



CENTRO DE REFERÊNCIA DA CADEIA DE
PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS
PARA A AGRICULTURA FAMILIAR

Custo de produção de Algodão na Região Norte de Minas.

A análise do custo de produção do algodão foi realizada a partir de dados da agricultura familiar no Norte de Minas Gerais, mais especificamente na Região de Catuti, onde a principal variedade produzida é o algodão herbáceo. Na Tabela 1 estão detalhados os principais componentes do custo de produção.

Tabela 1- Custo de Produção do Algodão, R\$/ha, na região Norte de Minas Gerais safra 2013/2014.

Custo Produção, R\$/ha.	
Preparo do solo	R\$ 240,00
Plantio	R\$ 76,40
Tratos culturais	R\$ 48,00
Fertilizantes	R\$ 45,00
Colheita (mecânica/manual)	R\$ 510,00
Sementes	R\$ 144,00
Defensivos agrícolas	R\$ 133,75
Beneficiamento	R\$ 240,00
Transporte	R\$ 38,40
Total	R\$ 1.475,55

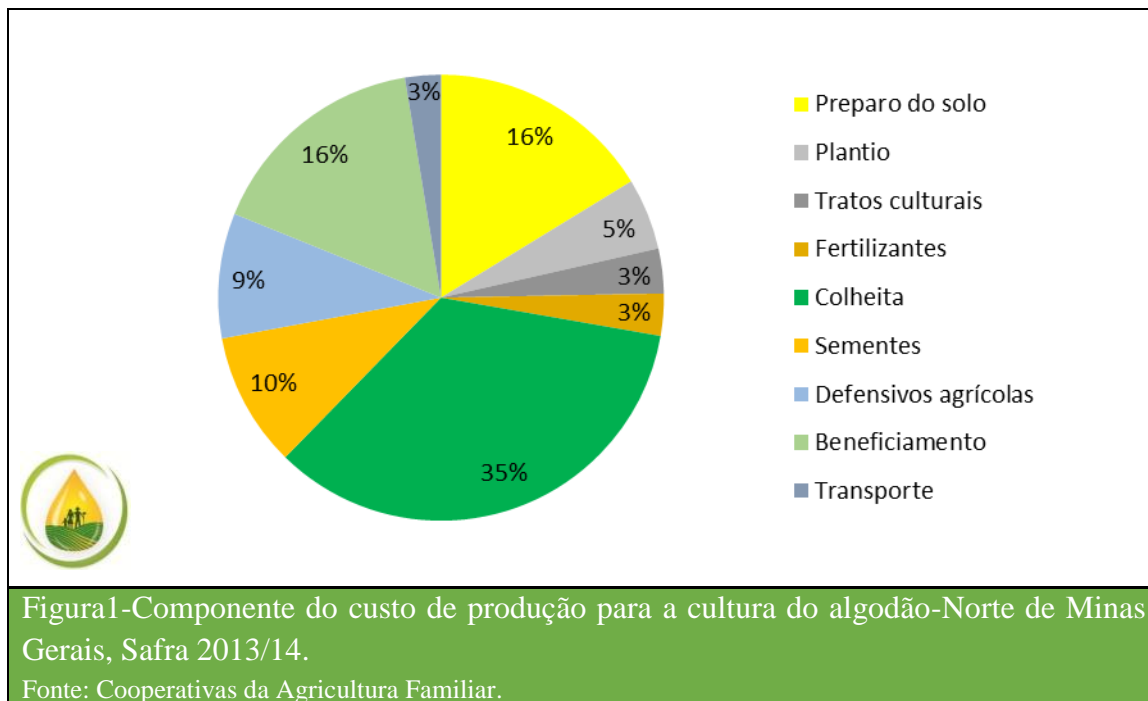
Fonte: Cooperativa de Agricultura Familiar.

A Figura 1 mostra o percentual de cada componente no custo de produção do algodão. A colheita tem a maior participação nos custos totais, correspondendo a 35%, decorrente da mão de obra, que é manual. As operações mecânicas são utilizadas no beneficiamento da pluma, que alcança 16% dos custos. Esse item consiste na extração da pluma do caroço, gerando maior valor agregado ao produto e maior rentabilidade na venda.





CENTRO DE REFERÊNCIA DA CADEIA DE
PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS
PARA A AGRICULTURA FAMILIAR



O preparo do solo constitui 16% do custo, seguido das operações de plantio e tratos culturais, que representam 5% e 3%, respectivamente, com realização da subsolagem e da gradagem na região. O uso de fertilizantes representa 3%, sendo utilizando fertilizantes como ácido bórico e nitrato de potássio na lavoura da região.

A Tabela 2 apresenta indicadores de rentabilidade para o produtor de algodão. O preço médio pago pela arroba do algodão (pluma + caroço) foi de R\$ 24,00/@, com produtividade de 80 arrobas. A renda bruta esperada é de R\$1.920,00 por hectare. Considerando-se o custo por hectare de R\$ 1.475,55, e a margem bruta na atividade de R\$444, 45.Considera-se esse um valor significativo, haja vista que na safra 2012/2013 a margem bruta esperada era de cerca de R\$ 1.429,00/ha. Houve um decréscimo de - 68,8%.

Tabela 2- Indicadores financeiros para o algodão em cooperativas do Norte de Minas Gerais, Safra 2013/14.





CENTRO DE REFERÊNCIA DA CADEIA DE
PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS
PARA A AGRICULTURA FAMILIAR

Indicadores Financeiros do Algodão

Produtividade (Kg/ha)	1.200
Produtividade (@/ha)	80
Preço Médio (R\$/@)	24,00
Renda Bruta (R\$/ha)	1.920
Custo de produção (R\$/ha)	1.475,55
Custo por arroba	18,44
Margem bruta por arroba	5,56
Margem Bruta (R\$/ha)	444,45

Fonte: Cooperativas de Agricultura Familiar.

Apesar do custo de produção da safra 2013/14 ser menor que o da safra 2012/13, a produtividade e o preço pago pela arroba também foram menores, o que causou impacto da margem bruta do agricultor. Para a safra 2014/2015, a CONAB estima uma retração da área plantada. Isso se deve a estagnação do mercado externo e com o alto preço do dólar. Ainda segundo a Conab, para 2015, a demanda (consumo interno e exportação) de pluma é de 1.530 mil toneladas, enquanto a oferta (estoque inicial, produção e importação) é de 2.040 mil toneladas de pluma.

