

Custo de produção de cana-de-açúcar em Jacarezinho/PR

Os produtores de Jacarezinho se reuniram, em 25/05, para realizar o levantamento de custos de produção de cana-de-açúcar para o projeto Campo Futuro, uma iniciativa da Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil (CNA) em parceria com o Serviço Nacional de Aprendizagem Rural (SENAR) e o Programa de Educação Continuada em Economia e Gestão de Empresas (PECEGE) da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz da Universidade de São Paulo (ESALQ/USP). Para a realização do projeto, a CNA contou com o apoio da Federação da Agricultura do Estado do Paraná (FAEP) e também do Sindicato Rural de Jacarezinho. O projeto tem como objetivo o levantamento do custo de produção de diversas culturas nas principais regiões produtoras, além da capacitação dos produtores para gestão da propriedade rural e utilização dos instrumentos de

mercado futuro e de opções.

No painel, a propriedade típica de produção de cana-de-açúcar na região tem 100 hectares (ha) de área útil total, sendo estes 60% próprios e 40% arrendados, localizado a 30 quilômetros (km) de raio médio da usina, com uma produtividade média de 82 toneladas por hectare. Foram realizados, em média, 6 cortes por ciclo de produção. O preço do Açúcar Total Recuperável (ATR), que corresponde à quantidade de açúcar disponível na matéria-prima subtraída das perdas no processo industrial, e nos preços do açúcar e etanol vendidos pelas usinas nos mercados interno e externo, para esta safra foi de R\$ 0,3492 por quilo (kg). A quantidade média de ATR foi 123,00 kg por tonelada, resultando em um valor médio para a cana-de-açúcar comercializada na região de R\$ 42,95 por tonelada.

Custos de produção entre safras

Safras	2007/2008		2009/2010	
	R\$/t	R\$/ha	R\$/t	R\$/ha
Mecanização	4,86	427,50	10,20	836,28
Mão de obra	9,69	852,76	9,36	767,15
Insumos	5,21	458,82	8,02	657,86
Arrendamento	-	-	4,29	351,99
Despesas administrativas	3,47	305,40	5,25	430,42
Custo Operacional Efetivo (COE)	23,23	2.044,48	37,12	3.043,70
Depreciações	12,44	1.095,08	14,33	1.175,38
Remuneração do proprietário	2,73	240,00	4,39	360,00
Custo Operacional Total (COT)	38,40	3.379,56	55,84	4.579,08
Remuneração da terra	7,48	658,64	6,44	527,99
Remuneração do capital	3,56	313,04	4,78	392,35
Custo Total (CT)	49,45	4.351,23	67,07	5.499,42





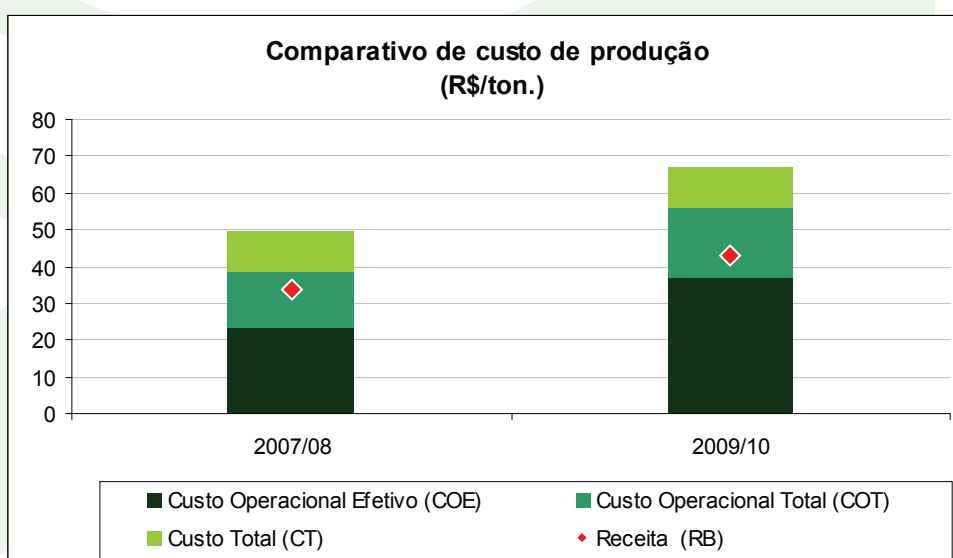
Em relação aos custos para a produção da cana, observou-se que os mais relevantes são a mecanização com R\$ 10,20 por tonelada de cana-de-açúcar, a mão de obra com R\$ 9,36 por tonelada e os insumos com R\$ 8,02 por tonelada, e dentro deste último o destaque são os fertilizantes. Outro fator que merece destaque no custo desta região são as depreciações, que representam 21,4% do Custo Total de Produção (CT), resultado do alto gasto com formação do canavial, em torno de R\$ 7,00 por tonelada.

No comparativo com a safra 2007/2008, a mecanização sofreu aumento de quase 110%, devido principalmente ao maior gasto com maquinário na etapa de colheita. Assim como a mecanização, os insumos e as

despesas administrativas também aumentaram consideravelmente, respectivamente 54% e 51%. O aumento observado nos insumos é resultado do forte aumento nos valores de fertilizantes (57,2%) e herbicidas (129,8%). Em contrapartida a estes insumos, os valores de inseticidas diminuíram aproximadamente 77%, por conta da queda nos preços para a última safra.

O custo total da região de Jacarezinho foi de R\$ 67,07, o COT fechou em R\$ 55,84 e o COE em R\$ 37,12. Desse montante a colheita foi o item que mais influenciou no custo, sendo 28,93% do custo total.

Como resultado final, o fornecedor desta região na safra 2009/10 não conseguiu cobrir o custo total de produção, obtendo margem de 5,83% sobre o COE, -12,89% no COT e -24,11% no CT.



Participantes do painel de custos de produção de cana-de-açúcar em Jacarezinho/PR

O boletim **Campo Futuro** divulga os resultados dos estudos realizados pela Superintendência Técnica da Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil (CNA). Assessoria de Comunicação Social. SGAN Quadra 601 Módulo K Edifício Antônio Ernesto de Salvo CEP: 70830-903 - Brasília/DF Fone: (61) 2109-1419



O **Projeto Campo Futuro** é executado pela CNA em parceria com o SENAR Nacional (Serviço Nacional de Aprendizagem Rural) e o Programa de Educação Continuada em Economia e Gestão de Empresas (PECEGE) da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz da Universidade de São Paulo (ESALQ/USP).

Metodologia no site www.canaldoprodutor.com.br/campofuturo