



## Comparar documentos



## LibreOffice Calc

Por José Rojo Camacho

Tradução e adaptação: Vera Cavalcante

Ao trabalhar com planilhas do LibreOffice Calc, compartilhada com vários usuários, que podem editar, fazer alterações e salvá-las é sempre uma boa ideia verificar as mudanças feitas, bem como, quando e quem foram os autores dessas mudanças.

Nesse artigo você verá uma opção do LibreOffice Calc que dará uma visão diferente sobre grupo de compartilhamento e tratamento de documentos de calculo.

Vamos supor que uma imobiliária administra a venda e aluguel de vários tipos de espaços e tem isso em uma planilha.

Vamos chamar essa planilha de **Comparar1.ods**.

Nela constam dados como preço do metro quadrado, valor de venda e o vendedor que fechou o negócio, além de outros.

A planilha é compartilhada entre os vários vendedores que podem alterar e gravar suas alterações em uma nova planilha.

Ao final de alguns dias gostaríamos de ver o resultado das alterações feitas, por um determinado vendedor, quando alterou alguns dados na planilha Comparar1.ods e salvou como Comparar2.ods.



1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	Referencia	Data exposição	Tipo	Operação	Cidade	Área/m²	Preço Venda	Data Venda	Vendedor
2	1	01/01/04	Estacionamento	Aluguel	Bauru	291	R\$ 2.133.903,00	19/06/04	Carmem
3	2	01/01/04	Sobrado	Venda	Iguape	199	R\$ 1.945.424,00	19/04/04	Pedro
4	3	01/01/04	Escritorio	Aluguel	Iguape	82	R\$ 712.416,00	08/11/04	Joaquim
5	4	02/01/04	Estacionamento	Aluguel	Iguape	285	R\$ 1.815.450,00	27/04/04	Roberto
6	5	02/01/04	Terreno	Venda	Franca	152	R\$ 1.138.024,00	10/07/04	Mayra
7	6	03/01/04	Industria	Venda	Iguape	120	R\$ 953.156,00	05/09/04	Pedro
8	7	03/01/04	Estacionamento	Aluguel	Franca	69	R\$ 406.686,00	07/06/04	Pedro
9	8	03/01/04	Escritorio	Venda	Iguape	235	R\$ 2.158.475,00	31/10/04	Roberto
10	9	04/01/04	Andar	Aluguel	Bauru	108	R\$ 1.024.380,00	28/12/04	Roberto
11	10	04/01/04	Estacionamento	Venda	Bauru	299	R\$ 2.042.768,00	06/10/04	Joaquim
12	11	04/01/04	Escritorio	Aluguel	Iguape	124	R\$ 627.068,00	28/10/04	Pedro
13	12	04/01/04	industria	Venda	Iguape	187	R\$ 999.328,00	05/04/04	Carmem
14	13	04/01/04	Estacionamento	Venda	Campinas	300	R\$ 2.937.300,00	04/11/04	Roberto
15	14	04/01/04	Sobrado	Venda	Franca	68	R\$ 664.700,00	01/10/04	Carmem
16	15	04/01/04	Industria	Aluguel	Iguape	115	R\$ 820.336,00	29/11/04	Pedro
17	16	05/01/04	Casa	Aluguel	Iguape	179	R\$ 937.960,00	21/11/04	Carmem
18	17	05/01/04	Casa	Aluguel	Franca	58	R\$ 358.846,00	08/10/04	Luisa
19	18	06/01/04	Terreno	Venda	Campinas	283	R\$ 1.679.605,00	06/06/04	Carmem
20	19	07/01/04	Andar	Aluguel	Iguape	55	R\$ 472.615,00	09/04/04	Luisa
21	20	08/01/04	Escritorio	Venda	Campinas	148	R\$ 1.169.496,00	19/08/04	Mayra
22	21	09/01/04	Casa	Venda	Campinas	228	R\$ 2.020.992,00	12/06/04	Carmem
23	22	09/01/04	Escritorio	Aluguel	Bauru	116	R\$ 727.552,00	14/04/04	Pedro
24	23	10/01/04	Casa	Aluguel	Iguape	183	R\$ 1.438.929,00	21/04/04	Luisa
25	24	10/01/04	Escritorio	Aluguel	Franca	79	R\$ 427.390,00	01/12/04	Joaquim
26	25	10/01/04	Escritorio	Aluguel	Campinas	124	R\$ 1.170.684,00	22/05/04	Roberto

**Planilha Comparar1.ods**

- Abra a planilha Comparar1.ods.
- Vá no menu **Editar > Comparar documento...**

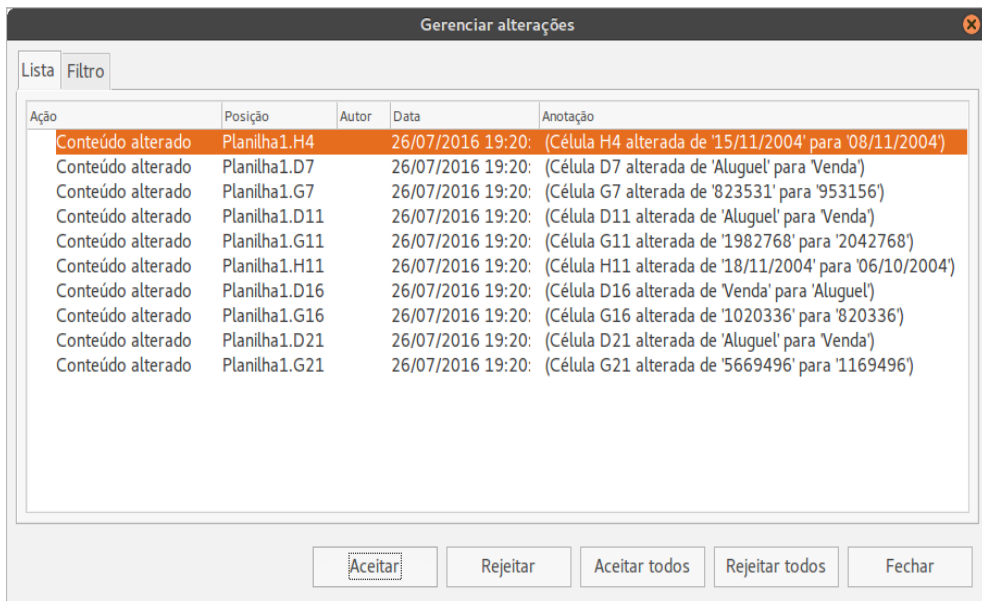
Abre-se a *caixa de dialogo* Inserir.

- Nela selecone o arquivo que servirá de comparação – **Comparar2.ods**.
- Clique em **Abrir**.

Será aberta a *caixa de dialogo* Gerenciar alterações.

Veja na caixa de dialogo, na imagem a seguir, as mudanças feitas entre os dois documentos.

# COMO FAZER | *tutorial*



Note que na planilha Comparar1.ods, há células com bordas vermelhas. São as células em que foram efetuadas alterações. Se colocar o mouse dentro de uma dessas células, aparece uma caixa de anotação descrevendo a data, hora e a mudança feita.

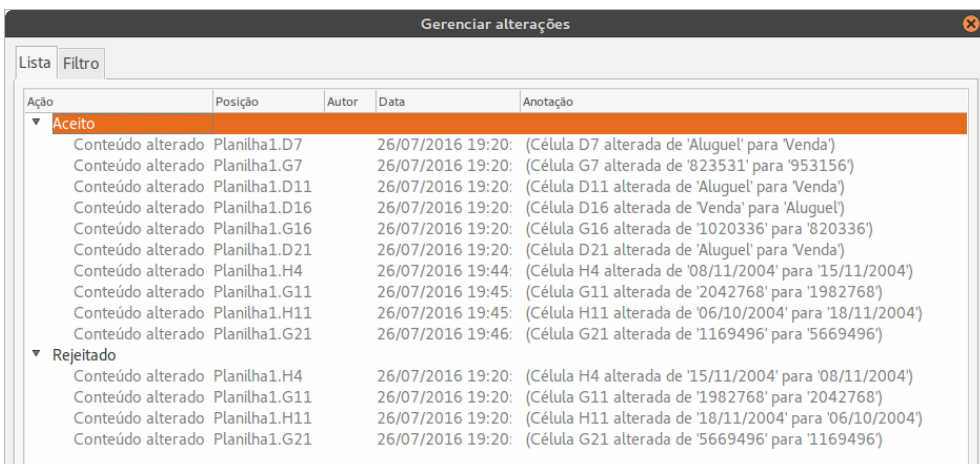
	A	B	C	D	E	F	G	H	
4	3	01/01/04	Escritorio	Aluguel	Iguape	82	R\$ 712.416,00	08/11/04	Jo
5	4	02/01/04	Estacionamento	Aluguel	Iguape	285	R\$ 1.815.450,00	27/04/04	Rc
6	5	02/01/04	Terreno	Venda	Franca	152	R\$ 1.138.024,00	10/07/04	M
7	6	03/01/04	Industria	Venda	Iguape	120	R\$ 953.156,00	05/09/04	P
8	7	03/01/04	Estacionamento	Aluguel	Bauru	108	R\$ 1.024.380,00	28/12/04	Rc
9	8	03/01/04	Escritorio	Venda	Bauru	299	R\$ 2.042.768,00	06/10/04	Jo
10	9	04/01/04	Andar	Aluguel	Iguape	124	R\$ 627.068,00	28/10/04	P
11	10	04/01/04	Estacionamento	Venda	Iguape	187	R\$ 999.328,00	05/04/04	Ca
12	11	04/01/04	Escritorio	Aluguel	Campinas	300	R\$ 2.937.300,00	04/11/04	Rc
13	12	04/01/04	Industria	Venda	Franca	68	R\$ 664.700,00	01/10/04	Ca
14	13	04/01/04	Estacionamento	Venda	Franca	68	R\$ 664.700,00	01/10/04	Ca
15	14	04/01/04	Sobrado	Venda	Iguape	115	R\$ 820.336,00	29/11/04	P
16	15	04/01/04	Industria	Aluguel	Iguape	115	R\$ 820.336,00	29/11/04	P
17	16	05/01/04	Casa	Aluguel	Iguape	179	R\$ 937.960,00	21/11/04	Ca

# COMO FAZER | *tutorial*

O próximo passo será aceitar ou rejeitar as alterações.

- Clique em cada alteração feita e aceite ou rejeite a mudança.

Veja os resultados, expandindo as setas em Aceito e Rejeitado.

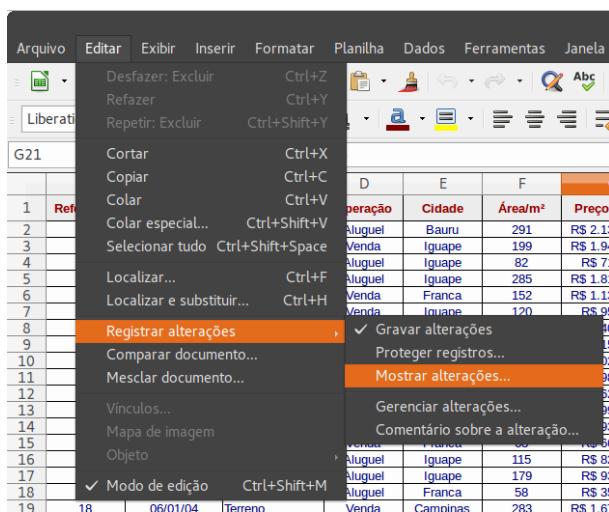


- Quando terminar, clique no *botão* Fechar.

- Salve o documento para registrar todas as modificações.

Para verificar quais células foram modificadas

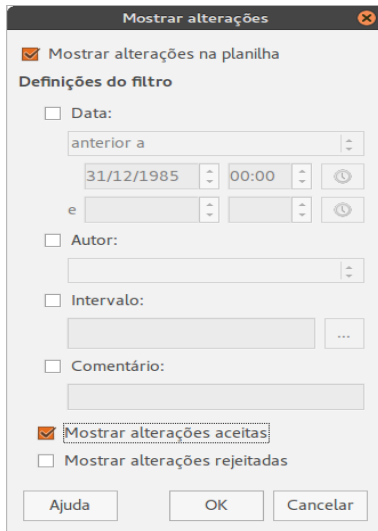
- Clique no menu **Editar** > **Registrar alterações** > **Mostrar alterações...**





Será aberta a *caixa de diálogo* **Mostrar alterações**.

- Marque **Mostrar alterações na planilha**
- Selecione os critérios pelos quais deseja exibir os registros.
  - Para o exemplo, marcamos **Mostrar alterações aceitas**.
- Clique em **OK**.



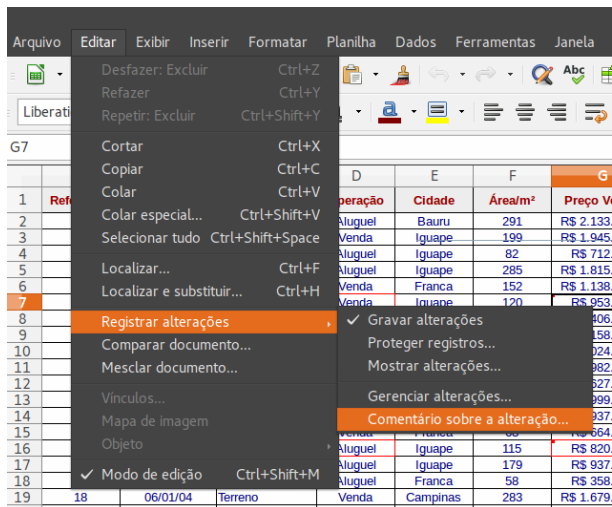
Você verá esse resultado.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Referencia	Data exposição	Tipo	Operação	Cidade	Área/m²	Preço Venda	Data Venda	Vendedor
2	1	01/01/04	Estacionamento	Aluguel	Bauru	291	R\$ 2.133.903,00	19/06/04	Carmem
3	2	01/01/04	Sobrado	Venda	Iguape	199	R\$ 1.945.424,00	19/04/04	Pedro
4	3	01/01/04	Escritorio	Aluguel	Iguape	82	R\$ 712.416,00	15/11/04	Joaquim
5	4	02/01/04	Estacionamento	Aluguel	Iguape	285	R\$ 1.815.450,00	27/04/04	Roberto
6	5	02/01/04	Terreno	Venda	Franca	152	R\$ 1.138.024,00	10/07/04	Mayra
7	6	03/01/04	Industria	Venda	Iguape	120	R\$ 953.156,00	05/09/04	Pedro
8	7	03/01/04	Estacionamento	Aluguel	Franca	69	R\$ 406.686,00	07/06/04	Pedro
9	8	03/01/04	Escritorio	Venda	Iguape	235	R\$ 2.158.475,00	31/10/04	Roberto
10	9	04/01/04	Andar	Aluguel	Bauru	108	R\$ 1.024.380,00	28/12/04	Roberto
11	10	04/01/04	Estacionamento	Venda	Bauru	299	R\$ 1.982.768,00	18/11/04	Joaquim
12	11	04/01/04	Escritorio	Aluguel	Iguape	124	R\$ 627.068,00	28/10/04	Pedro
13	12	04/01/04	Industria	Venda	Iguape	187	R\$ 999.328,00	05/04/04	Carmem
14	13	04/01/04	Estacionamento	Venda	Campinas	300	R\$ 2.937.300,00	04/11/04	Roberto
15	14	04/01/04	Sobrado	Venda	Franca	68	R\$ 664.700,00	01/10/04	Carmem
16	15	04/01/04	Industria	Aluguel	Iguape	115	R\$ 820.336,00	29/11/04	Pedro
17	16	05/01/04	Casa	Aluguel	Iguape	179	R\$ 937.960,00	21/11/04	Carmem
18	17	05/01/04	Casa	Aluguel	Franca	58	R\$ 358.846,00	08/10/04	Luisa
19	18	06/01/04	Terreno	Venda	Campinas	283	R\$ 1.679.605,00	06/06/04	Carmem
20	19	07/01/04	Andar	Aluguel	Iguape	55	R\$ 472.615,00	09/04/04	Luisa
21	20	08/01/04	Escritorio	Venda	Campinas	148	R\$ 5.669.496,00	19/08/04	Mayra
22	21	09/01/04	Casa	Venda	Campinas	228	R\$ 2.020.992,00	12/06/04	Carmem

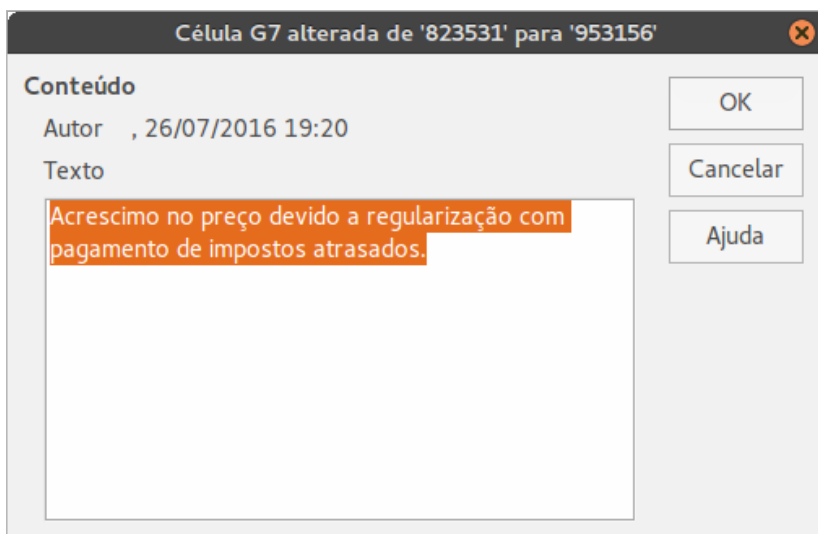
# COMO FAZER | *tutorial*

Para inserir comentários sobre determinada alteração

Clique em Editar > Registrar alterações > Comentário sobre a alteração ...



Na caixa de dialogo aberta digite o comentário e, uma vez terminado, clique no *botão* OK.



# COMO FAZER | *tutorial*



Veja na planilha o resultado dessa ação. Além das informações iniciais, foi acrescentado o comentário, ao registrar as alterações.

C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Tipo	Operação	Cidade	Área/m²	Preço Venda	Data Venda	Vendedor				
Aluguel	Aluguel	Bauru	291	R\$ 2.133.903,00	19/06/04	Carmem				
Venda	Venda	Iguape	199	R\$ 1.945.424,00	19/04/04	Pedro				
Aluguel	Aluguel	Iguape	82	R\$ 712.416,00	26/07/2016 19:20:42					
Aluguel	Aluguel	Iguape	285	R\$ 1.815.450,00						
Venda	Venda	Franca	152	R\$ 1.138.024,00						
Venda	Venda	Iguape	120	R\$ 953.156,00						
Aluguel	Aluguel	Franca	69	R\$ 406.686,00	07/06/04	Pedro				
Venda	Venda	Iguape	235	R\$ 2.158.475,00	31/10/04	Roberto				
Aluguel	Aluguel	Bauru	108	R\$ 1.024.380,00	28/12/04	Roberto				
Venda	Venda	Bauru	299	R\$ 1.982.768,00	18/11/04	Joaquim				
Aluguel	Aluguel	Iguape	124	R\$ 627.068,00	28/10/04	Pedro				
Venda	Venda	Iguape	187	R\$ 999.328,00	05/04/04	Carmem				
Venda	Venda	Campinas	300	R\$ 2.937.300,00	04/11/04	Roberto				
Venda	Venda	Franca	68	R\$ 664.700,00	01/10/04	Carmem				
Aluguel	Aluguel	Iguape	115	R\$ 820.336,00	29/11/04	Pedro				
Aluguel	Aluguel	Iguape	179	R\$ 937.960,00	21/11/04	Carmem				
Aluguel	Aluguel	Franca	59	R\$ 359.946,00	09/10/04	Pedro				

Acrescimo no preço devido a regularização com pagamento de impostos atrasados.  
(Célula G7 alterada de '823531' para '953156')

Este artigo está no blog [Aplicaciones de Libre Uso](#), onde o autor tem vários outros artigos.



**José Rojo Camacho** – Atualmente Técnico Especialista em Gestão de Informação. Conhecimentos de várias linguagens de programação, de Sistemas de Gestão de Conteúdo, de Sistemas operacionais Windows e Linux, de Redes Novell e Microsoft, de Base de dados, Design gráfico e para a Web, Aplicativos de escritório, Correio Eletrônico e Redes Sociais. Administra o blog [Aplicaciones de Libre Uso](#) e Artes Óleos Carmen