

CUSTO MÉDIO DE PRODUÇÃO DE SUÍNOS PARA ABATE: ANEXO 12 — JUNHO/83

José Fernando Protas¹

Comentários

A combinação de fatores climáticos, políticas econômicas e aumento de oferta de suínos para abate, esboçaram neste 2º trimestre, um quadro desalentador para a suinocultura à nível de produtor.

Em todos os estados da região sul, as chuvas impediram a colheita do milho, sendo consideráveis as estimativas de perdas. Além disto, outros fatores, tais como: os estoques das indústrias de ração que estão baixos e a queda do subsídio do trigo, que deverá elevar a demanda de milho para o consumo humano, ajudaram a pressionar os preços no sentido altista.

Dos levantamentos semanais efetuados pelo CNPSA junto a Indústrias, Cooperativas e outras empresas do ramo na região Oeste Catarinense, verificou-se que no período de abril-junho, o preço pago pelo quilograma de suíno vivo para abate evoluiu em 12,24%, enquanto que no mesmo período o preço do milho evoluiu 56,25%, o da torta de soja 31% e o do concentrado proteico 44%.

Considerando que estes são os principais insumos utilizados na alimentação de suínos, e que esta representa 72,48% do custo total médio de produção, pode-se esperar, pela evolução dos preços e pelas perspectivas do mercado de insumos (milho, farelo de soja, concentrado) e produto (suíno para abate), que a suinocultura à nível de produtor venha a enfrentar nova fase de dificuldades econômicas. Portanto, as variações ocorridas no preço do suíno para abate no 2º trimestre, não representaram, absolutamente, uma tendência altista, pois, não foi suficiente nem mesmo para corrigir os efeitos da inflação dos preços.

1. CUSTOS FIXOS

1.1. Depreciação de instalações

- Valor médio das instalações da amostra: CR\$ 2.676.954,00
- Valor de depreciação anual das instalações: CR\$ 178.463,60
- Valor de depreciação das instalações por matriz/ano: CR\$ 11.153,98
- Valor da depreciação das instalações por terminado: CR\$ 858,00

¹Econ. Rural, M.Sc. EMBRAPA–CNPSA

1.2. Depreciação de equipamentos e cercas

- Valor médio dos equipamentos e cercas piquetes da amostra: CR\$ 397.731,20
- Depreciação dos equipamentos e cercas/ano: CR\$ 39.773,12
- Depreciação dos equipamentos e cercas por matriz/ano: CR\$ 2.485,82
- Depreciação dos equipamentos e cercas por terminado: CR\$ 191,22

1.3. Impostos

- Valor médio do imposto do INCRA/ano: CR\$ 1.100,00
- 1/5 do valor de impostos: CR\$ 220,00
- Custo de impostos por terminado/ano: CR\$ 1,06

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

- Capital médio das instalações, equipamentos e cercas: CR\$ 1.537.342,60
- Valor dos juros sobre o capital médio das instalações, equipamentos e cercas: CR\$ 199.854,54
- Valor dos juros sobre o capital médio das instalações, equipamentos e cercas por terminado: CR\$ 960,84

1.5. Juros sobre reprodutores

- Valor unitário dos reprodutores: CR\$ 36.500,00
- Valor médio dos reprodutores da amostra: CR\$ 6557.000,00
- Valor de juros sobre o capital investido em reprodutores: CR\$ 85.410,00
- Valor de juros sobre o capital investido em reprodutores por terminado: CR\$ 410,63

1.6. Juros sobre animais em estoque

- Valor médio em estoque de animais do grupo 1, por matriz: CR\$ 3.452,63
- Valor médio em estoque de animais do grupo 2, por matriz: CR\$ 66.124,08
- Valor médio total em estoque de animais por matriz num período de 6,29 meses: CR\$ 69.576,71
- Juros sobre o valor de animais em estoque por matriz: CR\$ 4.738,17
- Valor de juros sobre animais em estoque por terminado: CR\$ 707,19

2. CUSTOS VARIÁVEIS

2.1. Alimentação dos animais

- Preços médios de mercado por kg de ração, junho/83:
 1. ração inicial: CR\$ 98,48
 2. concentrado protéico: CR\$ 111,07
 3. milho: CR\$ 52,00
- Custo de ração inicial por terminado: CR\$ 1.782,49
- Custo de concentrado protéico por terminado: CR\$ 7.441,69
- Custo de milho por terminado: CR\$ 16.514,67
- Custo total médio de alimento por terminado: CR\$ 25.738,85

2.2. Mão-de-obra

- Preço médio da hora trabalhada na região: CR\$ 200,00
- Custo médio da mão-de-obra por terminado: CR\$ 2.034,00

2.3. Gastos com produtos veterinários

As despesas com produtos veterinários são calculadas com base no sistema de profilaxia a seguir apresentado, elaborado por técnicos do Centro Nacional de Pesquisa de Suínos e Aves (CNPSA).

Esse sistema, não é o recomendado tecnicamente, mas é a média verificada a nível de campo.

SISTEMA DE PROFILAXIA

Leitões

- Ferro injetável - 2cc por leitão
- Vacina Peste Suína Clássica - 2cc por leitão
- Vermífugo - 3 mg por leitão
- Sarnicida-0,935 ml (2 aplicações) - 1,87 ml p/leitão

Reprodutores

Fêmea

- Vacina Peste Suína Clássica - 2 cc/ano
- Vermífugo (injetável) 8 ml (2 aplicações) - 16 ml/ano
- Sarnicida - 1 ml (2 aplicações) - 2 ml/ano

Macho

- Vacina Peste Suína Clássica: 20cc/ano
- Vermífugo (injetável) 10 ml (2 aplicações): 20 ml/ano
- Sarnicida: 1 ml (2 aplicações): 2 ml/ano
- Gasto médio de medicamentos por terminado: CR\$ 261,34
- Gasto médio de medicamentos por cachaço/ano: CR\$ 388,00

- Gasto médio de medicamentos do cachaço por terminado: CR\$ 3,73
- Gasto médio de medicamentos por matriz/ano: CR\$ 324,00
- Gasto médio de medicamentos da matriz por terminado: CR\$ 24,92
- Gasto total médio de medicamentos por terminado: CR\$ 289,99

2.4. Custo de transporte

- Preço médio de transporte de suínos para abate entre os municípios do Alto Uruguai Catarinense, junho/83: CR\$ 495,00
- Preço médio de transporte do kg do insumo alimentar entre os municípios do Alto Uruguai Catarinense: CR\$ 3,30
- Custo médio de transportes de insumos alimentares por terminado: CR\$ 792,50
- Custo médio de transporte por terminado: CR\$ 1.287,50

2.5. Despesas de energia e combustíveis

- Gastos médios de combustíveis nas propriedades/mês: CR\$ 1.139,00
- Gastos médios de energia elétrica nas propriedades/mês: CR\$ 1.672,00
- Gastos médios de energia e combustíveis matriz/mês: CR\$ 123,44
- gasto médio de energia e combustíveis por terminado: CR\$ 133,32

2.6. Despesas de manutenção e conservação

- taxa de 3% a.a. sobre os investimentos em instalações: CR\$ 80.308,62
- Taxa de 3% a.a. sobre os investimentos, equipamentos e cercas: CR\$ 11.931,94
- Despesas médias de manutenção e conservação/ano: CR\$ 92.240,56
- Custo de manutenção e conservação por terminado: CR\$ 443,46

2.7. Despesas financeiras

- Valor de empréstimos tomado por 60 dias para eventuais necessidades durante o ano de exploração: CR\$ 990.084,61
- Juros pagos pelo valor tomado, em 60 dias: CR\$ 72.573,20
- Valor de juros pagos por terminado: CR\$ 348,90

2.8. FUNRURAL

- Valor médio da venda de um terminado - junho/83: CR\$ 23.643,68
- 2,5% sobre o valor da venda: CR\$ 591,09

2.9. Eventuais

- Soma dos custos variáveis, com exceção do FUNRURAL: CR\$ 30.276,02
- 5% sobre o somatório dos custos variáveis, excluindo FUNRURAL: CR\$ 1.513,80

Tabela 1 – Participação média percentual das variáveis que compõem o custo de produção de suínos, por quilo e por animal terminado – Santa Catarina – Junho/83.

Variáveis de Custo/N. Term.	Custo por kg de suíno vivo (Cz\$/suíno)	Custo do suíno terminado (Cz\$/suíno)	Participação % das variáveis de custo		
			CFM	CVM	CTM
1. Custos Fixos					
1.1. Depreciação das instalações	8,98	858,00	27,42	--	2,42
1.2. Depreciação equip. e cercas	2,00	191,22	6,11	--	0,54
1.3. Impostos	0,01	1,06	0,04	--	0,00
1.4. Juros s/capital médio das inst. equip e cercas	10,06	960,84	30,71	--	2,71
1.5. Juros sobre reprodutores	4,30	410,63	13,12	--	1,16
1.6. Juros s/animais em estoque	7,40	707,19	22,60	--	1,99
Custo Fixo Médio	32,75	3128,94	100,00	--	8,82
2. Custos Variáveis					
2.1. Alimentação dos animais	269,43	25738,85	--	79,48	72,48
2.2. Mão-de-obra	21,19	2034,00	--	6,28	5,73
2.3. Gastos veterinários	3,04	289,99	--	0,90	0,82
2.4. Transportes	13,48	1287,50	--	3,98	3,53
2.5. Despesas de energ. e comb.	1,40	133,32	--	0,41	0,37
2.6. Despesas man. e conservação	4,64	443,46	--	1,37	1,25
2.7. Despesas financeiras	3,65	348,90	--	1,08	0,98
2.8. Funrural	6,19	591,09	--	1,83	1,66
2.9. Eventuais	15,85	1513,80	--	4,67	4,26
Custo Variável Médio	338,97	32,380,94	--	100,00	91,18
Custo Total Médio	371,71	35509,85	--	100,00	100,00

CFM = Custo fixo médio.

CVM = Custo variável médio.

CTM = Custo total médio.