



**UM PARCEIRO PARA
PLANEJAR SUA FAZENDA.**

Lançamento:

Embrapa

Gado de Corte

Gerenpec: Aplicativo para planejamento da fazenda de gado de corte

Fernando Paim Costa

Eduardo Simões Corrêa

Gelson Luís Dias Feijó

José Marinho Peres

Desenvolvimento interface



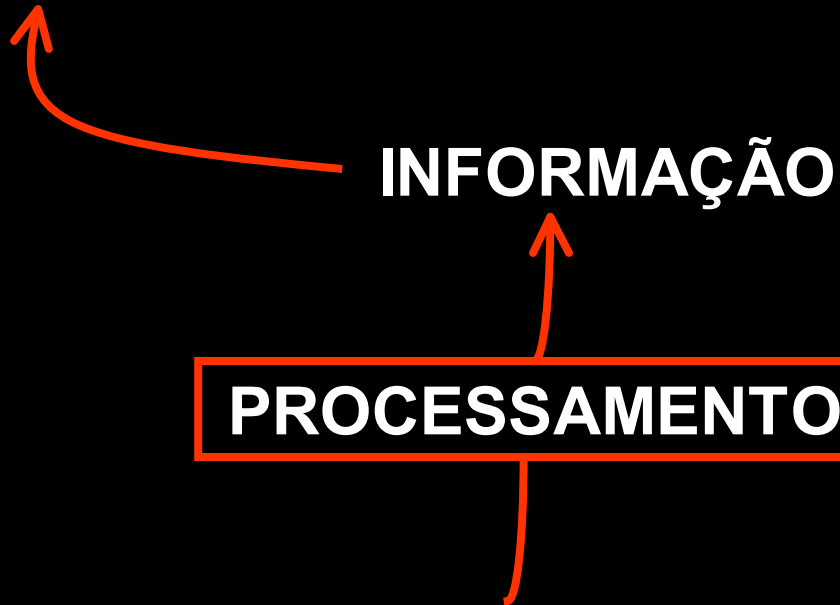
REDUÇÃO DE MARGENS NA PECUÁRIA DE CORTE

MELHOR GERENCIAMENTO

MELHORES DECISÕES



MELHORES DECISÕES



DADOS



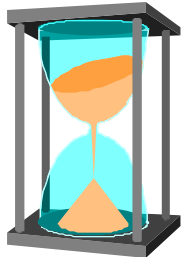
GERENPEC

- Informação para auxiliar **PLANEJAMENTO**

Situação
ano 1

Simulação da fazenda

Horizonte 10 anos



Simulações

EXERCÍCIOS DO TIPO

SE → ENTÃO

SE . . .

- a fazenda de cria passar a fazer recria/engorda...
- o desempenho reprodutivo das vacas melhorar...
- a mortalidade dos bezerros for reduzida...
- os bezerros forem desmamados com maior peso...



Simulações

EXERCÍCIOS DO TIPO

SE → ENTÃO

ENTÃO . . .

Bovinos:

- Estoque e variação do inventário de gado
- Vendas de bovinos
- Desfrute e taxa de abate



Simulações

EXERCÍCIOS DO TIPO

SE → ENTÃO

ENTÃO . . .

Pastagens:

- Capacidade de suporte da fazenda
- Taxa de lotação
- Balanço entre oferta e demanda de forragem



Simulações

EXERCÍCIOS DO TIPO

SE → ENTÃO

ENTÃO . . .

Sistema:

- Produção de carne
- Receita total
- Gastos operacionais
- Margem bruta
- Outras margens



Planilha eletrônica (Excel)

ENTRADA DE DADOS

RESULTADOS

GRÁFICOS



MENU PRINCIPAL

MANUAL

USUÁRIO

IMPRIMIR

ENTRADA DE DADOS

- 1 [CADASTRO](#)
- 2 [PASTAGENS](#)
- 3 [DEFINIÇÃO DO SISTEMA E REBANHO INICIAL](#)
- 4 [PESO DO GADO MAGRO](#)
- 5 [REPRODUÇÃO E MORTALIDADE](#)
- 6 [DESCARTES](#)
- 7 [VENDAS POR CATEGORIA](#)
- 8 [COMPRAS DE BOVINOS](#)
- 9 [PESO DO GADO GORDO E RENDIMENTO DE CARÇAÇA](#)
- 10 [GASTOS ATUAIS: PRODUTOS VETERINÁRIOS E SUPLEMENTOS](#)
- 11 [MÃO-DE-OBRA](#)
- 12 [OUTROS GASTOS](#)
- 13 [PREÇOS DO GADO - CRIA/MAGRO](#)
- 14 [PREÇOS DO GADO - GORDO/ABATE](#)
- 15 [PRÓ-LABORE DO PRODUTOR E JUROS](#)

RESULTADOS FÍSICOS

- 16 [ESTOQUE GADO](#)
- 17 [GADO x PASTAGENS](#)
- 18 [COMPRA E VENDA DE GADO](#)

RESULTADOS ECONÔMICOS

- 19 [PRODUTIVIDADE DA TERRA E DO GADO](#)
- 20 [INVENTÁRIO DO REBANHO](#)
- 21 [RECEITA E VALOR DA PRODUÇÃO](#)
- 22 [CUSTOS - VALORES MONETÁRIOS](#)
- 23 [CUSTOS - PARTICIPAÇÃO NO DESEMBOLSO TOTAL](#)
- 24 [MARGENS](#)
[EVOLUÇÃO DO REBANHO](#)

GRÁFICOS

- [EVOLUÇÃO DO REBANHO](#)
- [COMPRA E VENDA DE GADO](#)
- [TAXA DE CRESCIMENTO DO REBANHO](#)
- [PASTO x GADO](#)
- [PROD. GADO GORDO E PESO VIVO, E DESFRUTE](#)
- [RECEITA, GASTOS E MARGEM BRUTA \(R\\$\)](#)

INÍCIO

PRÓXIMA

DEFINIÇÃO DO SISTEMA E REBANHO INICIAL

AJUDA

IMPRIMIR

SISTEMA INCLUI CRIA?



SIM, HÁ MATRIZES EM REPRODUÇÃO

	cab.
Vacas	900
Novilhas 3 - 4	0
Novilhas 2 - 3	120
Novilhas 1 - 2	240
Bezerras 0 - 1	0
Bezerros 0 - 1	0
Machos 1 - 2	300
Machos 2 - 3	280
Machos 3 - 4	270
Machos > 4	0
Touros	35
Tourunos	0
Vacas boiadeiras	0
Total	2.145



3

ANTERIOR

MENU

PRÓXIMA

RECEITA E VALOR DA PRODUÇÃO (R\$)

[AJUDA](#)
[IMPRIMIR](#)

	ANOS									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Receita total vendas	380.697,50	390.238,00	404.183,00	352.914,50	339.287,00	340.354,50	342.489,50	341.422,00	341.422,00	342.489,50
Vacas magras	26.250,00	24.850,00	24.850,00	25.200,00	25.200,00	25.200,00	25.200,00	25.200,00	25.200,00	25.200,00
Novilhas 3-4 magras	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Novilhas 3-4 gordas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Novilhas 2-3 magras	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Novilhas 2-3 gordas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Novilhas 1-2 magras	17.750,00	18.250,00	17.250,00	17.250,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00
Novilhas 1-2 gordas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bezerros 0-1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bezerros 0-1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Machos 1-2 magros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Machos 1-2 gordos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Machos 2-3 magros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Machos 2-3 gordos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Machos 3-4 gordos	285.022,50	292.495,00	307.440,00	255.132,50	241.255,00	242.322,50	244.457,50	243.390,00	243.390,00	244.457,50
Machos > 4 gordos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tourunos gordos	0,00	5.724,00	5.724,00	5.724,00	5.724,00	5.724,00	5.724,00	5.724,00	5.724,00	5.724,00
Vacas gordas	51.675,00	48.919,00	48.919,00	49.608,00	49.608,00	49.608,00	49.608,00	49.608,00	49.608,00	49.608,00
Produção total ¹	347.147,50	347.188,00	348.133,00	327.914,50	322.637,00	323.204,50	324.139,50	323.572,00	323.622,00	324.139,50

¹ vendas - gado recria/engorda e reprodução comprado + variação inventário rebanho

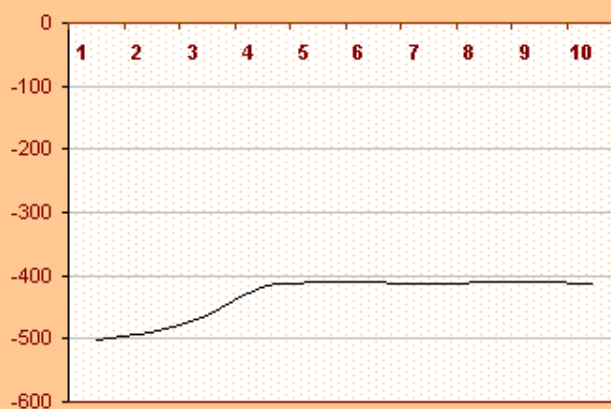
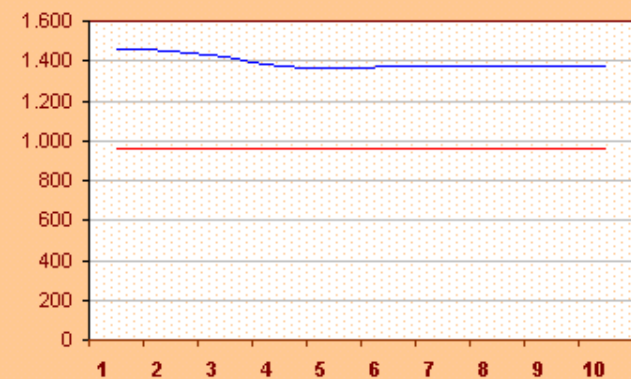
21

[ANTERIOR](#)
[MENU](#)
[PRÓXIMA](#)

PASTO x GADO (UA)

IMPRIMIR

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
al gado	1.462	1.450	1.424	1.378	1.369	1.371	1.372	1.371	1.371	1.372
ac. sup. faz.	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960
anço (pasto-gado)	-502	-490	-464	-418	-409	-411	-412	-411	-411	-412



ANTERIOR

MENU

PRÓXIMA

Componentes do Gerenpec

CD ROM

MANUAL

- IMPRESSO

- AJUDA DA PLANILHA



VERSÃO 1

Críticas e sugestões

FUTURAS VERSÕES APERFEIÇADAS

e-mail:

gerenpec@cnpqg.embrapa.br



Informações Gerais

SITE:

WWW.CNPGC.EMBRAPA.BR/GERENPEC

**Demonstração no estande da Embrapa Gado de Corte
Expogrande 2005**



gerenpec

VENDAS

Associação dos Empregados da Embrapa Gado de Corte

Fone: (67) 368-2083

E-mail: vendaspublicacoes@cnpgc.embrapa.br

Livraria Espiral

Fone: (67) 362-2324

E-mail: lespiral@ibest.com.br



Apoio

- GENEPLUS
- MCT/CNPq



Patrocínio

- TORTUGA
- SEMENTES SAFRASUL
- GERDAU



OBRIGADO PELA ATENÇÃO!

