

## **CUSTO MÉDIO DE PRODUÇÃO DE SUÍNOS PARA ABATE: ANEXO 31 — MARÇO/88**

*Ademir Francisco Giroto*<sup>1</sup>

### **Comentários**

Apesar da reação dos preços pagos pelo quilo de suíno vivo na Região Sul, o suíno pronto para o abate continua a não remunerar os custos de produção.

O ajuste nos preços, tomando-se por base aqueles praticados em dezembro/87, foi muito mais nominal do que real. Descontando-se a devida correção monetária dos valores, o aumento real nos preços foi de 7,21%.

A estagnação nos preços, a partir do final de março/88, indica que a escassez na oferta de suínos é relativa. Todavia, reduções nos abatimentos ainda poderão acontecer no segundo trimestre, em função dos descartes de matrizes efetuados alguns meses atrás.

A reduzida oferta de animais para o processamento industrial, possivelmente, forçará nos próximos meses, altas nominais e reais nos preços pagos pelo quilo de suíno vivo.

#### **OBSERVAÇÕES**

A partir deste número os itens: 1.3 - juros s/o capital médio das instalações, equipamentos e cercas; 1.4 - juros sobre reprodutores e 1.5 - juros sobre animais em estoque, serão calculados tomando-se por base os valores investidos em cada item no trimestre anterior. O custo de oportunidade deste capital será os juros de poupança considerando-se a recapitalização mensal.

## **1. CUSTOS FIXOS**

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

- Valor médio das instalações da amostra: Cz\$ 1.175.070,00
- Valor de depreciação anual das instalações: Cz\$ 78.338,00
- Valor de depreciação das instalações por matriz/ano: CZ\$ 4.896,14
- Valor da depreciação das instalações por terminado: Cz\$ 376,63

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

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

- Valor médio dos equipamentos e cercas piquetes da amostra: Cz\$ 174.586,00
- Depreciação dos equipamentos e cercas/ano: Cz\$ 17.458,60
- Depreciação dos equipamentos e cercas por matriz/ano: Cz\$ 1.091,16
- Depreciação dos equipamentos e cercas por terminado: Cz\$ 83,94

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

- Capital médio das instalações, equipamentos e cercas: Cz\$ 407.447,00
- Valor dos juros sobre o capital médio das instalações, equipamentos e cercas: Cz\$ 251.904,74
- Valor dos juros sobre o capital médio das instalações, equipamentos e cercas por terminado: Cz\$ 1.211,08

## **1.4. Juros sobre reprodutores**

- Valor unitário dos reprodutores: Cz\$ 5.283,00
- Valor médio dos reprodutores da amostra: Cz\$ 95.094,00
- Valor de juros sobre o capital investido em reprodutores: Cz\$ 58.792,01
- Valor de juros sobre o capital investido em reprodutores por terminado: Cz\$ 282,65

## **1.5. Juros sobre animais em estoque**

- Valor médio em estoque de animais do grupo 1, por matriz: Cz\$ 571,95
- valor médio em estoque de animais do grupo 2, por matriz: Cz\$ 10.953,90
- Valor médio total em estoque de animais por matriz num período de 6,29 meses: Cz\$ 11.525,80
- Juros sobre o valor de animais em estoque por matriz: Cz\$ 3.735,38
- Valor de juros sobre animais em estoque por terminado: Cz\$ 287,34

## **2. CUSTOS VARIÁVEIS**

### **2.1. Alimentação dos animais**

- Preços médios de mercado por kg de ração, março/88:
  1. ração inicial: Cz\$ 29,32
  2. concentrado protéico: Cz\$ 35,90
  3. milho: Cz\$ 10,74
- Custo de ração inicial por terminado: Cz\$ 530,69

- Custo de concentrado protéico por terminado: Cz\$ 2.405,30
- Custo de milho por terminado: Cz\$ 3.410,92
- Custo total médio de alimento por terminado: Cz\$ 6.346,91

## **2.2. Mão-de-obra**

- Preço médio da hora trabalhada na região: Cz\$ 25,00
- Custo médio da mão-de-obra por terminado: Cz\$ 254,25

## **2.3. Gastos com produtos veterinários**

- Gasto médio de medicamentos por leitão: Cz\$ 55,23
- Gasto médio de medicamentos por cachaço/ano: Cz\$ 89,66
- Gasto médio de medicamentos do cachaço por terminado: Cz\$ 0,86
- Gasto médio de medicamentos por matriz/ano: Cz\$ 72,78
- Gasto médio de medicamentos por matriz por terminado: Cz\$ 5,60
- Gasto total médio de medicamentos por terminado: Cz\$ 61,69

## **2.4. Custo de transporte**

- Preço médio de transporte de suínos para abate entre os municípios do Alto Uruguai Catarinense, março/88: Cz\$ 145,60
- Preço médio de transporte do kg do insumo alimentar entre os municípios do Alto Uruguai Catarinense: Cz\$ 0,50
- Custo médio de transportes de insumos alimentares por terminado: Cz\$ 120,08
- Custo médio de transporte por terminado: Cz\$ 265,68

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

- Gastos médios de combustíveis nas propriedades/mês: Cz\$ 210,19
- Gastos médios de energia elétrica nas propriedades/mês: Cz\$ 348,64
- Gastos médios de energia e combustíveis matriz/mês: Cz\$ 34,93
- gasto médio de energia e combustíveis por terminado: Cz\$ 37,84

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

- taxa de 3% a.a. sobre os investimentos em instalações: Cz\$ 35.252,20
- Taxa de 3% a.a. sobre os investimentos, equipamentos e cercas: Cz\$ 5.237,58
- Despesas médias de manutenção e conservação/ano: Cz\$ 40.489,78
- Custo de manutenção e conservação por terminado: Cz\$ 194,66

## 2.7. Despesas financeiras

- Valor de empréstimos tomado por 90 dias para eventuais necessidades durante o ano de exploração: Cz\$ 141.894,00
- Juros e correção monetária pagos pelo valor tomado, em 90 dias: Cz\$ 3.547,35
- Valor de juros pagos por terminado: Cz\$ 17,05

## 2.8. FUNRURAL

- Valor médio da venda de um terminado - março/88: Cz\$ 6.954,58
- 2,5% sobre o valor da venda: Cz\$ 173,86

## 2.9. Eventuais

- Soma dos custos variáveis, com exceção do FUNRURAL: Cz\$ 7.178,08
- 5% sobre o somatório dos custos variáveis, excluindo FUNRURAL: Cz\$ 358,90

Tabela 1 – Cálculo de custo de produção de suínos – Março/88.

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	3,94	376,63	16,80		3,78
1.2. Depreciação equip. e cercas	0,88	83,94	3,74		0,84
1.3. Juros s/capital médio das inst. equip e cercas	12,68	1211,08	54,03		12,17
1.4. Juros sobre reprodutores	2,96	282,65	12,61		2,84
1.5. Juros s/animais em estoque	3,01	287,34	12,82		2,89
<b>Custo Fixo Médio</b>	<b>23,47</b>	<b>2241,64</b>	<b>100,00</b>		<b>22,52</b>
<b>2. Custos Variáveis</b>					
2.1. Alimentação dos animais	66,44	6346,91		82,31	63,77
2.2. Mão-de-obra	2,66	254,25		3,30	2,55
2.3. Gastos veterinários	0,65	61,69		0,80	0,62
2.4. Transportes	2,78	265,68		3,45	2,67
2.5. Despesas de energ. e comb.	0,40	37,84		0,49	0,38
2.6. Despesas man. e conservação	2,04	194,66		2,52	1,96
2.7. Despesas financeiras	0,18	17,05		0,22	0,17
2.8. Funrural	1,82	173,86		2,26	1,75
2.9. Eventuais	3,76	358,90		4,65	3,61
<b>Custo Variável Médio</b>	<b>80,73</b>	<b>7710,84</b>		<b>100,00</b>	<b>77,48</b>
<b>Custo Total Médio</b>	<b>104,20</b>	<b>9952,48</b>			<b>100,00</b>

CFM = Custo fixo médio.

CVM = Custo variável médio.

CTM = Custo total médio.