

A FORMAÇÃO DO CANAVIAL E SEUS COMPONENTES DE CUSTO NA REGIÃO CENTRO-SUL

A formação do canavial compreende as operações realizadas nas etapas de preparo de solo, plantio e tratos culturais de cana planta. A implantação do canavial exige um cuidado especial por parte do produtor, pois é a base para o cultivo durante os próximos 5 ou 6 anos da cultura no campo.

Dados do acompanhamento da safra 2018/19 apontam que os produtores de cana desembolsaram, em média, R\$ 7.253,50 por hectare

de canavial formado, conforme Quadro 1. As diferenças que ocorreram nesse valor foram associadas principalmente a: i. Diferentes práticas/operações adotadas nas etapas; ii. Método de plantio utilizado, mecânico ou manual; iii. Diferentes cenários que exigem diferentes usos de insumos, seja para conter pragas, plantas daninhas ou mesmo corrigir eventuais condições inadequadas do solo ou deficiências nutricionais.

Quadro 1. Detalhamento do custo de formação do canavial na região Centro-Sul (R\$/ha).

Componentes	Etapas			Formação do Canavial
	Preparo de solo	Plantio	Tratos cana planta	
Maquinário	732,83	1.529,72	160,74	2.423,29
Mão-de-obra	1,57	254,40	30,92	286,88
Insumos	742,08	3.046,38	754,87	4.543,32
Corretivos	374,97	-	-	374,97
Diesel	203,38	61,54	45,26	310,18
Fertilizantes	112,95	881,49	267,69	1.262,13
Fungicidas	-	68,73	14,26	82,99
Herbicidas	48,76	-	299,13	347,89
Inseticidas	-	145,68	87,81	233,50
Nematicidas	-	147,06	-	147,06
Mudas	-	1.702,04	-	1.702,04
Outros	2,01	39,84	40,71	82,57
TOTAL	1.476,47	4.830,50	946,52	7.253,50

Fonte: Projeto Campo Futuro CNA (2018). Elaboração: Pecege/USP/CNA.

Ao analisar os componentes do custo de formação do canavial na região Centro-Sul (Quadro 1), os insumos corresponderam a quase 2/3 do total, variando de 53% a 83%. Dentre os fatores responsáveis por essa variação, o custo das mudas se destaca, sendo influenciado pelo método de plantio. Informações dos painéis da safra 2018/19 apontam que os produtores utilizaram, em média, 12,42 t/ha e 18,14 t/ha de mudas no plantio

manual e mecanizado, respectivamente, representando 37% dos custos totais de insumos e 24% dos custos totais com a formação do canavial. Em seguida vieram os fertilizantes, correspondendo, em média, por 28% dos custos com insumos e 17% do custo total da formação do canavial. Em terceiro lugar ficaram os defensivos, que representaram 18% dos custos com insumos, e 11% da formação do canavial (Gráfico 1).

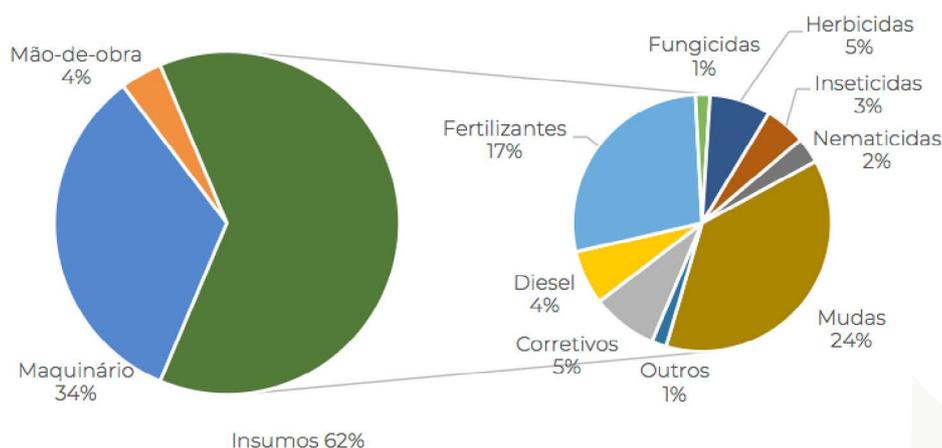


Gráfico 1. Representação dos componentes do custo de formação do canavial.

Fonte: Projeto Campo Futuro CNA (2018). Elaboração: Pecege/USP/CNA.

Mesmo quando o produtor utiliza muda própria, deve ser atribuído um custo de oportunidade às mesmas, já que poderiam ser vendidas e garantir uma renda extra. Portanto,

os produtores devem dar atenção especial ao uso de insumos e todos os processos atrelados a sua aplicação, pois este é o fator mais relevante no custo de formação do seu canavial.