



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA  
Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual de Dourados  
UEPAE de Dourados  
Rodovia Dourados-Caarapó, Km 5  
Caixa Postal 661  
CEP 79804-970 - Dourados, MS.

# COMUNICADO TÉCNICO

Nº 53, mar. /93, p.1

## CUSTO DE PRODUÇÃO DE TRIGO NA REGIÃO DE DOURADOS, MS, SAFRA 1993

Geraldo Augusto de Melo Filho<sup>1</sup>  
Alceu Richetti<sup>2</sup>  
José Mauro Kruker<sup>2</sup>

Nesse trabalho foram estimados três tipos de custos: fixo, variável e total.

São componentes do custo fixo: depreciação, conservação e remuneração do capital empregado em máquinas, equipamentos, terra e benfeitorias.

Custo variável são as despesas realizadas com insumos, reparos de máquinas e equipamentos, mão-de-obra e outras.

Custo total é a soma dos custos fixo e variável.

A metodologia utilizada foi aquela proposta por Melo Filho & Mesquita (1983) e Melo Filho & Kruker (1990).

Em valores de março de 1993, o custo fixo por hectare foi de Cr\$1.228.233,73, o variável de Cr\$4.381.318,46 e o total de Cr\$5.609.552,19. Os itens mais importantes do custo variável são sementes (25,30 %), fungicidas (21,30 %) e fertilizantes (17,84 %) (Tabela 1). A produtividade necessária para remunerar custos fixo, variável e total é de, respectivamente, 396,20; 1.413,33 e 1.809,53 kg/ha (Tabela 2). As estimativas de custo de produção de 1990 a 1993, em dólar comercial, encontram-se na Tabela 3, mostrando significativa alta no ano de 1993 em relação ao ano de 1992.

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

MELO FILHO, G.A. de ; KRUKER, J.M. **Custos de produção de trigo na região de Dourados, MS, safra 1990.** Dourados: EMBRAPA-UEPAE Dourados, 1990. 11p. (EMBRAPA-UEPAE Dourados. Comunicado Técnico, 38).

MELO FILHO, G.A. de; MESQUITA, A.N. de. **Custo de produção de trigo, no estado de Mato Grosso do Sul.** Dourados: EMBRAPA-UEPAE Dourados, 1983. 28p. (EMBRAPA-UEPAE Dourados. Circular Técnica, 8).

TABELA 1. Custo variável da cultura do trigo, por hectare, em março de 1993, Dourados, MS.

Componente do custo	Custo variável (Cr\$1,00)	Participação (%)
<b>Insumos</b>		
Semente	1.108.503,00	25,30
Fertilizante	781.760,00	17,84
Inseticida	325.635,00	7,43
Fungicida	934.568,00	21,33
<b>Preparo do solo e semeadura</b>		
Gradagem pesada	133.348,79	3,04
Gradagem niveladora	131.942,54	3,01
Semeadura e adubação	135.157,74	3,08
<b>Tratos culturais</b>		
Aplicação de inseticida	114.921,03	2,62
Aplicação de fungicida	114.921,03	2,62
<b>Colheita</b>	173.914,49	3,97
<b>Transporte</b>	124.000,00	2,83
<b>FUNRURAL</b>	139.500,00	3,18
<b>Juros sobre capital circulante</b>	163.146,86	3,72
<b>Total</b>	<b>4.381.318,46</b>	<b>100,00</b>

TABELA 2. Produtividade necessária para remunerar custos fixo, variável e total na cultura do trigo, em março de 1993, Dourados, MS<sup>a</sup>.

Custo	Valor (Cr\$1,00)	Produtividade	
		Kg/ha	Saca/ha
Fixo	1.228.233,73	396,20	6,60
Variável	4.381.318,46	1.413,33	23,56
Total	5.609.552,19	1.809,53	30,16

<sup>a</sup>Preço do trigo em 4.3.93 = Cr\$186.000,00/saca de 60 kg.

TABELA 3. Valor em dólar comercial dos custos variável e total da cultura do trigo, de 1990 a 1993.

Ano	Custo variável (US\$1,00)	Custo total (US\$1,00)
1990	162	227
1991	216	275
1992	167	196
1993	212	271

Tiragem: 2.500 exemplares

