



**FAZENDA ONÇA  
LUZIÂNIA - GO**

# **Análise dos Sistemas de Produção de Algodão no Cerrado de Goiás e Propostas de Melhoria**

## **OBJETIVOS:**

- **APRESENTAR MODELOS DE PRODUÇÃO COM ALGODÃO PARA AS REGIÕES LESTE E SUDOESTE (GO);**
- **CUSTO DE PRODUÇÃO DAS CULTURAS (SOJA – MILHO – ALGODÃO);**
- **VIABILIDADE ECONÔMICA DE CADA MODELO DE PRODUÇÃO;**
- **CONSIDERAÇÕES SOBRE CADA MODELO DE PRODUÇÃO;**
- **PROPOSTA DE MELHORIA PARA VIABILIZAÇÃO DO ALGODÃO NO LONGO PRAZO.**

## SISTEMA DE PRODUÇÃO – REGIÃO LESTE



Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
<b>SISTEMA ROTAÇÃO - LESTE ESTADO GO</b>												



Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
<b>SISTEMA ROTAÇÃO - LESTE ESTADO GO</b>												

## SISTEMA DE PRODUÇÃO – REGIÃO SUDOESTE

**SOJA - 1000 HA**

**ALGODÃO 2ª - 500 HA**

**MILHO 2ª SAFRA - 500 HA**

Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
<b>SISTEMA ROTAÇÃO - SUDOESTE ESTADO - GO</b>												

**SOJA**

**MILHO 2ª SAFRA**

Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
<b>SISTEMA ROTAÇÃO - SUDOESTE ESTADO - GO</b>												

## PARÂMETROS DE PREÇOS X PRODUTIVIDADE

CULTURAS	SC/@/HA	CUSTOS	.R\$/SC/@	.R\$/SC/@ *	%
ALGODÃO - SAFRA - LESTE	270,00	R\$ 8.450,62	R\$ 83,00	R\$ 83,00	0,0%
SOJA COMERCIAL - LESTE	54,00	R\$ 3.282,02	R\$ 65,00	R\$ 70,00	7,1%
MILHO - 2 SAFRA - LESTE	95,00	R\$ 2.113,62	R\$ 23,00	R\$ 30,00	23,3%
ALGODÃO - 2ª SAFRA - SUDOESTE	270,00	R\$ 7.500,00	R\$ 83,00	R\$ 83,00	0,0%
SOJA COMERCIAL - SUDOESTE	60,00	R\$ 3.282,02	R\$ 65,00	R\$ 70,00	7,1%
MILHO - 2 SAFRA - SUDOESTE	130,00	R\$ 2.700,00	R\$ 23,00	R\$ 30,00	23,3%
CAROÇO DE ALGODÃO	54%		R\$ 600,00	R\$ 600,00	0,0%

\* PREÇOS ESTIMADOS PARA AVALIAÇÃO DO MODELO DE PRODUÇÃO

**CUSTO DE PRODUÇÃO - ALGODÃO**

<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>SAFRA 2017/18</b>		
	<b>PREVISTO / R\$</b>	<b>PREVISTO / U\$</b>	<b>%</b>
<b>CUSTOS VARIÁVEIS</b>	<b>6196,62</b>	<b>1767,40</b>	<b>73,33</b>
Sementes	583,73	166,78	6,91
Fertilizantes	1200,18	342,91	14,20
Defensivos	2956,91	841,77	34,99
Arrendamento	592,80	169,37	7,01
Juros	425,00	121,43	5,03
Correção de Solo	58,00	16,57	0,69
Mão-de-Obra	380,00	108,57	4,50

**CUSTO DE PRODUÇÃO - ALGODÃO**

DESCRIÇÃO	SAFRA 2017/18		
	PREVISTO / R\$	PREVISTO / US\$	%
<b>CUSTOS OPERACIONAIS</b>	<b>2254,00</b>	<b>704,57</b>	<b>26,67</b>
<b>Despesas Administrativas</b>	<b>130,00</b>	<b>37,14</b>	<b>1,54</b>
<b>Veículos</b>	<b>85,00</b>	<b>24,29</b>	<b>1,01</b>
<b>Plantio</b>	<b>65,00</b>	<b>18,57</b>	<b>0,77</b>
<b>Aplicações ( 31 x )</b>	<b>250,00</b>	<b>71,43</b>	<b>2,96</b>
<b>Colheita</b>	<b>320,00</b>	<b>91,43</b>	<b>3,79</b>
<b>Prensa</b>	<b>15,00</b>	<b>4,29</b>	<b>0,18</b>
<b>Bass Boy</b>	<b>15,00</b>	<b>4,29</b>	<b>0,18</b>
<b>Aplicação Uréia (2x)</b>	<b>30,00</b>	<b>8,57</b>	<b>0,36</b>
<b>Servicos Diversos (Triton + Pá)</b>	<b>74,00</b>	<b>21,14</b>	<b>0,88</b>
<b>Aviação</b>	<b>80,00</b>	<b>22,86</b>	<b>0,95</b>
<b>Beneficiamento</b>	<b>1190,00</b>	<b>340,00</b>	<b>14,08</b>



## CUSTO DE PRODUÇÃO - ALGODÃO

SAFRA 2017/18

DESCRIÇÃO	PREVISTO / R\$		PREVISTO / U\$		%
	<b>CUSTO DE PRODUÇÃO</b>	<b>R\$</b>	<b>8.450,62</b>	<b>\$</b>	
<b>PRODUT. (@/ha)</b>		<b>270,00</b>		<b>270,00</b>	
<b>ÁREA (ha)</b>		<b>500,00</b>		<b>500,00</b>	
		<b>R\$ / @</b>			
<b>Receita Bruta</b>		<b>38,06</b>		<b>10,87</b>	
<b>Desp. Comercialização</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	
<b>Receita Líquida</b>		<b>38,06</b>		<b>10,87</b>	
<b>Custo de Produção - R\$/@</b>		<b>31,30</b>		<b>8,94</b>	
<b>Resultado Líquido - R\$ /@</b>		<b>6,76</b>		<b>1,93</b>	
<b>Margem Líquida (%)</b>		<b>17,77</b>		<b>17,77</b>	
<b>Receita - R\$/ha</b>		<b>1825,58</b>		<b>521,59</b>	

## CUSTO DE PRODUÇÃO - SOJA

SAFRA 2017/18

**DESCRIÇÃO**

**PREVISTO / R\$**

**PREVISTO / U\$**

**%**

**CUSTOS VARIÁVEIS**

**2.756,02**

**787,58**

**83,97**

**Sementes**

**390,54**

**111,58**

**11,90**

**Fertilizantes**

**340,93**

**97,41**

**10,39**

**Defensivos**

**876,58**

**250,60**

**26,71**

**Arrendamento**

**513,97**

**146,85**

**15,66**

**Juros**

**196,00**

**56,00**

**5,97**

**Correção de Solo**

**58,00**

**16,57**

**1,77**

**Mão-de-Obra**

**380,00**

**108,57**

**11,58**

# CUSTO DE PRODUÇÃO - SOJA

## SAFRA 2017/18

### DESCRIÇÃO

**PREVISTO / R\$**
**PREVISTO / U\$**
**%**
**CUSTOS OPERACIONAIS**
**526,00**
**150,29**
**16,03**
**Despesas Administrativas**
**130,00**
**37,14**
**3,96**
**Veículos**
**85,00**
**24,29**
**2,59**
**Plantio**
**65,00**
**18,57**
**1,98**
**Aplicações ( 12 x )**
**96,00**
**27,43**
**2,93**
**Colheita**
**150,00**
**42,86**
**4,57**

## CUSTO DE PRODUÇÃO - SOJA

DESCRIÇÃO	SAFRA 2017/18				
		PREVISTO / R\$	PREVISTO / U\$	%	
<b>CUSTO DE PRODUÇÃO</b>	<b>R\$</b>	<b>3.282,02</b>	<b>\$</b>	<b>937,86</b>	<b>100,00</b>
<b>PRODUT. (Sc/ha)</b>		<b>54,00</b>		<b>54,00</b>	
<b>ÁREA (ha)</b>		<b>500,00</b>		<b>500,00</b>	
		<b>R\$ / SC</b>			
<b>Receita Bruta</b>		<b>65,00</b>		<b>18,57</b>	
<b>Desp. Comercialização</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	
<b>Receita Líquida</b>		<b>65,00</b>		<b>18,57</b>	
<b>Custo de Produção - R\$/sc</b>		<b>60,78</b>		<b>17,37</b>	
<b>Resultado Líquido - R\$ /sc</b>		<b>4,22</b>		<b>1,21</b>	
<b>Margem Líquida (%)</b>		<b>6,50</b>		<b>6,50</b>	
<b>Receita - R\$/ha</b>		<b>227,98</b>		<b>65,14</b>	

## CUSTO DE PRODUÇÃO - MILHO 2ª SAFRA

SAFRA 2017/18

DESCRIÇÃO

PREVISTO / R\$ PREVISTO / U\$

%

**CUSTOS VARIÁVEIS**

**1778,62**

**513,28**

**84,15**

Sementes

517,50

147,86

24,48

Fertilizantes

414,20

118,34

19,60

Defensivos

360,92

125,36

17,08

Juros

106,00

30,29

5,02

Mão-de-Obra

380,00

91,43

17,98

# CUSTO DE PRODUÇÃO - MILHO 2ª SAFRA

## SAFRA 2017/18

### DESCRIÇÃO

PREVISTO / R\$ PREVISTO / US\$

%

**CUSTOS OPERACIONAIS**

**335,00**

**95,71**

**15,85**

**Plantio**

**65,00**

**18,57**

**3,08**

**Aplicações (10 X )**

**80,00**

**22,86**

**3,78**

**Colheita**

**150,00**

**42,86**

**7,10**

**Servicos Diversos**

**40,00**

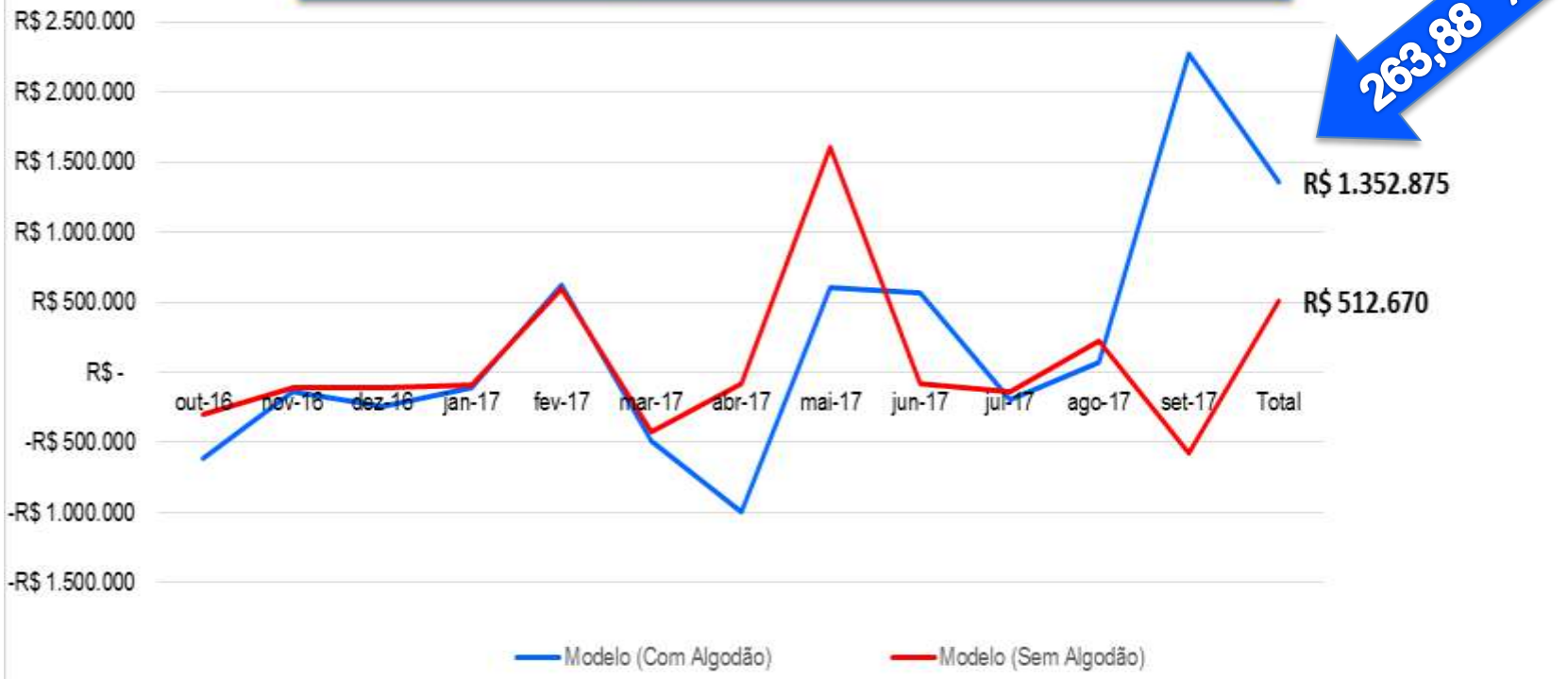
**11,43**

**1,89**

## CUSTO DE PRODUÇÃO - MILHO 2ª SAFRA

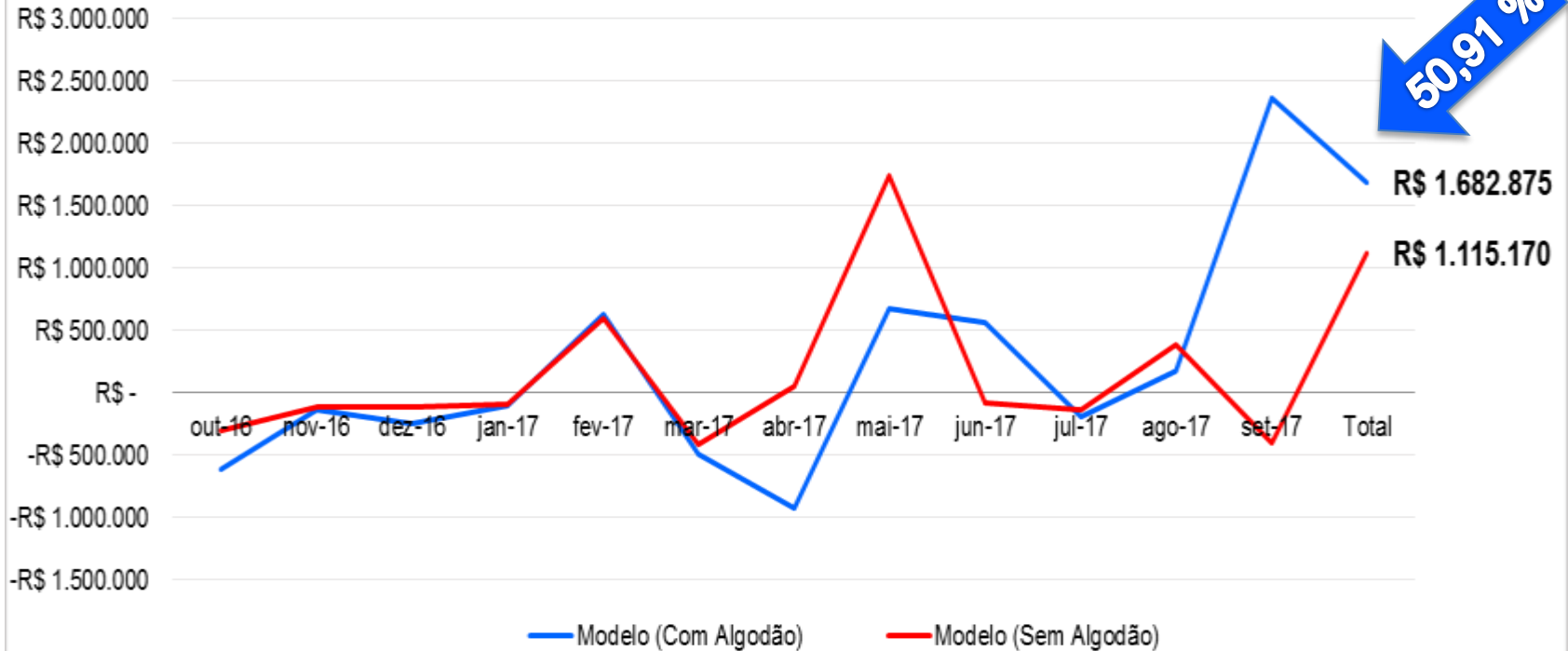
DESCRIÇÃO	SAFRA 2017/18				
	PREVISTO / R\$		PREVISTO / U\$	%	
<b>CUSTO DE PRODUÇÃO</b>	<b>R\$</b>	<b>2.113,62</b>	<b>\$</b>	<b>608,99</b>	<b>100,00</b>
<b>PRODUT. (Sc/ha)</b>		<b>95,00</b>		<b>95,00</b>	
<b>ÁREA (ha)</b>		<b>250,00</b>		<b>250,00</b>	
		<b>R\$ / SC</b>			
<b>Receita Bruta</b>		<b>23,00</b>		<b>6,57</b>	
<b>Desp. Comercialização</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	
<b>Receita Líquida</b>		<b>23,00</b>		<b>6,57</b>	
<b>Custo de Produção - R\$/sc</b>		<b>22,25</b>		<b>6,36</b>	
<b>Resultado Líquido - R\$ /sc</b>		<b>0,75</b>		<b>0,21</b>	
<b>Margem Líquida (%)</b>		<b>3,27</b>		<b>3,27</b>	
<b>Receita - R\$/ha</b>		<b>71,38</b>		<b>20,39</b>	

## SISTEMA PRODUÇÃO COM ALGODÃO - REGIÃO LESTE

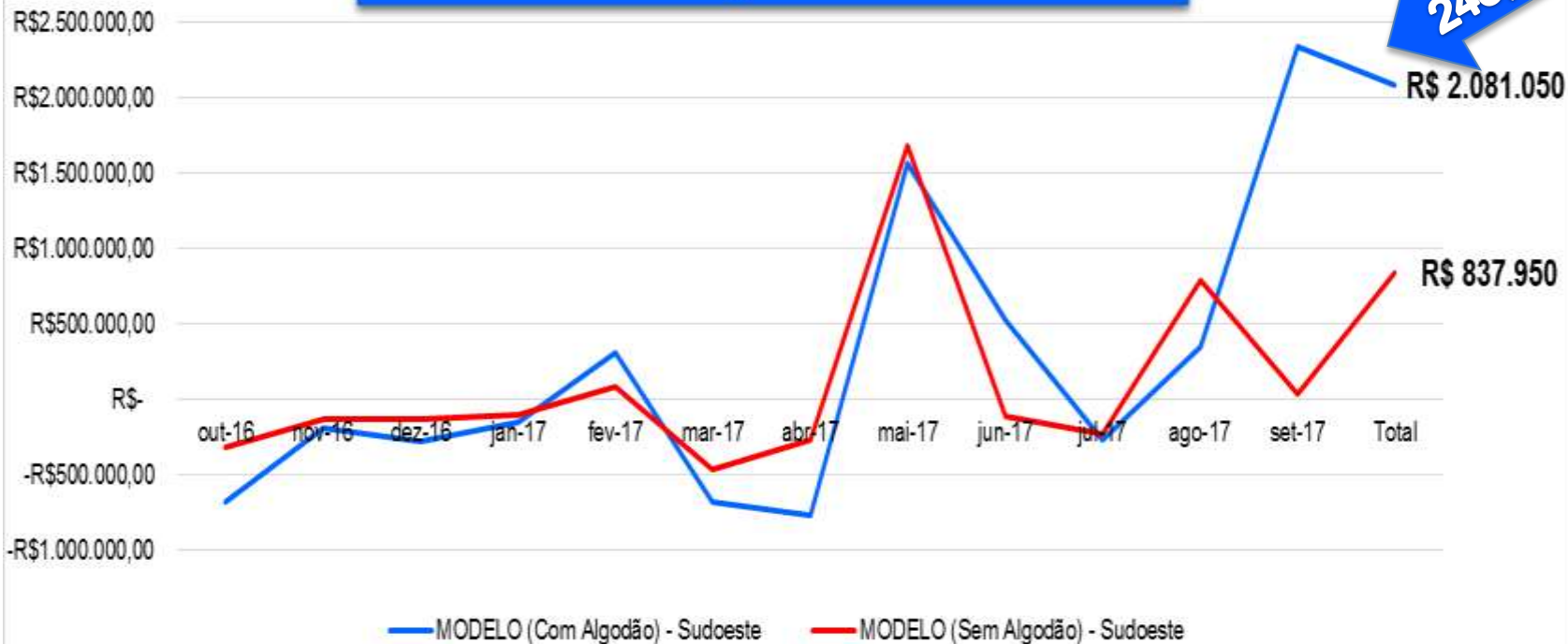




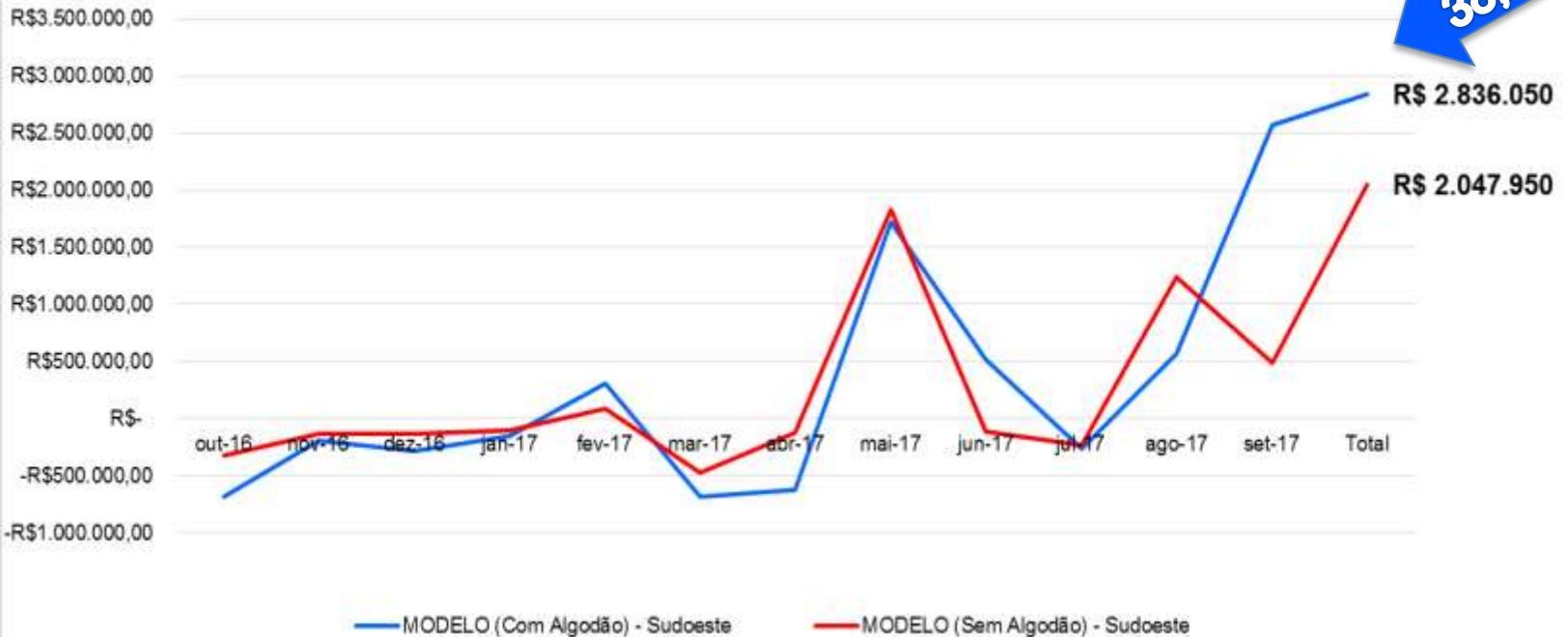
## SISTEMA DE PRODUÇÃO - REGIÃO LESTE - PREÇOS SIMULADOS



## SISTEMA DE PRODUÇÃO - REGIÃO SUDOESTE



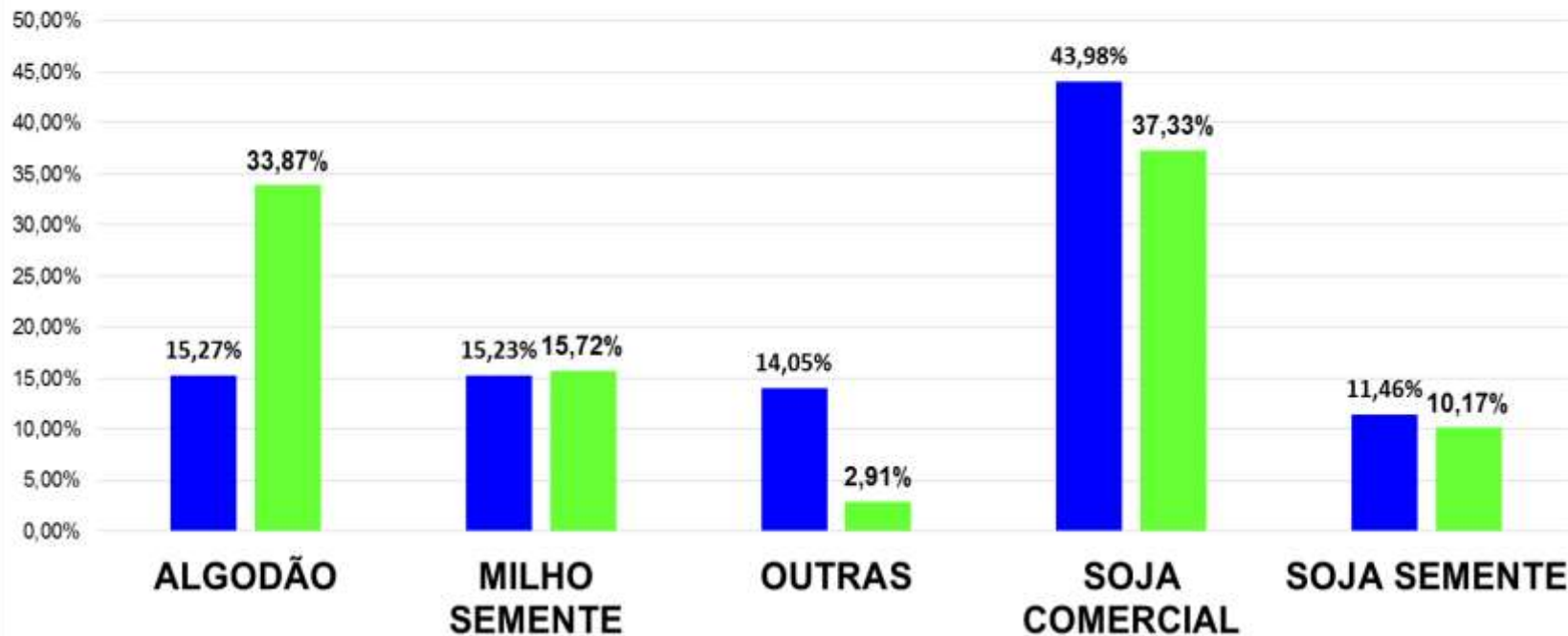
## SISTEMA DE PRODUÇÃO REGIÃO SUDOESTE - PREÇOS SIMULADOS



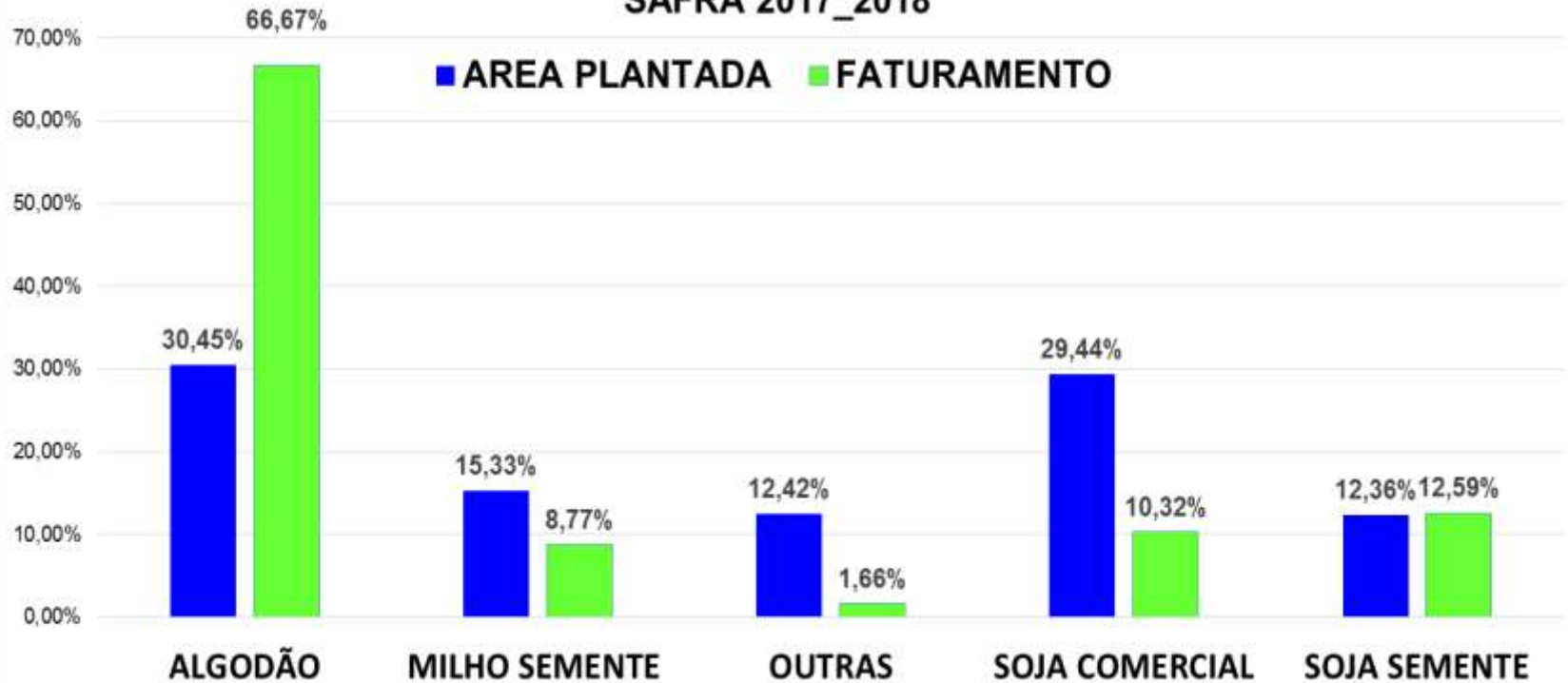
38,48 %

SAFRA 2016\_2017

■ AREA PLANTADA ■ FATURAMENTO



SAFRA 2017\_2018



## CONSIDERAÇÕES:

- GESTÃO:

- 1 – CONHECER E CONTROLAR CUSTOS DE PRODUÇÃO;

- 2 – ATENÇÃO AO MERCADO (VOLATILIDADE NOS PREÇOS);

- 3 – TRAÇAR ESTRATÉGIA DE COMERCIALIZAÇÃO ANTECIPADA;

- MANEJO:

- 4 – ESCOLHER VARIEDADES MELHOR ADAPTADAS PARA SUA REGIÃO;

- 5 – PLANTAR REFÚGIO – PROTEÇÃO DAS TECNOLOGIAS;

- 6 – CONHECER PROBLEMAS DA PROPRIEDADE (NEMATÓIDES);

- **BICUDO:**

**7 – TER CONHECIMENTO DO POTENCIAL DESTRUTIVO DESTA PRAGA;**

**8 – ESTRATÉGIA DE CONTROLE EM BORDADURAS;**

**9 – MANEJO DE TIGUERAS NAS LAVOURAS DE SOJA E MILHO;**

**10 – PRODUTOR – APOIAR, ORIENTAR E COBRAR SUA EQUIPE.**

**MUITO OBRIGADO!**

Carlos Alberto Moresco

[carlos.moresco@agopa.com.br](mailto:carlos.moresco@agopa.com.br)

[morescocarlos@gmail.com](mailto:morescocarlos@gmail.com)

61 – 9.9909-7405

62 – 3241-0404 – CASA DO ALGODÃO