

CUSTO MÉDIO DE PRODUÇÃO DE SUÍNOS PARA ABATE: ANEXO 22 — DEZEMBRO/85

José Fernando Protas¹

Comentários

O comportamento da suinocultura a nível de produtor no 4º trimestre/85 foi atípico em relação ao resto do ano. Enquanto nos três primeiros trimestres o mercado se mostrou estável e desaquecido, neste último a situação se inverteu.

Esta alteração no comportamento do mercado deveu-se fundamentalmente a dois fatores: 1º - o longo período de estiagem na Região Sul gerou especulação no mercado do milho aquecendo seus preços e, conseqüentemente, aumentando os custos de produção; 2º - a pressão da demanda sobre a oferta de suínos para abate, que já era pequena, determinou aumentos substanciais nos preços pagos pelo produto.

Diante de um mercado com preços aquecidos, tanto para os insumos quanto para o produto, torna-se difícil para o produtor avaliar sua real condição de lucratividade e quais as medidas a serem tomadas em termos de “quanto produzir”.

Por um lado, não se sabe ao certo quais foram as perdas ocorridas na lavoura de milho, sendo que desta, depende o comportamento futuro dos preços do produto. Em caso de abastecimento com produto importado, não se sabe qual a política de abastecimento que será adotada. Estes fatores são importantes na medida em que o milho ofertado nas bolsas de mercadorias, até então é de difícil acesso ao pequeno produtor.

Por outro lado, a incerteza da demanda concentra-se no fato de que geralmente no final do ano o mercado é aquecido, o que não garante, necessariamente, que esta demanda se mantenha nos meses seguintes. Soma-se a isto o fato de que a nível de mercado consumidor os preços dos produtos de origem suína encontram-se relativamente altos, o que possivelmente torna a demanda mais elástica, ou seja, à pequeno aumentos de preços poderão ocorrer grandes contrações de demanda.

Neste contexto, a cautela apresentada pelos produtores nos parece a atitude mais correta, pois o fato do 4º trimestre/85 apresentar lucratividade não significa garantias de lucratividade futuras, isto dependerá do comportamento dos preços dos insumos (milho, concentrados, etc.) e do produto (suíno para abate).

¹Econ. Rural, M.Sc. EMBRAPA–CNPSA

1. CUSTOS FIXOS

1.1. Depreciação de instalações

- Valor médio das instalações da amostra: Cz\$ 44.641.322
- Valor de depreciação anual das instalações: Cz\$ 2.976.087
- Valor de depreciação das instalações por matriz/ano: CZ\$ 186.005
- Valor da depreciação das instalações por terminado: Cz\$ 14.308

1.2. Depreciação de equipamentos e cercas

- Valor médio dos equipamentos e cercas piquetes da amostra: Cz\$ 6.632.623
- Depreciação dos equipamentos e cercas/ano: Cz\$ 663.262
- Depreciação dos equipamentos e cercas por matriz/ano: Cz\$ 41.454
- Depreciação dos equipamentos e cercas por terminado: Cz\$ 3.189

1.3. Impostos

- Valor médio do imposto do INCRA/ano: CR\$ 3.410
- 1/5 do valor de impostos: CR\$ 682
- Custo de impostos por terminado/ano: CR\$ 7

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

- Capital médio das instalações, equipamentos e cercas: Cz\$ 25.636.967
- Valor dos juros sobre o capital médio das instalações, equipamentos e cercas: Cz\$ 8.075.644
- Valor dos juros sobre o capital médio das instalações, equipamentos e cercas por terminado: Cz\$ 38.825

1.5. Juros sobre reprodutores

- Valor unitário dos reprodutores: Cz\$ 950.000
- Valor médio dos reprodutores da amostra: Cz\$ 17.100.000
- Valor de juros sobre o capital investido em reprodutores: Cz\$ 5.386.500
- Valor de juros sobre o capital investido em reprodutores por terminado: Cz\$ 25.896

1.6. Juros sobre animais em estoque

- Valor médio em estoque de animais do grupo 1, por matriz: Cz\$ 128.619
- valor médio em estoque de animais do grupo 2, por matriz: Cz\$ 2.463.288
- Valor médio total em estoque de animais por matriz num período de 6,29 meses: Cz\$ 2.591.907
- Juros sobre o valor de animais em estoque por matriz: Cz\$ 51.028
- Valor de juros sobre animais em estoque por terminado: Cz\$ 3.925

2. CUSTOS VARIÁVEIS

2.1. Alimentação dos animais

- Preços médios de mercado por kg de ração, junho/86:
 1. ração inicial: Cz\$ 2.600
 2. concentrado protéico: Cz\$ 2.880
 3. milho: Cz\$ 1.100
- Custo de ração inicial por terminado: Cz\$ 47.060
- Custo de concentrado protéico por terminado: Cz\$ 192.960
- Custo de milho por terminado: Cz\$ 349.349
- Custo total médio de alimento por terminado: Cz\$ 589.369

2.2. Mão-de-obra

- Preço médio da hora trabalhada na região: Cz\$ 3.750
- Custo médio da mão-de-obra por terminado: Cz\$ 38.137

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 g 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: 22cc/ano
- Vermífugo (injetável) 10 ml (2 aplicações): 20 ml/ano
- Sarnicida: 1 ml (2 aplicações): 2 ml/ano
- Gasto médio de medicamentos por leitão: Cz\$ 2.714
- Gasto médio de medicamentos por cachaço/ano: Cz\$ 5.284
- Gasto médio de medicamentos do cachaço por terminado: Cz\$ 50,81
- Gasto médio de medicamentos por matriz/ano: Cz\$ 4.596
- Gasto médio de medicamentos da matriz por terminado: Cz\$ 353
- Gasto total médio de medicamentos por terminado: Cz\$ 3.117

2.4. Custo de transporte

- Preço médio de transporte de suínos para abate entre os municípios do Alto Uruguai Catarinense, dezembro/85: Cz\$ 18.000
- Preço médio de transporte do kg do insumo alimentar entre os municípios do Alto Uruguai Catarinense: Cz\$ 30
- Custo médio de transportes de insumos alimentares por terminado: Cz\$ 7.200
- Custo médio de transporte por terminado: Cz\$ 25.200

2.5. Despesas de energia e combustíveis

- Gastos médios de combustíveis nas propriedades/mês: Cz\$ 9.468
- Gastos médios de energia elétrica nas propriedades/mês: Cz\$ 16.417
- Gastos médios de energia e combustíveis matriz/mês: Cz\$ 1.617
- gasto médio de energia e combustíveis por terminado: Cz\$ 1.746

2.6. Despesas de manutenção e conservação

- taxa de 3% a.a. sobre os investimentos em instalações: Cz\$ 1.339.239
- Taxa de 3% a.a. sobre os investimentos, equipamentos e cercas: Cz\$ 198.978
- Despesas médias de manutenção e conservação/ano: Cz\$ 1.538.217
- Custo de manutenção e conservação por terminado: Cz\$ 7.395

2.7. Despesas financeiras

- Valor de empréstimos tomado por 90 dias para eventuais necessidades durante o ano de exploração: Cz\$ 10.120.000
- Juros e correção monetária pagos pelo valor tomado, em 90 dias: Cz\$ 3.061.300
- Valor de juros pagos por terminado: Cz\$ 14.717

2.8. FUNRURAL

- Valor médio da venda de um terminado - dezembro/85: Cz\$ 880.786
- 2,5% sobre o valor da venda: Cz\$ 22.019

2.9. Eventuais

- Soma dos custos variáveis, com exceção do FUNRURAL: Cz\$ 679.681.00
- 5% sobre o somatório dos custos variáveis, excluindo FUNRURAL: Cz\$ 33.984

Obs.: O levantamento dos preços dos insumos, utilizados para o cálculo deste anexo, foi efetuado em data de 16.12.85.

Tabela 1 – Participação média percentual das variáveis que compõem o custo de produção de suínos, por quilo e por animal terminado – Santa Catarina – Dezembro/85.

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	149,77	14308,00	16,60	--	1,74
1.2. Depreciação equip. e cercas	33,38	3189,00	3,70	--	0,39
1.3. Impostos	0,07	7,00	0,01	--	0,00
1.4. Juros s/capital médio das inst. equip e cercas	406,42	38825,00	45,07	--	4,72
1.5. Juros sobre reprodutores	271,08	25896,00	30,06	--	3,15
1.6. Juros s/animais em estoque	41,09	3925,00	4,56	--	0,48
Custo Fixo Médio	901,81	86150,00	100,00	--	10,48
2. Custos Variáveis					
2.1. Alimentação dos animais	6169,47	589369,00	--	80,11	71,71
2.2. Mão-de-obra	399,21	38137,00	--	5,18	4,64
2.3. Gastos veterinários	32,63	3117,00	--	0,42	0,38
2.4. Transportes	263,79	25200,00	--	3,43	3,07
2.5. Despesas de energ. e comb.	18,28	1746,00	--	0,24	0,21
2.6. Despesas man. e conservação	77,41	7395,00	--	1,00	0,90
2.7. Despesas financeiras	154,06	14717,00	--	2,00	1,79
2.8. Funrural	230,49	22019,00	--	3,00	2,68
2.9. Eventuais	355,74	33984,00	--	4,62	4,14
Custo Variável Médio	7701,08	735684,00	--	100,00	89,52
Custo Total Médio	8602,89	821834,00	--	--	100,00

CFM = Custo fixo médio.

CVM = Custo variável médio.

CTM = Custo total médio.