

Controle de Estoque no Calc

Por Luiz Fernando Rezende Coutinho

O objetivo de todo controle de estoque é oferecer condições de planejar e replanejar os produtos armazenados numa empresa.

A maioria dos sistemas de controle de estoque são excelentes ferramentas. Porém, a grande parte dela são softwares muito sofisticados e complexos para uma minúscula empresa ou um pequeno escritório.

Nesse artigo propomos uma planilha do Calc oferecendo um arquivo de Controle de estoque, simples, básico e adequado para pequenos negócios.

Na planilha existem 3 abas que funcionam em conjunto:

- ★ Cadastro-Estoque
- ★ Entradas
- ★ Saídas

Veja na imagem a seguir essa distribuição.



19	CD001	<u>CD-R virgem EMTEC 700 Mb</u>	Unidade	<u>Point Tec</u>
20	DVD01	<u>DVD-R virgem EMTEC 4,7 Gb</u>	Unidade	<u>Point Tec</u>
21	GR01	Grampos para papel	Caixa	Papelaria Bom Pastor
22				

Planilha 1 de 3 | PageStyle_Cadastro-Estoque

Cadastro-Estoque

- ★ A **aba** Cadastro-Estoque é o local onde todos os produtos armazenados em estoque deverão ser informados. É nessa aba onde o usuário verifica as condições de cada item dentro do estoque.

Funciona assim:

- ★ a primeira tarefa é cadastrar cada item ou produto na **aba** Cadastro-Estoque.

Nela você deverá preencher os itens abaixo:

- ★ **Código:** É preciso dar um código para cada produto cadastrado. Para estoques com mais de 300 itens, uma sugestão é usar a numeração do código de barras do produto. Para estoques pequenos, o ideal é dar um código mais simples.
- ★ **Descrição:** Informe a descrição do produto.
- ★ **Unidade:** Descreva qual é a menor divisão do item fornecido no estoque.

Por exemplo em um escritório ninguém vai no almoxarifado pegar só uma folha de papel.

- ★ A menor divisão é uma embalagem com 100 ou 500 folhas, também chamada de resma.

Por outro lado, a caneta é distribuída por unidades, mesmo que a caixa contenha 50 canetas. Não há necessidade de alguém pegar a caixa inteira de canetas de uma só vez.

- ★ Nesse caso a menor divisão será uma caneta.
- ★ **Fornecedor:** Descreva o nome da loja ou a empresa onde o material é comprado.
- ★ **Mínimo:** Informe a quantidade que deve ser a mínima aceitável no estoque para cada item.

COMO FAZER | *tutorial*



- ★ Quando esse valor mínimo é atingido, a *coluna* Estoque atual ficará assinalada de amarelo, para alertar que é necessário repor o estoque daquele item.
- ★ Caso a quantidade do item no estoque fique abaixo do valor mínimo, a *coluna* Estoque atual ficará assinalada de vermelho, significando urgência em repor aquele item.
- ★ **Saldo Inicial:** Informe a quantidade de cada item, que consta no estoque, no momento que o produto está sendo cadastrado pela primeira vez.

Aqui encerram-se as colunas que devem ser preenchidas na *aba* Cadastro-Estoque.

Veja, na figura a seguir, como está a planilha até esse momento.

	A	B	C	D	E	F	
1							
2	Planilha de Controle de Estoque						
3							
4	Código	Descrição	Unidade	Fornecedor	Mínimo	Saldo Inicial	Data do estoque:
5	CAN01	Caneta Bic Azul	Unidade	Papelaria Matriz	10	50	
6	CAN02	Caneta Faber Castell Preta	Unidade	Papelaria Matriz	10	80	
7	A4001	Papel A4 - 500 folhas	Resma	Casa do Papel	2	9	
8	PAS01	Pasta arquivo	Unidade	Papelaria Central	2	5	
9	CLI01	Clips de papel	Caixa	Papelaria Bom Pastor	1	3	
10	GRA01	Grampeador modelo Dakar	Unidade	Casa do Papel	1	1	
11	CAN03	Caneta Marca Texto Amarela	Unidade	Casa do Nanquim	2	1	
12	INK01	Cartucho Jato de Tinta Epson - Preta	Unidade	Papelaria Moderna	1	2	
13	INK02	Cartucho Jato de Tinta Epson - Colorido	Unidade	Papelaria Moderna	1	5	
14	INK03	Cartucho Jato de Tinta HP - Preta	Unidade	Papelaria Moderna	1	0	
15	INK04	Cartucho Jato de Tinta HP - Colorido	Unidade	Papelaria Moderna	1	2	
16	TON01	Tonner para Impressora Laser HP	Unidade	Papelaria Bom Pastor	1	1	
17	LIQ01	Líquido Corretor	Unidade	Paperart	2	10	
18	EL001	Elásticos	Pacote	Papelaria Matriz	1	1	
19	CD001	CD-R virgem EMTEC 700 Mb	Unidade	Point Tec	5	91	
20	DVD01	DVD-R virgem EMTEC 4,7 Gb	Unidade	Point Tec	5	14	
21	GR01	Grampos para papel	Caixa	Papelaria Bom Pastor	1	2	
22							

As demais colunas correspondem a células calculadas automaticamente pelo Calc. Veja abaixo quais são.

- ★ **Estoque atual:** aqui o Calc mostrará a quantidade do item disponível no estoque.

COMO FAZER | *tutorial*



- ★ **Média Entrada:** média do valor de entrada na unidade daquele item no estoque. Aqui você fica sabendo o custo médio, ou melhor quanto gastou com esse item.
- ★ **Média Saída:** média do valor de saída na unidade daquele item no estoque. Aqui você pode acompanhar o valor médio arrecadado na venda individual do item.

Esses dois últimos itens são úteis somente quando há venda envolvida. Se não for o caso, não é necessário especificar o valor **nas planilhas** de **Entradas** e de **Saídas**.

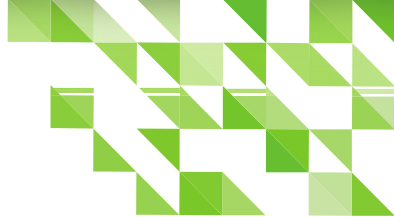
Veja como está a planilha até esse momento.

	G	H	I	
ue				
oque:				
	Estoque atual	Média Entrada(R\$)	Média Saída(R\$)	
50	86	R\$ 0,40	R\$ 0,40	
80	80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
9	14	R\$ 11,00	R\$ 0,00	
5	3	R\$ 0,00	R\$ 1,10	
3	3	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
2	2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
5	5	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
0	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
2	2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10	10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
91	91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
14	14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
2	5	R\$ 17,00	R\$ 0,00	
	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Soma=0				

Entradas

- ★ A **aba Entradas** é onde deverá ser lançada toda a reposição de produtos.
- ★ Caso seja um produto novo, de marca ou modelos diferentes, lembre-se sempre que é necessário primeiro cadastrá-lo na **aba Cadastro-Estoque**

COMO FAZER | *tutorial*



- ★ **Código Produto:** selecione o código do produto que está sendo reposto no estoque.
- ★ **Data Movimento:** informe a data de entrada no estoque.
- ★ **Qtde:** informe a quantidade do item.
- ★ **Valor:** (Opcional) informe o valor da compra unitária do item.

Os demais itens da planilha são preenchidos automaticamente pelo Calc.

Lançamentos de entrada						Detalhes dos produtos		
Código Produto	Data Movimento	Qtde	Valor	Total	Fornecedor	Produto	Unidade	
CAN01	2/2/2016	50	R\$ 0,40	20,00	Papelaria Matriz	Caneta Bic Azul	Unidade	
A4001	3/2/2016	5	R\$ 11,00	55,00	Casa do Papel	Papel A4 – 500 folhas	Resma	
GR01	3/2/2016	3	R\$ 17,00	51,00	Papelaria Bom Pastor	Grampos para papel	Caixa	

Saídas

- ★ A **aba Saídas** é o local onde será lançada cada saída de um item do estoque. Nela temos os seguintes itens:
- ★ **Código Produto:** selecione o código do produto que está saindo estoque.
- ★ **Data Movimento:** informe a data de saída do estoque.
- ★ **Qtde:** informe a quantidade do item que saiu do estoque.
- ★ **Valor:** (Opcional) informe o valor de venda unitária do item.

Os demais itens da planilha são preenchidos automaticamente pelo Calc.

Lançamentos de saída						Detalhes dos produtos		
Código Produto	Data Movimento	Qtde	Valor	Total	Fornecedor	Produto	Unidade	
CAN01	16/2/2016	14	R\$ 0,40	R\$ 5,60	Papelaria Matriz	Caneta Bic Azul	Unidade	
PAS01	18/2/2016	2	R\$ 1,10	R\$ 2,20	Papelaria Central	Pasta arquivo	Unidade	

COMO FAZER | *tutorial*



Este artigo faz parte do blog Valeu Cara.

A **planilha Controle de Estoque** pode ser baixada em duas versões.

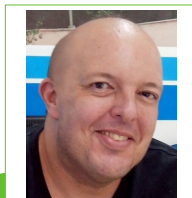
Escolha abaixo, uma das opções para fazer o download.



Planilha modelo preenchida



Planilha em branco



Luiz Fernando Rezende Coutinho – Estuda Tecnologia em Sistemas de Computação pela Universidade Federal Fluminense. Desde 1995 trabalha com diagramação, artes gráficas, vídeo e fotografia. Em 2005 entrou em contato com o Linux pela primeira vez. Desde 2011 usa exclusivamente software livre para todas as tarefas, seja profissionalmente ou como hobby. Auxiliou, em 2012, na migração de toda a Secretaria de Fazenda do município de Paraíba do Sul/RJ para software livre, inclusive os sistemas operacionais. Criou no Calc todas as planilhas de simulações de cálculos usados pelo setor tributário do município. Criou o blog Valeu Cara em 2010.