



Serviço Nacional de Aprendizagem Rural



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

Mariana de Aragão Pereira
Pesquisadora da Embrapa Gado de Corte

Campo Grande - MS

INTRODUÇÃO

- Apresentação geral do CONTROLPEC
- Finalidades
- Perfil de usuário
- Instalação e uso
- Descrição do aplicativo
- Considerações finais

FINALIDADES DO CONTROLPEC

- Sistema simples para registro de despesas, receitas e investimentos;
- Plano de contas a ser definido pelo próprio usuário;
- Planilha para lançamento mensal da movimentação financeira;
- Planilha de consolidação das despesas, investimentos, fluxos de caixa;
- Apresentação de algumas margens econômicas.

PERFIL DO USUÁRIO

- Construído em ambiente Excel®
- Usuários potenciais: produtores, técnicos e estudantes;
- Perfil do usuário: nível básico de conhecimento de Excel;
disciplinado (a) na coleta de dados; curioso quanto à interpretação das margens.

INSTALAÇÃO E USO DO CONTROLPEC

The screenshot displays the website of Embrapa Gado de Corte. The browser's address bar shows the URL www.cnpqg.embrapa.br. The page layout includes a left sidebar with various resources, a main content area with news and featured projects, and a right sidebar with a photo of researchers in the field.

Left Sidebar:

- Agende uma Visita
- Blog BRS Piatã
- ControlPec** (highlighted with a red arrow): Controle financeiro de Propriedade
- GerenPec: Planejamento de Fazenda
- 500 Perguntas 500 Respostas
- Curso de Inseminação Artificial
- Jornada Científica
- Mosca-dos-estábulo
- Controle do Carrapato no MS
- Sistemas Silvopastoris
- Projeto BIFEQUALI: Qualidade da carne
- Fauna e Flora: Espécies do Cerrado
- Institucional**
- Agritempo: Monitoramento Agrometeorológico

Main Content Area:

visitantes. Quem compareceu nos campos experimentais da Unidade Gado de Corte, em Campo Grande/MS, conferiu uma seleção de roteiros tecnológicos, totalmente sustentável, que aliou a produção agropecuária com a precaução ambiental.

[Leia mais »](#)

Notícias

- Abertura da Dinapec (13/3)
- Em sua 7ª edição, Dinapec reúne 14 unidades da Embrapa (13/3)
- Dinapec aumenta para 40 o número de Roteiros Tecnológicos (1/3)
- Embrapa realiza Dia de Campo sobre iLPF em MS (28/2)
- Embrapa realiza VII Dinapec em março (27/2)
- Outras notícias

Em Destaque

- Site infanto-juvenil: Contando Ciência na Web
- RIT DA: Rede de Inovação Tecnológica para Defesa Agropecuária
- Rede Virtual de Forrageiras Tropicais
- GENE PLUS: Programa de Melhoramento de Gado de Corte

Right Sidebar:

Produtores e estudantes a campo com pesquisador da Embrapa



A Embrapa Gado de Corte, tradicionalmente voltada para pesquisas que apóiam a produção, tem ampliado sua atuação para cobrir também a gestão das fazendas de pecuária de corte. Nesse sentido, lançou o aplicativo Gerenpec (COSTA et al., 2004), voltado para a etapa de planejamento, e agora apresenta o Controlpec 1.0, sistema de controle financeiro simplificado para a fazenda de pecuária de corte.

O Controlpec 1.0 tem na simplicidade a sua principal característica, já que poucos produtores registram e avaliam de forma sistemática seus custos e receitas, pela falta de uma ferramenta fácil de usar e interpretar. Aqueles que fazem anotações manuais em cadernos poderão transferir seus números para o computador. Os que já fazem uso da informática poderão controlar seus resultados gastando menos tempo e obtendo maior precisão.

Contribuições para o aperfeiçoamento desse aplicativo, bem como pedidos de orientação relativos a seu uso, poderão ser encaminhadas ao endereço eletrônico controlpec@cnpqc.embrapa.br.

Espera-se que esse produto possa contribuir para elevar o nível de gestão das fazendas, já que, neste momento, gerenciar com acerto é crucial para a sobrevivência e o sucesso de qualquer empreendimento do agronegócio.

Bom proveito!

- Manual do ControlPec (Série Documentos nº 162 em PDF)
- Planilha com Manual do ControlPec

Maiores informações: cnpqc.controlpec@embrapa.br

Documentos

ISSN 1517-3747
Agosto, 2006

162

Controlpec 1.0: Controle Financeiro Simplificado para a Fazenda de Pecuária de Corte



Embrapa

USO DO CONTROLPEC

- Manter o Controlpec salvo no computador sem preenchimento;
- Salvar o arquivo raiz com o ano da análise (ex. ControleFin_Faz.ABC_2013);
- Você terá uma série histórica do desempenho financeiro;
- Para analisar a evolução da propriedade, basta elaborar planilha; acessória e lançar os resultados anuais das margens.

USO DO CONTROLPEC

- Planos de contas;
- Planilhas de lançamentos de movimentação financeira e de consolidação de resultados;
- Algumas margens calculadas.

DESCRIÇÃO DO APLICATIVO

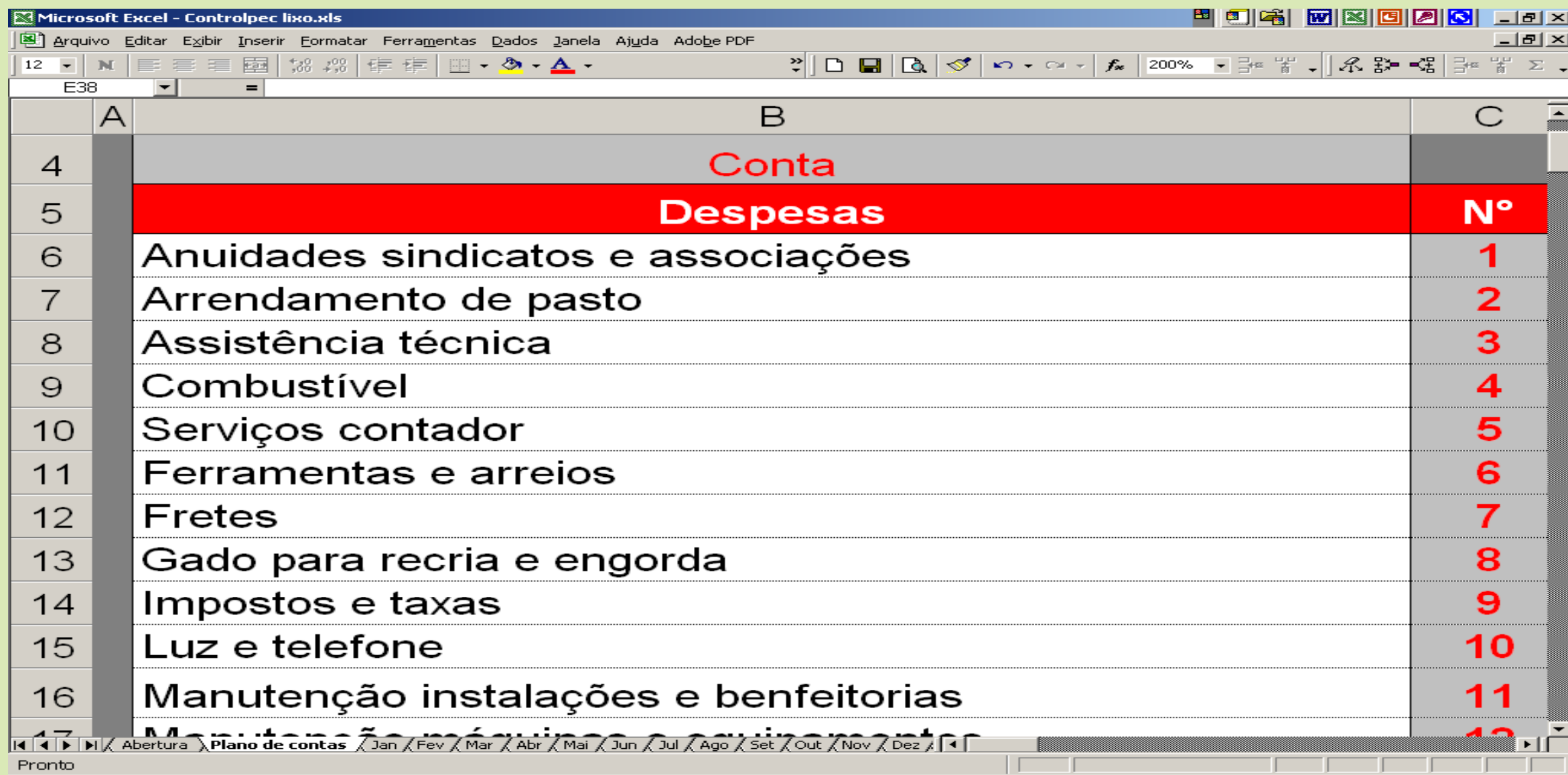
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3										
4										
5										
6	CONTROLE FINANCEIRO SIMPLIFICADO PARA A PECUÁRIA DE CORTE									
7										
8										
9	Fernando Paim Costa									
10	Eduardo Simões Corrêa									
11	Pesquisadores da Embrapa Gado de Corte									
12										
13	1. Introdução									
14	2. Objetivo e natureza do CONTROLPEC									
15	3. As planilhas do CONTROLPEC									
16	3.1. Manual de instruções									
17	3.2. Planilhas de entrada de dados									
18	a) - Abertura									
19	b) - Plano de contas									
20	c) - Planilhas para lançamentos diários									
21	3.3. Planilhas de resultados									
22	a) - Síntese - Despesas									
23	b) - Síntese - Investimentos e pró-labore									
24	c) - Síntese - Receitas									
25	d) - Margens									
26	3.4. Planilhas para impressão									
27	4. Limitações									
28										
29										
30	Apresentação									
31										
32	A Embrapa Gado de Corte, tradicionalmente voltada para pesquisas que apóiam a produção, tem ampliado sua atuação para cobrir também a gestão das fazendas de pecuária de corte. Neste sentido lançou os aplicativos Gerenpec e Pecuaris, e agora apresenta o CONTROLPEC, sistema de controle financeiro simplificado para a fazenda de pecuária de corte.									
33	O CONTROLPEC tem na simplicidade a sua principal característica, já que os produtores, que em minoria registram e avaliam de forma sistemática seus custos e receitas, demandam uma ferramenta fácil de usar e interpretar. Aqueles que fazem									

	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12	ANO: 2006									
13										
14	FAZENDA: Santa Aparecida									
15										
16	MUNICÍPIO: Aquidauana, MS									
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										

PLANOS DE CONTAS

Arquivo Editar Exibir Inserir Formatar Ferramentas Dados Janela Ajuda Adobe PDF

EXEMPLO: CONTAS DE DESPESAS



Conta		
Despesas		
Nº		
4	Anuidades sindicatos e associações	1
5	Arrendamento de pasto	2
6	Assistência técnica	3
7	Combustível	4
8	Serviços contador	5
9	Ferramentas e arreios	6
10	Fretes	7
11	Gado para recria e engorda	8
12	Impostos e taxas	9
13	Luz e telefone	10
14	Manutenção instalações e benfeitorias	11
15	Manutenção máquinas e equipamentos	12

EXEMPLO DE LANÇAMENTO DE DESPESA

Microsoft Excel - Controlpec lixo.xls

Arquivo Editar Exibir Inserir Formatar Ferramentas Dados Janela Ajuda Adobe PDF

F24 =D24*E24

	B	C	D	E	F
1					
2	Saldo da Margem III ao final do ano anterior =				
3					
4	0				
5		Conta		Valor	
6	Histórico	Nº	Quant.	unitário	Valor total
7					0,00
8					0,00
9					0,00
10					0,00
11					0,00
12					0,00
13					0,00
14					0,00
15					0,00
16					0,00
17					0,00
18					0,00
19					0,00
20					0,00
21					0,00
22					0,00

Abertura Plano de contas Jan Fev Mar Abr Mai Jun Jul Ago Set Out Nov Dez

EXEMPLO DE LANÇAMENTO DE DESPESA

Microsoft Excel - Controlpec lixo.xls					
Arquivo Editar Exibir Inserir Formatar Ferramentas Dados Janela Ajuda Adobe PDF					
F24 =D24*E24					
	B	C	D	E	F
1					
2	Saldo da Margem III ao final do ano anterior =				
3					
4	0				
5		Conta		Valor	
6	Histórico	Nº	Quant.	unitário	Valor total
7	Herbicida Garlon (litro)	19	3	94,00	Calcula 0,00
8					0,00
9					0,00
10					0,00
11					0,00
12					0,00
13					0,00
14					0,00
15					0,00
16					0,00
17					0,00
18					0,00
19					0,00
20					0,00
21					0,00
22					0,00

PLANILHA DE LANÇAMENTO MENSAL – MOVIMENTAÇÕES FINANCEIRAS

Arquivo Editar Exibir Inserir Formatar Ferramentas Dados Janela Ajuda Adobe PDF									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2		Saldo da Margem III ao final do ano anterior =							
3									
4		2006							
5	Jan		Conta		Valor	Valor			
6	Dia	Histórico	Nº	Quant.	unitário	total	Fornecedor / Comprador	Comprovante	Observações
7	5	Herbicida Garlon (litro)	19	3	94,00	282,00	EloRural	NF 057	
8	5	Herbicida Plenum	19	1	78,00	78,00	EloRural	NF 057	
9	9	Fundersul novilhas	12	90	5,20	468,00	Agência Campo Grande		
10	9	Fundersul vacas gordas	12	23	5,20	119,60	Agência Campo Grande		
11	9	Venda novilhas 15 meses	205	90	260,00	23.400,00	Faz. Novo Horizonte, Miranda	NF	Edilson - Produção
12	10	Diesel caminhonete	4	70	2,00	140,00	Posteko	NF 633241	
13	10	Óleo lubrificante caminhonete	5	10	6,80	68,00	Posteko	NF 633241	
14	10	Filtro lubrificante caminhonete	5	1	24,00	24,00	Posteko	NF 633241	
15	11	Venda vacas gordas	201	23	562,79	12.944,10	Frigorífico Peri, Terenos		
16	13	Medicamentos	25	1	110,00		Alvorada	NF 0101769	
17	13	Ração canina	27	25	2,60	65,00	Bezerro	NF 5394	
18	14	Roçada pastagem (ha)	19	42	25,00	1.050,00	Toninho	Recibo	Brizanta velha
19	14	Aplicação de herbicida (Garlon)	19	1	263,00	263,00	Toninho	Recibo	Morrinho
20	19	Ferramentas	9	1	85,00	85,00	Comercial Terra Boa	CF	
21	19	Diesel Caminhonete	4	65	2,00	130,00	Posto San Carlo		
22	27	Herbicida Padron	19	2	110,00	220,00	EloRural	NF 000111	
23	27	Conta de luz	16	1	16,00	16,00	Enersul S.A	NF 237437	
24	29	Diesel Caminhonete	4	69	2,11	145,59	Auto Posto Anastácio	CF 003353	
25	31	Geraldo - Salário	20	1	535,14	535,14			
26	31	Izabelino - Salário	20	1	417,43	417,43			
27	31	Inss empregados	20	1	77,80	77,80			
28	31	FGTS - empregados	20	1	84,71	84,71			
29	31	Escritório Mundial	8	1	110,00	110,00			
30	31	Rosa (diarista)	22	1	160,00	160,00			
31	31	Pro-lobo	301	1	2.000,00	2.000,00			
32	31	Cartão telefone	16	1	50,00	50,00			
33						0,00			
34						0,00			
35						0,00			
36						0,00			
37						0,00			
38						0,00			
39						0,00			
40						0,00			
41						0,00			
42						0,00			
43						0,00			
44						0,00			

PLANILHA DE CONSOLIDAÇÃO DE DESPESAS

[illegible]

DETALHE: DESPESA ANUAL COM CADA CONTA CADASTRADA

Microsoft Excel - Controlpec lixo.xls						
Arquivo Editar Exibir Inserir Formatar Ferramentas Dados Janela Ajuda Adobe PDF						
11 B23 = 'Plano de contas '1B24						
	A	B	N	O	P	
1						
2		SÍNTESE DOS RESULTADOS DO ANO				
3		0				
4	Conta	Despesas	Dez	Ano	%	
9	5	Serviços contador	0,00	89,00	0,7	
10	6	Ferramentas e arreios	532,00	1.182,00	8,9	
11	7	Fretes	0,00	1.086,00	8,2	
12	8	Gado para recria e engorda	0,00	1.000,00	7,5	
13	9	Impostos e taxas	0,00	1.022,00	7,7	
14	10	Luz e telefone	0,00	100,00	0,8	
15	11	Manutenção instalações e benfeitorias	90,00	440,00	3,3	
16	12	Manutenção máquinas e equipamentos	0,00	63,00	0,5	
17	13	Manutenção pastagem (adubo, calc. herbic., roçada)	0,00	778,00	5,9	
18	14	Mão-de-obra fixa (salários + encargos)	77,00	97,50	0,7	
19	15	Mão-de-obra eventual (diarista)	0,00	90,00	0,7	
20	16	Produtos veterinários	0,00	3.390,00	25,5	
21	17	Suplementos minerais	0,00	2.800,00	21,1	
22	18	Outras despesas	0,00	45,00	0,3	
23	19		0,00	0,00	0,0	
24	20		0,00	0,00	0,0	
Fev Mar Abr Mai Jun Jul Ago Set Out Nov Dez Síntese-Despesas Síntese-Invest						

PLANILHA DE CONSOLIDAÇÃO DE RESULTADOS E MARGENS



DETALHE: CONSOLIDAÇÃO ANUAL DOS ITENS FINANCEIROS

Microsoft Excel - Controlpec lixo.xls				
Arquivo Editar Exibir Inserir Formatar Ferramentas Dados Janela Ajuda Adobe PDF				
11				
I38				
	A	M	N	O
1				
2	MARGENS ECONÔMICAS			
3	2006			
4	Receitas (1)	Dez	Ano	% Receita
5	Despesas (2)	0,00	92.000,00	
6	Investimentos (3)	749,00	13.270,50	14,4%
7	Pró-labore (4)	0,00	45.000,00	48,9%
8	Despesas + investimentos (2) + (3)	0,00	15.000,00	16,3%
9	Despesas + invest. + pró-labore (2) + (3) + (4)	749,00	58.270,50	63,3%
10	Margem Bruta (1) - (2)	749,00	73.270,50	79,6%
11	Margem II (1) - (2) - (3)	-749,00	78.729,50	85,6%
12	Margem III (1) - (2) - (3) - (4)	-749,00	33.729,50	36,7%
13	Saldo ao final do ano anterior	-749,00	18.729,50	20,4%
14	Saldo Atual		Pró-labore / Margem II	
15		18.729,50	44,5%	
16				
17				
Síntese-Receitas Margens Imprime Plano de contas Imprime Síntese-Despesas Imprime				

CONSIDERAÇÕES FINAIS

- O sistema de controle deve espelhar as necessidades e a capacidade do usuário.
- A simplicidade é parceira da eficiência.
- O controle pode começar à mão. A informática vem depois.
- O sistema de controle deve ser desenvolvido de forma gradativa, podendo atingir certa complexidade como fruto da necessidade e da experiência.

Agradeço a atenção!

Mariana de Aragão Pereira
Pesquisadora da Embrapa Gado de Corte



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

