

# Colaboradores



**COOPERCITRUS**  
cooperativa de produtores rurais

## CUSTO DE PRODUÇÃO, PONTO DE NIVELAMENTO, TAXA DE RETORNO, RECEITA LÍQUIDA POR HECTARE

ESPECIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIA		PREÇO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		R\$
			TOT.(ha)		R\$	US\$	R\$	US\$	%
<b>A- Operações</b>									
A-1 CATAÇÃO QUÍMICA PD INVERNO	TRATOR 70cv+PULVER. 600 Lts	HT	0,65		38,00	21,79	24,70	14,16	4,50
A-2 CALAGEM (1/3 dose)	TRATOR 70cv+CARRETA 5 ton	HT	0,33		38,00	21,79	12,54	7,19	2,28
A-3 DESSECAÇÃO	TRATOR 70cv+PULVER. 600 Lts	HT	0,25		38,00	21,79	9,50	5,45	1,73
A-4 COMBATE A FORMIGA (2X)	ISCA FORMICIDA	DH	0,60		25,00	14,34	15,00	8,60	2,73
A-5 TRATAMENTO SEMENTES	COM TRATADOR DE SEMENTES	DH	0,03		25,00	14,34	0,75	0,43	0,14
A-6 PLANTIO/ADUBAÇÃO	TRATOR 90cv+PLANT. 9 LINHAS	HT	1,00		40,00	22,94	40,00	22,94	7,28
A-7 APLIC. HERBICIDA PRÉ EMERG.	TRATOR 70cv+PULVER. 600 Lts	HT	0,00		38,00	21,79	0,00	0,00	0,00
A-8 APLIC. HERBICIDA PÓS EMERG.	TRATOR 70cv+PULVER. 600 Lts	HT	0,35		38,00	21,79	13,30	7,63	2,42
A-9 CONTROLE DE PRAGAS- LAGARTAS	TRATOR 70cv+PULVER. 600 Lts	HT	0,25		38,00	21,79	9,50	5,45	1,73
A-10 CONTROLE DE PRAGAS- PERCEVEJOS	AVIÃO AGRÍCOLA	sc/ha	0,50		44,00	25,23	22,00	12,62	4,01
A-11 PULVERIZAÇÃO C/ FUNGICIDAS	AVIÃO AGRÍCOLA	sc/ha	0,50		44,00	25,23	22,00	12,62	4,01
A-12 TRANSPORTE INTERNO DE INSUMOS	DIÁRIA VEÍCULO	DV	0,05		120,00	68,82	6,00	3,44	1,09
A-13 COLHEITA MECÂNICA (8% do bruto)	AUTOMOTRIZ	sc/ha	3,87		44,00	25,23	170,13	97,56	30,98
<b>TOTAL (A)</b>							<b>345,42</b>	<b>198,09</b>	<b>62,90</b>
<b>B- Insumos</b>									
B-1 SEMENTE DE SOJA	DIVERSOS CULTIVARES	kg	60,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-2 HERBICIDAS PARA DESSECAÇÃO	GLIFOSATO	Lt	3,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-3 HERBICIDA PARA DESSECAÇÃO	2,4-D	Lt	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-4 CALCÁRIO (1/3 dose)	DOLOMÍTICO	ton	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-5 ADUBO FORMULADO PLANTIO	00-20-15	ton	0,40		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-6 FUNGICIDA P/ TRAT. SEMENTES	PROTREAT	Lt	0,20		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-7 INOCULANTE P/ TRAT. SEMENTES	MASTER FIX	DS	1,20		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-8 HERBICIDA PÓS EMERGENTE	CLASSIC+COBRA+IMAZETAPIR	Lt	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00
B-9 HERBICIDA PÓS EMERGENTE	FUSILADE (50%)	Lt	0,40		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-10 HERBICIDA PÓS EMERGENTE	PODIUM (50%)	Lt	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-11 ÓLEO MINERAL	NATURAL ÓLEO	Lt	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-12 INSETICIDA P/ LAGARTA	STRON	Lt	0,80		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-13 INSETICIDA P/ PERCEVEJO	TAMARON	Lt	0,80		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-14 FUNGICIDA	PrioXtra	Lt	0,40		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-15 FUNGICIDA	OPERA	Lt	0,50		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-16									
B-17 FORMICIDA ISCA (2X)	MIREX	kg	1,50		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL (B)</b>							<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
							<b>R\$/ha</b>	<b>US\$/ha</b>	
<b>TOTAL (A)+(B)</b>							<b>345,42</b>	<b>198,09</b>	<b>62,90</b>
JUROS BANCÁRIOS (10% do bruto)							34,54	19,81	6,29
TRANSPORTE DA PRODUÇÃO							169,17	97,01	30,81
CUSTO OPERACIONAL TOTAL							549,13	314,91	100,00
PRODUTIVIDADE ESPERADA		2900	48,33	sc 60kg			<i>Elaboração</i>		
SOJA COMÉRCIO: R\$/kg		0,73	0,42	US\$			<p>WISSEN CONSULTORIA ASSESSORIA EMPRESARIAL</p> <p>Orlando Pereira de Godoy Neto Engº. Agrº</p>		
RECEITA BRUTA: R\$/ha		2126,67	1219,56	US\$					
RECEITA LÍQUIDA: R\$/ha		1577,53	904,65	US\$					
PONTO DE EQUILÍBRIO:	kg/ha	748,82	12,48	sc 60kg					
	:R\$/kg	0,19	0,11	US\$					
	:R\$/sc	11,36	6,52	US\$					
<b>TAXA DE RETORNO S/CUSTOS TOTAL</b>		<b>287%</b>							
			R\$/sc	US\$/sc					
TAXAS DE RETORNO	10%--->		12,50	7,17		PRODUTIVIDADE	823,70		
(base produtividade esperada)	20%	SOJA COMERCIAL R\$/sc	13,63	7,82		kg/ha	898,58		
	30%--->		14,77	8,47		(ao preço de mercado)	973,46		