

AGOSTO/2018

## COM PRODUTIVIDADE MENOR, CUSTO UNITÁRIO DA BANANA NANICA EM LUIZ ALVES/SC SUPERA O DE BARREIRAS/BA

Técnicos do projeto Campo Futuro estiveram em Barreiras, no oeste da Bahia, e em Luiz Alves, no Vale do Itajaí (Santa Catarina), para realizar os painéis de levantamentos de custo de produção da banana nanica. Segundo dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), o município catarinense representou, em 2016, 17,18% da produção total de banana em seu estado. Superado apenas por Corupá, Luiz Alves ocupou o 2º lugar em quantidade produzida de banana em Santa Catarina e o 5º lugar no Brasil em 2016.

O município de Barreiras apresentou como características da unidade produtiva modal uma área com lavouras em produção de 15 hectares, com estande de plantio de 2.000 plantas/ha e uma produtividade de 70.000 kg/ha de banana Nanica. Em Luiz Alves, a propriedade modal foi definida como uma área de 20 hectares de lavoura em produção, estande de 1.600 plantas/ha e produtividade de 40.000 kg/ha. Os municípios se diferem com relação ao sistema de cultivo, que é irrigado no primeiro e não irrigado no segundo.

Os dados coletados nos levantamentos mostraram diferenças expressivas nos custos operacionais dos dois municípios, sendo o Custo Operacional Efetivo (COE) em

Barreiras de R\$ 28.172,54/ha e em Luiz Alves de R\$ 17.159,38/ha. Da mesma forma, o Custo Operacional Total (COT) foi de R\$ 28.172,54/ha no primeiro município e R\$ 19.527,55/ha no segundo. Isso ocorreu principalmente em função dos custos com mão de obra, mecanização e insumos pertencentes à condução da lavoura.

Em Barreiras, a maioria das atividades de condução é realizada de forma manual, o que justifica o custo de R\$ 6.596,84/ha com mão de obra e de R\$ 419,01/ha com mecanização nessa etapa do processo produtivo. Já no município catarinense, grande parte dessas atividades é realizada com o auxílio de máquinas e implementos, e metade das pulverizações é efetuada por meio da contratação de serviços de pulverização aérea. Como resultado, os custos com mão de obra e mecanização na condução da lavoura em Luiz Alves foram, respectivamente, R\$ 2.855,08/ha e R\$ 1.577,39/ha.

Com relação à Colheita e Pós-colheita, os participantes do painel em Luiz Alves relataram que os compradores da banana Nanica na região arcam com alguns desses custos. Aliado a esse fato, a menor produtividade no município catarinense justifica o custo de R\$ 3.307,79/ha com Colheita e Pós-colheita.

1

### PARCEIROS



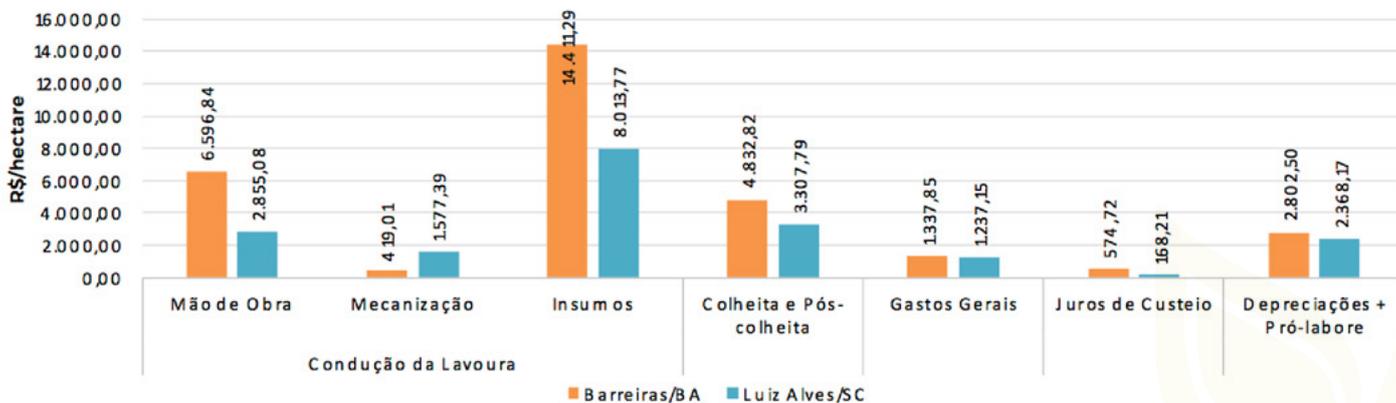
O projeto Campo Futuro é executado pela CNA em parceria com o SENAR e o CIM/UFPA.  
Reprodução permitida desde que citada a fonte.

Apesar da existência de cabeamento aéreo, que otimiza o transporte dos cachos até os galpões onde ocorrem os processos de pós-colheita, esse grupo de custos foi mais oneroso na propriedade típica de Barreiras (R\$ 4.832,82/ha). Esses dados estão descritos no Gráfico 1.

Tendo em vista a produtividade informada pelos participantes dos painéis e analisando-se os custos unitários de cada município, os valores de COE e COT em Barreiras foram de R\$ 0,40/kg e R\$ 0,44/kg, respectivamente.

Já em Luiz Alves, esses valores foram maiores, chegando a R\$ 0,43/kg e R\$ 0,49/kg.

Mesmo com custos maiores por hectare, a produtividade alcançada em Barreiras, que superou Luiz Alves em 75%, resultou em menores custos unitários. Isso evidencia o potencial que a região oeste da Bahia apresenta nesse setor da fruticultura e a economia de escala no município baiano, onde ocorre um melhor aproveitamento dos bens e serviços envolvidos no processo produtivo.



	Tipo de Produção	Sistema de Cultivo	Área Produtiva	Produtividade	Estande	Receita Bruta	Margem Bruta (MB)	Margem Líquida (ML)
Barreiras/BA	Sem mecanizado	Irrigado	15 hectares	70.000 kg/ha	2.000 plantas/ha	R\$ 35.000/ha	19,51%	11,50%
Luiz Alves/SC	Sem mecanizado	Não irrigado	20 hectares	40.000 kg/ha	1.600 plantas/ha	R\$ 18.000/ha	6,67%	0,00%

**Gráfico 1.** Características das propriedades modais e composição dos custos operacionais da produção de banana nanica em Barreiras-BA e Luiz Alves-SC.

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