financiamento no Calc



Por Klaibson Ribeiro

Quando realizamos um financiamento bancário, por uma necessidade pessoal, geralmente, o gerente do banco, puxa a HP 12-C da gaveta, para fazer os cálculos dos juros, referente ao empréstimo que ocorrerá.

Mas ao realizar um empréstimo, quero saber, qual será o valor pago no final do financiamento.

Imagine a seguinte situação:

- **Empréstimo de R\$ 5.000,00, para ser pago em 12 meses, com a taxa de juros de 2% ao mês.**

Para simular esse financiamento, vamos digitar na planilha o seguinte:

- Na célula **A1** digite **Valor Empréstimo**
- Na célula **A2** digite **Taxa de Juros**
- Na célula **B1** digite **R\$ 5000,00** referente o valor do financiamento
- Na célula **B2**, digite **2,00%** referente a taxa de juros
- Na célula **A4**, digite o número **1**, referente o primeiro mês do financiamento
- Na célula **B4**, digite a fórmula:  
**=Valor do Empréstimo \* Valor dos juros +(Valor do Empréstimo)**
- Fixe todas as células da fórmula.

Veja o resultado na imagem ao lado.

	A	B
1	Valor Empréstimo	R\$ 5.000,00
2	Taxa de Juros	2,00%
3		
4	1	R\$ 5.100,00

As células foram fixadas porque usaremos o Preenchimento automático de células – **Autopreenchimento** que é aquela função que preenche automaticamente as células adjacentes.

A primeira ação, é usar o Autopreenchimento na coluna dos meses.

Clique na célula **A4** e arraste a alça de preenchimento, localizada no canto inferior direito da célula, até chegar o período de 12 meses e solte o botão do mouse.

	A	B	C
1	Valor Empréstimo	R\$ 5.000,00	
2	Taxa de Juros	2,00%	
3			
4	1	R\$ 5.100,00	
5			
6			
7			
8			

Faça a mesma coisa a partir da célula B4, usando o Autopreenchimento até alcançar os 12 meses. Veja o resultado até o momento na imagem abaixo.

	A	B	C	D
1	Valor Empréstimo	R\$ 5.000,00		
2	Taxa de Juros	2,00%		
3				
4	1	$=\$B\$1*\$B\$2+(\$B\$1)$		
5	2	R\$ 5.100,00		
6	3	R\$ 5.100,00		
7	4	R\$ 5.100,00		
8	5	R\$ 5.100,00		
9	6	R\$ 5.100,00		
10	7	R\$ 5.100,00		
11	8	R\$ 5.100,00		
12	9	R\$ 5.100,00		
13	10	R\$ 5.100,00		
14	11	R\$ 5.100,00		
15	12	R\$ 5.100,00		
16				
17				

Agora, vamos inserir a fórmula para um cálculo financeiro.

- Na célula C4, digite

**=Valor do Empréstimo \* (1 +Taxa de Juros) ^ A4**

Lembrando que:

\* significa *Multiplicação* e

^ significa *Exponenciação*

Não se esqueça de fixar o valor do Empréstimo e da Taxa de juros. Agora, pressione *Enter* e em seguida, utilize o Autopreenchimento.

SOMA		=B\$1*(1+\$B\$2) ^ A4		
	A	B	C	D
1	Valor do Empréstimo	R\$ 5.000,00		
2	Taxa de Juros	2,00%		
3				
4		1 R\$ 5.100,00	=B\$1*(1+\$B\$2)^A4	
5		2 R\$ 5.100,00	R\$ 5.202,00	
6		3 R\$ 5.100,00	R\$ 5.306,04	
7		4 R\$ 5.100,00	R\$ 5.412,16	
8		5 R\$ 5.100,00	R\$ 5.520,40	
9		6 R\$ 5.100,00	R\$ 5.630,81	
10		7 R\$ 5.100,00	R\$ 5.743,43	
11		8 R\$ 5.100,00	R\$ 5.858,30	
12		9 R\$ 5.100,00	R\$ 5.975,46	
13		10 R\$ 5.100,00	R\$ 6.094,97	
14		11 R\$ 5.100,00	R\$ 6.216,87	
15		12 R\$ 5.100,00	R\$ 6.341,21	
16				

Pronto, já temos o cálculo, mês a mês, dos valores com juros. ✓



**Klaibson Natal Ribeiro Borges** - Graduado em Administração de Empresas. Pós-graduando em Gerência de Projetos de TI. Professor do Senai/SC nos cursos de Aprendizagem Industrial e Cursos Técnicos. Instrutor de Informática e de rotinas administrativas em escolas profissionalizantes entre 2004 a 2009. Articulista das revistas LibreOffice Magazine e Espírito Livre.