

METODOLOGIA

CUSTO DE PRODUÇÃO MILHO IPRO	FÓRMULAS APROSOJA MS
CUSTO VARIÁVEL	I + II + III
I. DESPESAS DE CUSTEIO DA LAVOURA	SOMA 1.1 ATÉ 1.11
1.1 Operações com Máquinas e Implementos	
1.2 Semente de MILHO	
1.3 Tratamento de Semente	
1.4 Semente de cobertura	
1.5 Corretivo de Solo	
1.6 Fertilizantes	
1.7 Fungicida	
1.8 Herbicida	
1.9 Inseticida	
1.10 Inoculantes	
1.11 Adjuvante	
	dose x preço pago exemplo: 1 kg de semente = R\$ 13,00, logo usa-se em média 55kg/há - cálculo: 13*55= R\$ 715,00 por hectare, preço total -> multiplica R\$ 715,00 pela área.
II. OUTROS CUSTOS VARIÁVEIS	SOMA 2.1 ATÉ 2.8
2.1 Seguro Agrícola	DESPESA DE CUSTEIO DIVIDIDO PELA PRODUTIVIDADE - ITEM I / PRODUTIVIDADE MÉDIA
2.2 Transporte Externo	75% DOS GASTOS COM OPERAÇÕES AGRÍCOLAS - 0,75 * ITEM 1.1
2.3 Armazenagem	3,5% DE DESPESA COM CUSTEIO - 0,025 * ITEM I
2.4 Assistência Técnica	2% DE DESPESA COM CUSTEIO E MÃO DE OBRA - 0,02 * ITEM I + 0,02 * ITEM 2.7
2.5 Impostos e Taxas	1% DA DESPESA COM CUSTEIO - 0,01 * ITEM I
2.6 Manutenção Máquinas/Implementos e Benfeitorias	45% DA DEPRECIAÇÃO DE MÁQUINAS - 0,45 * ITEM 4.1
2.7 Mão de Obra	SALÁRIO/DIA (R\$ 200) X NÚMERO DE FUNCIONÁRIO X NÚMERO DE DIAS TRABALHADOS/ ÁREA
2.8 Despesas Administrativas	3% DA DESPESA COM CUSTEIO * 6 MESES - 0,03 * ITEM I * 6
III. DESPESAS FINANCEIRAS	SOMA 3.1
3.1 Juros	TAXA MÉDIA DE 5% * 6 MESES * DESPESA CUSTEIO - 0,05 * 6 * ITEM I
CUSTO FIXO	IV + V
IV. DEPRECIAÇÃO	SOMA 4.1
4.1 Depreciação de Benfeitorias e Máquinas/Implementos	12,5% DO VALOR INICIAL DIVIDIDO PELA ÁREA - 0,125 * 1,5 MILHÃO/ÁREA
V. OUTROS CUSTOS FIXOS	SOMA 5.1 E 5.2
5.1 Encargos	MULTAS E TARIFAS BANCÁRIAS - 2% DA DESPESA COM CUSTEIO DA LAVOURA - 0,02 * ITEM I
5.2 Seguro do Capital Fixo	2% DA DEPRECIAÇÃO DE BENFEITORIAS E MÁQUINAS - 0,02 * ITEM 4.1
CUSTO OPERACIONAL	CUSTO VARIÁVEL + CUSTO FIXO
VI. RENDA DOS FATORES	SOMA 6.1
6.1 Remuneração Esperada sobre Capital	PRODUTIVIDADE X PREÇO MÉDIO/COMERC * 3%
CUSTO TOTAL	CUSTO OPERACIONAL + VI