

JULHO/2018

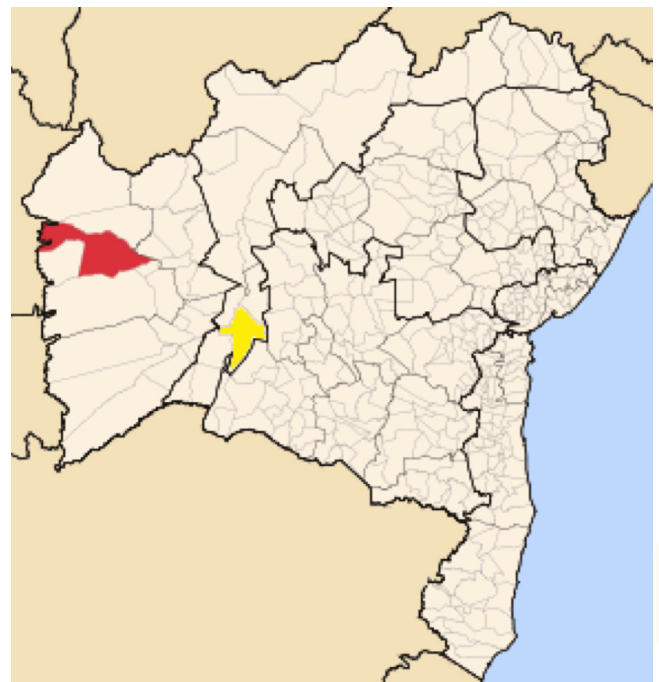
## ECONOMIA DE ESCALA, E COLHEITA E PÓS-COLHEITA, IMPACTARAM CUSTOS DA PRODUÇÃO DE BANANA PRATA NO OESTE DA BAHIA

Técnicos do projeto Campo Futuro estiveram em Barreiras e Bom Jesus da Lapa, municípios situados no oeste da Bahia, para realizar os painéis de levantamentos de custo de produção da banana prata. As regiões, contempladas por projetos de irrigação da Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba (Codevasf), necessitam de um sistema de cultivo irrigado para desenvolverem seu potencial produtivo no segmento da fruticultura.

Segundo dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), os dois municípios representaram, em 2016, 15,50% da produção total de banana na Bahia. Destaque para Bom Jesus da Lapa, que ocupou o primeiro lugar em quantidade produzida e área colhida de banana no Brasil em 2016.

O município de Barreiras, destacado em vermelho na Figura 1, apresentou como características da unidade produtiva modal uma área com lavouras em produção de 15 hectares, com estande de plantio de 1.429 plantas/ha e uma produtividade de 36.000 kg/ha. Em Bom Jesus da Lapa, a propriedade modal foi definida como uma área de

8 hectares de lavoura em produção, estande de 1.667 plantas/ha e produtividade de 30.000 kg/ha. Os municípios se diferem com relação ao tipo de produção, que é semimecanizado no primeiro, e manual no segundo.



**Figura 1.** Municípios de Barreiras (em vermelho) e Bom Jesus da Lapa (em amarelo), na Bahia.

**Imagem:** Wikipédia

**Adaptação:** CIM/UFLA/CNA.

1

### PARCEIROS



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

JULHO/2018

Os dados coletados no levantamento mostraram que os custos operacionais nos dois municípios foram relativamente próximos, sendo o Custo Operacional Efetivo (COE) em Barreiras de R\$ 22.929,68/ha, e em Bom Jesus da Lapa de R\$ 24.163,93/ha. Da mesma forma, o Custo Operacional Total (COT) foi de R\$ 25.712,18/ha no primeiro município, e R\$ 26.875,62/ha no segundo.

O grupo de custos que mais se difere nas duas regiões é Colheita e Pós-colheita, que se mostrou mais oneroso em Bom Jesus da Lapa. Isso se deve à necessidade de contratação de mão de obra eventual durante a colheita e também à inexistência de cabeamento aéreo na propriedade típica da região, que otimiza o transporte dos cachos até os galpões onde ocorrem os processos de pós-colheita.

Como demonstrado no Quadro 1, os Insumos são responsáveis pela maior parcela (49%) do COT em Barreiras, seguidos pela Mão de Obra na condução da lavoura (20%)

e Colheita e Pós-colheita (12%). Para cobrir os custos com esse último item, foram necessários R\$ 2.982,43/ha. Já no município de Bom Jesus da Lapa, onde os Insumos também compõem a maior parcela (38%) do COT, os custos com Colheita e Pós-colheita representaram 24% dos desembolsos do produtor. Em termos absolutos, o valor foi de R\$ 6.380,98/ha.

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, respectivamente, R\$ 0,64/kg e R\$ 0,71/kg. Já em Bom Jesus da Lapa, esses valores foram maiores, chegando a R\$ 0,81/kg e R\$ 0,90/kg. Percebe-se, portanto, que principalmente em função de menores custos com Colheita e Pós-colheita, e devido à economia de escala, a bananicultura em Barreiras apresenta margens de lucro maiores do que em Bom Jesus da Lapa.

## PARCEIROS



JULHO/2018

		Barreiras/BA	Bom Jesus da Lapa/BA
Área Produtiva		15 hectares	8 hectares
Produtividade		36.000 kg/ha	30.000 kg/ha
Estande		1.429 plantas/ha	1.667 plantas/ha
Tipo de Produção		Semimecanizado	Manual
R\$/ha	Mão de Obra na condução da lavoura	5.182,71 (20,16%)	5.104,75 (18,99%)
	Mecanização na condução da lavoura	417,12 (1,62%)	100,00 (0,37%)
	Insumos	12.501,30 (48,62%)	10.283,08 (38,26%)
	Colheita e Pós-colheita	2.982,43 (11,6%)	6.380,98 (23,74%)
	Gastos Gerais	1.303,79 (5,07%)	1.752,22 (6,52%)
	Juros de Custeio	542,33 (2,11%)	542,91 (2,03%)
	COE	22.929,68 (89,18%)	24.163,93 (89,91%)
	Depreciações + Pró-labore	2.782,50 (10,82%)	2.711,69 (10,09%)
	COT	25.712,18 (100%)	26.875,62 (100%)
	Receita Bruta (RB)	44.323,20	34.224,00
	Margem Bruta (MB)	21.393,52	10.060,07
Margem Líquida (ML)	18.611,02	7.348,38	

**Quadro 1.** Características das propriedades modais e composição dos custos operacionais da produção de banana prata em Barreiras-BA e Bom Jesus da Lapa-BA.

**Fonte:** Projeto Campo Futuro CNA.

**Elaboração:** CIM/UFLA/CNA.