

Atualização:  
ago/23

Local / Região:	<b>Goiás</b>
Produtividade Cana-Planta (t/ha):	<b>130,00 t/ha</b>
Produtividade Cana-Soca - méd. 6 cortes (ton/ha):	<b>80,00 t/ha</b>
Modalidade de Produção:	<b>área própria</b>
Nível Tecnológico:	<b>ALTO</b>
ATR (R\$/kg):	<b>0,7783</b>

Média de preço recebido (R\$/t):	<b>212,25</b>	<b>-2,4%</b>
Usina açúcar + etanol	<b>155,20</b>	<b>-3,6%</b>
Usina etanol anidro + hid.	<b>120,30</b>	<b>-4,9%</b>
Usina etanol hidratado	<b>115,65</b>	<b>-0,3%</b>
<b>Média de preço</b>	<b>150,85</b>	<b>-2,8%</b>

Descrição	Und	Quant	Valor		Participação		Variação*
			R\$/und	R\$	% operação	% COE	
<b>Preparo de Solo e Plantio</b>				<b>9.272,80</b>	<b>100,00</b>	<b>56,52</b>	<b>3,1%</b>
Insumos							
Calcário	t	2,00	180,00	360,00	3,88	2,19	0,6%
Gesso	t	1,00	205,00	205,00	2,21	1,25	1,0%
Glifosato	L	4,00	68,67	274,67	2,96	1,67	23,7%
2,4D	L	1,00	43,67	43,67	0,47	0,27	17,2%
Adjuvante	L	0,10	27,00	2,70	0,03	0,02	8,0%
Mudas	t	8,00	156,89	376,53	4,06	2,30	0,0%
Plantio Manual (30%)							
MAP	t	0,35	3.425,00	359,63	3,88	2,19	21,5%
Regent 800 WG	kg	0,25	860,00	64,50	0,70	0,39	0,6%
Comet	L	1,00	130,50	39,15	0,42	0,24	-0,8%
Biozyme	L	0,50	126,00	18,90	0,20	0,12	0,0%
Plantio Mecanizado (70%)							
Mudas	t	20,00	156,89	2.196,43	23,69	13,39	0,0%
MAP	t	0,35	3.425,00	839,13	9,05	5,11	21,5%
Regent 800 WG	kg	0,25	860,00	150,50	1,62	0,92	0,6%
Comet	L	1,00	130,50	91,35	0,99	0,56	-0,8%
Biozyme	L	0,50	126,00	44,10	0,48	0,27	0,0%
Calagem	R\$/ha	1,00	55,00	55,00	0,59	0,34	0,0%
Gessagem	R\$/ha	1,00	55,00	55,00	0,59	0,34	0,0%
Gradagem intermediária	R\$/h	1,00	192,20	192,20	2,07	1,17	0,0%
Subsolagem	R\$/ha	1,00	240,00	240,00	2,59	1,46	0,0%
Transporte de água	R\$/h	0,04	35,25	1,41	0,02	0,01	0,0%
Dessecação	R\$/h	0,13	76,50	9,95	0,11	0,06	0,0%
Plantio Manual	R\$/ha	0,30	3.100,00	930,00	10,03	5,67	0,0%
Plantio Mecanizado (terceirizado)	R\$/ha	0,70	3.890,00	2.723,00	29,37	16,60	0,0%
<b>Tratos Culturais de Cana-Planta</b>				<b>1.968,69</b>	<b>100,00</b>	<b>12,00</b>	<b>7,0%</b>
Serviços e Maquinário							
Controle de broca	R\$/ha	1,00	35,00	35,00	1,78	0,21	0,0%
Aplicação de maturador	R\$/ha	1,00	35,00	35,00	1,78	0,21	0,0%
Quebra lombo	R\$/ha	1,00	95,00	95,00	4,83	0,58	0,0%
Transporte de Água	R\$/ha	0,04	35,25	1,41	0,07	0,01	0,0%
Controle de broca II	R\$/ha	1,00	35,00	35,00	1,78	0,21	0,0%
Aplicação de herbicidas	R\$/ha	1,00	40,00	40,00	2,03	0,24	0,0%
Aplicação de herbicidas (2)	R\$/ha	1,00	40,00	40,00	2,03	0,24	0,0%
Mão-de-obra temporária							
Catação	R\$/dia	1,50	85,00	127,50	6,48	0,78	0,0%
Certo	L	0,10	241,00	24,10	1,22	0,15	0,4%
Curavial	kg	0,02	3.550,00	71,00	3,61	0,43	1,4%
Belt	L	0,10	683,33	68,33	3,47	0,42	0,5%
Hexazinona D	kg	2,00	98,00	196,00	9,96	1,19	0,0%
Gamit Star	L	1,20	100,00	120,00	6,10	0,73	2,0%
Adjuvante	L	0,10	27,00	2,70	0,14	0,02	8,0%
Flumyzin	L	0,30	592,17	177,65	9,02	1,08	-1,7%
Reator 360	L	3,00	70,00	210,00	10,67	1,28	0,0%
Fertilizantes e Corretivos							
KCl	t	0,20	3.450,00	690,00	35,05	4,21	22,6%
<b>Tratos Culturais de Cana-Soca</b>				<b>2.587,09</b>	<b>100,00</b>	<b>41,64</b>	<b>2,2%</b>
Serviços e Maquinário							
Calagem	R\$/ha	1,00	55,00	55,00	2,13	0,89	0,0%
Gessagem	R\$/ha	1,00	55,00	55,00	2,13	0,89	0,0%
Maturador/Inibidor	R\$/ha	1,00	35,00	35,00	1,35	0,56	0,0%
Adubação de cobertura	R\$/h	0,30	130,00	39,00	1,51	0,63	0,0%
Controle de broca e cigarrinha	R\$/ha	1,00	38,00	38,00	1,47	0,61	0,0%
Aplicação de herbicidas	R\$/ha	1,00	40,00	40,00	1,55	0,64	0,0%
Controle de broca e fungicida	R\$/ha	1,00	38,00	38,00	1,47	0,61	0,0%
Transporte de água	R\$/ha	0,04	35,25	1,41	0,05	0,02	0,0%
Mão-de-obra temporária							
Combate a formiga	R\$/dia	0,33	80,00	26,40	1,02	0,42	0,0%
Catação	R\$/dia	2,50	80,00	200,00	7,73	3,22	0,0%
Curavial	kg	0,02	3.550,00	71,00	2,74	1,14	1,4%
Certo	L	0,10	241,00	24,10	0,93	0,39	0,4%
Belt	L	0,10	683,33	68,33	2,64	1,10	0,5%
Hexazinona D	kg	0,06	98,00	5,88	0,23	0,09	0,0%
Adjuvante	L	0,40	27,00	10,80	0,42	0,17	8,0%
Regent 800 WG	kg	0,02	860,00	17,20	0,66	0,28	0,6%
Provence	kg	0,17	415,25	70,59	2,73	1,14	0,0%
Actara 250	kg	0,33	176,33	58,19	2,25	0,94	7,2%
Plateau	kg	0,16	685,00	109,60	4,24	1,76	0,7%
Priori Xtra	L	0,10	197,50	19,75	0,76	0,32	1,3%
Fertilizantes e Corretivos							
Calcário	t	1,50	180,00	270,00	10,44	4,35	0,6%
Gesso	t	0,50	205,00	102,50	3,96	1,65	1,0%
NPK 20.00.20	t	0,50	2.386,67	1.193,33	46,13	19,21	3,8%
Adubo Foliar (Mg)	L	1,00	38,00	38,00	1,47	0,61	5,6%
<b>Colheita Cana-Planta</b>				<b>4.488,00</b>	<b>100,00</b>	<b>27,36</b>	<b>0,0%</b>
Colheita							
Corte Mecanizado	R\$/t	120,00	20,00	2.400,00	53,48	14,63	0,0%
Transbordo	R\$/t	120,00	7,50	900,00	20,05	5,49	0,0%
Transporte cana picada (raio de até 25 km)	R\$/t	120,00	9,90	1.188,00	26,47	7,24	0,0%
<b>Colheita Cana-Soca</b>				<b>2.992,00</b>	<b>100,00</b>	<b>48,16</b>	<b>0,0%</b>
Colheita							
Corte Mecanizado	R\$/t	80,00	20,00	1.600,00	53,48	25,75	0,0%
Transbordo	R\$/t	80,00	7,50	600,00	20,05	9,66	0,0%
Transporte cana picada (raio de até 25 km)	R\$/t	80,00	9,90	792,00	26,47	12,75	0,0%

Resumo Geral						
	<b>CUSTO TOTAL IMPLANTAÇÃO inicial</b>		<b>R\$/ha</b>	<b>9.272,80</b>		<b>3,1%</b>
	<b>CUSTO TOTAL (Implantação + tratos cana planta)</b>		<b>R\$/ha</b>	<b>11.241,49</b>		<b>3,7%</b>
Etapas	<b>CUSTO TOTAL (tratos culturais cana soca)</b>		<b>R\$/ha</b>	<b>2.587,09</b>		<b>2,2%</b>
	<b>CUSTOS TOTAIS (implantação + tratos cp + colheita)</b>		<b>R\$/ha</b>	<b>15.729,49</b>		<b>2,6%</b>
	<b>CUSTOS TOTAIS (tratos cana soca + colheita)</b>		<b>R\$/ha</b>	<b>5.579,09</b>		<b>1,0%</b>
Despesas Financeiras						
Taxas	FUNRURAL / FAT / SENAR (cana-planta)	%	1,50	19.610,68	294,16	
	FUNRURAL / FAT / SENAR (cana-soca)	%	1,50	12.068,11	181,02	
Mão-de-obra	Gerente	ha	1,00	152,80	152,80	
Juros	Custeio Cana-Planta (FCO) (90%)	%	7,50	10.117,35	126,47	
	Custeio Cana Soca (80%)	%	9,50	2.089,67	196,62	
Despesas	Contabilidade, combustível, energia, etc	R\$	1,00	103,00	103,00	
	<b>CUSTO OPERACIONAL EFETIVO - COE (cana-planta)</b>				<b>16.405,92</b>	<b>2,5%</b>
					<b>126,20</b>	<b>R\$/t</b>
	<b>CUSTO OPERACIONAL EFETIVO - COE (cana-soca)</b>				<b>6.212,53</b>	<b>0,9%</b>
					<b>77,66</b>	<b>R\$/t</b>

Obs.: esta estimativa não reflete as particularidades de cada produtor rural. \* variação relativo ao mês anterior  
 1 - preço bruto recebido pelo produtor  
 Metodologia IFAG (www.ifag.org.br)

Atualização:

ago/23

Safra Referência:

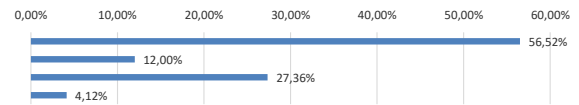
2023/24

Local / Região:	<b>Goiás</b>
Produtividade Cana-Planta (t/ha):	<b>130,00 t/ha</b>
Produtividade Cana-Soca - méd. 6 cortes (ton/ha):	<b>80,00 t/ha</b>
Modalidade de Produção:	<b>área própria</b>
Nível Tecnológico:	<b>ALTO</b>
ATR (R\$/kg):	<b>0,7783</b>

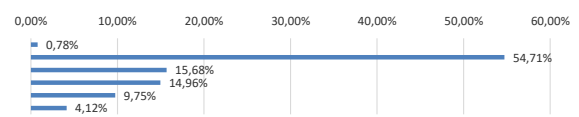
Média de preço recebido	(R\$/t) <sub>1</sub>	Var.%
Usina açúcar	212,25	-2,4%
Usina açúcar + etanol	155,20	-3,6%
Usina etanol anidro + hid.	120,30	-4,9%
Usina etanol hidratado	115,65	-0,3%
Média de preço	150,85	-2,8%

### ANÁLISE DOS RESULTADOS

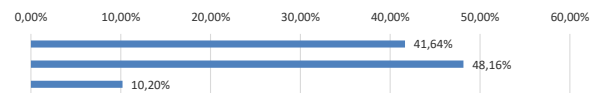
Descrição Cana Planta	Valor R\$	Participação %
<b>COE - resumo (cana-planta)</b>	<b>16.405,92</b>	<b>100,0%</b>
Preparo de Solo e Plantio	9.272,80	56,52%
Tratos Culturais Cana-Planta	1.968,69	12,00%
Colheita Cana-Planta	4.488,00	27,36%
Despesas administrativas	676,43	4,12%



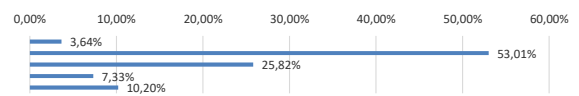
COE - Resumo por tipo de custo	Valor R\$	Participação %
<b>COE - Resumo por tipo de custo</b>	<b>16.405,92</b>	<b>95,9%</b>
Mão-de-obra	127,50	0,78%
Operações com máquinas	8.975,97	54,71%
Mudas	2.572,96	15,68%
Fertilizantes e corretivos	2.453,75	14,96%
Defensivos	1.599,32	9,75%
Despesas administrativas	676,43	4,12%



Descrição Cana Soca	Valor R\$	Participação %
<b>COE - resumo (cana-soca)</b>	<b>6.212,53</b>	<b>100,0%</b>
Tratos Culturais Cana-Soca	2.587,09	41,64%
Colheita Cana-Soca	2.992,00	48,16%
Despesas administrativas	633,44	10,20%



COE - Resumo por tipo de custo	Valor R\$	Participação %
<b>COE - Resumo por tipo de custo</b>	<b>6.212,53</b>	<b>100,0%</b>
Mão-de-obra	226,40	3,64%
Operações com máquinas	3.293,41	53,01%
Fertilizantes e corretivos	1.603,83	25,82%
Defensivos	455,45	7,33%
Despesas administrativas	633,44	10,20%



RENTABILIDADE	R\$/ha	R\$/T
Margem bruta (Renda bruta - COE) - cana-planta	<b>3.204,76</b>	<b>24,65</b>
Margem bruta (Renda bruta - COE) - cana-soca	<b>5.855,58</b>	<b>73,19</b>

Obs.: esta estimativa não reflete as particularidades de cada produtor rural. \* variação relativo ao mês anterior

1 - preço bruto recebido pelo produtor

Metodologia IFAG (www.ifag.org.br)

Atualização:  
ago/23

Safra Referência:  
2023/24

Local / Região:	<b>Goiás</b>	
Produtividade Cana-Planta (t/ha):	<b>130,00</b>	<b>t/ha</b>
Produtividade Cana-Soca - méd. 6 cortes (ton/ha):	<b>80,00</b>	<b>t/ha</b>
Modalidade de Produção:	<b>arrendamento</b>	
Nível Tecnológico:	<b>ALTO</b>	
ATR (R\$/kg):	<b>0,7413</b>	

<b>Média de preço recebido</b>	<b>(R\$/t)</b>		
Usina açúcar	<b>212,25</b>		<b>-2,4%</b>
Usina açúcar + etanol	<b>155,20</b>		<b>-3,6%</b>
Usina etanol anidro + hid.	<b>120,30</b>		<b>-4,9%</b>
Usina etanol hidratado	<b>115,65</b>		<b>-0,3%</b>
<b>Média de preço</b>	<b>150,85</b>		<b>-2,8%</b>

Descrição	Und	Quant	Valor		Participação		Variação*
			R\$/und	R\$	% operação	% COE	
<b>Preparo de Solo e Plantio</b>				<b>9.272,80</b>	<b>100,00</b>	<b>52,47</b>	<b>3,1%</b>
Insumos							
Calcário	t	2,00	180,00	360,00	3,88	2,04	0,6%
Gesso	t	1,00	205,00	205,00	2,21	1,16	1,0%
Glifosato	L	4,00	68,67	274,67	2,96	1,55	23,7%
2,4D	L	1,00	43,67	43,67	0,47	0,25	17,2%
Adjuvante	L	0,10	27,00	2,70	0,03	0,02	8,0%
Mudas	t	8,00	156,89	376,53	4,06	2,13	0,0%
MAP	t	0,35	3.425,00	359,63	3,88	2,04	21,5%
Regent 800 WG	kg	0,25	860,00	64,50	0,70	0,36	0,6%
Comet	L	1,00	130,50	39,15	0,42	0,22	-0,8%
Biozyme	L	0,50	126,00	18,90	0,20	0,11	0,0%
Plantio Manual (30%)							
Mudas	t	20,00	156,89	2.196,43	23,69	12,43	0,0%
MAP	t	0,35	3.425,00	839,13	9,05	4,75	21,5%
Regent 800 WG	kg	0,25	860,00	150,50	1,62	0,85	0,6%
Comet	L	1,00	130,50	91,35	0,99	0,52	-0,8%
Biozyme	L	0,50	126,00	44,10	0,48	0,25	0,0%
Plantio Mecanizado (70%)							
Calagem	R\$/ha	1,00	55,00	55,00	0,59	0,31	0,0%
Gessagem	R\$/ha	1,00	55,00	55,00	0,59	0,31	0,0%
Gradagem intermediária	R\$/h	1,00	192,20	192,20	2,07	1,09	0,0%
Subsolagem	R\$/ha	1,00	240,00	240,00	2,59	1,36	0,0%
Transporte de água	R\$/h	0,04	35,25	1,41	0,02	0,01	0,0%
Dessecação	R\$/h	0,13	76,50	9,95	0,11	0,06	0,0%
Plantio Manual	R\$/ha	0,30	3.100,00	930,00	10,03	5,26	0,0%
Plantio Mecanizado (terceirizado)	R\$/ha	0,70	3.890,00	2.723,00	29,37	15,41	0,0%
<b>Tratos Culturais de Cana-Planta</b>				<b>1.968,69</b>	<b>100,00</b>	<b>11,14</b>	<b>7,0%</b>
Serviços e Maquinário							
Controle de broca	R\$/ha	1,00	35,00	35,00	1,78	0,20	0,0%
Aplicação de maturador	R\$/ha	1,00	35,00	35,00	1,78	0,20	0,0%
Quebra lombo	R\$/ha	1,00	95,00	95,00	4,83	0,54	0,0%
Transporte de Água	R\$/ha	0,04	35,25	1,41	0,07	0,01	0,0%
Controle de broca II	R\$/ha	1,00	35,00	35,00	1,78	0,20	0,0%
Aplicação de herbicidas	R\$/ha	1,00	40,00	40,00	2,03	0,23	0,0%
Aplicação de herbicidas (2)	R\$/ha	1,00	40,00	40,00	2,03	0,23	0,0%
Mão-de-obra temporária							
Catação	R\$/dia	1,50	85,00	127,50	6,48	0,72	0,0%
Certo	L	0,10	241,00	24,10	1,22	0,14	0,4%
Curavial	kg	0,02	3.550,00	71,00	3,61	0,40	1,4%
Belt	L	0,10	683,33	68,33	3,47	0,39	0,5%
Hexazinona D	kg	2,00	98,00	196,00	9,96	1,11	0,0%
Gamit Star	L	1,20	100,00	120,00	6,10	0,68	2,0%
Adjuvante	L	0,10	27,00	2,70	0,14	0,02	8,0%
Flumyzin	L	0,30	592,17	177,65	9,02	1,01	-1,7%
Reactor	L	3,00	70,00	210,00	10,67	1,19	0,0%
Fertilizantes e Corretivos							
KCl	t	0,20	3.450,00	690,00	35,05	3,90	22,6%
<b>Tratos Culturais de Cana-Soca</b>				<b>2.587,09</b>	<b>100,00</b>	<b>34,59</b>	<b>2,2%</b>
Serviços e Maquinário							
Calagem	R\$/ha	1,00	55,00	55,00	2,13	0,74	0,0%
Gessagem	R\$/ha	1,00	55,00	55,00	2,13	0,74	0,0%
Maturador/Inibidor	R\$/ha	1,00	35,00	35,00	1,35	0,47	0,0%
Adubação de cobertura	R\$/h	0,30	130,00	39,00	1,51	0,52	0,0%
Controle de broca e cigarrinha	R\$/ha	1,00	38,00	38,00	1,47	0,51	0,0%
Aplicação de herbicidas	R\$/ha	1,00	40,00	40,00	1,55	0,53	0,0%
Controle de broca e fungicida	R\$/ha	1,00	38,00	38,00	1,47	0,51	0,0%
Transporte de água	R\$/ha	0,04	35,25	1,41	0,05	0,02	0,0%
Mão-de-obra temporária							
Combate a formiga	R\$/dia	0,33	80,00	26,40	1,02	0,35	0,0%
Catação	R\$/dia	2,50	80,00	200,00	7,73	2,67	0,0%
Curavial	kg	0,02	3.550,00	71,00	2,74	0,95	1,4%
Certo	L	0,10	241,00	24,10	0,93	0,32	0,4%
Belt	L	0,10	683,33	68,33	2,64	0,91	0,5%
Hexazinona D	kg	0,06	98,00	5,88	0,23	0,08	0,0%
Adjuvante	L	0,40	27,00	10,80	0,42	0,14	8,0%
Regent 800 WG	kg	0,02	860,00	17,20	0,66	0,23	0,6%
Provence	kg	0,17	415,25	70,59	2,73	0,94	0,0%
Actara 250	kg	0,33	176,33	58,19	2,25	0,78	7,2%
Plateau	kg	0,16	685,00	109,60	4,24	1,47	0,7%
Priori Xtra	L	0,10	197,50	19,75	0,76	0,26	1,3%
Fertilizantes e Corretivos							
Calcário	t	1,50	180,00	270,00	10,44	3,61	0,6%
Gesso	t	0,50	205,00	102,50	3,96	1,37	1,0%
NPK 20.00.20	t	0,50	2.386,67	1.193,33	46,13	15,96	3,8%
Adubo Foliar (Mg)	L	1,00	38,00	38,00	1,47	0,51	5,6%
<b>Colheita Cana-Planta</b>				<b>4.488,00</b>	<b>100,00</b>	<b>25,40</b>	<b>0,0%</b>
Colheita							
Corte Mecanizado	R\$/t	120,00	20,00	2.400,00	53,48	13,58	0,0%
Transbordo	R\$/t	120,00	7,50	900,00	20,05	5,09	0,0%
Transporte cana picada (raio de até 25 km)	R\$/t	120,00	9,90	1.188,00	26,47	6,72	0,0%
<b>Colheita Cana-Soca</b>				<b>2.992,00</b>	<b>100,00</b>	<b>29,27</b>	<b>0,0%</b>
Colheita							
Corte Mecanizado	R\$/t	80,00	20,00	1.600,00	53,48	21,40	0,0%
Transbordo	R\$/t	80,00	7,50	600,00	20,05	3,40	0,0%
Transporte cana picada (raio de até 25 km)	R\$/t	80,00	9,90	792,00	26,47	4,48	0,0%

Resumo Geral						
	<b>CUSTO TOTAL IMPLANTAÇÃO inicial</b>		<b>R\$/ha</b>	<b>9.272,80</b>		<b>3,1%</b>
	<b>CUSTO TOTAL (Implantação + tratos cana planta)</b>		<b>R\$/ha</b>	<b>11.241,49</b>		<b>3,7%</b>
Etapas	<b>CUSTO TOTAL (tratos culturais cana soca)</b>		<b>R\$/ha</b>	<b>2.587,09</b>		<b>2,2%</b>
	<b>CUSTOS TOTAIS (implantação + tratos cp + colheita)</b>		<b>R\$/ha</b>	<b>15.729,49</b>		<b>2,6%</b>
	<b>CUSTOS TOTAIS (tratos cana soca + colheita)</b>		<b>R\$/ha</b>	<b>5.579,09</b>		<b>1,0%</b>
Despesas Financeiras						
Taxas	FUNRURAL / FAT / SENAR (cana-planta)	%	1,50	19.610,68	294,16	
	FUNRURAL / FAT / SENAR (cana-soca)	%	1,50	12.068,11	181,02	
Mão-de-obra	Gerente	ha	1,00	152,80	152,80	
Juros	Custeio Cana-Planta (FCO) (90%)	%	7,50	10.117,35	126,47	
	Custeio Cana Soca (80%)	%	9,50	2.069,67	196,62	
Despesas	Contabilidade, combustível, energia, etc	R\$	1,00	103,00	103,00	
Arrendamento	Arrendamento base tonelada de cana	t	14,00	90,42	1.265,83	
<b>CUSTO OPERACIONAL EFETIVO - COE (cana-planta)</b>					<b>17.671,75</b>	<b>2,3%</b>
					<b>135,94</b>	<b>R\$/t</b>
<b>CUSTO OPERACIONAL EFETIVO - COE (cana-soca)</b>					<b>7.478,36</b>	<b>0,7%</b>
					<b>93,48</b>	<b>R\$/t</b>

Obs.: esta estimativa não reflete as particularidades de cada produtor rural. \* variação relativo ao mês anterior  
 1 - preço bruto recebido pelo produtor  
 Metodologia IFAG (www.ifag.org.br)

Atualização:

ago/23

Safra Referência:

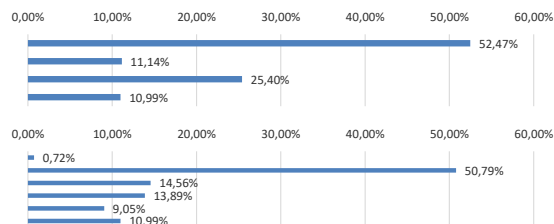
2023/24

Local / Região:	<b>Goias</b>	
Produtividade Cana-Planta (t/ha):	<b>130,00</b>	t/ha
Produtividade Cana-Soca - méd. 6 cortes (ton/ha):	<b>80,00</b>	t/ha
Modalidade de Produção:	<b>arrendamento</b>	
Nível Tecnológico:	<b>ALTO</b>	
ATR (R\$/kg):	<b>0,7783</b>	

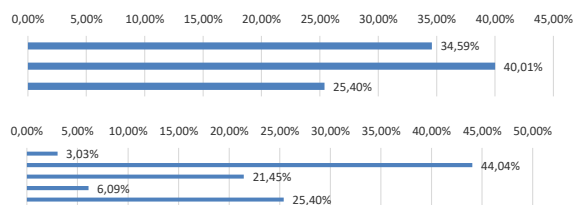
Média de preço recebido	(R\$/t) <sub>1</sub>	Var. %
Usina açúcar	<b>212,25</b>	-2,4%
Usina açúcar + etanol	<b>155,20</b>	-3,6%
Usina etanol anidro + hid.	<b>120,30</b>	-4,9%
Usina etanol hidratado	<b>115,65</b>	-0,3%
Média de preço	<b>150,85</b>	-2,8%

**ANÁLISE DOS RESULTADOS**

Descrição	Valor R\$	Participação %
<b>COE - resumo (cana-planta)</b>	<b>17.671,75</b>	<b>100,0%</b>
Preparo de Solo e Plantio	9.272,80	52,47%
Tratos Culturais Cana-Planta	1.968,69	11,14%
Colheita Cana-Planta	4.488,00	25,40%
Despesas administrativas	1.942,26	10,99%
<b>COE - Resumo por tipo de custo</b>	<b>17.671,75</b>	<b>89,0%</b>
Mão-de-obra	127,50	0,72%
Operações com máquinas	8.975,97	50,79%
Mudas	2.572,96	14,56%
Fertilizantes e corretivos	2.453,75	13,89%
Defensivos	1.599,32	9,05%
Despesas administrativas	1.942,26	10,99%



Descrição	Valor R\$	Participação %
<b>COE - resumo (cana-soca)</b>	<b>7.478,36</b>	<b>100,0%</b>
Tratos Culturais Cana-Soca	2.587,09	34,59%
Colheita Cana-Soca	2.992,00	40,01%
Despesas administrativas	1.899,27	25,40%
<b>COE - Resumo por tipo de custo</b>	<b>7.478,36</b>	<b>100,0%</b>
Mão-de-obra	226,40	3,03%
Operações com máquinas	3.293,41	44,04%
Fertilizantes e corretivos	1.603,83	21,45%
Defensivos	455,45	6,09%
Despesas administrativas	1.899,27	25,40%



RENTABILIDADE	R\$/ha	R\$/T
Margem bruta (Renda bruta - COE) - cana-planta	<b>1.938,93</b>	<b>14,91</b>
Margem bruta (Renda bruta - COE) - cana-soca	<b>4.589,75</b>	<b>57,37</b>

Obs.: esta estimativa não reflete as particularidades de cada produtor rural. \* variação relativo ao mês anterior

1 - preço bruto recebido pelo produtor

Metodologia IFAG (www.ifag.org.br)