

RAPA

Brasileira de Pesquisa Agropecuária

Com.Tec.138/88



Vinculada ao Ministério da Agricultura
Centro Nacional de Pesquisa de Suínos e Aves - CNPSA
BR 153 km 110 Trecho SC Vila Tamanduá
Cx. Postal D-3 - Fone: 44.0070 e 44.0122
89.700 - Concórdia - Santa Catarina

COMUNICADO TÉCNICO

Embrapa

Nº 138 ,set/88, p.1-5.

CUSTO MÉDIO DE PRODUÇÃO DE SUÍNOS PARA ABATE

ANEXO 33 - SETEMBRO/88

Ademir Francisco Giroto¹

COMENTÁRIOS

Tomando-se o mês de dezembro de 1986 como ponto de partida (neste mês o preço pago pelo quilo de suíno vivo cobria inclusive os custos fixos de produção), verificamos que até set/88, só em 3 (três) meses, os produtores receberam pelo suíno vivo o suficiente para cobrir seus custos de alimentação e, nestes meses, a razão preço suíno/preço milho se apresentou no intervalo de 6,23 a 7,33, o que demonstra que esta razão nem sempre significa lucro na produção de suínos.

A variação percentual nos preços do suíno de dez/86 para set/88 foi de 1319,66%, enquanto que no mesmo período o custo de alimentação subiu 2318,59%. As altas nos preços dos insumos não apresentaram entre si diferenças significativas (milho= 2348,76; concentrado= 2285,12; ração pré-inicial= 2219,18).

Os abates de suínos em Santa Catarina têm apresentado índices negativos a partir de julho deste ano, conseqüência do grande volume de criadeiras descartadas a partir de junho/87. Assim a procura por animais prontos para o abate se acirrou, permitindo uma recuperação real nos seus preços, todavia ainda insuficiente para dar ao produtor médio do Estado algum lucro na atividade.

¹ Econ.Rural, M.Sc., EMBRAPA-Centro Nacional de Pesquisa de Suínos e Aves (CNPSA), caixa Postal D-3, 89700 - Concórdia - SC



1. CUSTOS FIXOS

1.1. Depreciação de instalações

- Valor médio das instalações da amostra: Cz\$ 3.835,370,00
- Valor de depreciação anual das instalações: Cz\$ 255.691,00
- Valor de depreciação das instalações por matriz/ano:
Cz\$ 15.980,70
- Valor de depreciação das instalações por terminado:
Cz\$ 1.229,28

1.2. Depreciação de equipamentos e cercas

- Valor médio dos equipamentos e cercas piquetes da amostra: Cz\$ 569.840,00
- Depreciação dos equipamentos e cercas/ano: Cz\$ 56.984,00
- Depreciação dos equipamentos e cercas por matriz/ano:
Cz\$ 3.561,50
- Depreciação dos equipamentos e cercas por terminado:
Cz\$ 273,96

1.3. Juros sobre o capital médio das instalações, equipamentos e cercas

- Capital médio das instalações, equipamentos e cercas:
Cz\$ 1.172.609,00
- Valor dos juros sobre o capital médio das instalações, equipamentos e cercas: Cz\$ 1.036.520,00
- Valor dos juros sobre o capital médio das instalações, equipamentos e cercas por terminado: Cz\$ 4.983,26

1.4. Juros sobre reprodutores

- Valor unitário dos reprodutores: Cz\$ 17.600,00
- Valor médio dos reprodutores da amostra: Cz\$ 316.800,00
- Valor de juros sobre o capital investido em reprodutores: Cz\$ 280.032,00
- Valor de juros sobre o capital investido em reprodutores por terminado: Cz\$ 1.346,31

1.5. Juros sobre animais em estoque

- Valor médio em estoque de animais do Grupo 1, por matriz: Cz\$ 1.690,74
- Valor médio em estoque de animais do Grupo 2, por matriz: Cz\$ 32.380,80

- Valor médio total em estoque de animais por matriz num período de 6,29 meses: Cz\$ 34.071,50
- Juros sobre o valor de animais em estoque por matriz: Cz\$ 15.787,40
- Valor de juros sobre animais em estoque por terminado: Cz\$ 1.214,42

2. CUSTOS VARIÁVEIS

2.1. Alimentação dos animais

- Preços médios de mercado por kg de ração, setembro/88:
 - a) ração inicial: Cz\$ 84,65
 - b) concentrado protéico: Cz\$ 102,56
 - c) milho: Cz\$ 39,67
- Custo de ração inicial por terminado: Cz\$ 1.532,17
- Custo de concentrado protéico por terminado: Cz\$ 6.871,52
- Custo de milho por terminado: Cz\$ 12.598,80
- Custo total médio de alimento por terminado: Cz\$ 21.002,50

2.2. Mão-de-obra

- Preço médio da hora trabalhada na região: Cz\$ 100,00
- Custo médio da mão-de-obra por terminado: Cz\$ 1.017,00

2.3. Gastos com produtos veterinários

- Gasto médio de medicamentos por leitão: Cz\$ 218,89
- Gasto médio de medicamentos por cachaço/ano: Cz\$ 294,00
- Gasto médio de medicamentos do cachaço por terminado: Cz\$ 2,83
- Gasto médio de medicamentos por matriz/ano: Cz\$ 253,31
- Gasto médio de medicamentos por matriz por terminado: Cz\$ 19,48
- Gasto total médio de medicamentos por terminado: Cz\$ 241,20

2.4. Custo de transporte

- Preço médio de transporte de suínos para abate entre os municípios do Alto Uruguai Catarinense, setembro/88: Cz\$ 432,58
- Preço médio de transporte do kg do insumo alimentar entre os municípios do Alto Uruguai Catarinense: Cz\$ 2,00

- Custo médio de transportes de insumos alimentares por terminado: Cz\$ 480,30
- Custo médio de transporte por terminado: Cz\$ 912,88

2.5. Despesas de energia e combustíveis

- Gastos médios de combustíveis nas propriedades/mês: Cz\$ 686,04
- Gastos médios de energia elétrica nas propriedades/mês: Cz\$ 1.137,94
- Gastos médios de energia e combustíveis matriz/mês: Cz\$ 114,00
- Gasto médio de energia e combustíveis por terminado: Cz\$ 123,50

2.6. Despesas de manutenção e conservação

- Taxa de 3% a.a. sobre os investimentos em instalações: Cz\$ 115.061,10
- Taxa de 3% a.a. sobre os investimentos, equipamentos e cercas: Cz\$ 17.095,20
- Despesas médias de manutenção e conservação/ano: Cz\$ 132,156,30
- Custo de manutenção e conservação por terminado: Cz\$ 635,37

2.7. Despesas financeiras

- valor de empréstimos tomado por 90 dias para eventuais necessidades durante o ano de exploração: Cz\$ 524.110,00
- Juros e correção monetária pagos pelo valor tomado, em 90 dias: Cz\$ 13.102,70
- Valor de juros pagos por terminado: Cz\$ 62,99

2.8. FUNRURAL

- Valor médio da venda de um terminado - setembro/88: Cz\$ 20.662,20
- 2,5% sobre o valor de venda: Cz\$ 516,55

2.9. Eventuais

- Soma dos custos variáveis, com exceção do FUNRURAL:

Cz\$ 23.995,40

- 5% sobre o somatório dos custos variáveis, excluindo FUNRURAL: Cz\$ 1.199,77

TABELA 1 - Cálculo de custo de produção de suínos - setembro/88.

Variáveis de custo	Custo por kg de suíno vivo (Cz\$/kg)	Custo do suíno terminado (Cz\$/suíno)	Participação % das variáveis de custo		
			CFM	CVM	CTM
1. CUSTOS FIXOS					
1.1. Depreciação das instalações	12,87	1.229,28	13,59		3,54
1.2. Depreciação equipamentos e cercas	2,87	273,96	3,03		0,79
1.3. Juros s/ capital médio das instalações, equipamentos e cercas	52,16	4.983,26	55,08		14,34
1.4. Juros sobre reprodutores	14,09	1.346,31	14,88		3,87
1.5. Juros s/ animais em estoque	12,71	1.214,42	13,42		3,49
CUSTO FIXO MÉDIO	94,70	9.047,23	100,00		26,03
2. CUSTOS VARIÁVEIS					
2.1. Alimentação dos animais	219,85	21.002,50	81,68		60,42
2.2. Mão-de-obra	10,65	1.017,00	3,95		2,92
2.3. Gastos veterinários	2,52	241,20	0,94		0,69
2.4. Transportes	9,56	912,88	3,55		2,63
2.5. Despesas de energia e combustíveis	1,29	123,50	0,48		0,36
2.6. Despesas manutenção e conservação	6,65	635,37	2,47		1,83
2.7. Despesas financeiras	0,66	62,99	0,25		0,18
2.8. Funrural	5,41	516,55	2,01		1,49
2.9. Eventuais	12,56	1.199,77	4,67		3,45
CUSTO VARIÁVEL MÉDIO	269,15	25.711,70	100,00		73,97
CUSTO TOTAL MÉDIO	363,85	34.759,00			100,00

CFM = Custo fixo médio.

CVM = Custo variável médio.

CTM = Custo total médio.