

## PRODUÇÃO DE BRÓCOLIS NA SAFRA DE INVERNO APRESENTA RESULTADOS POSITIVOS EM SENADOR AMARAL/MG

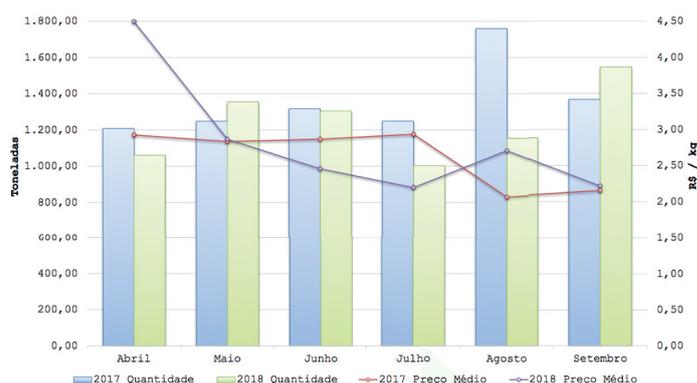
Técnicos do projeto Campo Futuro realizaram levantamento do custo da produção de brócolis em Senador Amaral, no Sul de Minas Gerais. Segundo os participantes da reunião, o cultivo é dividido entre as safras de inverno, que vai de abril a setembro, e de verão, de outubro a março. No período de temperaturas mais amenas, há uma perda menor na produção, que é de aproximadamente 20%.

De acordo com os participantes do levantamento de custos, a produção de brócolis no município mineiro é, em sua maioria, destinada ao mercado consumidor de São Paulo. Isso ocorre em função da localização de Senador Amaral/MG, que é mais próxima da capital paulista que de Belo Horizonte.

Durante a safra de inverno desse ano, foram ofertadas 7.425,66 toneladas desse produto no entreposto paulista. Essa quantidade foi 8,89% inferior ao volume ofertado no mesmo período de 2017 (8.150,57 toneladas). Entre os meses analisados, apenas em maio e setembro de 2018 o volume de brócolis ofertado no mercado atacadista de São Paulo superou os volumes de 2017.

Como se observa no Gráfico 1, de abril a setembro de 2017 o preço de venda do brócolis no entreposto analisado variou entre R\$ 2,07/kg e R\$ 2,94/kg, encerrando o perí-

odo com uma média de R\$ 2,64/kg. Na safra de inverno deste ano, os preços variaram entre R\$ 2,21/kg e R\$ 4,50/kg, resultando em uma média de R\$ 2,83/kg. A menor oferta desse produto no mercado atacadista de São Paulo em 2018 pode ter ocasionado o aumento de 7,31% observado no preço médio do brócolis entre abril e setembro, comparado ao valor do mesmo período de 2017.

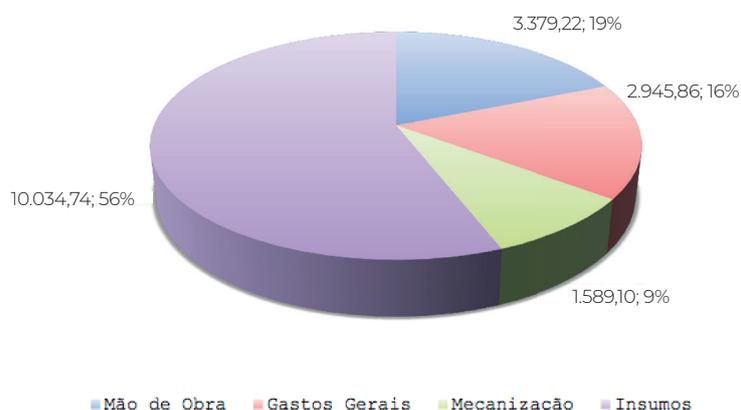


**Gráfico 1.** Quantidade ofertada e preço médio do brócolis no mercado atacadista de São Paulo entre abril e setembro (2017 e 2018).

**Fonte:** Conab. | Elaboração: CIM/UFLA/CNA.

O Custo Operacional Efetivo (COE) médio do último trimestre da safra de inverno foi de R\$ 17.948,96/ha. Como demonstrado no Gráfico 2, a maior parte desse valor (56%) é composta pelos custos com insumos

(R\$ 10.034,78/ha), sendo os fertilizantes a categoria que mais onera esse grupo. Em seguida, os custos com mão de obra (R\$ 3.379,22/ha) representam 19% do COE, seguidos por gastos gerais (16%; R\$ 2.945,86/ha) e mecanização (9%; R\$ 1.589,10/ha).

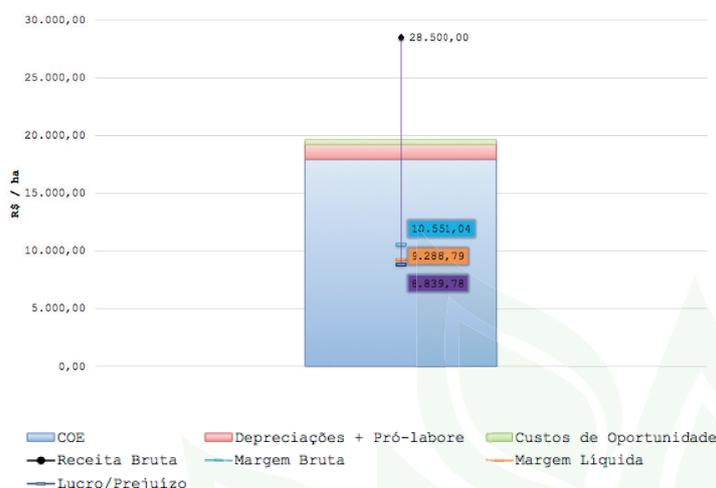


**Gráfico 2.** Composição do Custo Operacional Efetivo (COE) da safra de inverno de brócolis em Senador Amaral/MG no trimestre de julho a setembro de 2018.

**Fonte:** Projeto Campo Futuro CNA. Elaboração: CIM/UFLA/CNA.

Adicionando-se o valor das Depreciações + Pró-labore ao COE, tem-se o Custo Operacional Total (COT), que foi de R\$ 19.211,21/ha. Já o Custo Total (CT), que é dado pelo valor do COT acrescido dos Custos de Oportunidade, foi R\$ 19.660,22/ha.

Com o valor médio de venda na região entre os meses de julho e setembro de 2018, de R\$ 0,91/planta, a Receita Bruta (RB) do produtor nesse período foi de R\$ 28.500,00/ha. Com isso, tanto as margens de lucro quanto o resultado do exercício (Lucro/Prejuízo) foram positivos em Senador Amaral/MG. A Margem Bruta (MB = RB - COE) foi de R\$ 10.551,04/ha, a Margem Líquida (ML = RB - COT) foi de R\$ 9.288,79/ha e houve um lucro de R\$ 8.839,78/ha (Gráfico 3).



**Gráfico 3.** COE, Depreciações + Pró-labore, Custos de Oportunidade, Receita Bruta, Margem Bruta, Margem Líquida e Lucro da safra de inverno de brócolis em Senador Amaral/MG no trimestre de julho a setembro de 2018.

**Fonte:** Projeto Campo Futuro CNA. Elaboração: CIM/UFLA/CNA.