

# METODOLOGIA

CUSTO DE PRODUÇÃO SOJA IPRO	FÓRMULAS APROSOJA MS
CUSTO VARIÁVEL	I + II + III
<b>I. DESPESAS DE CUSTEIO DA LAVOURA</b>	<b>SOMA 1.1 ATÉ 1.10</b>
1.1 Operações com Máquinas e Implementos	<p><b>Dose utilizada por hectare x preço pago por unidade (L, KG, TON) exemplo:</b> 1 kg de semente = R\$ 13,00, logo usa-se em média 55kg/há - cálculo: <math>13 \times 55 =</math> R\$ 715,00 por hectare, preço total -&gt; multiplica R\$ 715,00 pela área.</p>
1.2 Semente de Soja	
1.3 Tratamento de Semente	
1.4 Corretivo de Solo	
1.5 Fertilizantes	
1.6 Fungicida	
1.7 Herbicida	
1.8 Inseticida	
1.9 Inoculantes	
1.10 Adjuvante	
<b>II. OUTROS CUSTOS VARIÁVEIS</b>	<b>SOMA 2.1 ATÉ 2.8</b>
2.1 Seguro Agrícola	<p>DESPESA DE CUSTEIO DIVIDIDO PELA PRODUTIVIDADE - ITEM I / PRODUTIVIDADE MÉDIA</p> <p>75% DOS GASTOS COM OPERAÇÕES AGRÍCOLAS - <math>0,75 \times</math> ITEM 1.1</p> <p>2,5% DE DESPESA COM CUSTEIO - <math>0,025 \times</math> ITEM I</p> <p>2% DE DESPESA COM CUSTEIO E MÃO DE OBRA - <math>0,02 \times</math> ITEM I + <math>0,02 \times</math> ITEM 2.7</p> <p>1% DA DESPESA COM CUSTEIO - <math>0,01 \times</math> ITEM I</p> <p>50% DA DEPRECIAÇÃO DE MÁQUINAS - <math>0,5 \times</math> ITEM 4.1</p> <p>SALÁRIO/DIA (R\$ 200) X NÚMERO DE FUNCIONÁRIO X NÚMERO DE DIAS TRABALHADOS/ ÁREA</p> <p>3% DA DESPESA COM CUSTEIO * 6 MESES - <math>0,03 \times</math> ITEM I * 6</p>
2.2 Transporte Externo	
2.3 Armazenagem	
2.4 Assistência Técnica	
2.5 Impostos e Taxas	
2.6 Manutenção Máquinas/Implementos e Benfeitorias	
2.7 Mão de Obra	
2.8 Despesas Administrativas	
<b>III. DESPESAS FINANCEIRAS</b>	<b>SOMA 3.1</b>
3.1 Juros	TAXA MÉDIA DE 5% * 6 MESES * DESPESA CUSTEIO - $0,05 \times 6 \times$ ITEM I
<b>CUSTO FIXO</b>	<b>IV + V</b>
<b>IV. DEPRECIAÇÃO</b>	<b>SOMA 4.1</b>
4.1 Depreciação de Benfeitorias e Máquinas/Implementos	12,5% DO VALOR INICIAL DIVIDIDO PELA ÁREA - $0,125 \times 1,5$ MILHÃO/ÁREA
<b>V. OUTROS CUSTOS FIXOS</b>	<b>SOMA 5.1 E 5.2</b>
5.1 Encargos	MULTAS E TARIFAS BANCÁRIAS - 2% DA DESPESA COM CUSTEIO DA LAVOURA - $0,02 \times$ ITEM I
5.2 Seguro do Capital Fixo (Penhor Rural)	2% DA DEPRECIAÇÃO DE BENFEITORIAS E MÁQUINAS - $0,02 \times$ ITEM 4.1
<b>CUSTO OPERACIONAL</b>	<b>CUSTO VARIÁVEL + CUSTO FIXO</b>
<b>VI. RENDA DOS FATORES</b>	<b>SOMA 6.1 E 6.2</b>
6.1 Arrendamento	NÚMERO DE SACAS X PREÇO MÉDIO/ COMERCIALIZAÇÃO
6.2 Remuneração Esperada sobre Capital	PRODUTIVIDADE X PREÇO MÉDIO/COMERC * 3%
<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>CUSTO OPERACIONAL + VI</b>

