



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
Centro de Pesquisa Agropecuária do Oeste - CPAO
Rod. BR 163, Km 253 mais 600 metros
Caixa Postal 661
79804-970 - Dourados, MS

COMUNICADO TÉCNICO

Nº. 8, fev./95, p.1-2

ESTIMATIVA DE CUSTO DE PRODUÇÃO DE TRIGO, SAFRA 1995

Geraldo Augusto de Melo Filho¹

Alceu Richetti²

José Mauro Kruker²

Neste trabalho são estimados três tipos de custo: fixo, variável e total.

Os componentes do custo fixo são: 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 é aquela proposta por Melo Filho & Mesquita (1983) e Melo Filho & Kruker (1990).

Em valores de fevereiro de 1995, o custo fixo por hectare é de R\$50,53 (US\$59.45), o variável de R\$188,45 (US\$221,71) e o total de R\$238,98 (US\$281.16).

Os itens mais importantes do custo variável são sementes (25,39 %), fertilizantes (24,41 %) e fungicidas (17,77 %) (Tabela 1).

A produtividade necessária para remunerar os custos fixo, variável e total é de, respectivamente, 425,00; 1.566,67 e 1.991,67 kg/ha (Tabela 2).

As estimativas de custos de produção de 1990 a 1995, em dólar comercial, encontram-se na Fig. 1, mostrando acentuado acréscimo no ano de 1995 em relação a 1994, tanto no custo variável quanto no custo total.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

MELO FILHO, G.A. de; KRUKER, J.M. **Custo 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).

¹ Eng.-Agr., M.Sc., CREA nº. 353/D-MG, Visto 276-MS, EMBRAPA-CPAO, Caixa Postal 661, 79804-970 - Dourados, MS.

² Administrador de Empresa, EMBRAPA-CPAO.

Tiragem: 2.150 exemplares



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, DO ABASTECIMENTO
E DA REFORMA AGRÁRIA

CONVÊNIO
DENACOO/EMBRAPA



COAGRI

Estimativa de custo de produção de trigo

1995 FL-02651



27610-1

CT/8, CPAO, fev./95, p.2.

TABELA 1. Custo variável da cultura do trigo, por hectare, em fevereiro de 1995. EMBRAPA-CPAO, Dourados, MS.

Componente de custo	Custo variável		Participação (%)
	R\$1,00	US\$1,00	
Insumos			
Semente	47,85	56,29	25,39
Fertilizante	46,00	54,12	24,41
Inseticida	10,00	11,77	5,30
Fungicida	33,50	39,42	17,77
Preparo do solo e semeadura			
Gradagem pesada	6,17	7,26	3,27
Gradagem niveladora	6,08	7,15	3,23
Semeadura e adubação	6,40	7,53	3,40
Tratos culturais			
Aplicação de inseticida	5,33	6,27	2,83
Aplicação de fungicida	5,33	6,27	2,83
Colheita	8,23	9,68	4,37
Transporte	8,25	9,71	4,38
Juros sobre o capital circulante	5,31	6,25	2,82
Total	188,45	221,71	100,00

TABELA 2. Produtividade necessária para remunerar custos fixo, variável e total na cultura do trigo, em fevereiro de 1995^a. EMBRAPA-CPAO, Dourados, MS.

Custo	Valor		Produtividade	
	R\$ 1,00	US\$1,00	kg/ha	Saca/ha
Fixo	50,53	59,45	425,00	7,08
Variável	188,45	221,71	1.566,67	26,11
Total	238,98	281,16	1.991,67	33,19

^a Preço do trigo pago ao produtor em 01.02.95 = R\$7,20.

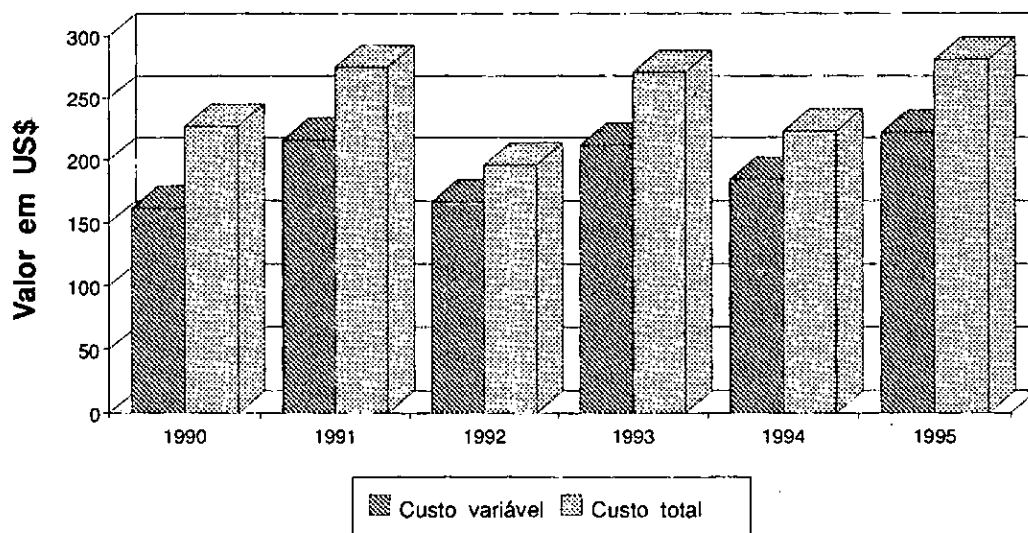


FIG. 1. Valor, em dólar comercial, dos custos variável e total da cultura do trigo, de 1990 a 1995. EMBRAPA-CPAO, Dourados, MS.