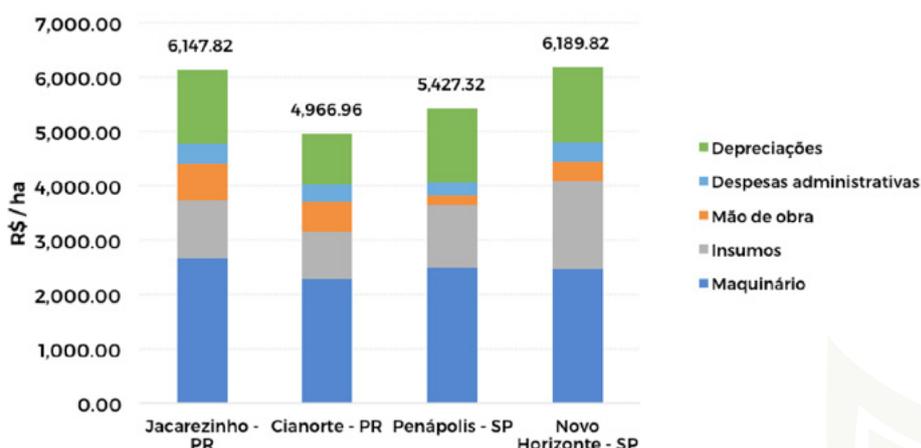


## IMPORTÂNCIA DA ANÁLISE DE COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS DE PRODUÇÃO NAS DECISÕES DO PRODUTOR

Os painéis de cana-de-açúcar do projeto Campo Futuro nas regiões de Jacarezinho-PR, Cianorte-PR, Penápolis-SP e Novo Horizonte-SP, para levantamento de custos de produção na safra 2018/19, apontaram Custos Operacionais Totais (COT) variando de R\$ 4.966,96/ha a R\$ 6.189,82/ha, sendo o menor custo o da região de Cianorte e o maior o da região de Novo Horizonte.

Quando analisada a composição desses custos, os principais fatores são representados por maquinário, insumos e depreciações, com representatividades médias de 44%, 21% e 22%, respectivamente.



**Gráfico 1.** Composição dos Custos Operacionais Totais (R\$/ha).

**Fonte:** Projeto Campo Futuro CNA.

**Elaboração:** Pecege/USP/CNA.

Uma das características de produção de uma propriedade que pode influenciar nos custos é a terceirização das atividades mecanizadas.

A tomada de decisão do produtor de terceirizar ou não a operação deve se basear no tamanho da propriedade e no tempo de utilização do maquinário. Por exemplo, operações

de preparo de solo dependem de tratores de maior potência, porém, muitas vezes manter um maquinário de grande porte para utilizá-lo em pouco tempo não é viável.

O painel de Cianorte é o que apresenta maior terceirização das atividades mecanizadas, não apenas na etapa de colheita, mas também no preparo de solo, plantio, tratamentos de cana planta e de cana soca.

Dessa forma, o custo com maquinário, em Reais por hectare, mostrou-se aproximadamente 6,5% abaixo dos outros painéis avaliados, implicando também em custos menores de depreciação com maquinários.

**Tabela 1.** Custos com maquinário (R\$/ha).

	(R\$/ha)	
	Maquinário	Depreciações
Jacarezinho - PR	2.877,56	57,30
Cianorte - PR	2.660,67	0,00
Penápolis - SP	2.877,05	58,18
Novo Horizonte - SP	2.786,76	119,31

**Fonte:** Projeto Campo Futuro CNA.

**Elaboração:** Pecege/USP/CNA.

Apesar disso, deve-se levar em conta que a terceirização de serviços pode trazer uma dependência da disponibilidade do terceiro para a realização das etapas mecanizadas, criando certas barreiras no planejamento da produção.

Dessa forma, a apuração dos custos de produção, bem como sua composição, é de suma importância para a análise dos principais gargalos e das tomadas de decisão, como na análise de realizar atividades mecanizadas próprias ou terceirizadas, a depender da região e suas características.