

## **CUSTO MÉDIO DE PRODUÇÃO DE SUÍNOS PARA ABATE: ANEXO 20 — JUNHO/85**

*José Fernando Protas<sup>1</sup>*

### **Comentários**

As observações feitas nos anexos anteriores (números 18 e 19) quanto às dificuldades enfrentadas pelos suinocultores, causadas por aumentos nos preços dos insumos (milho, concentrado protéico, rações balanceadas, medicamentos etc.), superiores aos aumentos nos preços do produto (suíno para abate), foram ratificadas no decorrer deste 2º trimestre/85 por manifestações contundentes dos órgãos representativos destes produtores na reivindicação de melhores preços para o produto.

Com os vencimentos dos compromissos bancários concentrados nos meses de junho e julho e a conseqüente necessidade de liquidez para saldar os mesmos, tem-se observado um aumento nas vendas de milho por parte dos suinocultores. Entretanto, este mesmo produto deverá ser demandado em meses posteriores por estes mesmos produtores que, possivelmente, o adquirirão a preços superiores.

Em condições normais, os suinocultores adquirem somente a ração pré-inicial e o concentrado protéico que é misturado ao milho por eles produzido e fornecido aos animais nas fases de crescimento, terminação e reprodutores. Atualmente com as vendas de milho, muitos produtores estão adquirindo toda a alimentação (rações: pré-inicial, crescimento, terminação e reprodutores), em sistema de integração, efetuando o pagamento da mesma quando da entrega dos suínos para abate. Entretanto, esta solução paliativa eleva os custos de produção, realimentando o já conhecido “ciclo da suinocultura”.

A revisão das causas deste fenômeno, que inclusive, podem estar situadas fora do contexto de produção, por parte dos órgãos de classe e das autoridades, nos parece fundamental na busca de uma melhor estabilidade para o pequeno produtor que se dedica a produção de suínos no sul do país.

OBS.: Chamamos a atenção para o fato de que os coeficientes técnicos e demais dados utilizados na elaboração deste trabalho, correspondem a valores médidos gerados em pesquisa de campo efetuada pelo CNPSA e levantamentos periódicos realizados dentro do projeto de “Acompanhamento Conjuntural da Suinocultura Catarinense”. Maiores detalhes sobre a metodologia utilizada encontra-se no 1º trabalho desta série, publicado em julho de 1980.

<sup>1</sup>Econ. Rural, M.Sc. EMBRAPA–CNPSA

## **1. CUSTOS FIXOS**

### **1.1. Depreciação de instalações**

- Valor médio das instalações da amostra: Cz\$ 27.493.571
- Valor de depreciação anual das instalações: Cz\$ 1.832.904
- Valor de depreciação das instalações por matriz/ano: CZ\$ 114.556
- Valor da depreciação das instalações por terminado: Cz\$ 8.812

### **1.2. Depreciação de equipamentos e cercas**

- Valor médio dos equipamentos e cercas piquetes da amostra: Cz\$ 4.084.883
- Depreciação dos equipamentos e cercas/ano: Cz\$ 408.488
- Depreciação dos equipamentos e cercas por matriz/ano: Cz\$ 25.530
- Depreciação dos equipamentos e cercas por terminado: Cz\$ 1.963

### **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\$ 15.789.227
- Valor dos juros sobre o capital médio das instalações, equipamentos e cercas: Cz\$ 5.704.391
- Valor dos juros sobre o capital médio das instalações, equipamentos e cercas por terminado: Cz\$ 27.425

### **1.5. Juros sobre reprodutores**

- Valor unitário dos reprodutores: Cz\$ 400.000
- Valor médio dos reprodutores da amostra: Cz\$ 7.200.000
- Valor de juros sobre o capital investido em reprodutores: Cz\$ 2.601.243
- Valor de juros sobre o capital investido em reprodutores por terminado: Cz\$ 12.506

## 1.6. Juros sobre animais em estoque

- Valor médio em estoque de animais do grupo 1, por matriz: Cz\$ 43.245
- valor médio em estoque de animais do grupo 2, por matriz: Cz\$ 828.220
- Valor médio total em estoque de animais por matriz num período de 6,29 meses: Cz\$ 871.465
- Juros sobre o valor de animais em estoque por matriz: Cz\$ 19.677
- Valor de juros sobre animais em estoque por terminado: Cz\$ 2.936

## 2. CUSTOS VARIÁVEIS

### 2.1. Alimentação dos animais

- Preços médios de mercado por kg de ração, junho/85:
  1. ração inicial: Cz\$ 1.220
  2. concentrado protéico: Cz\$ 1.200
  3. milho: Cz\$ 500
- Custo de ração inicial por terminado: Cz\$ 22.082
- Custo de concentrado protéico por terminado: Cz\$ 80.400
- Custo de milho por terminado: Cz\$ 158.795
- Custo total médio de alimento por terminado: Cz\$ 261.277

### 2.2. Mão-de-obra

- Preço médio da hora trabalhada na região: Cz\$ 2.000
- Custo médio da mão-de-obra por terminado: Cz\$ 20.340

### 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 leitão: Cz\$ 1.702
- Gasto médio de medicamentos por cachaço/ano: Cz\$ 3.194
- Gasto médio de medicamentos do cachaço por terminado: Cz\$ 30
- Gasto médio de medicamentos por matriz/ano: Cz\$ 2.800
- Gasto médio de medicamentos da matriz por terminado: Cz\$ 215
- Gasto total médio de medicamentos por terminado: Cz\$ 1.947

## **2.4. Custo de transporte**

- Preço médio de transporte de suínos para abate entre os municípios do Alto Uruguai Catarinense, Junho/85: Cz\$ 6.200
- Preço médio de transporte do kg do insumo alimentar entre os municípios do Alto Uruguai Catarinense: Cz\$ 20
- Custo médio de transportes de insumos alimentares por terminado: Cz\$ 4.802
- Custo médio de transporte por terminado: Cz\$ 11.002

## **2.5. Despesas de energia e combustíveis**

- Gastos médios de combustíveis nas propriedades/mês: Cz\$ 5.970
- Gastos médios de energia elétrica nas propriedades/mês: Cz\$ 9.572
- Gastos médios de energia e combustíveis matriz/mês: Cz\$ 971
- gasto médio de energia e combustíveis por terminado: Cz\$ 1.048

## **2.6. Despesas de manutenção e conservação**

- taxa de 3% a.a. sobre os investimentos em instalações: Cz\$ 824.807
- Taxa de 3% a.a. sobre os investimentos, equipamentos e cercas: Cz\$ 122.546
- Despesas médias de manutenção e conservação/ano: Cz\$ 947.353
- Custo de manutenção e conservação por terminado: Cz\$ 4.554

## 2.7. Despesas financeiras

- Valor de empréstimos tomado por 90 dias para eventuais necessidades durante o ano de exploração: Cz\$ 6.900.000
- Juros e correção monetária pagos pelo valor tomado, em 90 dias: Cz\$ 2.121.750
- Valor de juros pagos por terminado: Cz\$ 10.200

## 2.8. FUNRURAL

- Valor médio da venda de um terminado - junho/85: Cz\$ 296.143
- 2,5% sobre o valor da venda: Cz\$ 7.403

## 2.9. Eventuais

- Soma dos custos variáveis, com exceção do FUNRURAL: Cz\$ 310.368
- 5% sobre o somatório dos custos variáveis, excluindo FUNRURAL: Cz\$ 15.518

Tabela 1 – Participação média percentual das variáveis que compõem o custo de produção de suínos, por quilo e por animal terminado – Santa Catarina – Junho/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
<b>1. Custos Fixos</b>					
1.1. Depreciação das instalações	92,24	8,81	16,43	--	2,28
1.2. Depreciação equip. e cercas	20,55	1963,00	3,66	--	0,51
1.3. Impostos	0,07	7,00	0,01	--	0,00
1.4. Juros s/capital médio das inst. equip e cercas	287,08	27425,00	51,12	--	7,09
1.5. Juros sobre reprodutores	130,91	12506,00	23,31	--	3,23
1.6. Juros s/animais em estoque	30,73	2936,00	5,47	--	0,76
<b>Custo Fixo Médio</b>	<b>561,58</b>	<b>53649,00</b>	<b>100,00</b>	<b>--</b>	<b>13,87</b>
<b>2. Custos Variáveis</b>					
2.1. Alimentação dos animais	2735,03	261277,00	--	78,39	67,52
2.2. Mão-de-obra	212,92	20340,00	--	6,10	5,26
2.3. Gastos veterinários	20,38	1947,00	--	0,58	0,50
2.4. Transportes	115,17	11002,00	--	3,30	2,84
2.5. Despesas de energ. e comb.	10,97	1048,00	--	0,32	0,27
2.6. Despesas man. e conservação	47,67	4554,00	--	1,37	1,18
2.7. Despesas financeiras	106,77	10200,00	--	3,06	2,64
2.8. Funrural	77,49	7403,00	--	2,22	1,91
2.9. Eventuais	162,44	15518,00	--	4,66	4,01
<b>Custo Variável Médio</b>	<b>3488,84</b>	<b>333289,00</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>	<b>86,13</b>
<b>Custo Total Médio</b>	<b>4050,42</b>	<b>386938,00</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

CFM = Custo fixo médio.

CVM = Custo variável médio.

CTM = Custo total médio.