



Diretoria de Pesquisas  
Coordenação de Agropecuária  
Gerência de Agricultura

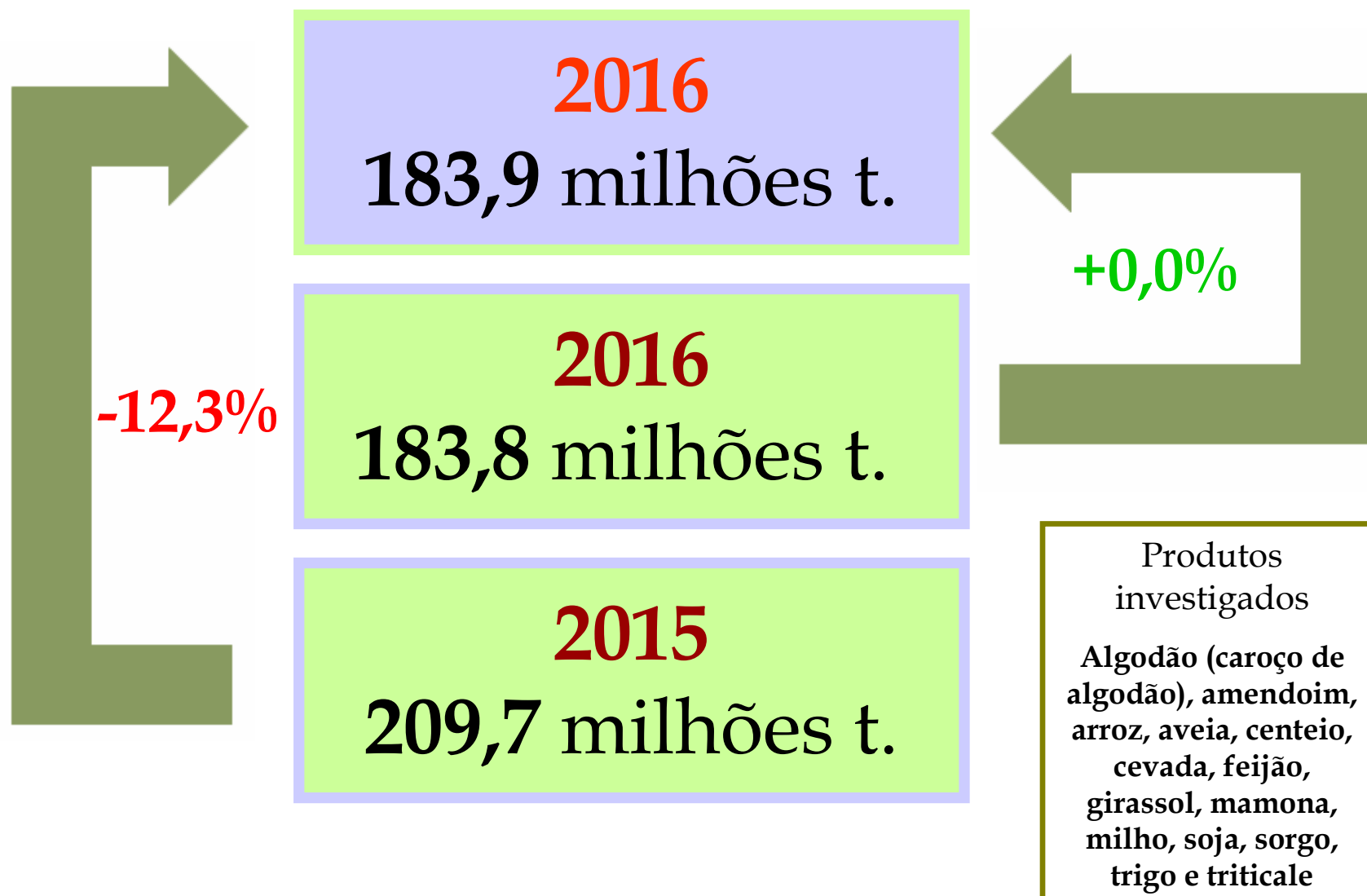
# **LSPA**

Novembro de 2016

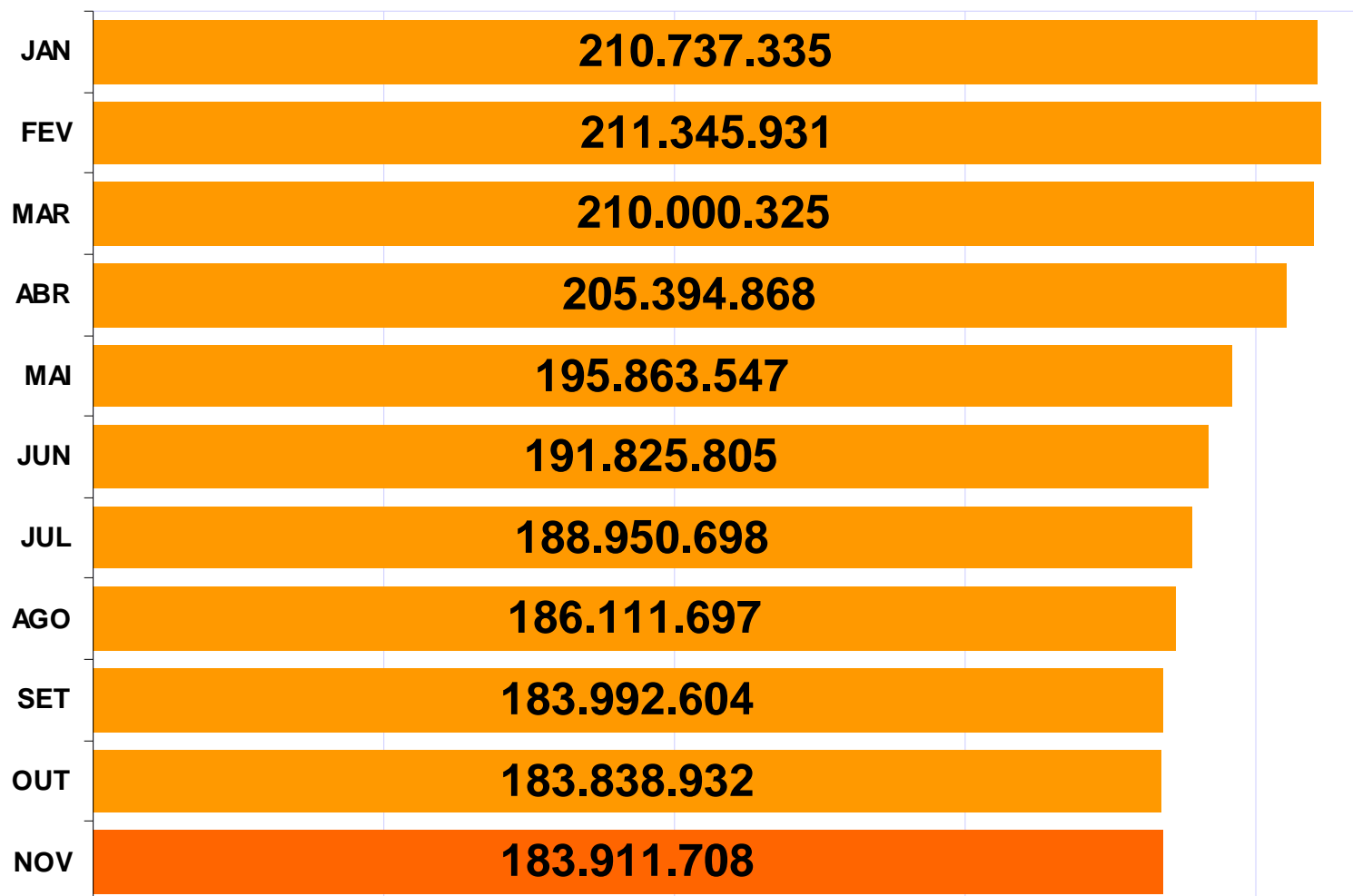
## **Levantamento Sistemático da Produção Agrícola**

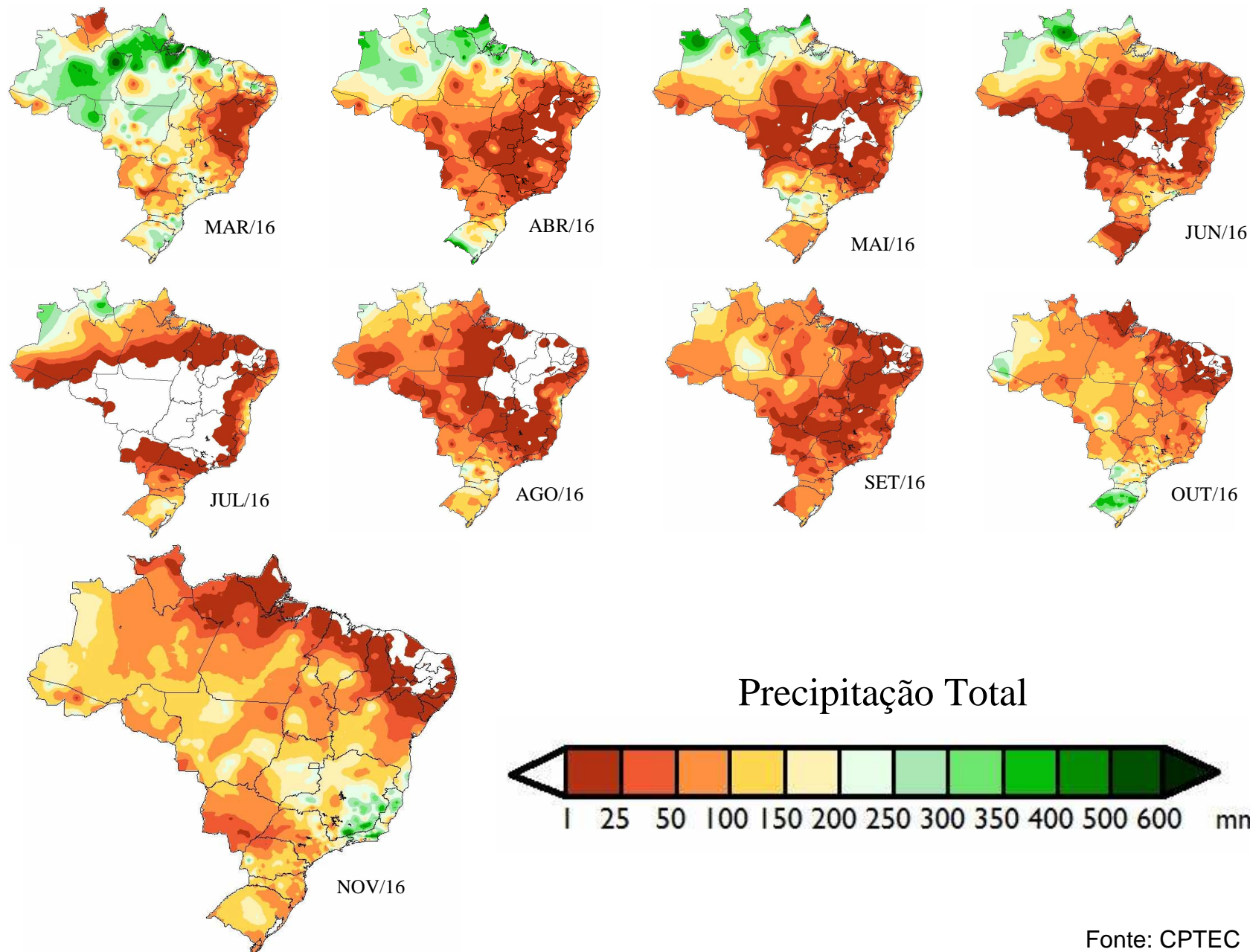
**Pesquisa mensal de previsão e acompanhamento  
das safras agrícolas no ano civil**

## Cereais, leguminosas e oleaginosas - Total Brasil



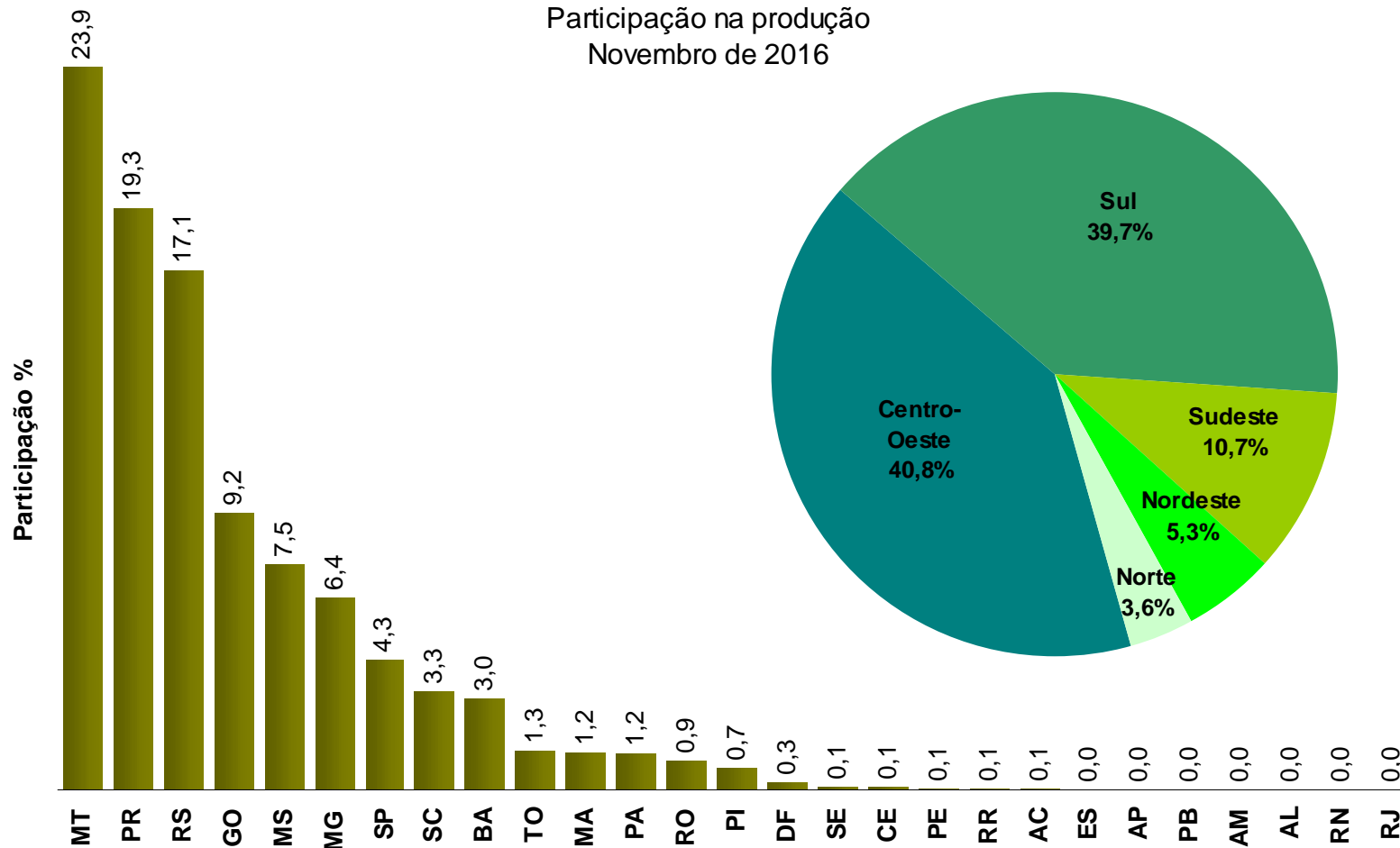
## Estimativa da produção Agrícola Total - Brasil





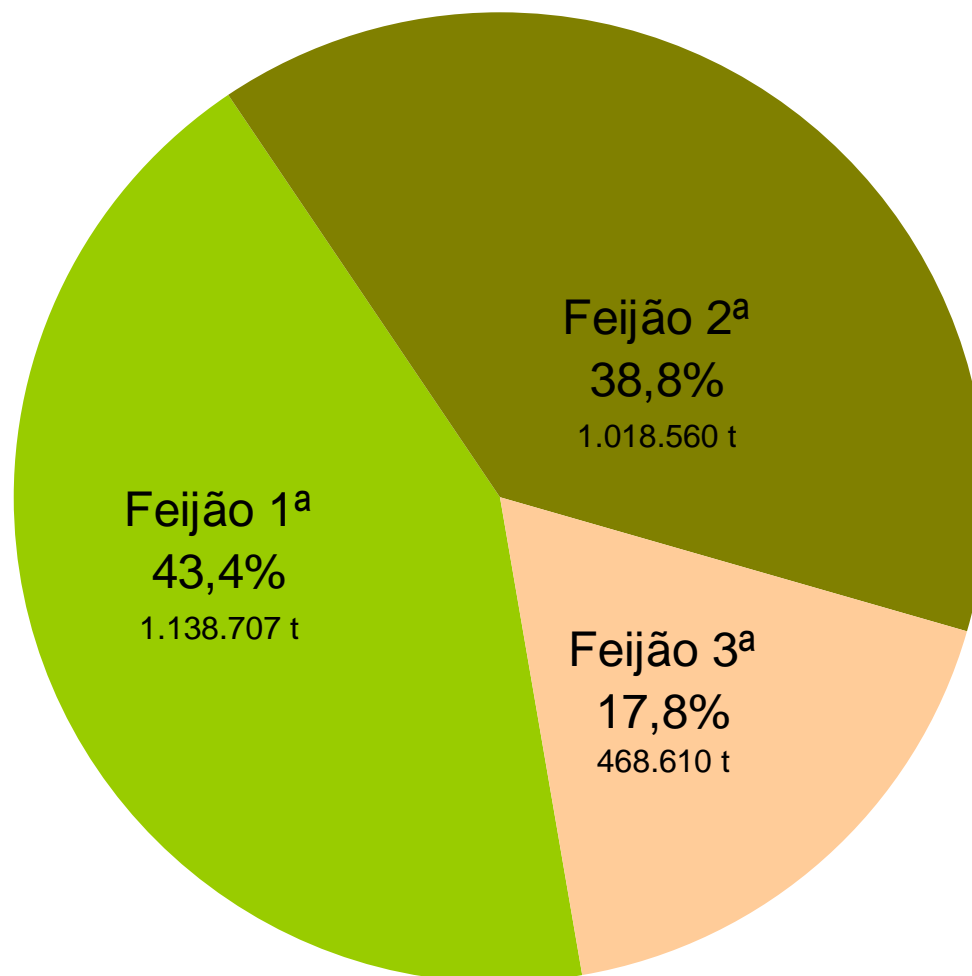
### Cereais, leguminosas e oleaginosas

Grandes Regiões e Unidades da Federação  
 Participação na produção  
 Novembro de 2016

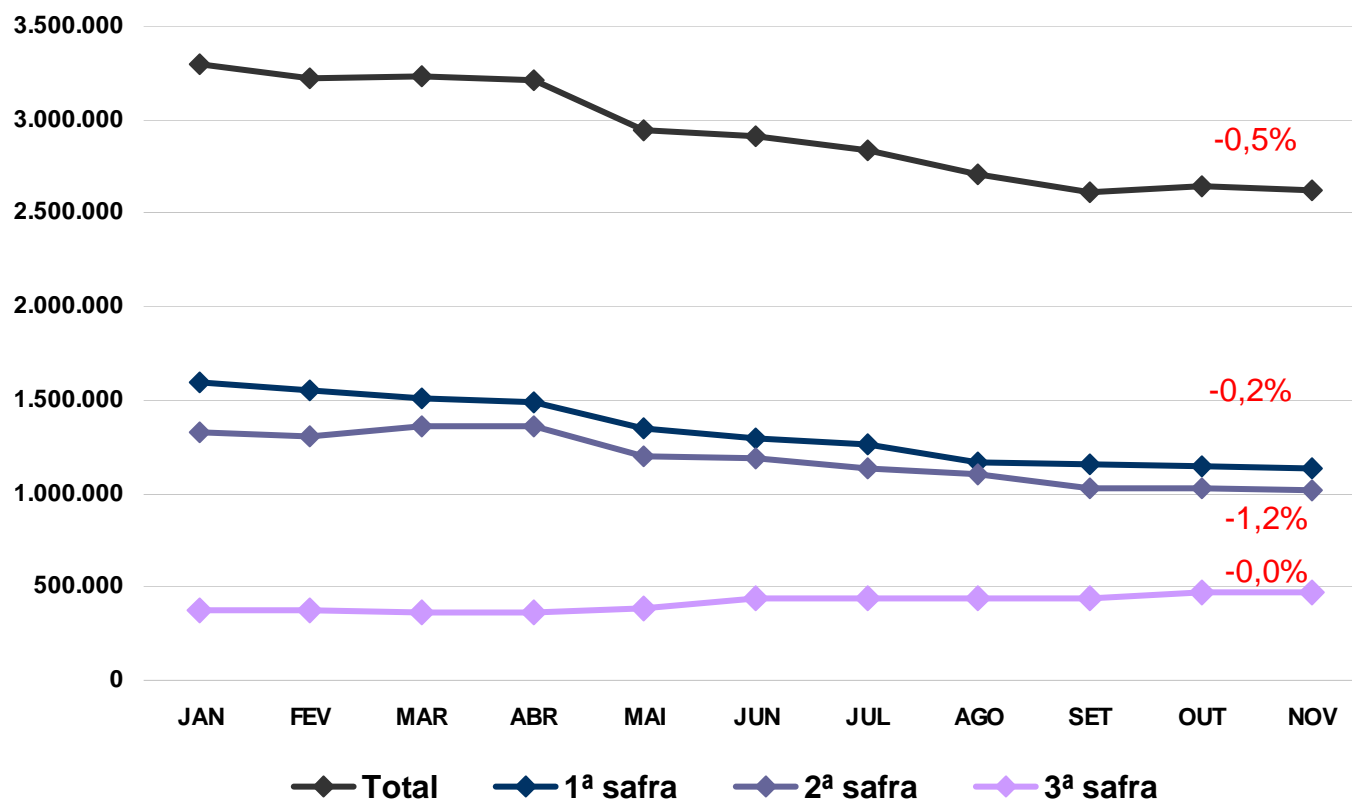


## Distribuição por safras da produção de Feijão

**Total: 2.625.877 t**

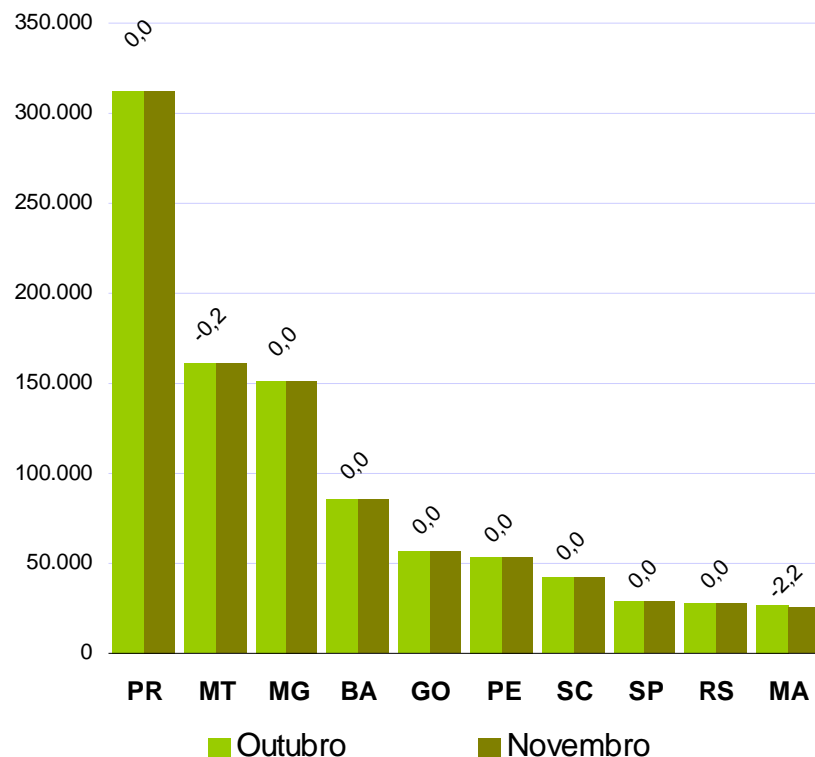


## Estimativa da produção de Feijão - Brasil

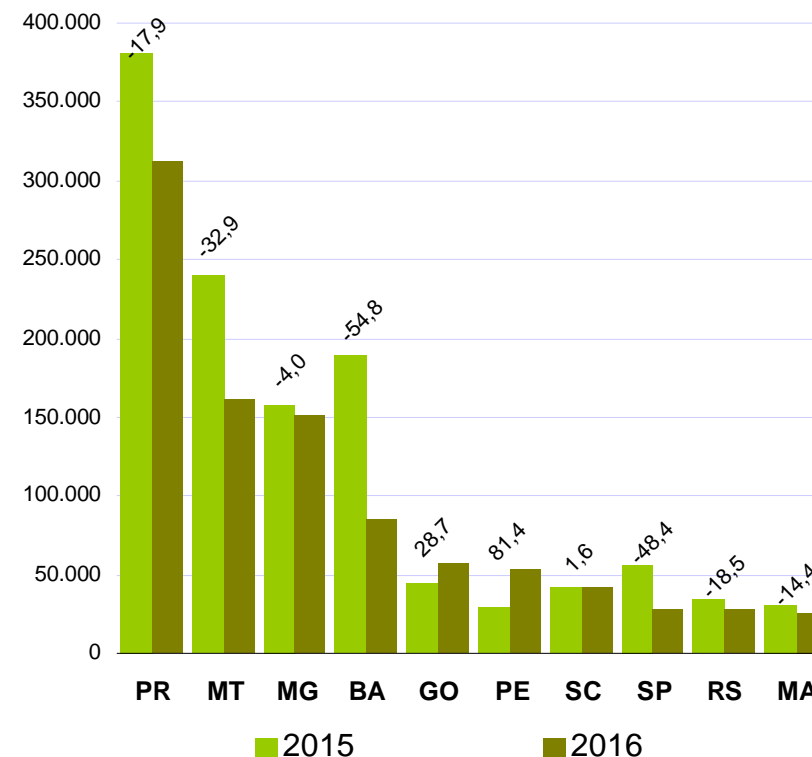


## Feijão 2ª safra – 1.018.560 t

Variação Novembro/Outubro: **-1,2%**



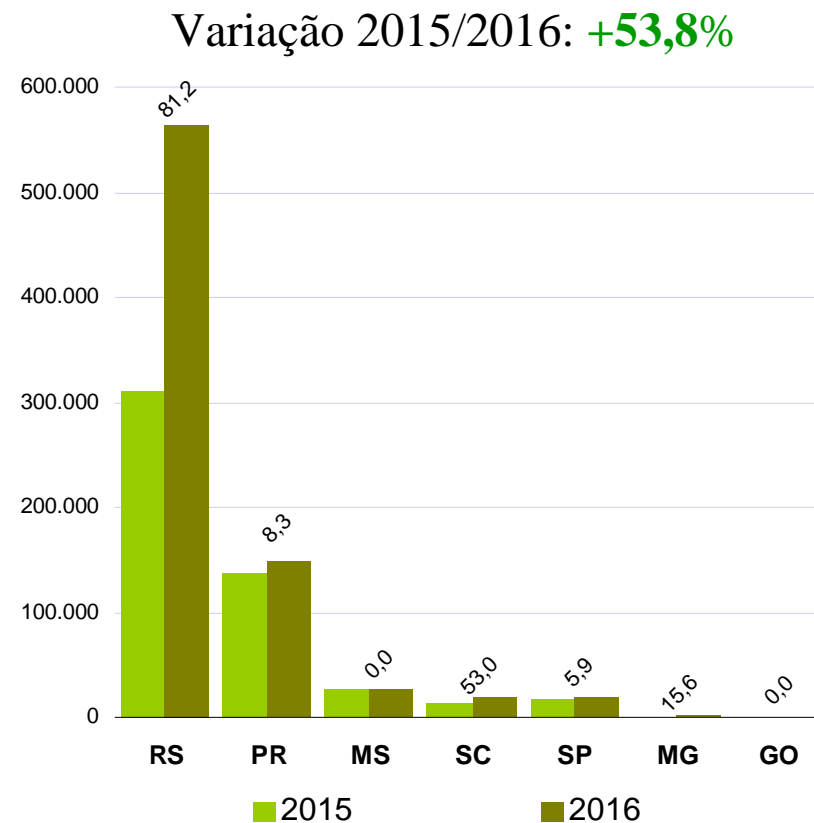
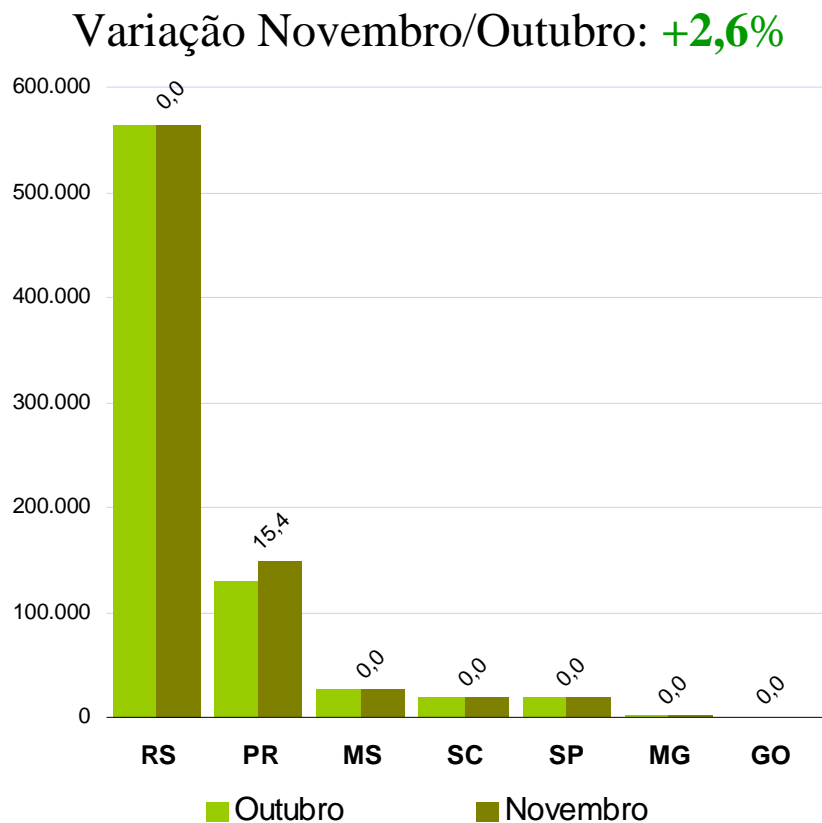
Variação 2015/2016: **-21,4%**



**Comentários:** A redução da expectativa de produção da 2ª safra de feijão foi de 12 399 toneladas e deve-se, principalmente, a Alagoas onde a área colhida sofreu redução de 68,2% em relação a outubro, o que reduziu a estimativa de produção em 68,3%, representando uma perda de 10 912 toneladas apenas neste estado.



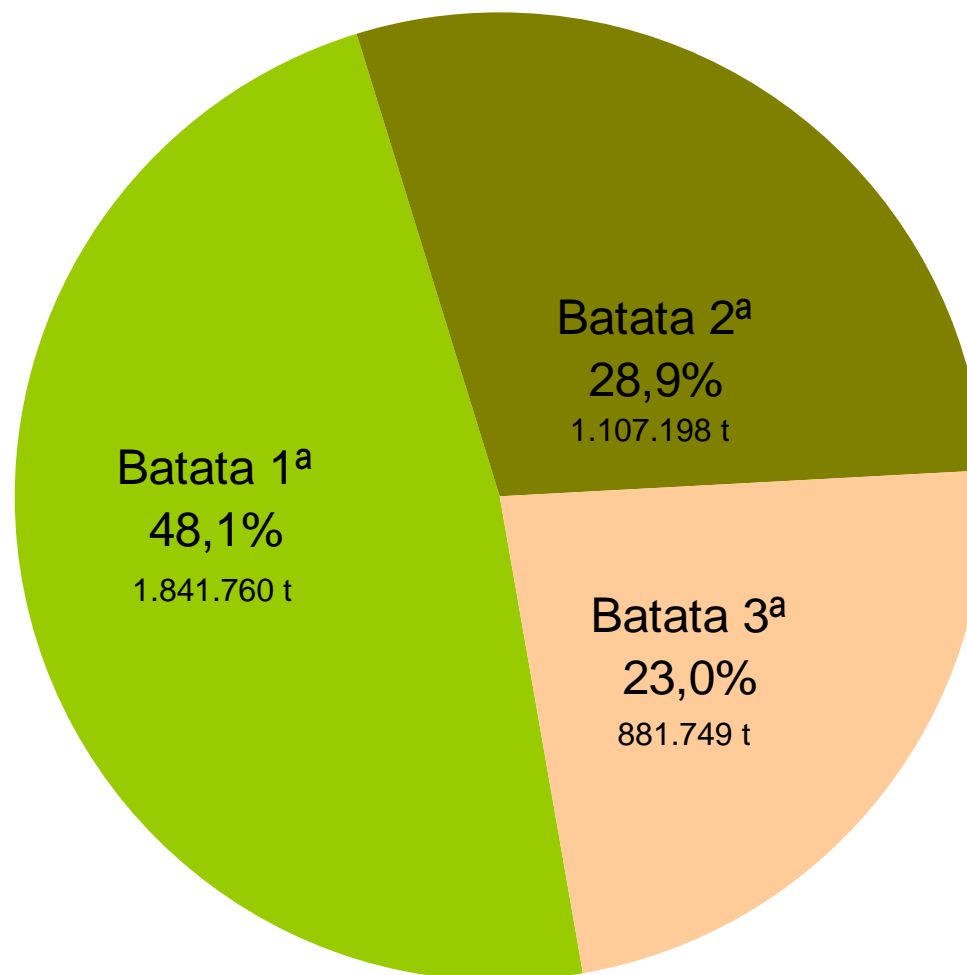
# Aveia – 776.388 t



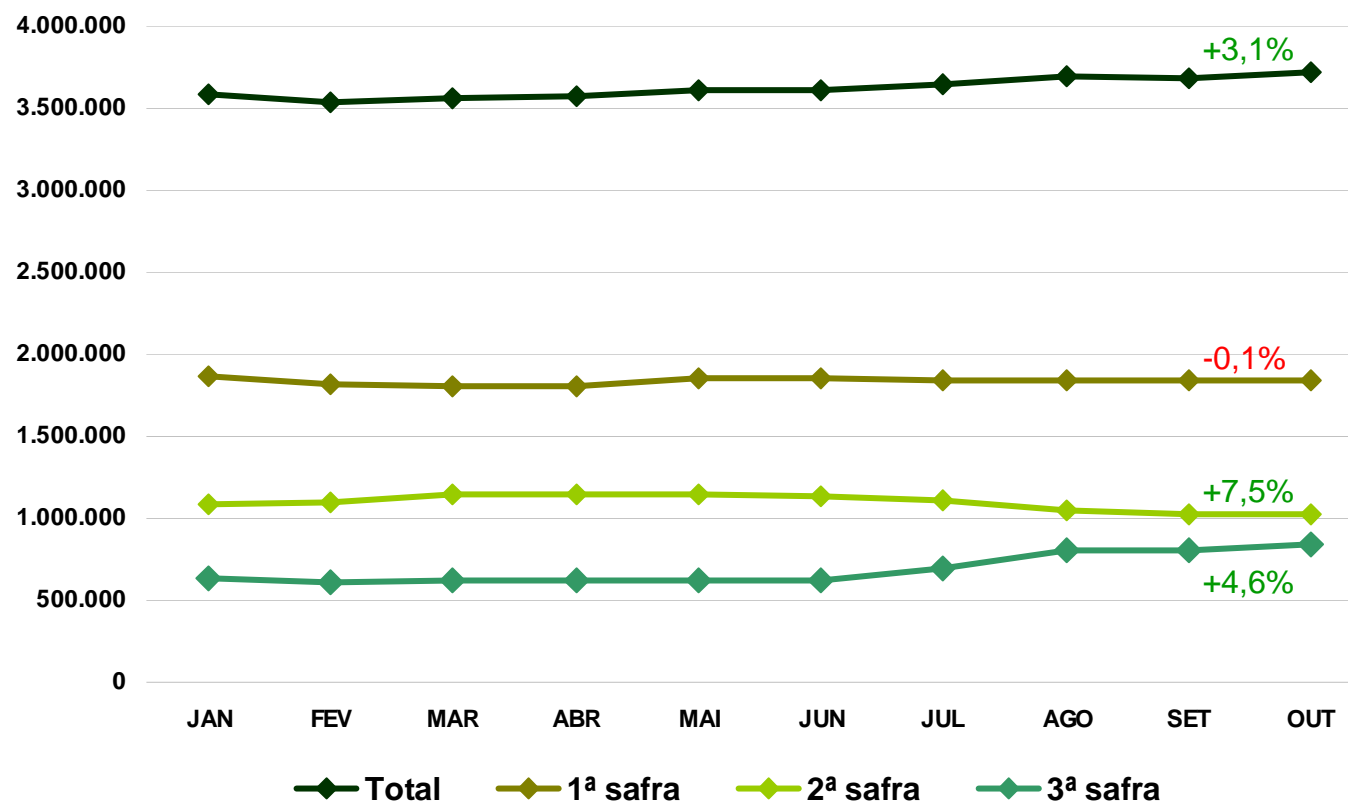
**Comentários:** Os dados foram influenciados pelo Paraná, tendo o GCEA/PR informado aumento de 15,4% na estimativa da produção, em decorrência dos aumentos de 12,4% no rendimento médio e de 2,6% na estimativa da área colhida.

## Distribuição por safras da produção de Batata

**Total: 3.830.707t**

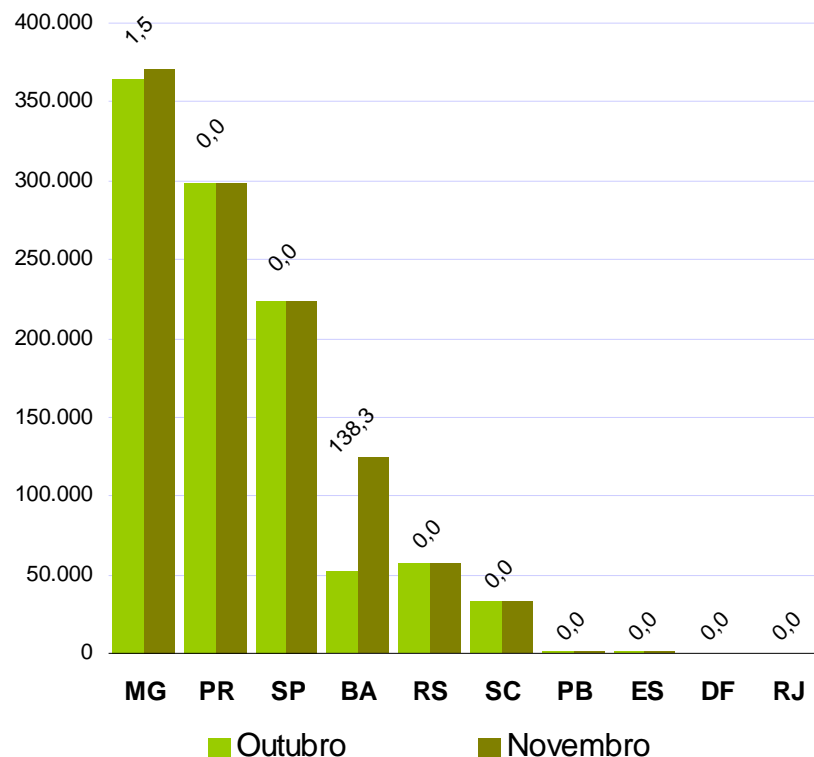


## Estimativa da produção de Batata - Brasil

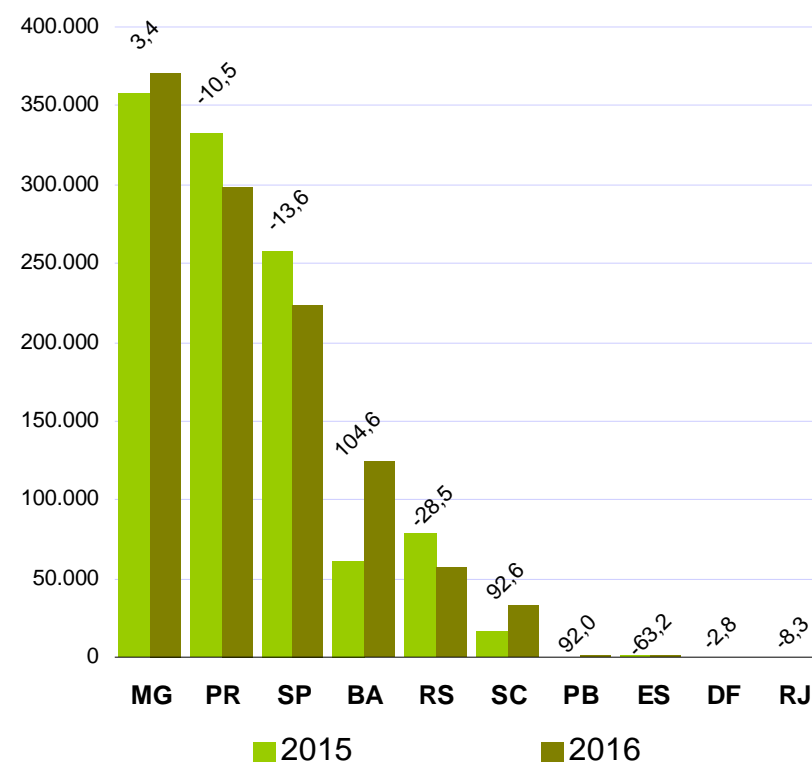


## Batata 2ª safra – 1.107.198 t

Variação Novembro/Outubro: **+7,5%**



Variação 2015/2016: **-0,2%**



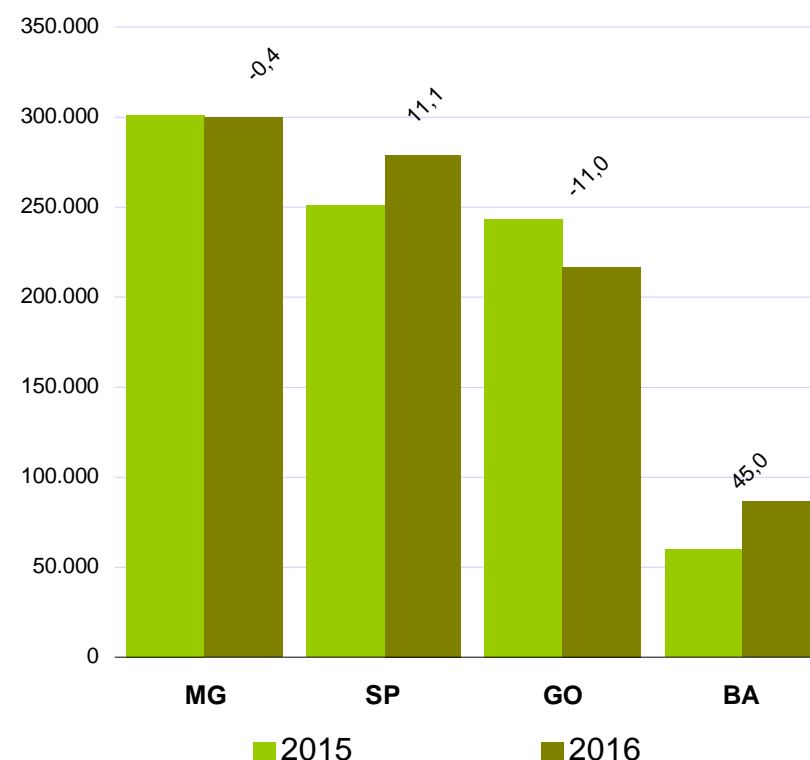
**Comentários:** os resultados foram influenciados principalmente pela Bahia, que apresentou aumento de 138,3% na estimativa da produção em relação ao mês anterior. O GCEA/BA informou novas áreas de plantio, sendo que ao todo foram acrescentados 1 539 hectares na previsão de novembro, tendo o rendimento médio aumentado em 9,4%, marcando 43 638 kg/ha.

## Batata 3<sup>a</sup> safra – 881.749 t

Variação Novembro/Outubro: **+4,6%**



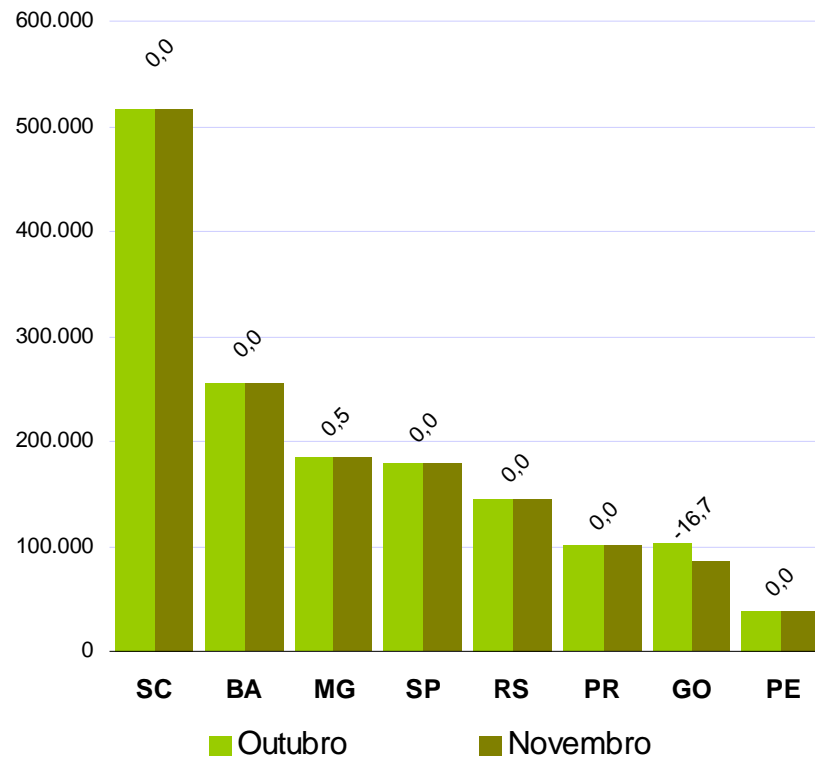
Variação 2015/2016: **+3,1%**



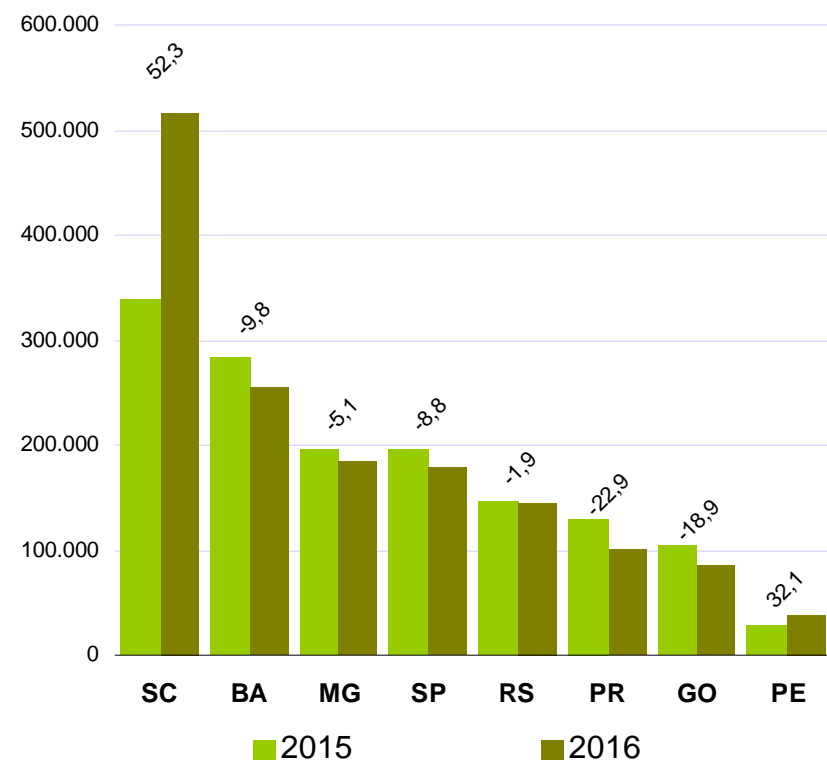
**Comentários:** O aumento se deve principalmente às informações da Bahia, que também foram revisadas pelo GCEA/BA, com aumentos de 79,8% na estimativa da produção; 57,5% na área plantada e a ser colhida e de 14,2% no rendimento médio.

## Cebola – 7.527.305 t

Variação Novembro/Outubro: **-1,0%**



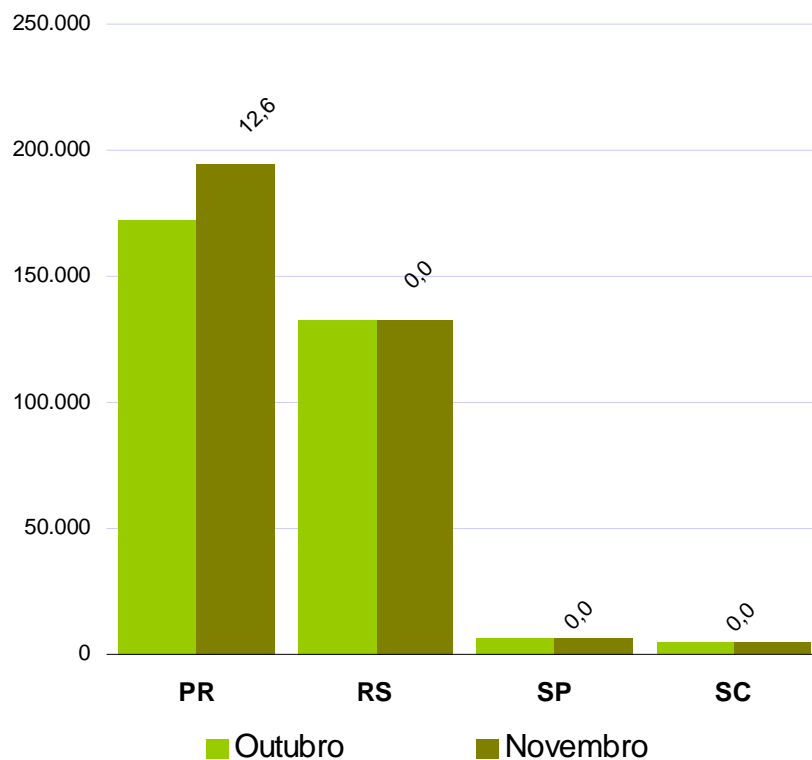
Variação 2015/2016: **+5,6%**



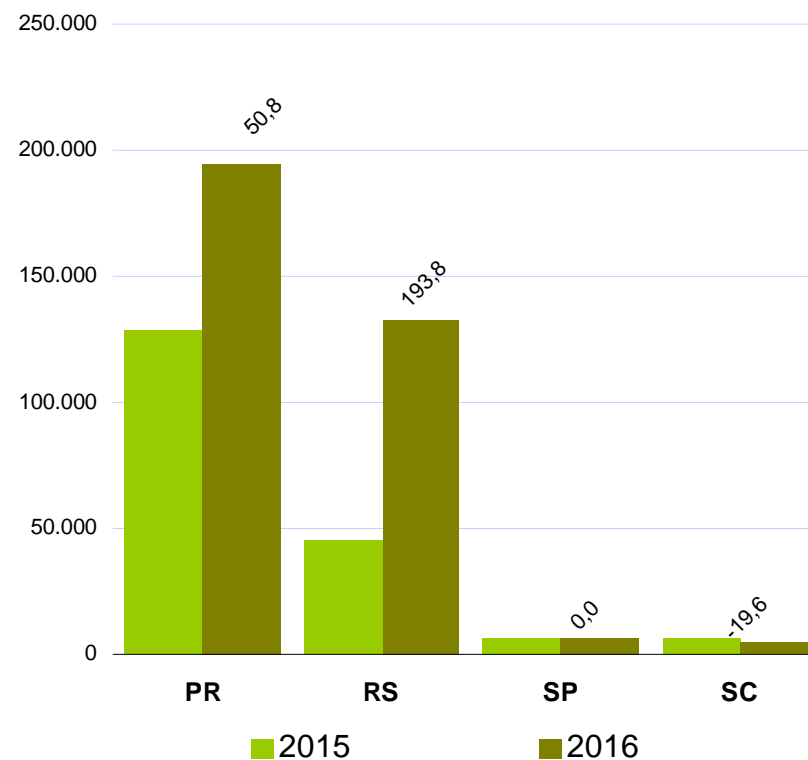
**Comentários:** Os dados refletiram o resultado de Goiás, que em novembro, segundo o GCEA/GO, apresentou redução de 16,7% nas estimativas de área plantada e de área a ser colhida, resultando em decréscimo da estimativa da produção nesse mesmo percentual. O órgão informou que algumas áreas que foram relacionadas como intenção de plantio, não foram confirmadas, portanto não resultando em lavouras efetivas.

## Cevada – 338.083 t

Variação Novembro/Outubro: **+6,9%**



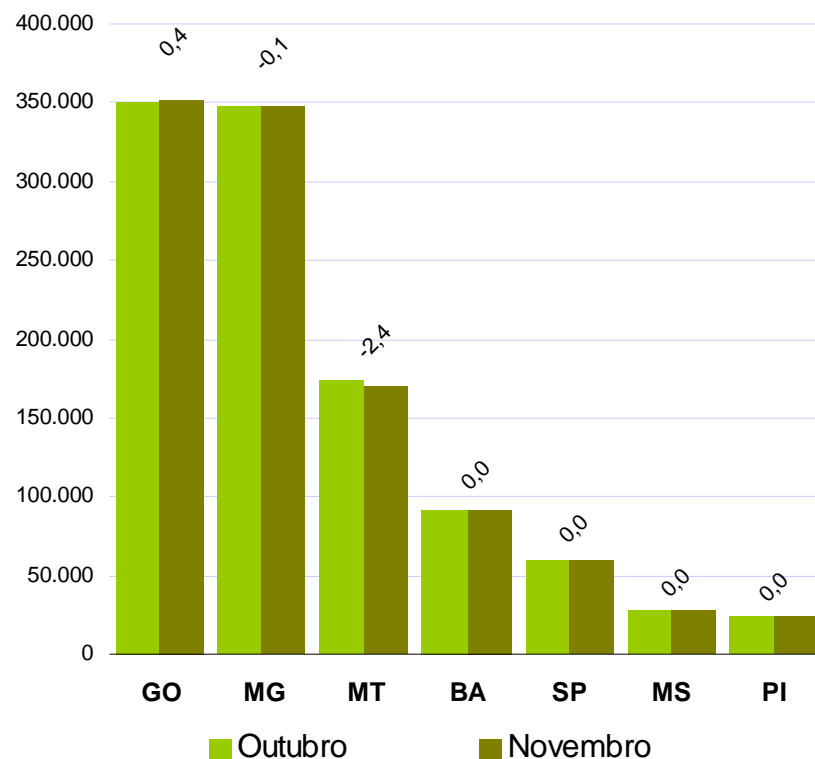
Variação 2015/2016: **+81,5%**



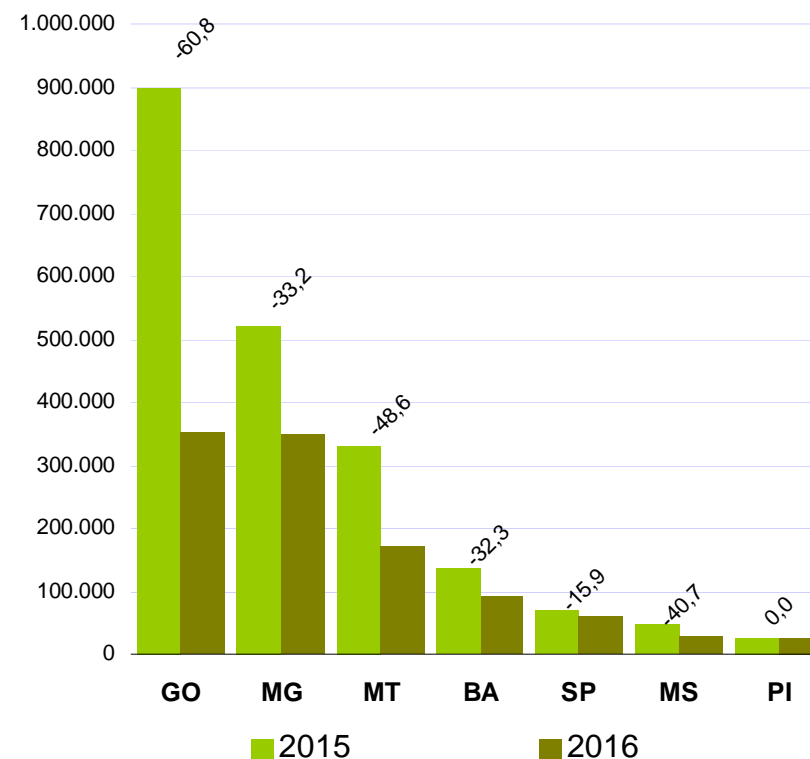
**Comentários:** Os dados foram influenciados pelo resultado do Paraná, onde o GCEA/PR informou uma estimativa de produção de 194 291 toneladas, aumento de 12,6% frente ao mês anterior em virtude do aumento de 12,8% na estimativa do rendimento médio, que deve alcançar 4 570 kg/ha.

## Sorgo - 1.154.373 t

Variação Novembro/Outubro: **-0,6%**



Variação 2015/2016: **-46,0%**

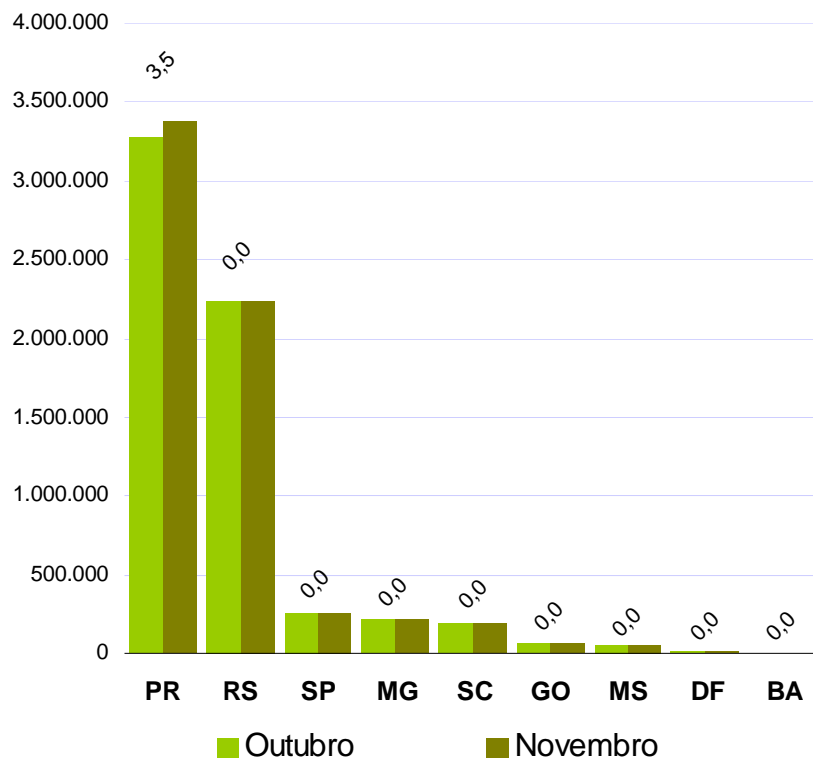


**Comentários:** Os dados resultaram em reajustes realizados nas estimativas, principalmente, dos seguintes estados: Tocantins (-3 365 toneladas), Mato Grosso (- 4 170 toneladas) e Goiás (+1 486 toneladas). Nesses estados, a produção do sorgo é típica de segunda safra, sendo ainda recente a colheita do produto. Portanto, sujeita a mais variações nas estimativas da produção comparativamente à safra de verão, consolidada a mais tempo.

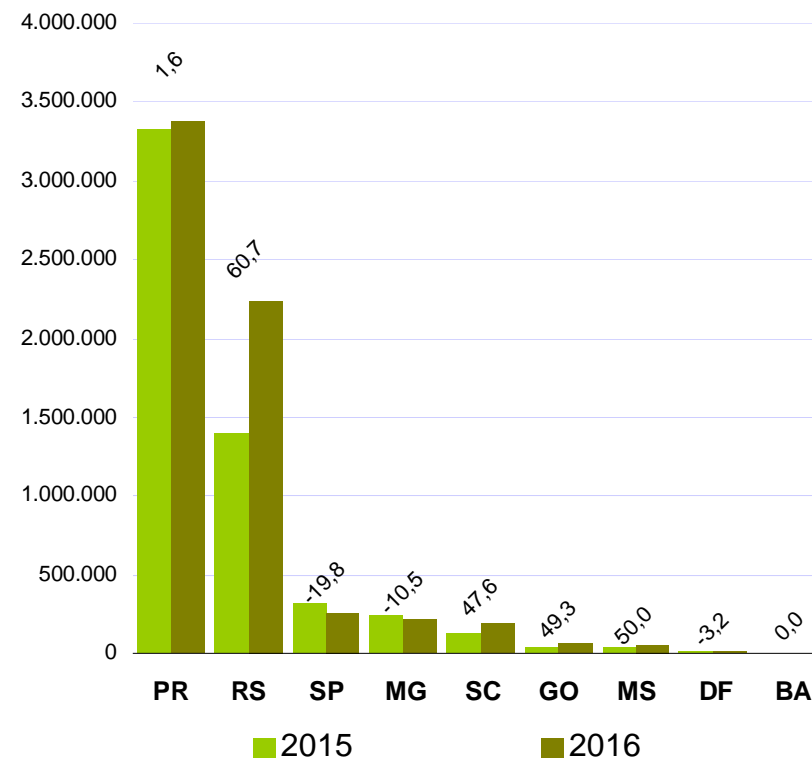


# Trigo – 6.416.632 t

Variação Novembro/Outubro: **+1,8%**



Variação 2015/2016: **+16,5%**



**Comentários:** Em novembro, o Paraná teve seus dados alterados pelo GCEA/PR, que aumentou em 3,5% a estimativa da produção do trigo. Ao todo, o estado deve colher 3 383 850 toneladas em 2016.

# 2º Prognóstico da Produção Agrícola Nacional

## Produtos Investigados:

Algodão herbáceo (em caroço)

Amendoim (em casca) - 1ª safra

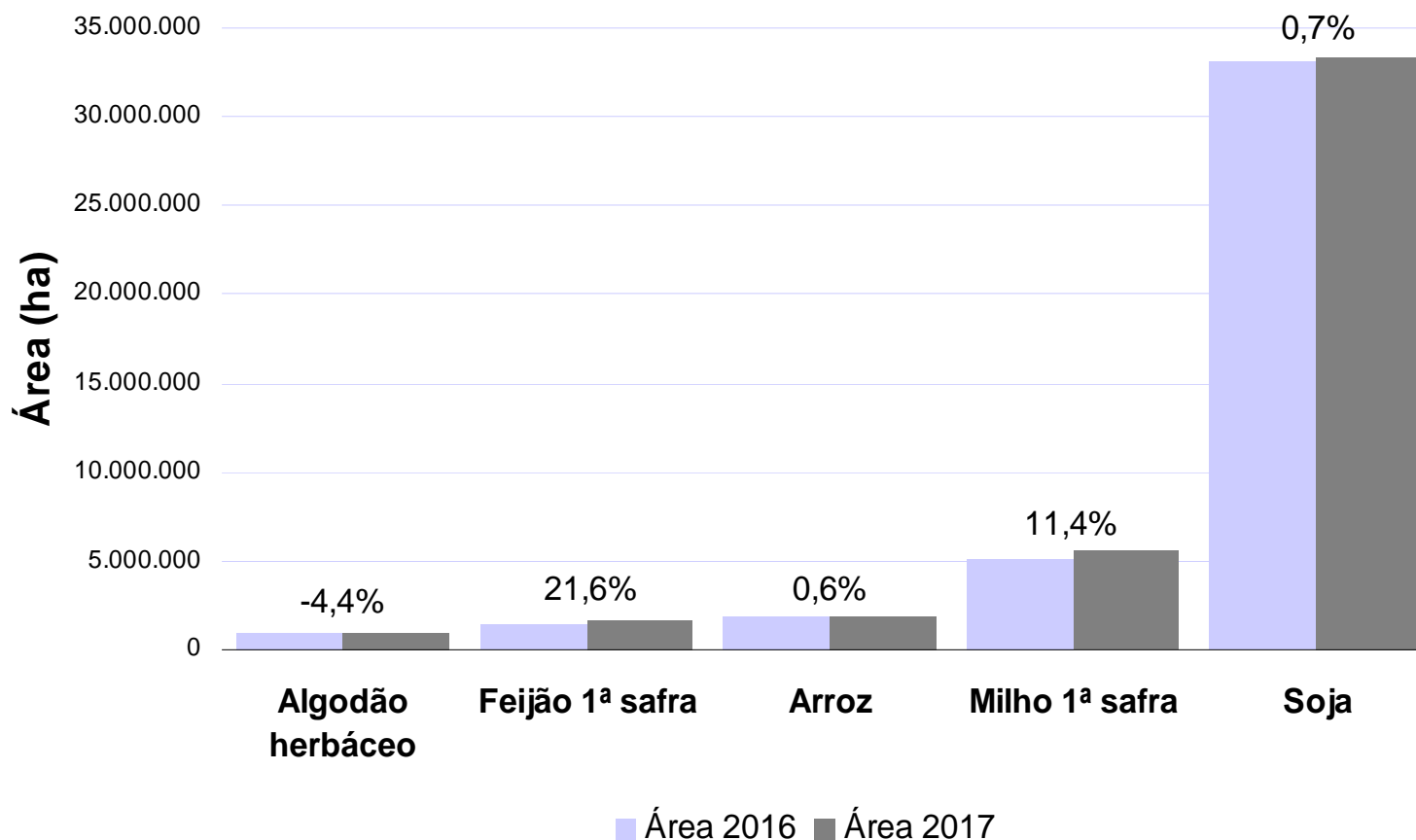
Arroz (em casca)

Feijão (em grão) - 1ª safra

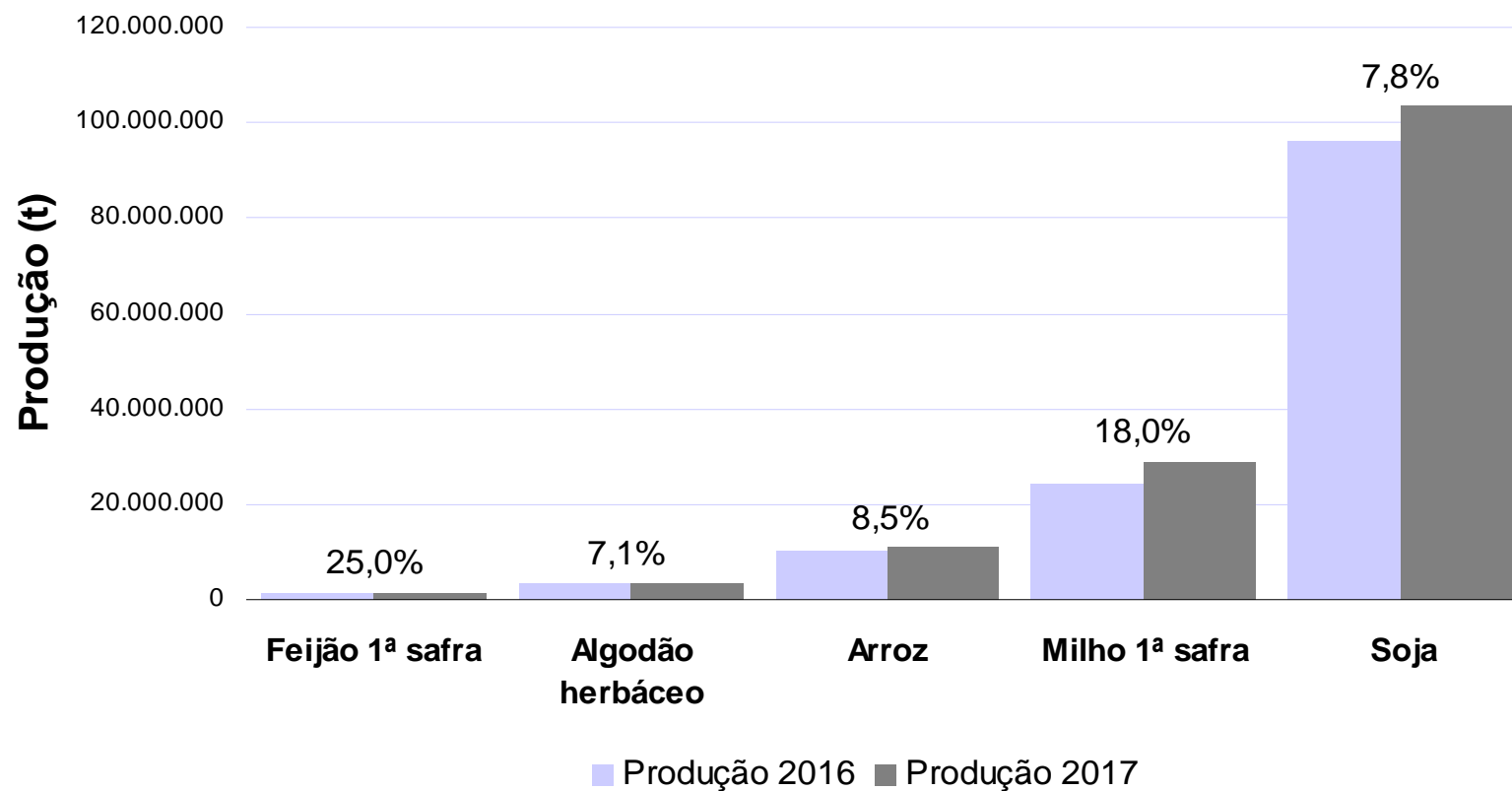
Milho (em grão) - 1ª safra

Soja (em grão)

## 2º Prognóstico da Área Agrícola Nacional para 2017 dos principais produtos agrícolas.



## 2º Prognóstico da Produção Agrícola Nacional para 2017 dos principais produtos agrícolas.



## 2º Prognóstico

Cereais, leguminosas e oleaginosas

**Brasil - Produção safra 2017**

**210,1 milhões de toneladas**

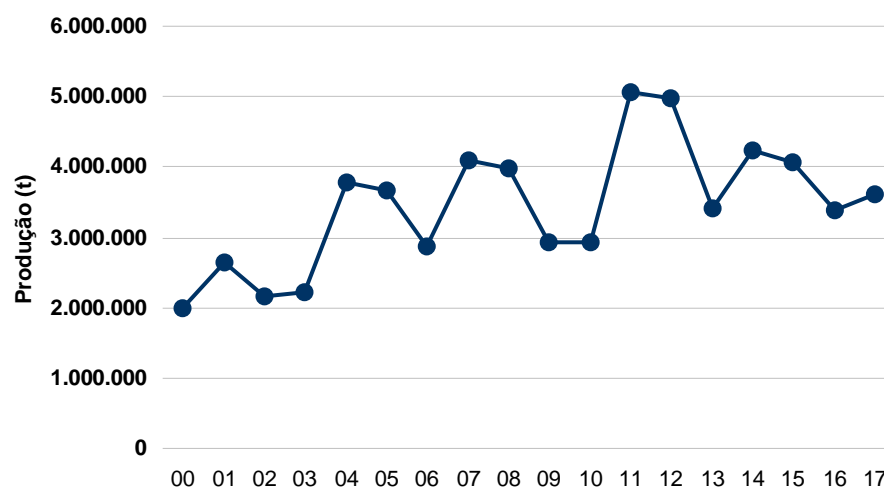
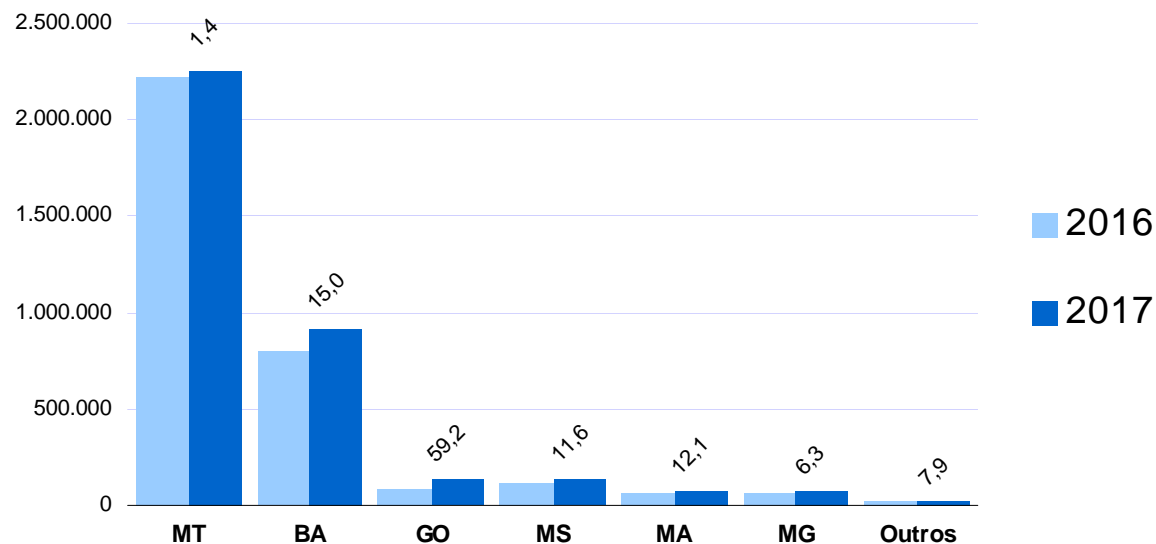
**+14,2%** em relação a 2016

### Produtos investigados

Algodão (caroço de algodão), amendoim, arroz, aveia, centeio, cevada, feijão, girassol, mamona, milho, soja, sorgo, trigo e triticales

## 2º Prognóstico - Algodão herbáceo

3.616.739 t **+7,1%**



**Comentários:** As estimativas da produção aumentaram principalmente no Mato Grosso, Bahia, Goiás e Mato Grosso do Sul em virtude de reajustes dos GCEAs desses estados. Os preços do algodão encontra-se em patamar mais elevado em relação a 2015, o que motivam os produtores a investirem mais nas lavouras.

# CALENDÁRIO AGRÍCOLA

## Algodão herbáceo

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
RO	Plantio	Plantio	Plantio		Colheita	Colheita	Colheita					Plantio
MA	Plantio	Plantio	Plantio			Colheita	Colheita	Colheita	Colheita	Colheita		Plantio
PI	Plantio	Plantio			Colheita	Colheita	Colheita	Colheita	Colheita	Colheita	Colheita	Plantio
BA	Plantio			Colheita	Colheita	Colheita	Colheita	Colheita	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio
MG			Colheita	Colheita	Colheita	Colheita	Colheita			Plantio	Plantio	Plantio
SP			Colheita	Colheita	Colheita	Colheita				Plantio	Plantio	Plantio
PR		Colheita	Colheita	Colheita	Colheita				Plantio	Plantio	Plantio	Plantio
MS	Plantio	Plantio	Colheita	Colheita	Colheita	Colheita	Colheita	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio
MT	Plantio	Plantio		Colheita	Colheita	Colheita	Colheita					Plantio
GO				Colheita	Colheita	Colheita				Plantio	Plantio	Plantio



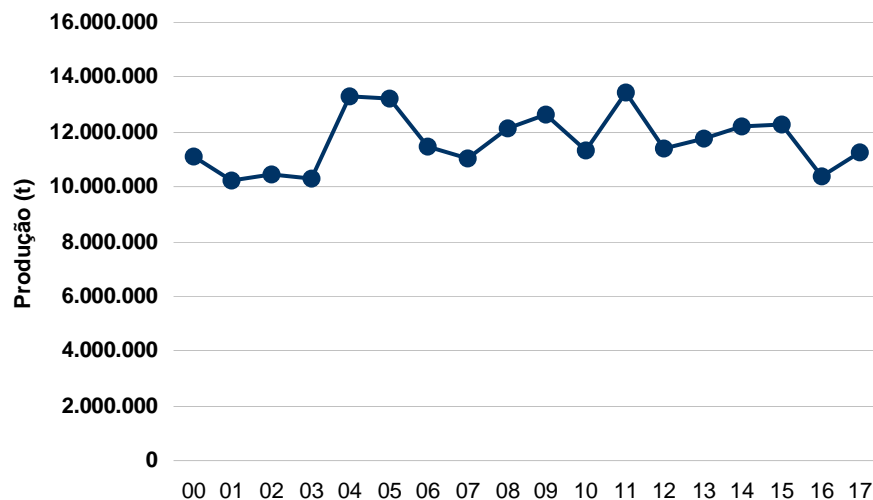
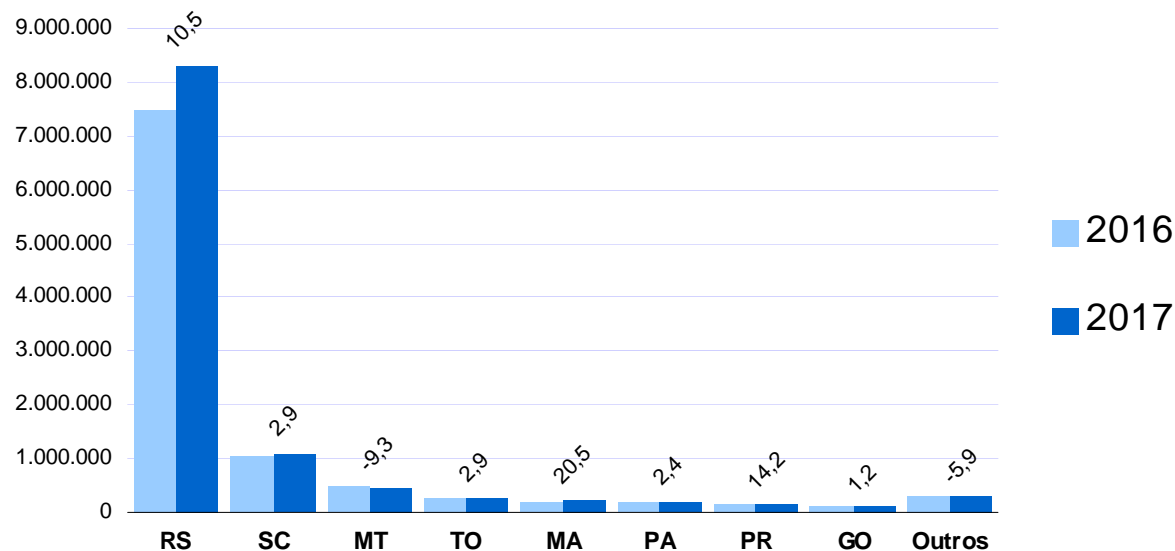
Plantio



Colheita

## 2º Prognóstico - Arroz (em casca)

**11.286.442 t**    **+8,5%**



**Comentários:** Os principais produtores de arroz do país estão informando aumentos nas estimativas da produção para 2017. O clima na Região Sul não favoreceu a produção em 2016. O excesso de chuvas no final do ciclo e na colheita prejudicaram as operações de campo, reduzindo o rendimento médio das lavouras.



## CALENDÁRIO AGRÍCOLA

### Arroz (em casca)

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
RO	Plantio	Plantio	Colheita	Plantio	Plantio				Plantio	Colheita	Plantio	Plantio
MA	Colheita	Plantio	Plantio	Plantio	Colheita	Colheita	Plantio			Plantio	Plantio	Colheita
PI	Plantio	Plantio	Plantio	Colheita	Plantio	Plantio					Plantio	Colheita
BA		Plantio	Colheita	Plantio	Plantio					Plantio	Colheita	Plantio
MG		Plantio	Plantio	Colheita	Plantio	Plantio				Plantio	Colheita	Plantio
ES		Plantio	Colheita	Plantio	Plantio	Plantio			Plantio	Colheita	Plantio	Plantio
RJ			Plantio	Colheita	Colheita				Plantio	Colheita	Colheita	Plantio
SP		Plantio	Colheita	Plantio						Colheita	Plantio	
PR	Plantio	Plantio	Colheita	Colheita	Plantio	Plantio			Plantio	Colheita	Colheita	Plantio
SC		Plantio	Colheita	Plantio					Plantio	Colheita	Plantio	
RS			Plantio	Colheita	Plantio	Plantio				Colheita	Plantio	Plantio
MS	Plantio	Plantio	Colheita	Plantio	Plantio			Plantio	Plantio	Colheita	Plantio	Plantio
MT	Plantio	Plantio	Colheita	Plantio	Plantio				Plantio	Plantio	Colheita	Plantio
GO	Plantio	Colheita	Plantio							Plantio	Colheita	Plantio
DF	Plantio	Colheita	Plantio	Plantio						Plantio	Colheita	Plantio



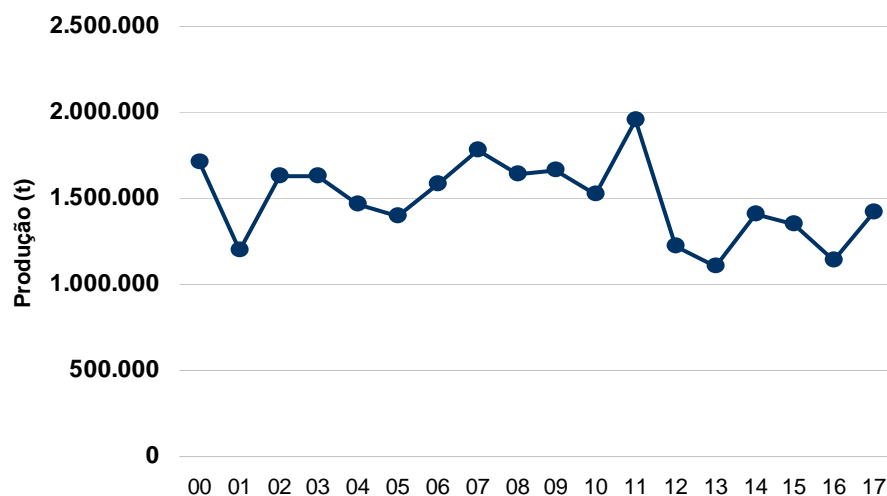
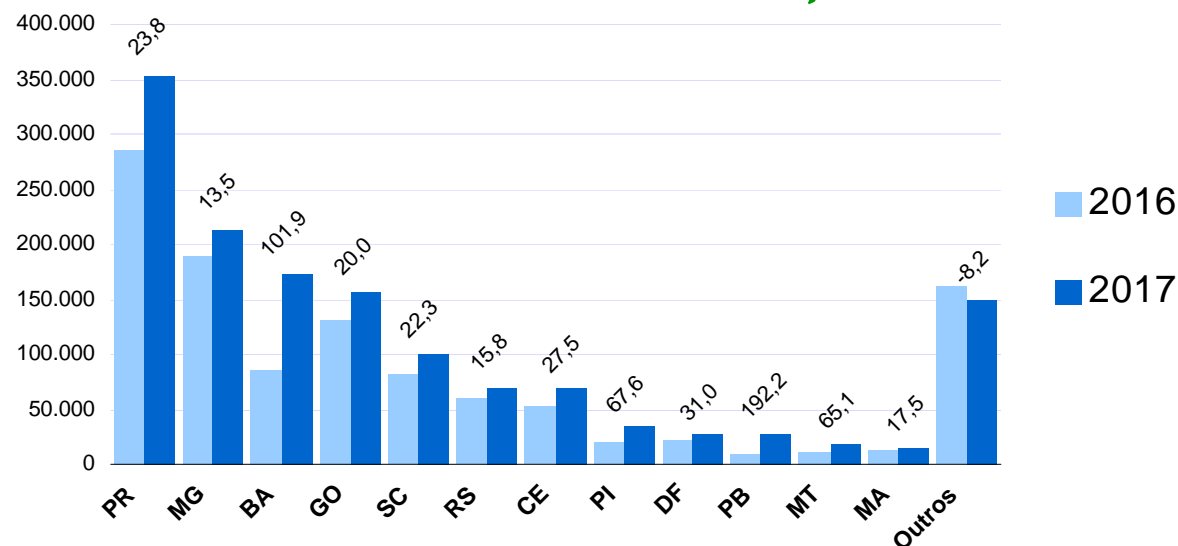
Plantio



Colheita

## 2º Prognóstico – Feijão 1ª safra

# 1.423.886 t +25,0%



**Comentários:** Este expressivo crescimento resulta do acréscimo na área a ser colhida, estimada em 1 709 389 hectares, 21,6% maior que no período anterior, quando muitas lavouras da Região Nordeste foram afetadas pela seca. O aumento das estimativas de área plantada e da área a ser colhida decorre também do bom preço do produto, que se manteve em um patamar elevado durante todo o ano de 2016.

# CALENDÁRIO AGRÍCOLA

## *Feijão - 1ª safra*

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
TO		Colheita										Plantio
MA	Plantio	Plantio	Colheita	Colheita	Colheita	Colheita				Plantio	Plantio	Plantio
PI	Plantio	Plantio	Colheita	Colheita	Colheita	Colheita					Plantio	Plantio
BA	Plantio	Colheita	Colheita	Colheita						Plantio	Plantio	Plantio
MG	Colheita	Colheita	Colheita							Plantio	Plantio	Plantio
ES	Colheita	Colheita							Plantio	Plantio	Plantio	
RJ	Colheita	Colheita	Colheita	Colheita	Colheita				Plantio	Plantio	Plantio	Plantio
SP	Colheita	Colheita						Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Colheita
PR	Colheita	Colheita					Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Colheita
SC	Colheita	Colheita							Plantio	Plantio	Plantio	Colheita
RS	Colheita	Colheita						Plantio	Plantio	Plantio		Colheita
MS	Colheita	Colheita					Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Colheita	Colheita
MT	Colheita								Plantio	Plantio	Plantio	Colheita
GO	Colheita	Colheita								Plantio	Plantio	
DF	Colheita	Colheita	Colheita							Plantio	Plantio	Plantio



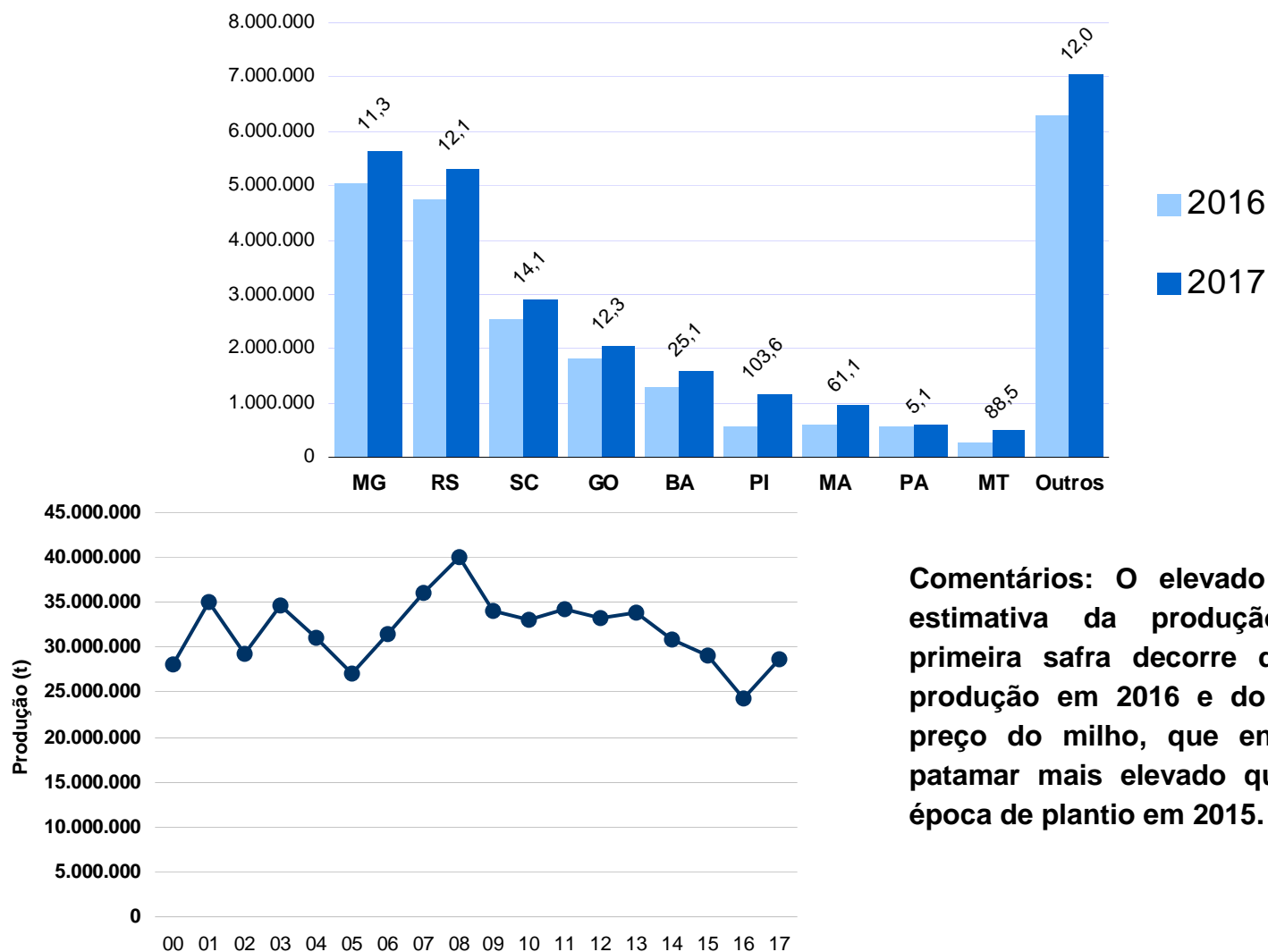
Plantio



Colheita

## 2º Prognóstico – Milho 1ª safra

**28.683.309 t**      **+18,0%**



**Comentários:** O elevado aumento da estimativa da produção do milho primeira safra decorre da quebra da produção em 2016 e do incentivo do preço do milho, que encontra-se em patamar mais elevado que na mesma época de plantio em 2015.

## CALENDÁRIO AGRÍCOLA

### Milho - 1ª safra

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
RO		Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio			Plantio	Plantio	Plantio	
TO			Plantio	Plantio						Plantio	Plantio	
MA	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio			Plantio	Plantio
PI	Plantio			Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio			Plantio	Plantio
BA	Plantio			Plantio	Plantio	Plantio				Plantio	Plantio	Plantio
<b>MG</b>			Plantio	Plantio	Plantio	Plantio				Plantio	Plantio	Plantio
ES		Plantio	Plantio	Plantio	Plantio				Plantio	Plantio	Plantio	
RJ		Plantio	Plantio	Plantio	Plantio				Plantio	Plantio	Plantio	Plantio
SP				Plantio	Plantio	Plantio	Plantio			Plantio	Plantio	
PR	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio
SC	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio
RS		Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio
MS	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio		Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio
MT		Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio		Plantio	Plantio	Plantio	Plantio
GO	Plantio	Plantio	Plantio	Plantio					Plantio	Plantio	Plantio	Plantio
DF			Plantio	Plantio	Plantio					Plantio	Plantio	Plantio



Plantio



Colheita

# CALENDÁRIO AGRÍCOLA

## Milho - 2ª safra

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
BA			Plantio	Plantio	Plantio	Plantio		Colheita	Colheita	Colheita	Colheita	Colheita
MG		Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Colheita	Colheita	Colheita	Colheita	Colheita		
SP		Plantio	Plantio				Colheita	Colheita				
PR	Plantio	Plantio				Colheita	Colheita	Colheita				
MS		Plantio	Plantio	Plantio	Plantio	Colheita	Colheita	Colheita	Colheita			
MT			Plantio	Plantio			Colheita	Colheita				



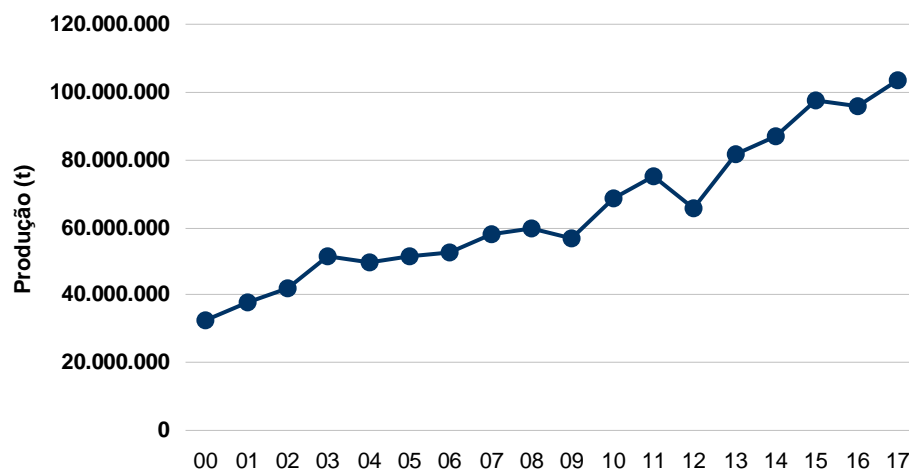
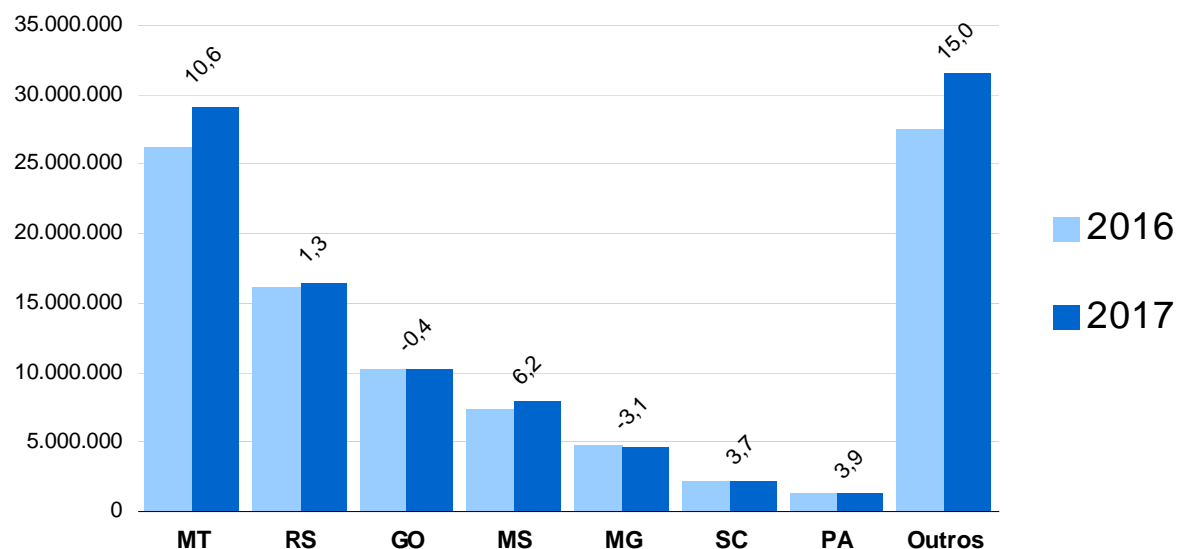
Plantio



Colheita

## 2º Prognóstico – Soja (em grão)

103.528.123 t +7,8%



**Comentários:** O aumento da estimativa da produção da soja decorre da quebra da produção em 2016 e do incentivo do preço da leguminosa, que encontra-se em patamares elevados, proporcionando boa rentabilidade aos produtores.

# CALENDÁRIO AGRÍCOLA

## Soja

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
RO	Plantio				Colheita	Colheita	Colheita				Plantio	Plantio
TO				Colheita	Colheita						Plantio	Plantio
MA	Plantio	Plantio	Colheita	Colheita	Colheita	Colheita				Plantio	Plantio	Plantio
PI				Colheita								Plantio
BA	Colheita	Colheita	Colheita							Plantio	Plantio	Plantio
MG			Colheita	Colheita	Colheita					Plantio	Plantio	Plantio
SP				Colheita	Colheita	Colheita				Plantio	Plantio	Plantio
PR		Colheita	Colheita	Colheita	Colheita	Colheita			Plantio	Plantio	Plantio	Plantio
SC			Colheita	Colheita	Colheita	Colheita				Plantio	Plantio	Plantio
RS			Colheita	Colheita	Colheita	Colheita			Plantio	Plantio	Plantio	Plantio
MS	Plantio	Colheita	Colheita	Colheita	Colheita				Plantio	Plantio	Plantio	Plantio
MT		Colheita	Colheita	Colheita	Colheita					Plantio	Plantio	Plantio
GO	Colheita	Colheita	Colheita	Colheita					Plantio	Plantio	Plantio	Plantio
DF	Plantio	Plantio	Colheita	Colheita	Colheita					Plantio	Plantio	Plantio



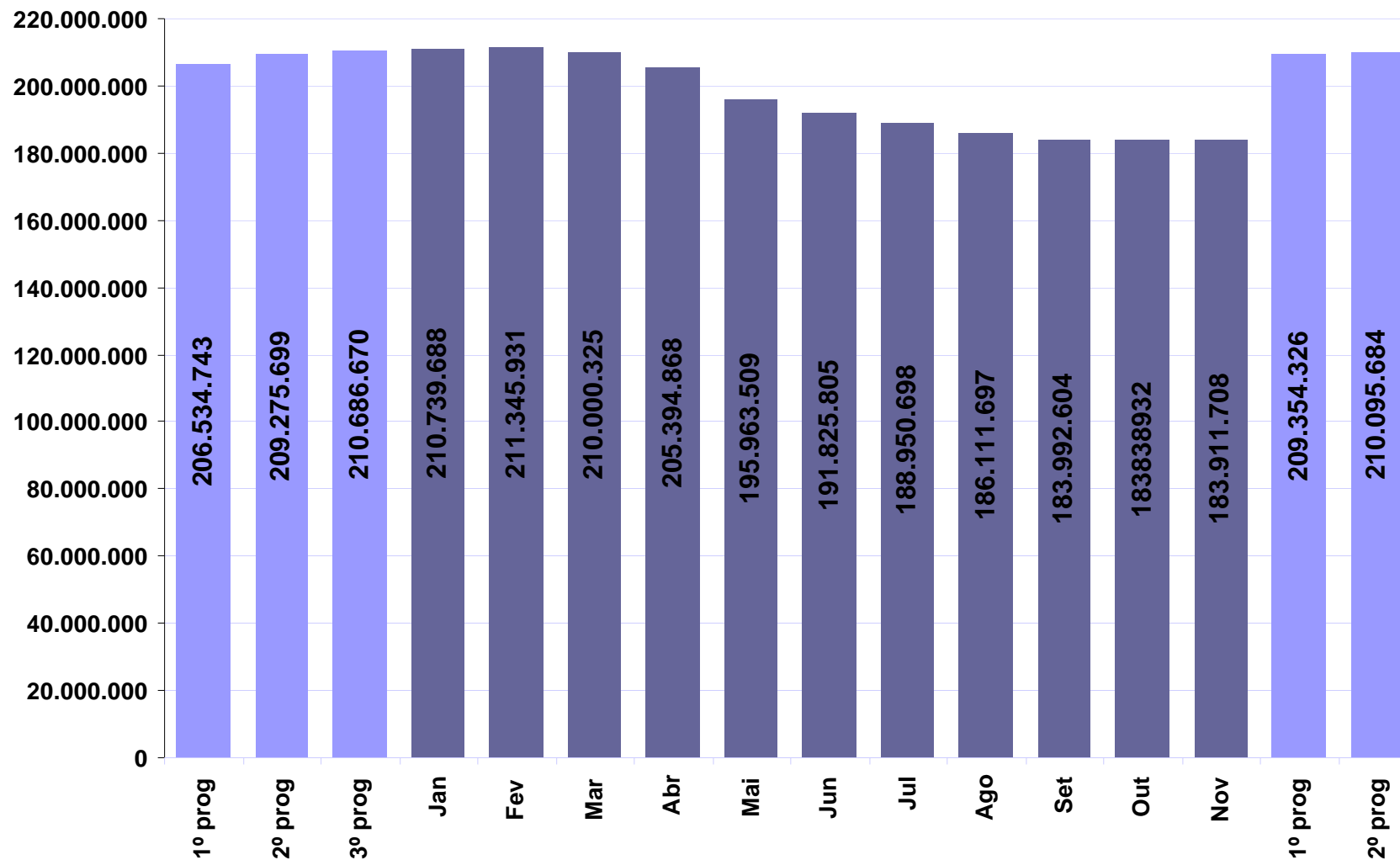
Plantio



Colheita



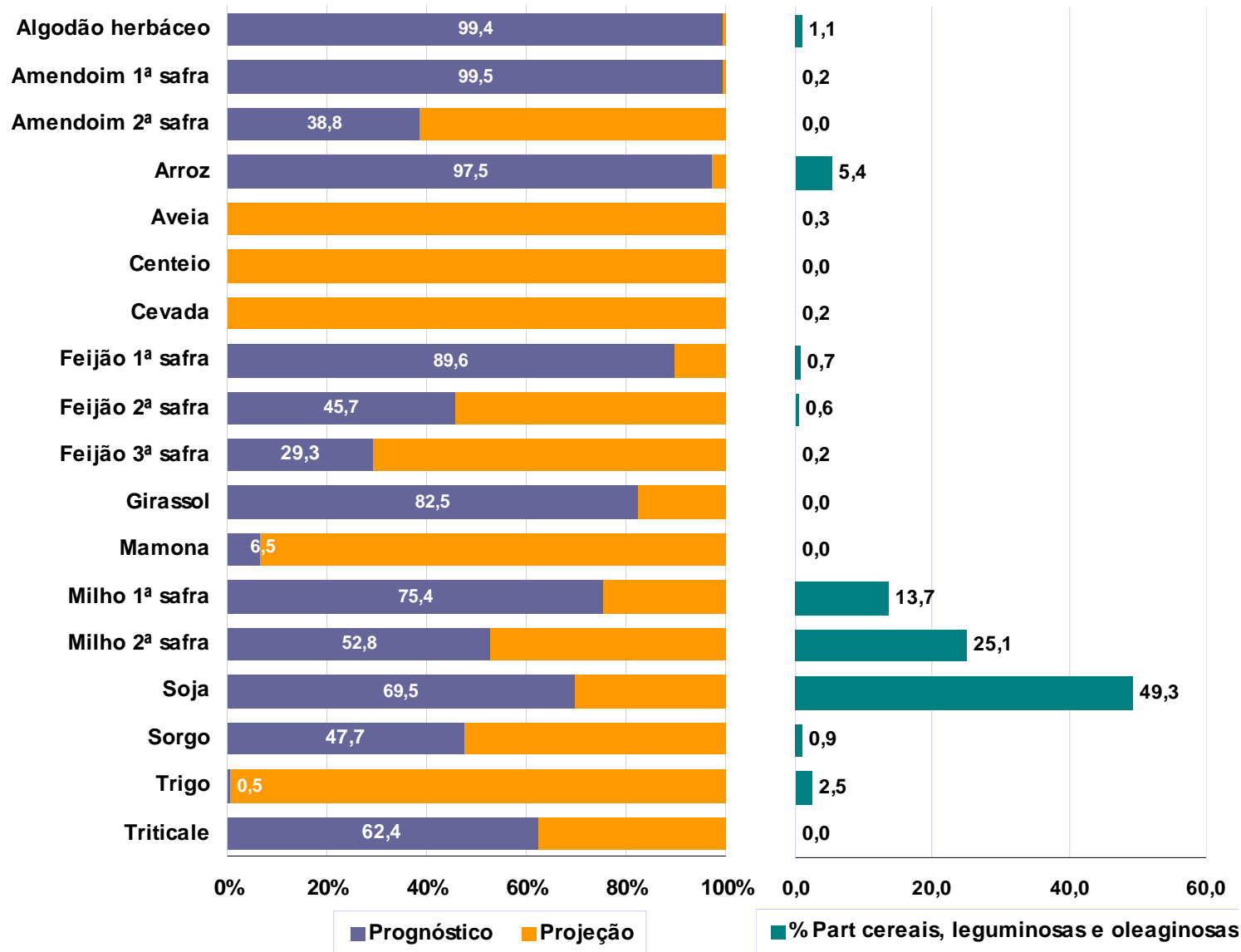
**Cereais, Leguminosas e Oleaginosas**  
**Brasil - Novembro de 2016**  
Estimativas mensais da produção anual



**Cereais, leguminosas e oleaginosas**  
**Prognóstico Safra 2017**

65,7% Prognóstico  
 34,3% Projeção

Arroz, milho e soja participam  
 juntos com 93,5% da produção  
 nacional.



Os dados do LSPA estão  
disponíveis na INTERNET  
através do endereço

[www.ibge.gov.br](http://www.ibge.gov.br)

ou

[www.sidra.ibge.gov.br](http://www.sidra.ibge.gov.br)