

CADERNO de CAMPO

# ALGODÃO

CONTROLE de CUSTOS



**Solidaridad** network  
Programa Horizonte Rural

 **AMIPA**  
ASSOCIAÇÃO MINEIRA DOS PRODUTORES DE ALGODÃO

 **ABRAPA**  
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS PRODUTORES DE ALGODÃO

**BCI** Better Cotton Initiative

O programa Better Cotton Initiative para pequenos produtores é financiado com recursos do Instituto Brasileiro do Algodão

**IBA** Instituto Brasileiro do Algodão



**Realização:**

Fundação Solidaridad Latinoamericana

**Produção:**

Fátima Cardoso (Solidaridad Brasil)

Nádia Aun (Solidaridad Brasil)

Paulo Lima (Solidaridad Brasil)

Violaine Laurens (Solidaridad Brasil)

**Revisão técnica:**

Elton Caixeta (AMIPA)

José Tibúrcio C. Filho (COOPERCAT)

Licio Pena (AMIPA)

Produtores de algodão de Catuti

**Layout e diagramação:**

Adesign

**Fotos:**

ABRAPA/Carlos Rudiney

Elton Caixeta

Fátima Cardoso

CADERNO de CAMPO

# ALGODÃO

## CONTROLE de CUSTOS

**NOME DO PRODUTOR:**

**MUNICÍPIO:**

**NOME DA PROPRIEDADE:**

**ÁREA DA PROPRIEDADE (ha):**

**ÁREA ARRENDADA (ha):**

**ÁREA PLANTADA COM ALGODÃO:**

• NA SAFRA 2013/2014 (ha):

• NA SAFRA 2014/2015 (ha):





# INTRODUÇÃO

Caro Produtor,

O Brasil é um dos maiores produtores de algodão do mundo e a agricultura familiar também é parte desse sucesso. Somente a região norte de Minas Gerais contribui com 11% de toda a produção do estado, que para o ano de 2013, está estimada em 67,3 mil toneladas de algodão em pluma.

Entre os principais desafios para produzir algodão está a gestão dos custos da produção. Conhecer detalhadamente quanto foi gasto durante o ciclo, desde o plantio até a pós-colheita, ajuda a aumentar a renda da propriedade.

É por isso que a Fundação Solidaridad em parceria com a ABRAPA, a AMIPA, e com financiamento do Instituto Brasileiro do Algodão (IBA) criou esse CADERNO DE CAMPO.

Esperamos que esse material possa ajudá-lo a organizar seus custos e visualizar de forma clara o seu lucro com esta atividade. Assim você fica cada vez mais próximo da sua autonomia em todos os processos da produção de algodão.

# COMO UTILIZAR O CADERNO DE CAMPO

## Como é esse tal de Caderno de Campo?

Esse Caderno de Campo foi pensado para que o produtor possa preencher separadamente os valores gastos com cada etapa da produção e ao final somá-los para gerar o CUSTO TOTAL com a atividade.

Para facilitar a identificação das etapas de produção e simplificar a soma dos custos foi utilizado um sistema com cores, letras e números.

Cada etapa da produção é representada com uma cor diferente. Os custos das atividades dentro de cada etapa da produção será representado por um número. Quando esses números são somados temos o custo da etapa de produção.

## Calma que vendo o “trem” fica mais fácil!

SAFRA 2013/2014						
ATIVIDADES PRÉ-PLANTIO						
Preparo do solo						
DATA	ATIVIDADE	HORA	PREÇO/HORA	VALOR DE TODO O SERVIÇO		
			RS	RS		
			RS	RS		
			RS	RS		
			RS	RS		
MÃO-DE-OBRA						
			RS	RS		
			RS	RS		
GASTO COM PREPARO DO SOLO						
GASTO COM PREPARO DO SOLO						
Compra da semente						
DATA	TIPO	QUANTIDADE	RS	VALOR		
		kg	RS	RS		
		kg	RS	RS		
MÃO-DE-OBRA PARA TRATAMENTO DA SEMENTE						
			RS	RS		
			RS	RS		
GASTO COM COMPRA DE SEMENTE						
GASTO COM COMPRA DE SEMENTE						
Compra do adubo						
DATA	TIPO	QUANTIDADE	RS	VALOR		
		kg	RS	RS		
		kg	RS	RS		
MÃO-DE-OBRA PARA TRATAMENTO DA SEMENTE						
			RS	RS		
			RS	RS		
GASTO COM COMPRA DE ADUBO						
GASTO COM COMPRA DE ADUBO						
Custo da Atividade do Pré-Plantio						
RS	+	RS	+	RS	=	RS
						TOTAL

Safra a qual se refere o custo de produção

Etapa da produção (Pré-plantio)

Atividade dentro de cada etapa

Custo de cada atividade (Representada por um número)

Custo total da etapa de produção

- Representa a soma dos custos das atividades
- É representado por uma letra

## Calculando o CUSTO TOTAL da safra!

Após preenchido todos os custos de cada etapa da produção esses totais (representados pelas letras) serão somados e nos dará o CUSTO TOTAL de produção para a safra. Veja abaixo o exemplo para 2013/2014.

É aqui onde fecharemos todos os custos da safra!

Custo total da etapa de produção (Aquele que é representado pela letra)

CUSTO TOTAL DE TODA A SAFRA!!

Etapas da produção

SAFRA 2013/2014	
CUSTO DE PRODUÇÃO DA SAFRA	
PRÉ-PLANTIO	TOTAL (A) R\$
PLANTIO	TOTAL (B) R\$
TRATOS CULTURAIIS	TOTAL (C) R\$
COLHEITA	TOTAL (D) R\$
PÓS-COLHEITA	TOTAL (E) R\$
ARRENDAMENTO	TOTAL (F) R\$
=	
CUSTO TOTAL DE PRODUÇÃO NA SAFRA	TOTAL (M) R\$

## E quanto eu ganhei, não conta?

Sim, para verificarmos se estamos tendo lucro com a atividade não basta somente calcular o quanto gastei, mas também o quanto ganhei com a venda do algodão e de seus subprodutos (casca e semente). Para isso fizemos uma tabela para o produtor somar o quanto ganhou com toda a venda da produção.

Comparar o CUSTO DE PRODUÇÃO e o quanto foi ganho com o algodão ano após ano é interessante para fazermos uma análise da atividade ao longo do tempo. Para facilitar esse processo de comparação no Caderno de Campo há uma tabela para ser preenchida com o CUSTO DE PRODUÇÃO e com O QUANTO FOI GANHO com a venda do algodão e seus subprodutos safra por safra.

Tabela para comparar o quanto foi gasto e o quanto foi ganho em cada safra

Total de quanto ganhei com a venda do algodão e seus subprodutos

SAFRA 2013/2014	
QUANTO GANHEI COM A VENDA DO ALGODÃO	
VENDA DO CAROÇO	R\$
VENDA DA PULMIA	R\$
VENDA DA CASCA DO ALGODÃO	R\$
ALUGUEL DA SOQUEIRA	R\$
=	
GANHO TOTAL COM O ALGODÃO	TOTAL (N) R\$
=	
GANHO TOTAL COM O ALGODÃO	TOTAL (N) R\$
-	
CUSTO TOTAL DE PRODUÇÃO NA SAFRA	TOTAL (M) R\$
=	
LUCRO	R\$

COMPARATIVO ENTRE AS SAFRAS			
SAFRA	CUSTO DE PRODUÇÃO	QUANTO GANHEI NA SAFRA	
2013/2014	R\$	TOTAL (M)	TOTAL (N)
2014/2015	R\$	TOTAL (M)	TOTAL (N)



**SAFRA 2013 / 2014**



## ATIVIDADES PRÉ-PLANTIO

### Preparo do solo

DATA	ATIVIDADE	HORAS	PREÇO/HORA	VALOR DE TODO O SERVIÇO
			R\$	R\$
			R\$	+
			R\$	R\$
			R\$	+
<b>MÃO-DE-OBRA</b>				R\$
			R\$	R\$
				=
<b>GASTO COM PREPARO DO SOLO</b>				R\$

1

### Compra da semente

DATA	TIPO	QUANTIDADE	VALOR
		kg	R\$
		kg	R\$
			+
			R\$
<b>MÃO-DE-OBRA PARA TRATAMENTO DA SEMENTE</b>			R\$
		R\$	R\$
			=
<b>GASTO COM COMPRA DE SEMENTE</b>			R\$

2

### Compra do adubo

DATA	TIPO	QUANTIDADE	VALOR
		kg	R\$
		kg	R\$
			+
			R\$
<b>MÃO-DE-OBRA PARA TRATAMENTO DA SEMENTE</b>			R\$
		R\$	R\$
			=
<b>GASTO COM COMPRA DE ADUBO</b>			R\$

3

### Custo da Atividade de Pré-Plantio

R\$	+	R\$	+	R\$	=	R\$
1		2		3		TOTAL A

## PLANTIO

### Plantadeira

DATA	ATIVIDADE	HORAS	PREÇO/HORA	VALOR DE TODO O SERVIÇO
			R\$	R\$
			R\$	+
			R\$	R\$
<b>MÃO-DE-OBRA</b>			R\$	+
			R\$	R\$
				=
<b>GASTO COM SEMEADURA</b>				R\$ <b>1</b>

### Replântio

DATA	ATIVIDADE	HORAS	PREÇO/HORA	VALOR DE TODO O SERVIÇO
			R\$	R\$
			R\$	+
			R\$	R\$
<b>MÃO-DE-OBRA</b>				+
			R\$	R\$
				=
<b>GASTO COM REPLANTIO</b>				R\$ <b>2</b>

### Custo do Plantio

$$\begin{array}{ccccccc}
 \text{R\$} & & + & \text{R\$} & = & \text{R\$} & \\
 \text{1} & & & \text{2} & & \text{TOTAL} & \text{B}
 \end{array}$$

# TRATOS CULTURAIS

## CONTROLE DO MATO

### Compra de herbicida

DATA	TIPO	QUANTIDADE	VALOR
		lt	R\$
		lt	R\$
			+
			=
<b>GASTO COM HERBICIDA</b>			<b>R\$</b>

1

### Aplicação mecanizada

DATA	ÁREA	TANQUES UTILIZADOS	VALOR/TANQUE	VALOR DE TODO O SERVIÇO
			R\$	R\$
			R\$	R\$
				+
				=
<b>GASTO COM APLICAÇÃO MECANIZADA</b>				<b>R\$</b>

2

### Aplicação manual

DATA	ÁREA	BOMBAS UTILIZADAS	VALOR/BOMBA	VALOR DE TODO O SERVIÇO
			R\$	R\$
			R\$	R\$
				+
				=
<b>GASTO COM APLICAÇÃO MANUAL</b>				<b>R\$</b>

3

<b>R\$</b>	<b>+</b>	<b>R\$</b>	<b>+</b>	<b>R\$</b>	<b>=</b>	<b>R\$</b>
1		2		3		<b>GASTO TOTAL COM CONTROLE DO MATO</b> 4

## TRATOS CULTURAIS

### CONTROLE DE INSETOS

#### Compra do inseticida

DATA	TIPO	QUANTIDADE	VALOR
		lt	R\$
			+
		lt	R\$
			+
		lt	R\$
			+
		lt	R\$
			+
		lt	R\$
			+
		lt	R\$
			+
		lt	R\$
			=
<b>GASTO COM INSETICIDA</b>			R\$ <b>5</b>

#### Aplicação mecanizada

DATA	ÁREA	TANQUES UTILIZADOS	VALOR/TANQUE	VALOR DE TODO O SERVIÇO
			R\$	R\$
				+
			R\$	R\$
				+
			R\$	R\$
				+
			R\$	R\$
				+
			R\$	R\$
				+
			R\$	R\$
				+
			R\$	R\$
				=
<b>GASTO COM APLICAÇÃO MECANIZADA</b>				R\$ <b>6</b>

# TRATOS CULTURAIS

## CONTROLE DE INSETOS

### Aplicação manual

DATA	ÁREA	BOMBAS UTILIZADAS	VALOR/BOMBA	VALOR DE TODO O SERVIÇO
			R\$	R\$
			R\$	+
			R\$	R\$
			R\$	+
			R\$	R\$
			R\$	+
			R\$	R\$
			R\$	+
			R\$	R\$
			R\$	+
			R\$	R\$
			R\$	=
<b>GASTO COM APLICAÇÃO MANUAL</b>				<b>R\$</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">7</span>

R\$	+	R\$	+	R\$	=	R\$
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">5</span>		<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">6</span>		<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">7</span>		<b>GASTO TOTAL COM CONTROLE DE INSETOS</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">8</span>

## TRATOS CULTURAIS

### CONTROLE DO CRESCIMENTO DO ALGODOEIRO

#### Redutor de crescimento

DATA	TIPO	QUANTIDADE	VALOR
		lt	R\$
		lt	R\$

**GASTO COM COMPRA DE REDUTOR DE CRESCIMENTO**

R\$

9

#### Aplicação mecanizada

DATA	ÁREA	TANQUES UTILIZADOS	VALOR/TANQUE	VALOR DE TODO O SERVIÇO
			R\$	R\$
			R\$	R\$

**GASTO COM APLICAÇÃO MECANIZADA**

R\$

10

#### Aplicação manual

DATA	ÁREA	BOMBAS UTILIZADAS	VALOR/BOMBA	VALOR DE TODO O SERVIÇO
			R\$	R\$
			R\$	R\$

**GASTO COM APLICAÇÃO MANUAL**

R\$

11

$$\text{R\$ } \boxed{\phantom{000}} \text{ + R\$ } \boxed{\phantom{000}} \text{ + R\$ } \boxed{\phantom{000}} \text{ = R\$ } \boxed{\phantom{000}}$$

9

10

11

**GASTO TOTAL COM  
CONTROLE DO  
CRESCIMENTO  
DO ALGODOEIRO**

12

## TRATOS CULTURAIS

### Custo dos Tratos Culturais

GASTO TOTAL COM CONTROLE DO MATO

4

R\$

+

GASTO TOTAL COM CONTROLE DE INSETOS

8

R\$

+

GASTO TOTAL COM CONTROLE DO  
CRESCIMENTO DO ALGODOEIRO

12

R\$

=

R\$

TOTAL C

# COLHEITA

## APLICAÇÃO DE DESFOLHANTE

### Compra de desfolhante

DATA	TIPO	QUANTIDADE	VALOR
		lt	R\$
		lt	R\$

**GASTO COM DESFOLHANTE** R\$ 1

### Aplicação mecanizada

DATA	ÁREA	TANQUES UTILIZADOS	VALOR/TANQUE	VALOR DE TODO O SERVIÇO
			R\$	R\$
			R\$	R\$

**GASTO COM APLICAÇÃO MECANIZADA** R\$ 2

### Aplicação manual

DATA	ÁREA	BOMBAS UTILIZADAS	VALOR/BOMBA	VALOR DE TODO O SERVIÇO
			R\$	R\$
			R\$	R\$

**GASTO COM APLICAÇÃO MANUAL** R\$ 3

R\$ <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">1</span>	+	R\$ <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">2</span>	+	R\$ <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">3</span>	=	R\$ <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">4</span>
						<b>GASTO TOTAL COM APLICAÇÃO DE DESFOLHANTE</b>



# COLHEITA OPERAÇÕES

## Colheita mecanizada

DATA	ÁREA	HORAS	PREÇO/HORA	VALOR DE TODO O SERVIÇO
			R\$	R\$
			R\$	R\$
				+
				R\$
				=
<b>GASTO COM COLHEITA MECANIZADA</b>				R\$ <b>5</b>

## Colheita manual

DATA	ATIVIDADE	ARROBAS COLHIDAS	PREÇO/ARROBA	VALOR DE TODO O SERVIÇO
			R\$	R\$
			R\$	R\$
				+
				R\$
				=
<b>GASTO COM COLHEITA MANUAL</b>				R\$ <b>6</b>

R\$ <b>5</b>	+	R\$ <b>6</b>	=	R\$ <b>7</b>
<b>5</b>		<b>6</b>		<b>GASTO TOTAL COM OPERAÇÕES DE COLHEITA 7</b>

## Custo da Colheita

R\$ <b>4</b>	+	R\$ <b>7</b>	=	R\$ <b>D</b>
<b>GASTO TOTAL COM APLICAÇÃO DE DESFOLHANTE 4</b>		<b>GASTO TOTAL COM OPERAÇÕES DE COLHEITA 7</b>		<b>TOTAL D</b>

## PÓS-COLHEITA

### Transporte

DATA	KG/FRETE	DISTÂNCIA/FRETE	VALOR DO FRETE
		km	R\$
			+
		km	R\$
			+
		km	R\$
			=
<b>GASTO COM FRETE</b>			R\$ <b>1</b>

### Beneficiamento

DATA	ARROBAS BENEFICIADAS	PREÇO/ARROBA	VALOR DO SERVIÇO
		R\$	R\$
			+
		R\$	R\$
			+
		R\$	R\$
			=
<b>GASTO COM BENEFICIAMENTO</b>			R\$ <b>2</b>

### Custo da Pós-Colheita

$$\begin{array}{ccccccc}
 \text{R\$} & & + & \text{R\$} & = & \text{R\$} & \\
 \text{1} & & & \text{2} & & \text{TOTAL E} & 
 \end{array}$$

## ARRENDAMENTO

**ATENÇÃO: PREENCHA SOMENTE SE FOR ARRENDATÁRIO**

ÁREA ARRENDADA	MESES	VALOR POR HECTARE	VALOR TOTAL DO ARRENDAMENTO
		R\$	R\$
		R\$	+
		R\$	R\$
		R\$	+
		R\$	R\$
			=
			R\$
			<b>TOTAL (F)</b>

**GASTO TOTAL COM ARRENDAMENTO**

## CUSTO DE PRODUÇÃO DA SAFRA

PRÉ-PLANTIO	TOTAL (A)	R\$
		+
PLANTIO	TOTAL (B)	R\$
		+
TRATOS CULTURAIS	TOTAL (C)	R\$
		+
COLHEITA	TOTAL (D)	R\$
		+
PÓS-COLHEITA	TOTAL (E)	R\$
		+
ARRENDAMENTO	TOTAL (F)	R\$
		=
CUSTO TOTAL DE PRODUÇÃO NA SAFRA		R\$
		TOTAL (M)

## QUANTO GANHEI COM A VENDA DO ALGODÃO

VENDA DO CAROÇO	R\$	
		+
VENDA DA PLUMA	R\$	
		+
VENDA DA CASCA DO ALGODÃO	R\$	
		+
ALUGUEL DA SOQUEIRA	R\$	
		=
<b>GANHO TOTAL COM O ALGODÃO</b>	R\$	
		<b>TOTAL</b> (N)

<b>GANHO TOTAL COM O ALGODÃO</b>	R\$	
		<b>TOTAL</b> (N)
		-
<b>CUSTO TOTAL DE PRODUÇÃO NA SAFRA</b>	R\$	
		<b>TOTAL</b> (M)
		=
<b>LUCRO</b>	R\$	



**SAFRA 2014 / 2015**



## PLANTIO

### Plantadeira

DATA	ATIVIDADE	HORAS	PREÇO/HORA	VALOR DE TODO O SERVIÇO
			R\$	R\$
			R\$	+
			R\$	R\$
<b>MÃO-DE-OBRA</b>				+
			R\$	R\$
				=
<b>GASTO COM SEMEADURA</b>				R\$ <b>1</b>

### Replântio

DATA	ATIVIDADE	HORAS	PREÇO/HORA	VALOR DE TODO O SERVIÇO
			R\$	R\$
			R\$	+
			R\$	R\$
<b>MÃO-DE-OBRA</b>				+
			R\$	R\$
				=
<b>GASTO COM REPLANTIO</b>				R\$ <b>2</b>

### Custo do Plantio

$$\begin{array}{ccccccc}
 \text{R\$} & & + & \text{R\$} & = & \text{R\$} & \\
 \text{1} & & & \text{2} & & \text{TOTAL} & \text{B}
 \end{array}$$



# TRATOS CULTURAIS

## CONTROLE DO MATO

### Compra de herbicida

DATA	TIPO	QUANTIDADE	VALOR
		lt	R\$
		lt	R\$
			+
			R\$
			=
<b>GASTO COM HERBICIDA</b>			R\$ <b>1</b>

### Aplicação mecanizada

DATA	ÁREA	TANQUES UTILIZADOS	VALOR/TANQUE	VALOR DE TODO O SERVIÇO
			R\$	R\$
			R\$	R\$
				+
				R\$
				=
<b>GASTO COM APLICAÇÃO MECANIZADA</b>				R\$ <b>2</b>

### Aplicação manual

DATA	ÁREA	BOMBAS UTILIZADAS	VALOR/BOMBA	VALOR DE TODO O SERVIÇO
			R\$	R\$
			R\$	R\$
				+
				R\$
				=
<b>GASTO COM APLICAÇÃO MANUAL</b>				R\$ <b>3</b>

R\$ <b>1</b>	+	R\$ <b>2</b>	+	R\$ <b>3</b>	=	R\$ <b>4</b>
						<b>GASTO TOTAL COM CONTROLE DO MATO</b>

## TRATOS CULTURAIS

### CONTROLE DE INSETOS

#### Compra do inseticida

DATA	TIPO	QUANTIDADE	VALOR
		lt	R\$
			+
		lt	R\$
			+
		lt	R\$
			+
		lt	R\$
			+
		lt	R\$
			+
		lt	R\$
			+
		lt	R\$
			=
<b>GASTO COM INSETICIDA</b>			<b>R\$</b>

5

#### Aplicação mecanizada

DATA	ÁREA	TANQUES UTILIZADOS	VALOR/TANQUE	VALOR DE TODO O SERVIÇO
			R\$	R\$
				+
			R\$	R\$
				+
			R\$	R\$
				+
			R\$	R\$
				+
			R\$	R\$
				+
			R\$	R\$
				+
			R\$	R\$
				=
<b>GASTO COM APLICAÇÃO MECANIZADA</b>				<b>R\$</b>

6

# TRATOS CULTURAIS

## CONTROLE DE INSETOS

### Aplicação manual

DATA	ÁREA	BOMBAS UTILIZADAS	VALOR/BOMBA	VALOR DE TODO O SERVIÇO
			R\$	R\$
				+
			R\$	R\$
				+
			R\$	R\$
				+
			R\$	R\$
				+
			R\$	R\$
				+
			R\$	R\$
				=
<b>GASTO COM APLICAÇÃO MANUAL</b>				<b>R\$</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">7</span>

<b>R\$</b>	<b>+</b>	<b>R\$</b>	<b>+</b>	<b>R\$</b>	<b>=</b>	<b>R\$</b>
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">5</span>		<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">6</span>		<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">7</span>		<b>GASTO TOTAL COM CONTROLE DE INSETOS</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">8</span>

## TRATOS CULTURAIS

### CONTROLE DO CRESCIMENTO DO ALGODOEIRO

#### Redutor de crescimento

DATA	TIPO	QUANTIDADE	VALOR
		lt	R\$
		lt	R\$
			+
			=

**GASTO COM COMPRA DE REDUTOR DE CRESCIMENTO**

R\$

9

#### Aplicação mecanizada

DATA	ÁREA	TANQUES UTILIZADOS	VALOR/TANQUE	VALOR DE TODO O SERVIÇO
			R\$	R\$
			R\$	R\$
				+
				=

**GASTO COM APLICAÇÃO MECANIZADA**

R\$

10

#### Aplicação manual

DATA	ÁREA	BOMBAS UTILIZADAS	VALOR/BOMBA	VALOR DE TODO O SERVIÇO
			R\$	R\$
			R\$	R\$
				+
				=

**GASTO COM APLICAÇÃO MANUAL**

R\$

11

$$\text{R\$ } \boxed{\phantom{000}} \text{ } + \text{ R\$ } \boxed{\phantom{000}} \text{ } + \text{ R\$ } \boxed{\phantom{000}} \text{ } = \text{ R\$ } \boxed{\phantom{000}}$$

9

10

11

**GASTO TOTAL COM  
CONTROLE DO  
CRESCIMENTO  
DO ALGODOEIRO**

12

**TRATOS CULTURAIS****Custos dos Tratos Culturais****GASTO TOTAL COM CONTROLE DO MATO****4****R\$****+****GASTO TOTAL COM CONTROLE DE INSETOS****8****R\$****+****GASTO TOTAL COM CONTROLE DO  
CRESCIMENTO DO ALGODOEIRO****12****R\$****=****R\$****TOTAL C**

# COLHEITA

## APLICAÇÃO DE DESFOLHANTE

### Compra de desfolhante

DATA	TIPO	QUANTIDADE	VALOR
		lt	R\$
		lt	R\$
			+
			=

**GASTO COM DESFOLHANTE** R\$   ①

### Aplicação mecanizada

DATA	ÁREA	TANQUES UTILIZADOS	VALOR/TANQUE	VALOR DE TODO O SERVIÇO
			R\$	R\$
			R\$	R\$
				+
				=

**GASTO COM APLICAÇÃO MECANIZADA** R\$   ②

### Aplicação manual

DATA	ÁREA	BOMBAS UTILIZADAS	VALOR/BOMBA	VALOR DE TODO O SERVIÇO
			R\$	R\$
			R\$	R\$
				+
				=

**GASTO COM APLICAÇÃO MANUAL** R\$   ③

R\$ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"> </span>	+	R\$ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"> </span>	+	R\$ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"> </span>	=	R\$ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"> </span>
①		②		③		④
						<b>GASTO TOTAL COM APLICAÇÃO DE DESFOLHANTE</b>

# COLHEITA OPERAÇÕES

## Colheita mecanizada

DATA	ÁREA	HORAS	PREÇO/HORA	VALOR DE TODO O SERVIÇO
			R\$	R\$
			R\$	R\$
				+
				=
<b>GASTO COM COLHEITA MECANIZADA</b>				<b>R\$</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">5</span>

## Colheita manual

DATA	ATIVIDADE	ARROBAS COLHIDAS	PREÇO/ARROBA	VALOR DE TODO O SERVIÇO
			R\$	R\$
			R\$	R\$
				+
				=
<b>GASTO COM COLHEITA MANUAL</b>				<b>R\$</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">6</span>

$$\begin{array}{c} \text{R\$} \\ \text{5} \end{array} + \begin{array}{c} \text{R\$} \\ \text{6} \end{array} = \begin{array}{c} \text{R\$} \\ \text{7} \end{array}$$

**GASTO TOTAL COM OPERAÇÕES DE COLHEITA** 7

## Custo da Colheita

$$\begin{array}{c} \text{R\$} \\ \text{4} \end{array} + \begin{array}{c} \text{R\$} \\ \text{7} \end{array} = \begin{array}{c} \text{R\$} \\ \text{D} \end{array}$$

**GASTO TOTAL COM APLICAÇÃO DE DESFOLHANTE** 4 + **GASTO TOTAL COM OPERAÇÕES DE COLHEITA** 7 = **TOTAL** D

# PÓS-COLHEITA

## Transporte

DATA	KG/FRETE	DISTÂNCIA/FRETE	VALOR DO FRETE
		km	R\$
			+
		km	R\$
			+
		km	R\$
			=
<b>GASTO COM FRETE</b>			R\$ <b>1</b>

## Beneficiamento

DATA	ARROBAS BENEFICIADAS	PREÇO/ARROBA	VALOR DO SERVIÇO
		R\$	R\$
			+
		R\$	R\$
			+
		R\$	R\$
			=
<b>GASTO COM BENEFICIAMENTO</b>			R\$ <b>2</b>

## Custo da Pós-Colheita

R\$

**1**

+

R\$

**2**

=

R\$

**TOTAL E**



## ARRENDAMENTO

**ATENÇÃO: PREENCHA SOMENTE SE FOR ARRENDATÁRIO**

ÁREA ARRENDADA	MESES	VALOR POR HECTARE	VALOR TOTAL DO ARRENDAMENTO
		R\$	R\$
		R\$	+
		R\$	R\$
		R\$	+
		R\$	R\$
			=
			R\$
			<b>TOTAL (F)</b>

**GASTO TOTAL COM ARRENDAMENTO**

## CUSTO DE PRODUÇÃO DA SAFRA

PRÉ-PLANTIO	TOTAL (A)	R\$
		+
PLANTIO	TOTAL (B)	R\$
		+
TRATOS CULTURAIS	TOTAL (C)	R\$
		+
COLHEITA	TOTAL (D)	R\$
		+
PÓS-COLHEITA	TOTAL (E)	R\$
		+
ARRENDAMENTO	TOTAL (F)	R\$
		=
CUSTO TOTAL DE PRODUÇÃO NA SAFRA		R\$
		TOTAL (M)

## QUANTO GANHEI COM A VENDA DO ALGODÃO

VENDA DO CAROÇO	R\$	
		+
VENDA DA PLUMA	R\$	
		+
VENDA DA CASCA DO ALGODÃO	R\$	
		+
ALUGUEL DA SOQUEIRA	R\$	
		=
<b>GANHO TOTAL COM O ALGODÃO</b>	R\$	
		<b>TOTAL (N)</b>

<b>GANHO TOTAL COM O ALGODÃO</b>	R\$	
		<b>TOTAL (N)</b>
		-
<b>CUSTO TOTAL DE PRODUÇÃO NA SAFRA</b>	R\$	
		<b>TOTAL (M)</b>
		=
<b>LUCRO</b>	R\$	

## COMPARATIVO ENTRE AS SAFRAS

SAFRA	CUSTO DE PRODUÇÃO	QUANTO GANHEI NA SAFRA
2013/2014	R\$	R\$
	TOTAL (M)	TOTAL (N)
2014/2015	R\$	R\$
	TOTAL (M)	TOTAL (N)





**Solidaridad** network  
Programa Horizonte Rural

 **AMIPA**  
ASSOCIAÇÃO MINERA DOS PRODUTORES DE ALGODÃO

 **ABRAPA**  
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS PRODUTORES DE ALGODÃO

**BCI** Better Cotton Initiative

O programa Better Cotton Initiative para pequenos produtores é financiado com recursos do Instituto Brasileiro do Algodão  Instituto Brasileiro do Algodão