



Diretoria de Pesquisas  
Coordenação de Agropecuária  
Gerência de Agricultura

# LSPA

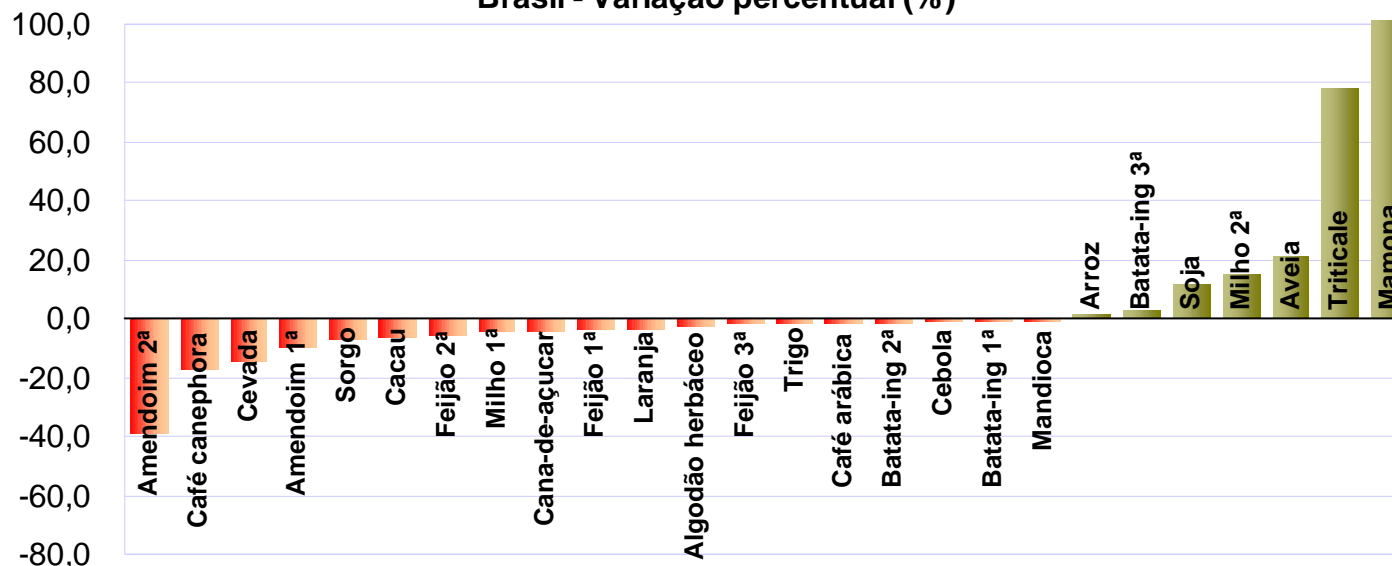
novembro de 2015

## Levantamento Sistemático da Produção Agrícola

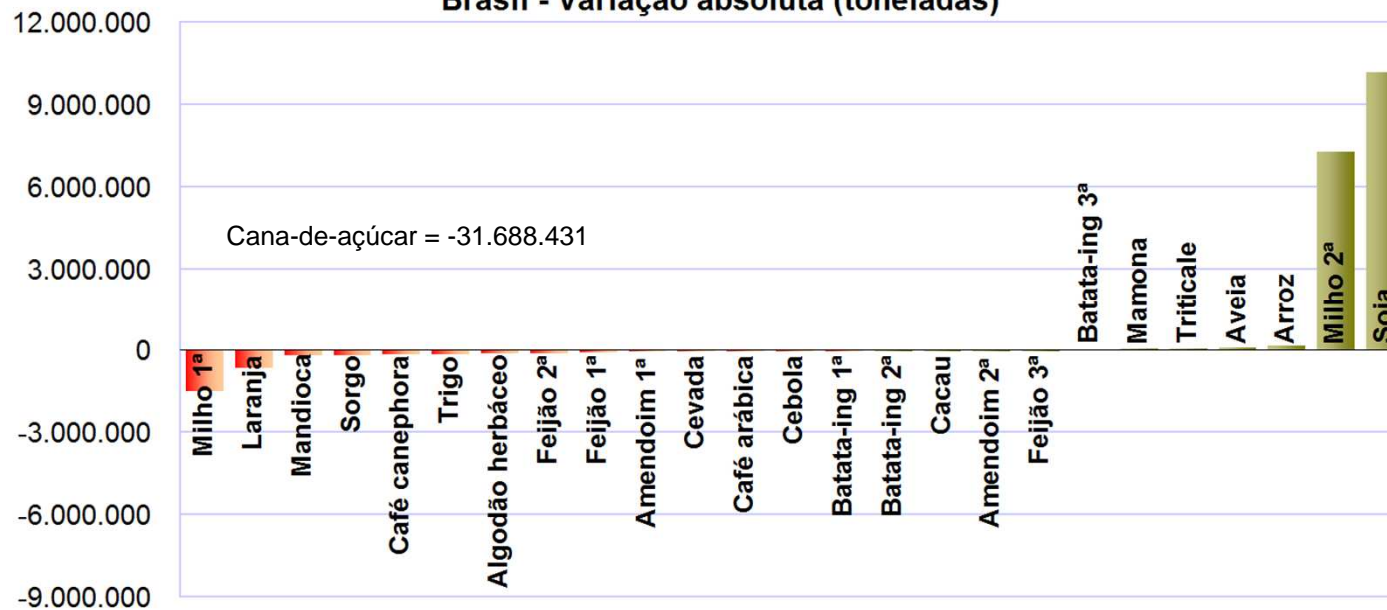
Pesquisa mensal de previsão e acompanhamento  
das safras agrícolas no ano civil

Situação das lavouras em novembro de 2015 em relação à produção obtida em 2014

Brasil - Variação percentual (%)

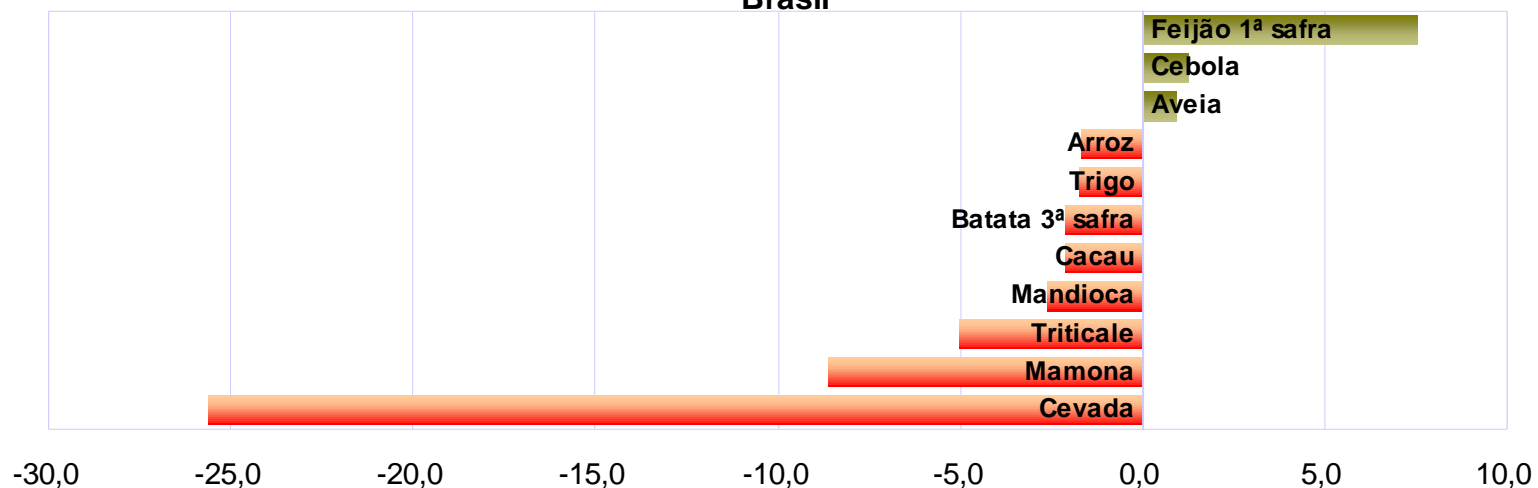


Brasil - Variação absoluta (toneladas)

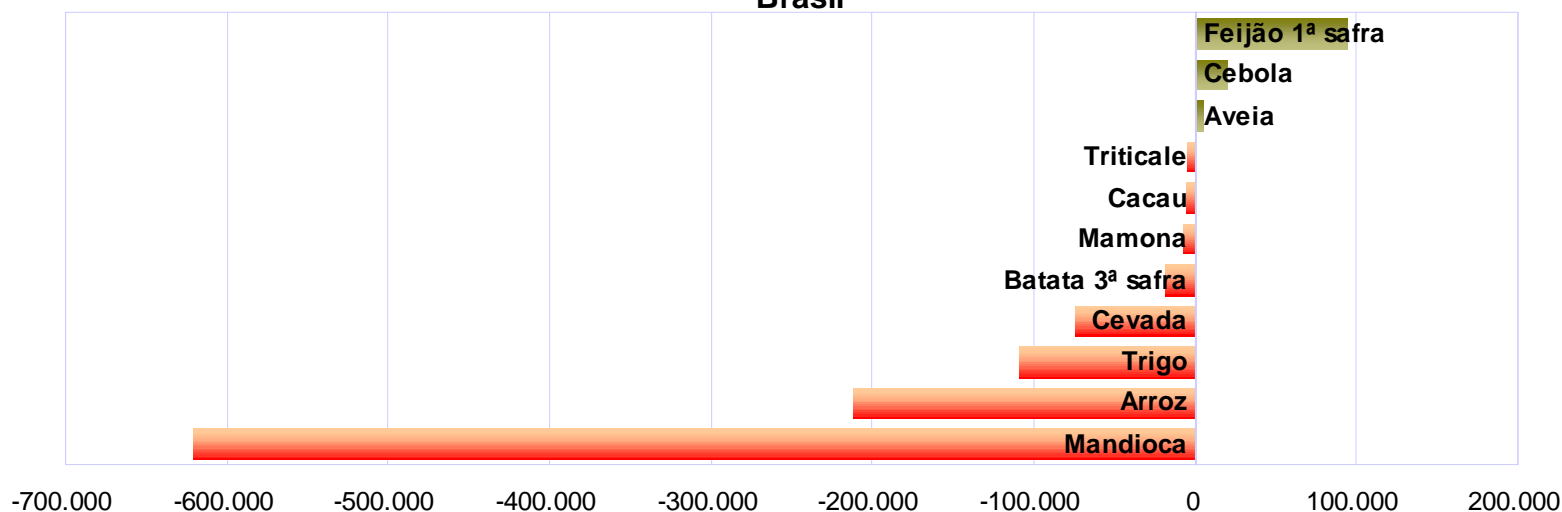


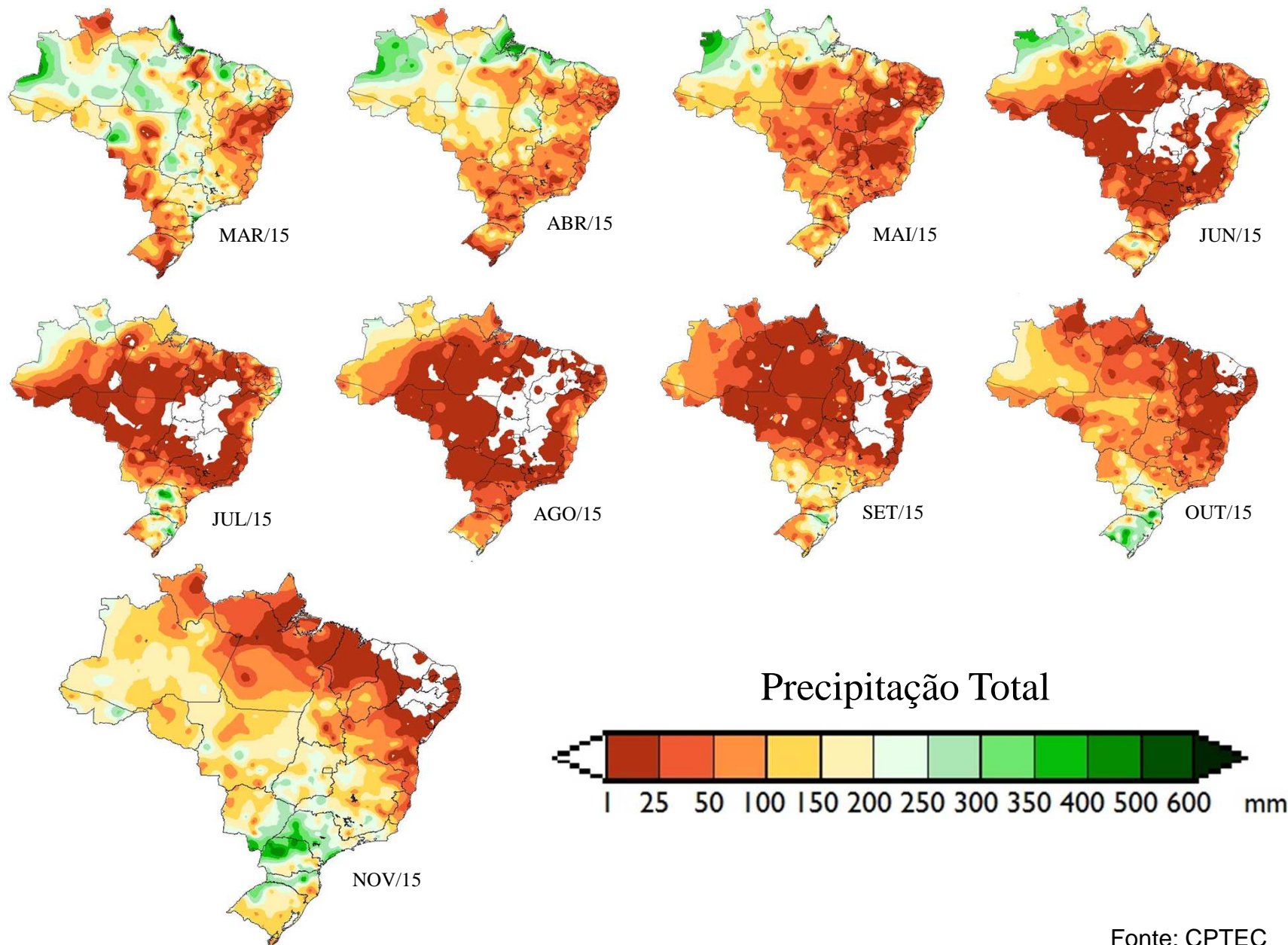
## Situação das lavouras em novembro em relação a outubro de 2015

Variação percentual da produção - comparação novembro / outubro 2015 -  
Brasil

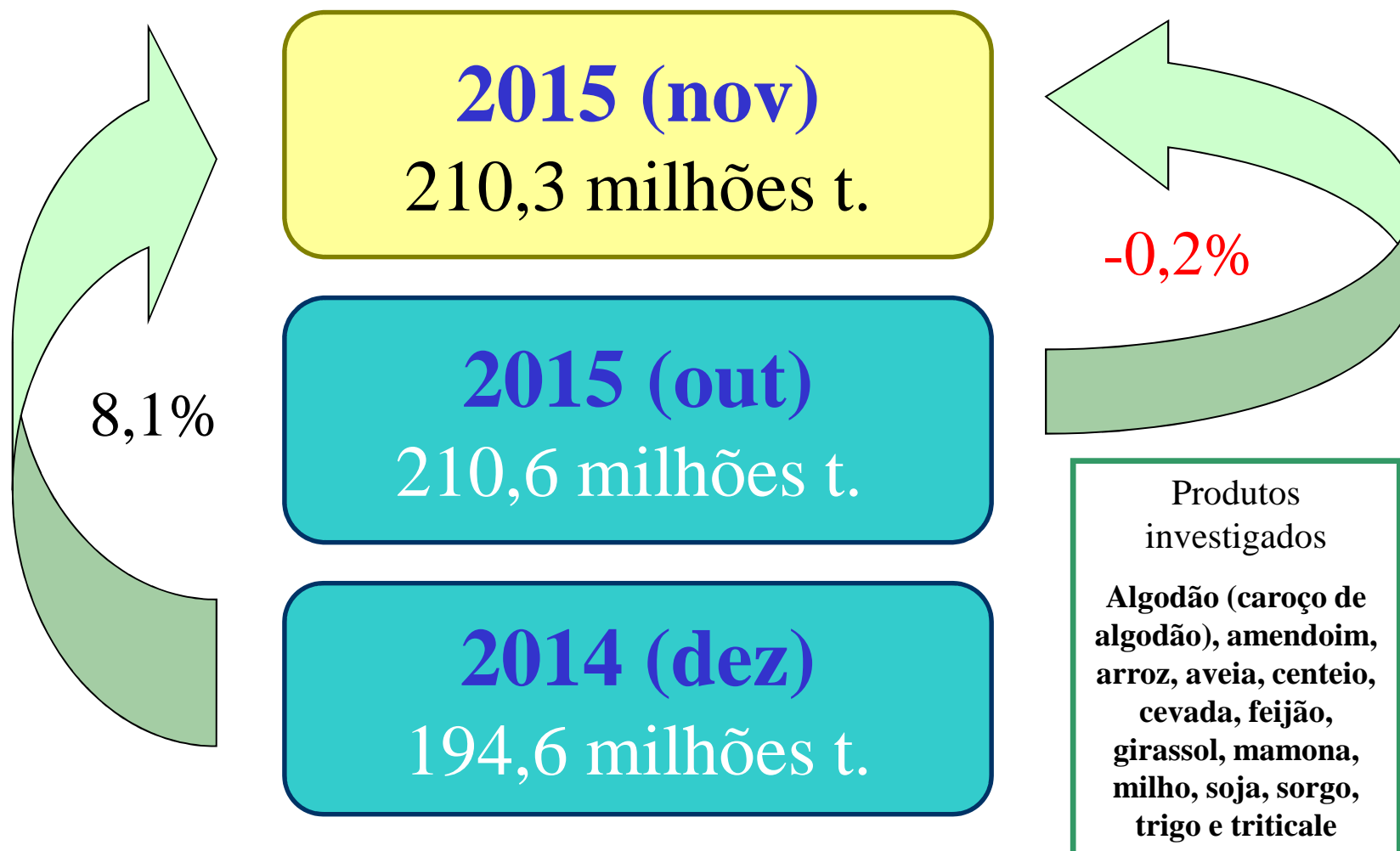


Variação absoluta da produção (t) - comparação novembro / outubro 2015 -  
Brasil



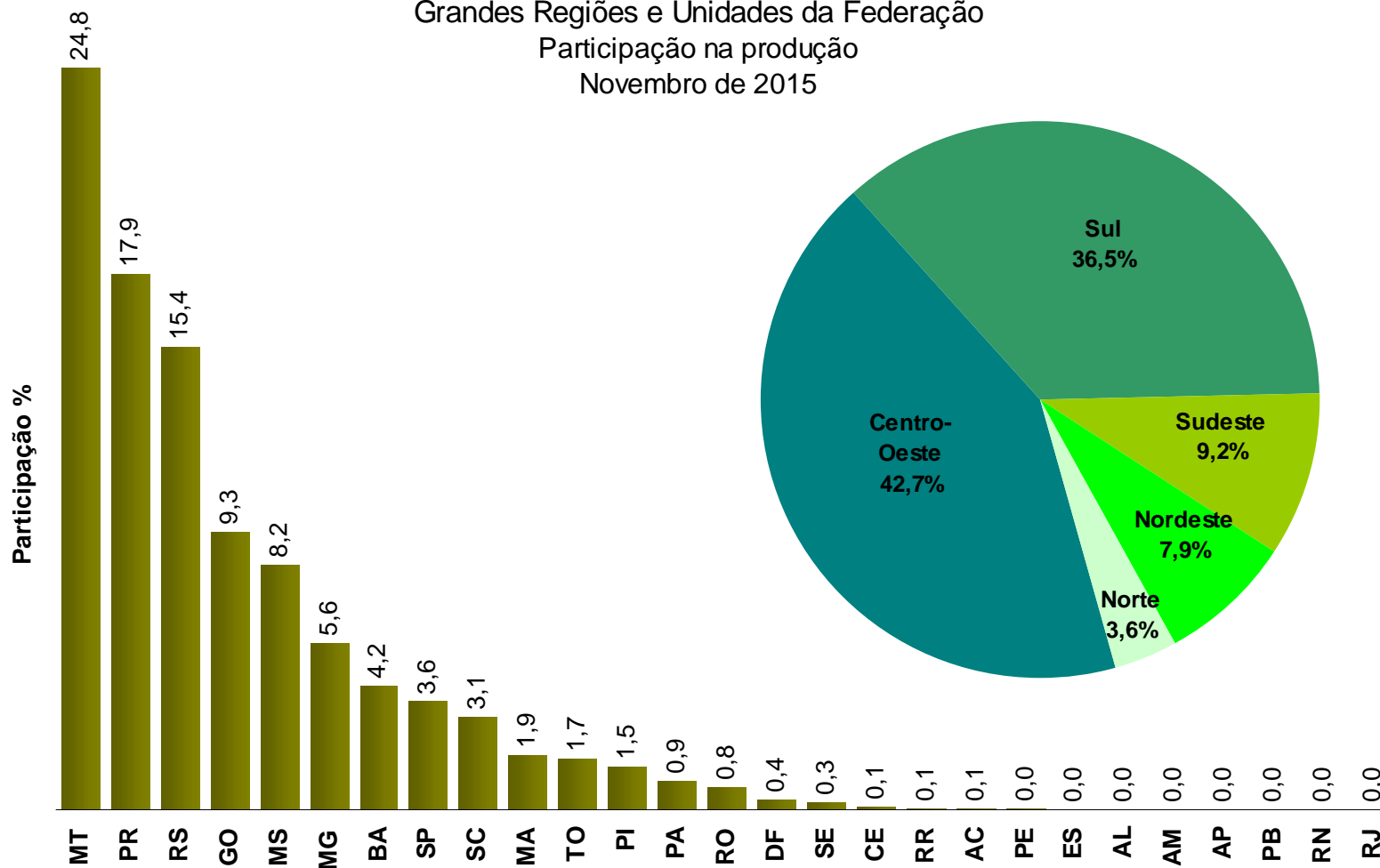


# *Cereais, leguminosas e oleaginosas* **Brasil**

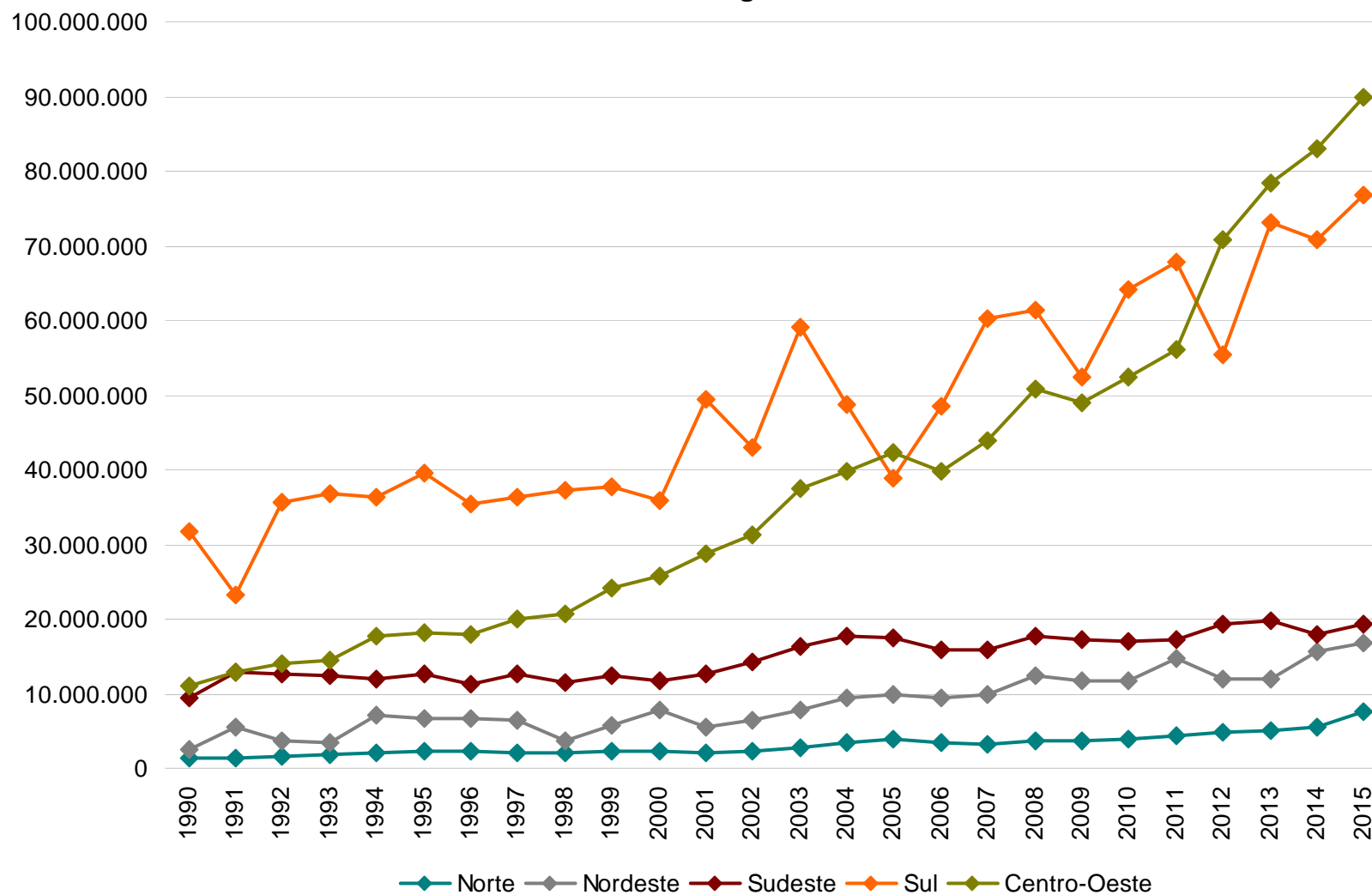


### Cereais, leguminosas e oleaginosas

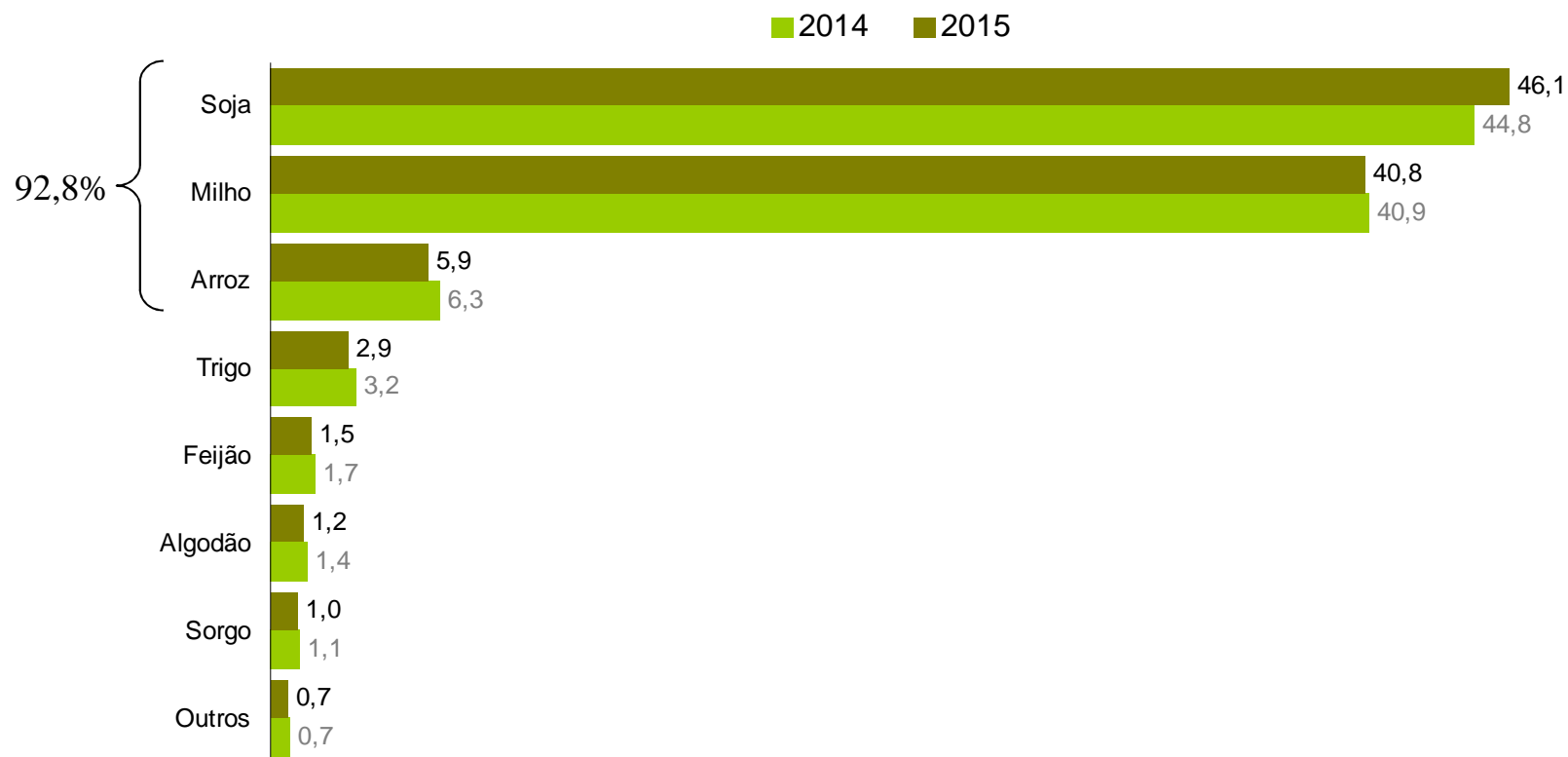
Grandes Regiões e Unidades da Federação  
 Participação na produção  
 Novembro de 2015



Cereais, leguminosas e oleaginosas  
1990 a 2015 - Produção (t)  
Grandes Regiões

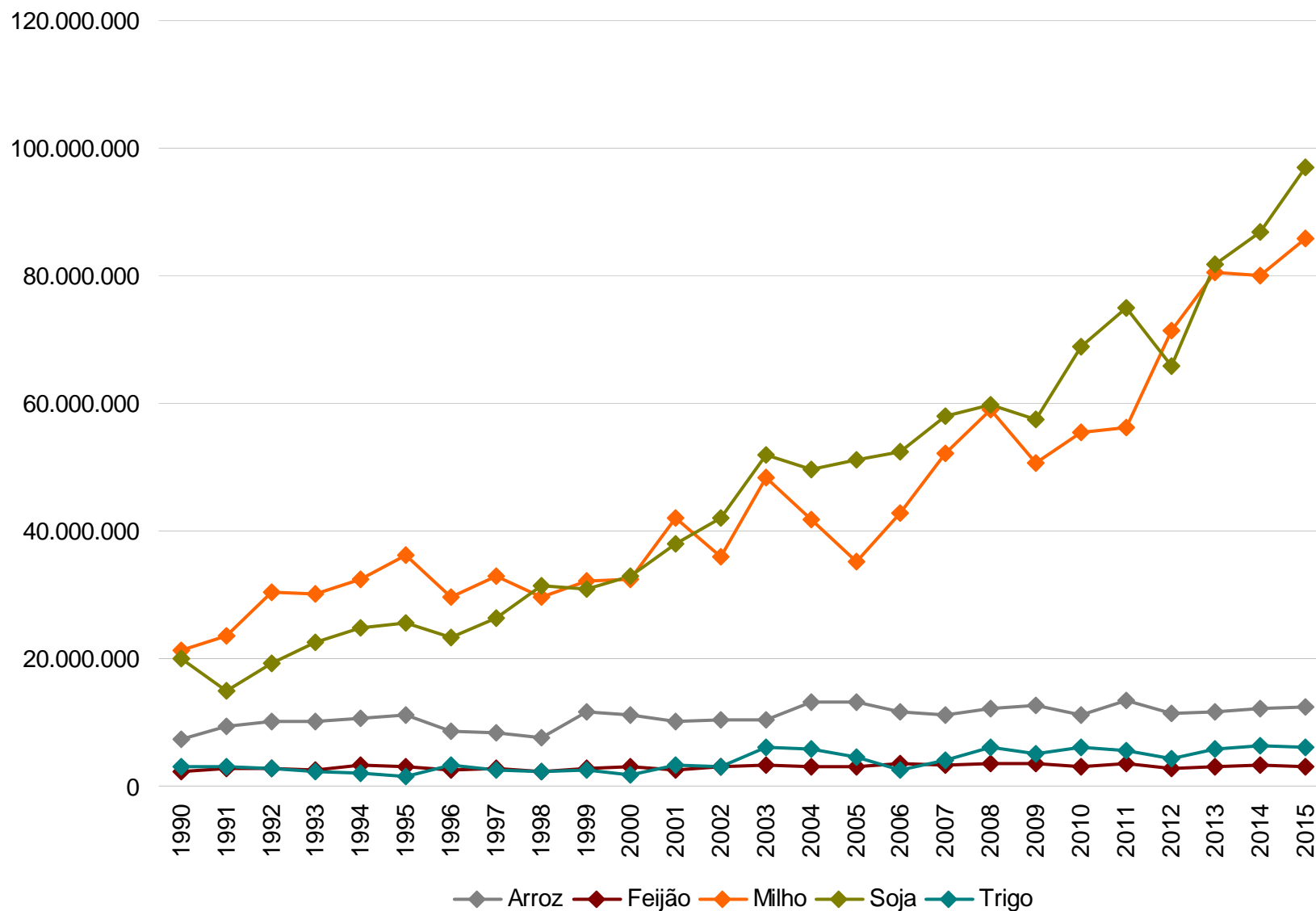


Cereais, leguminosas e oleaginosas  
Participação por produto por ano - 2014 e 2015  
Porcentagem (%)





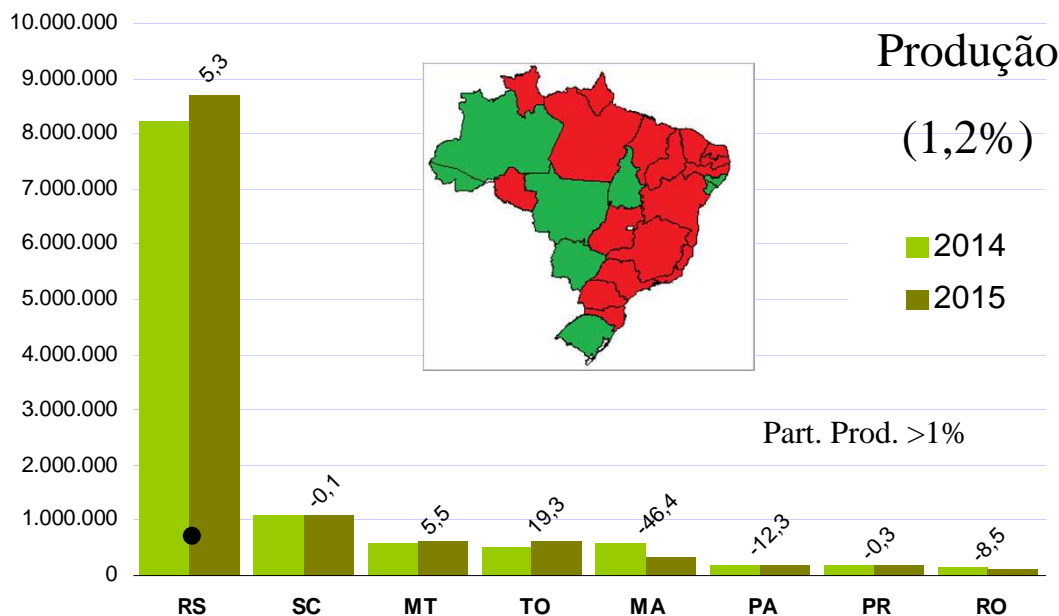
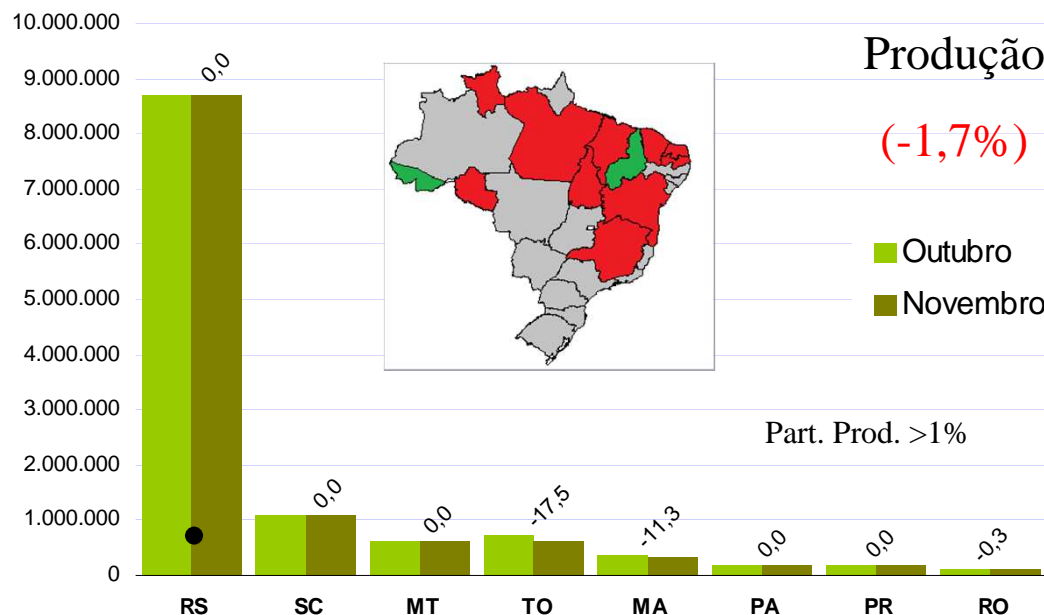
Quantidade produzida em toneladas - Brasil - 1990 a 2015



**Arroz  
(em casca)  
12.327.085 t**

Variação %

- Positiva
- Negativa
- Sem alteração
- Não pesquisado
- Maior produtor (70,4%)



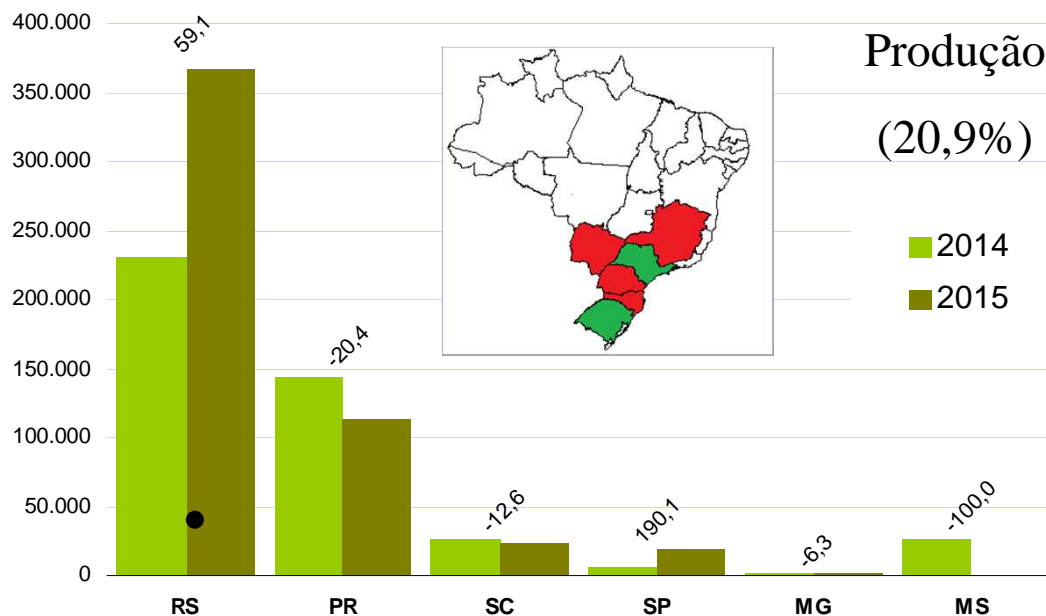
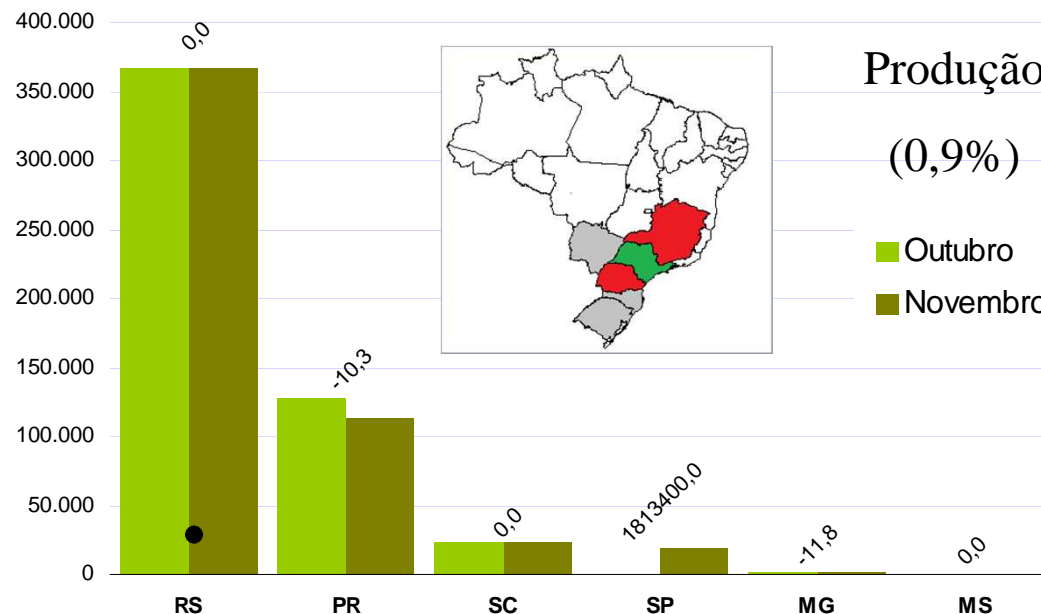
**Comentários:**

Os dados refletiram, principalmente, Tocantins, que teve sua produção reavaliada, sendo informada queda de 17,5%, com redução de 15,7% na área plantada e na área a ser colhida e queda de 2,2% no rendimento médio. Outras Unidades da Federação que também reduziram suas estimativas de produção foram Maranhão, Roraima e Bahia. Também influenciadas por uma menor avaliação da área plantada e do rendimento médio.

**Aveia  
(em grão)  
522.449 t**

Variação %

- Positiva
- Negativa
- Sem alteração
- Não pesquisado
- Maior produtor (70,3%)

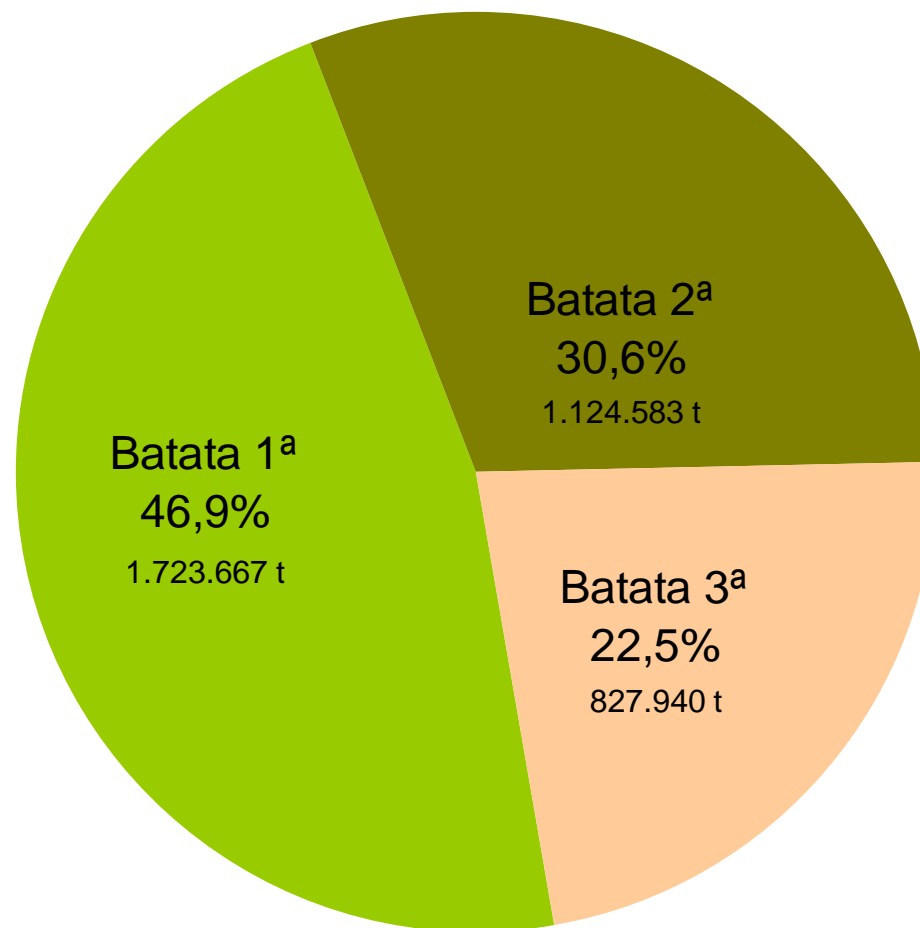


**Comentários:**

A área plantada e a área a ser colhida aumentaram 4,9% e 4,6%, respectivamente, enquanto o rendimento médio caiu 3,5%. Os dados em novembro foram influenciados pelas primeiras informações do produto para o Estado de São Paulo.

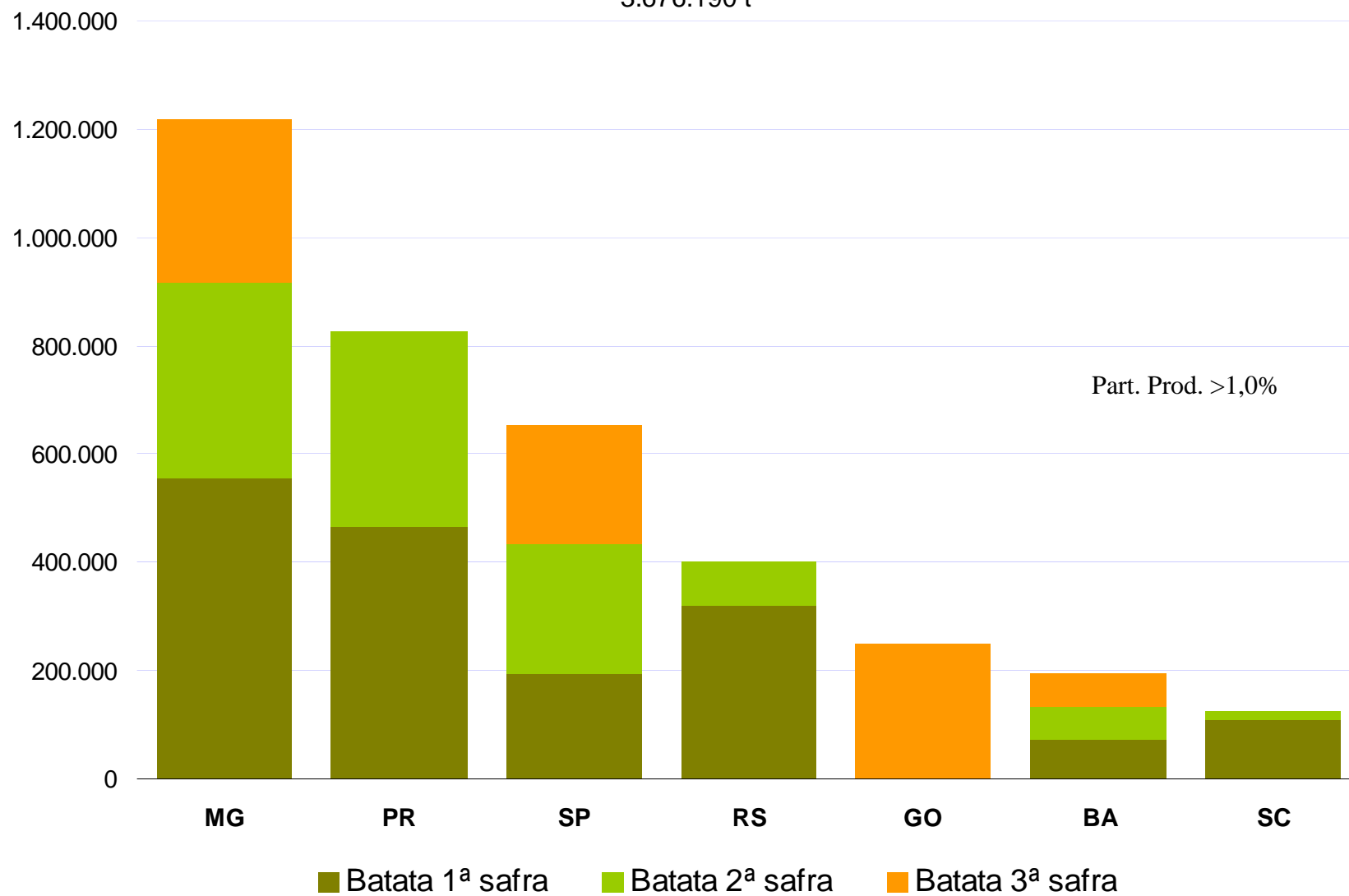
## Batata Total

3.676.190 t



### Batata Total

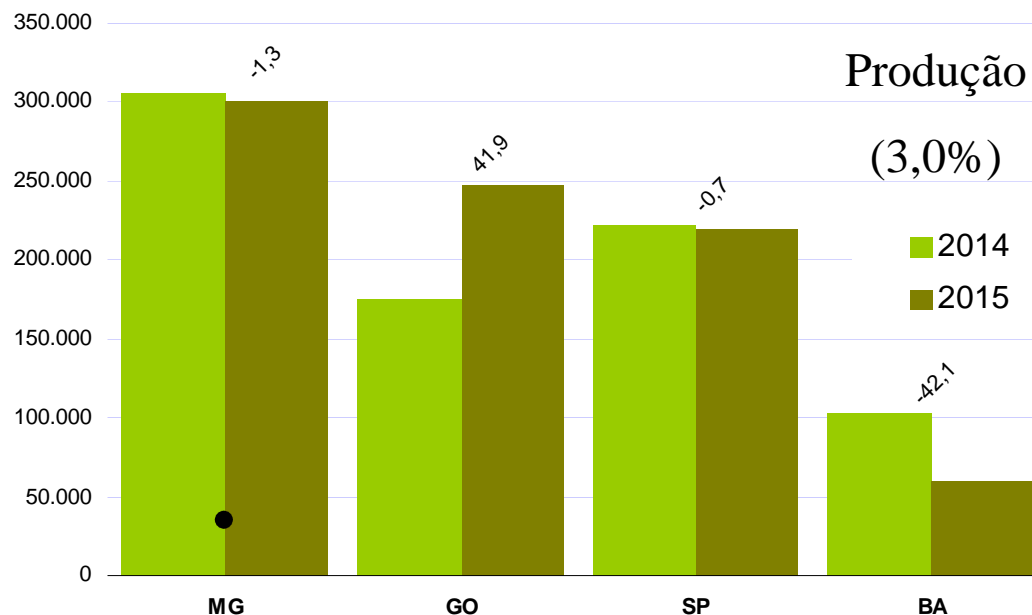
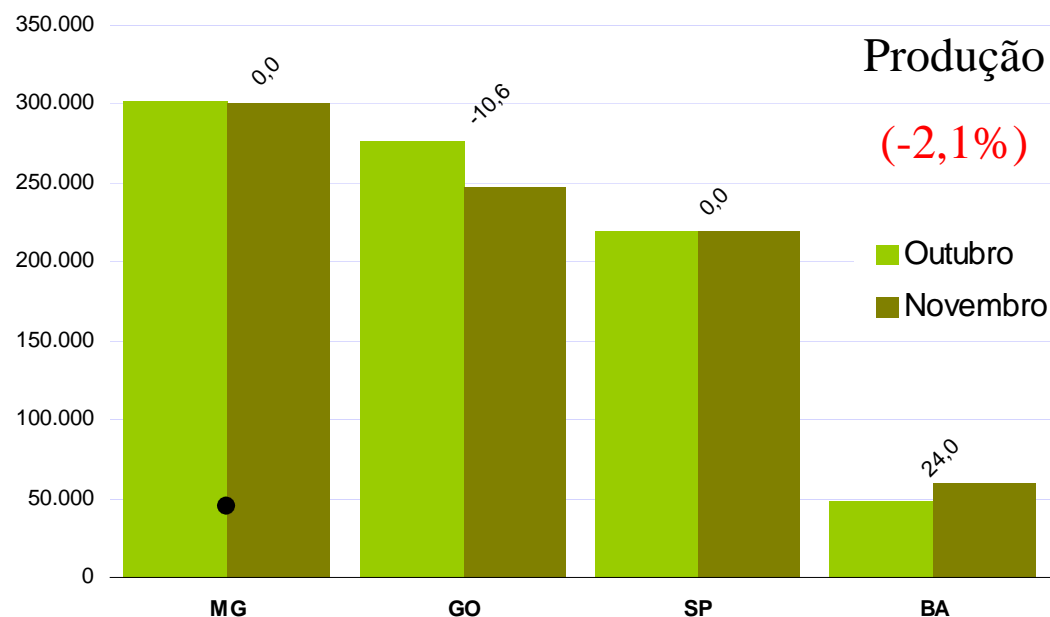
3.676.190 t



**Batata-inglesa**  
**3ª safra**  
**827.940 t**

Variação %

- Positiva
- Negativa
- Sem alteração
- Não pesquisado
- Maior produtor (36,4%)



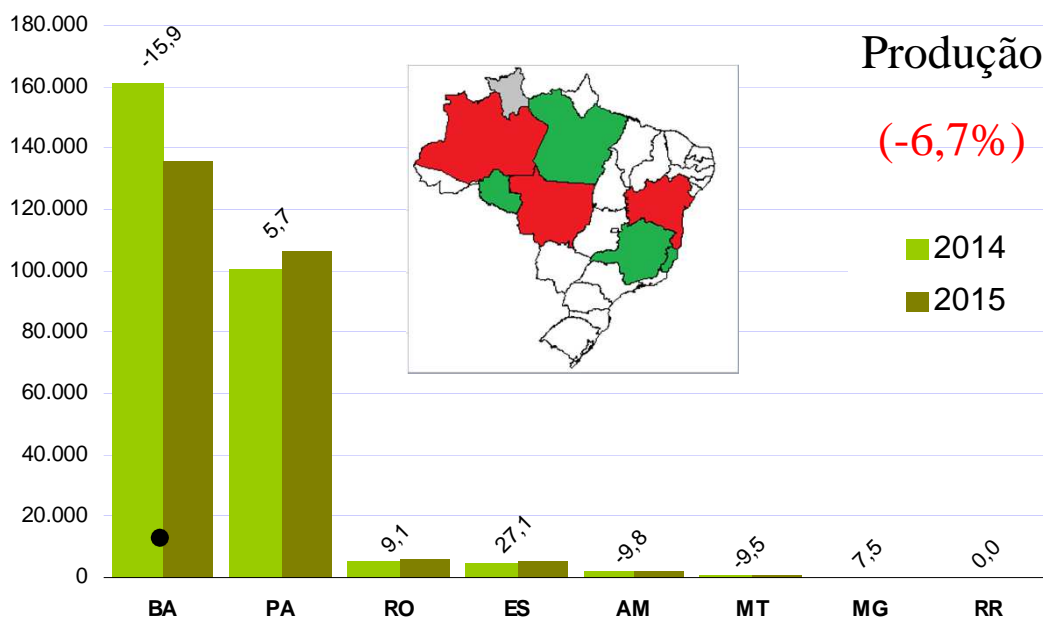
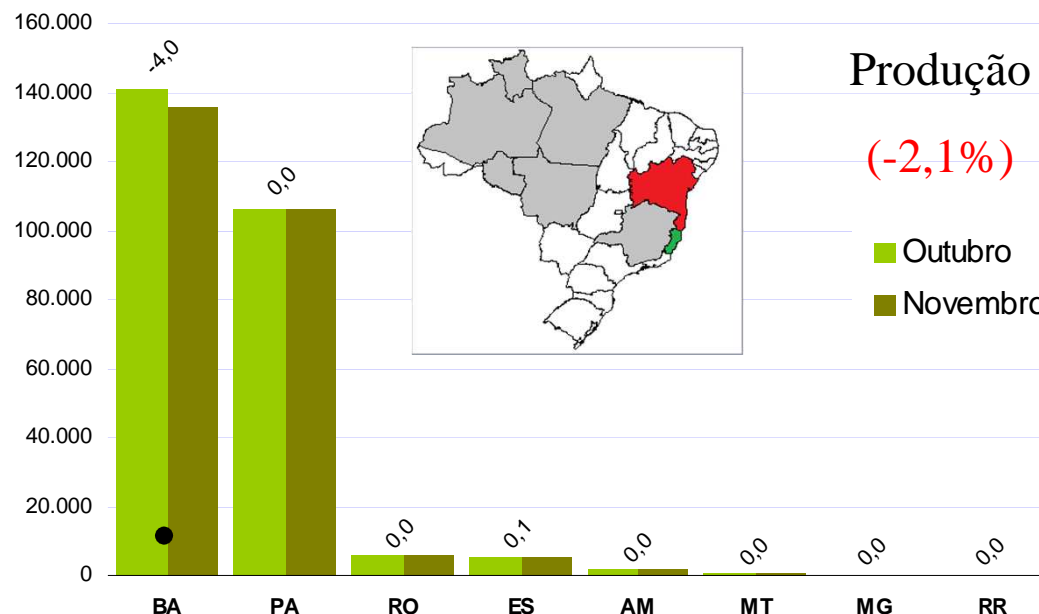
**Comentários:**

A variação foi influenciada pelas estimativas de Goiás, onde houve redução de 19,6% na estimativa de área plantada e de 10,6% na produção, apesar de haver expectativa de aumento de 11,1% no rendimento médio. Em Minas Gerais, que contribui com 36,4% da produção desta 3ª safra, não houve alteração significativa nas estimativas.

**Cacau**  
(em amêndoa)  
**255.329 t**

Variação %

- Positiva
- Negativa
- Sem alteração
- Não pesquisado
- Maior produtor (53,1%)



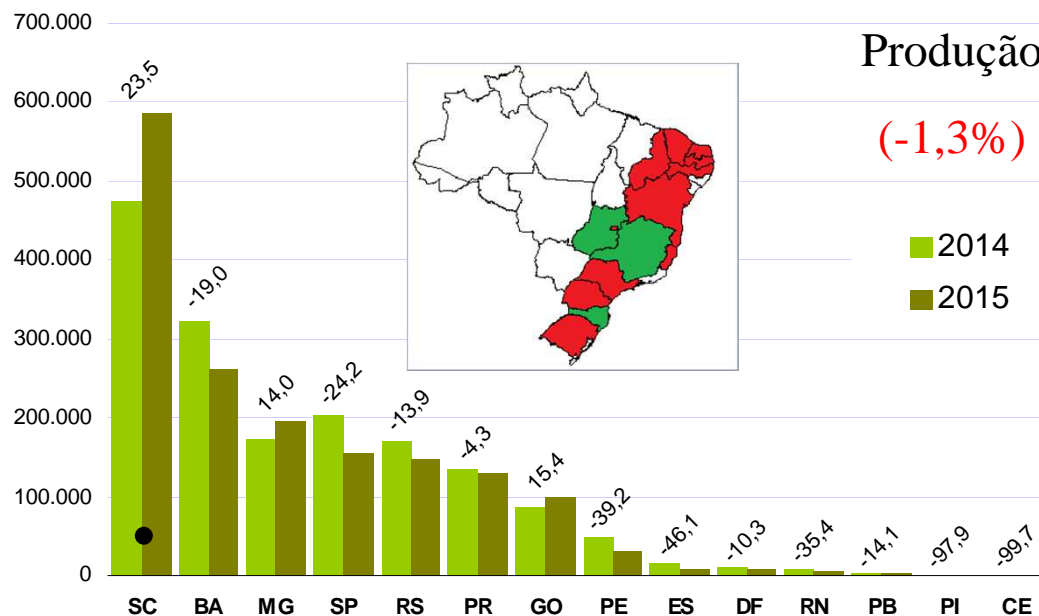
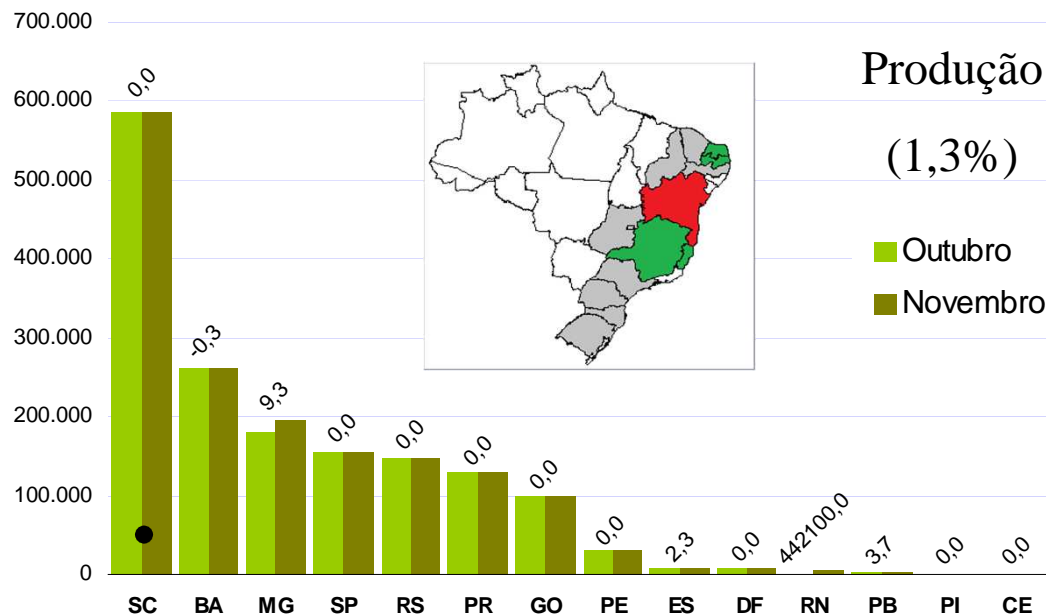
**Comentários:**

Os dados foram influenciados, principalmente, pela Bahia, principal produtor do País. As áreas plantadas e a ser colhida foram reduzidas em 3,7% e 4,0%, respectivamente, tendo sido mantido o rendimento médio em 295 kg/ha. Em 2015, o destaque positivo ficou com o Pará, a área a ser colhida aumentou 5,8% em relação a 2014, enquanto o rendimento médio deve cair 0,1%, contudo, ainda é o maior do País, marcando 860 kg/ha.

**Cebola**  
**1.624.816 t**

Variação %

- Positiva
- Negativa
- Sem alteração
- Não pesquisado
- Maior produtor (36,1%)



**Comentários:**

A consolidação da produção proporcionou novos ajustes em Minas Gerais, com a área colhida, totalizando 3.323 hectares, 9,4% maior que o estimado em outubro. A produção foi aumentada em 9,3%.

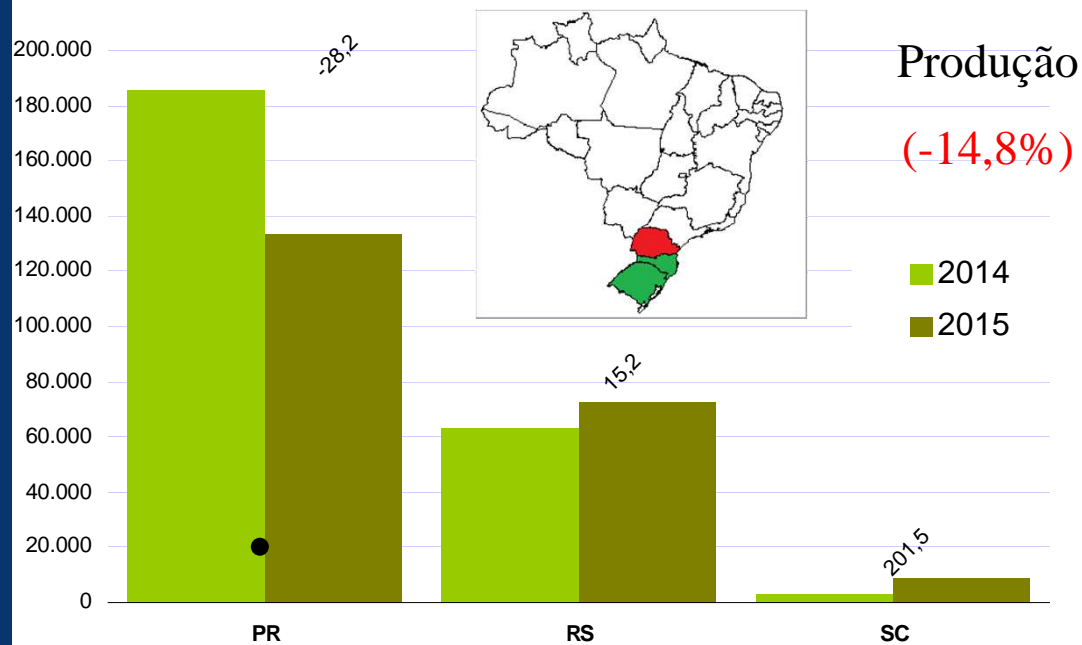
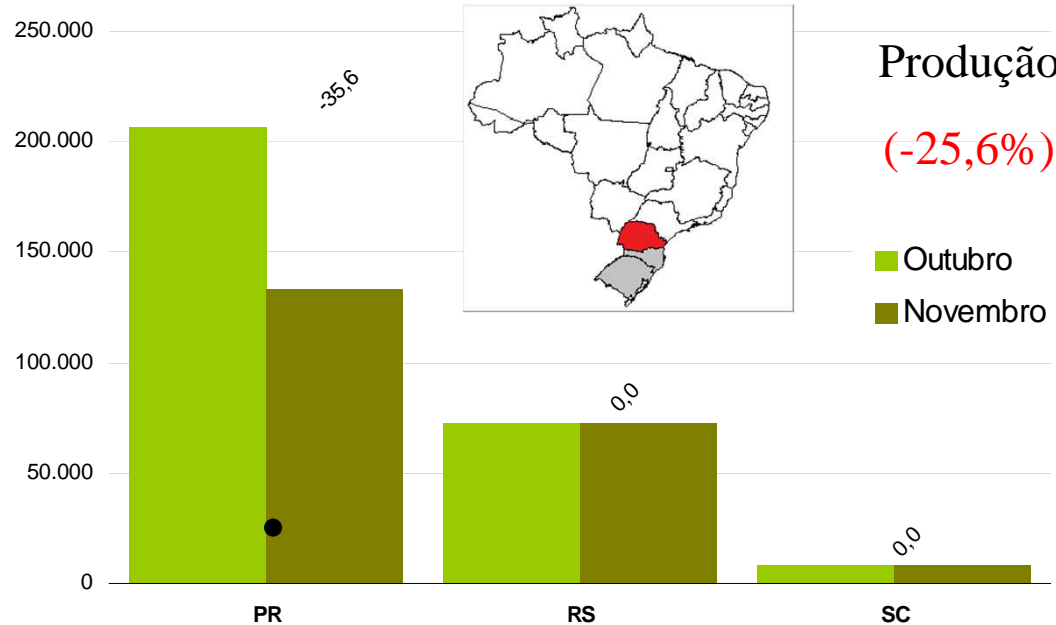
A Bahia novamente apresentou números negativos, em decorrência da forte seca que enfrentou. A estimativa de produção de 261,7 mil toneladas foi 0,3% menor que a do mês anterior.



**Cevada  
(em grão)  
214.337t**

Variação %

- Positiva
- Negativa
- Sem alteração
- Não pesquisado
- Maior produtor (62,1%)



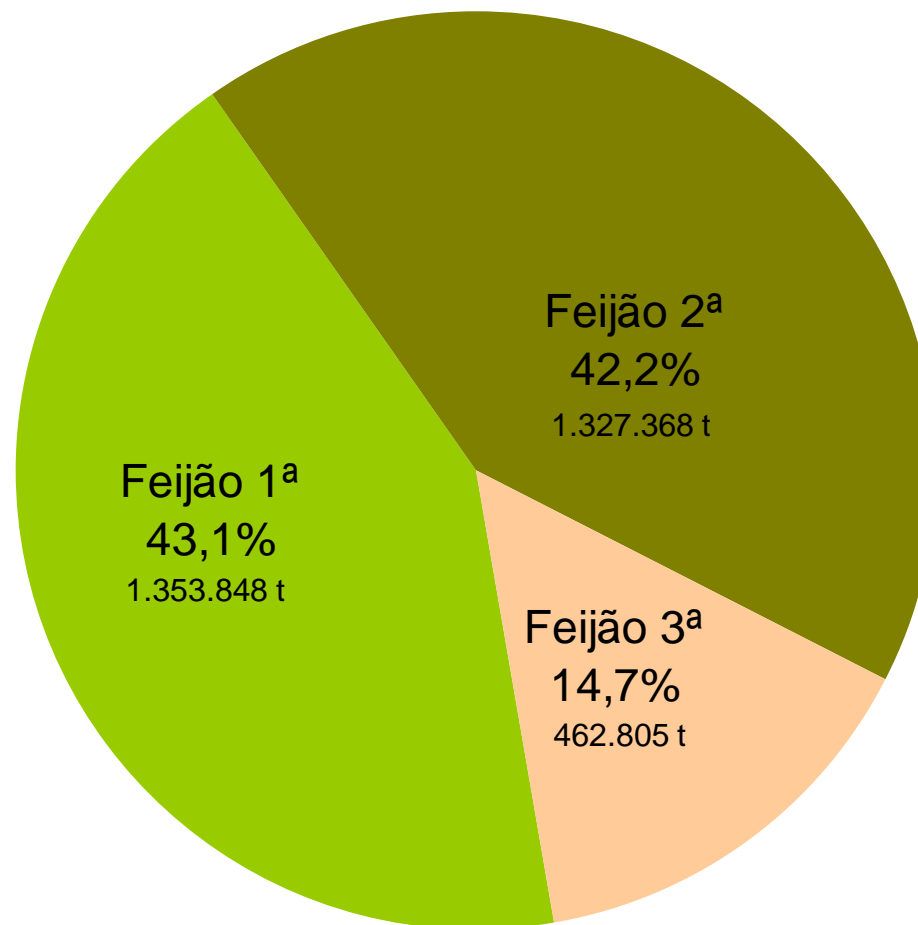
**Produção  
(-14,8%)**

**Comentários:**

O excesso de chuvas que caiu na região Sul também foi prejudicial às lavouras de cevada. Nesta avaliação somente o Paraná apresentou uma estimativa de produção menor 73.719 toneladas, que a informada em outubro, em decorrência da redução de 33,6% no rendimento médio e de 3,1% na área a ser colhida.

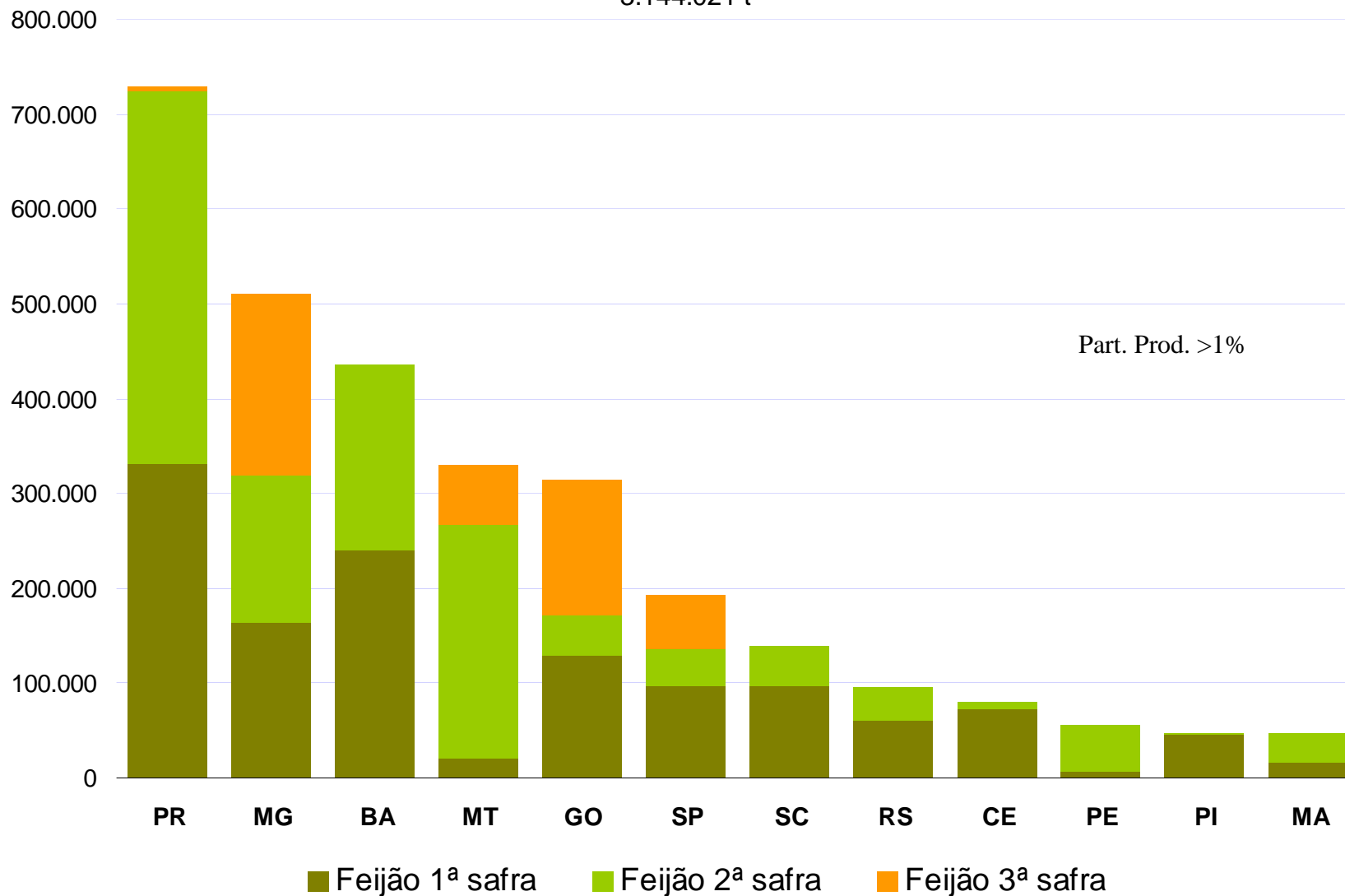
## Feijão total

3.144.021 t



### Feijão total

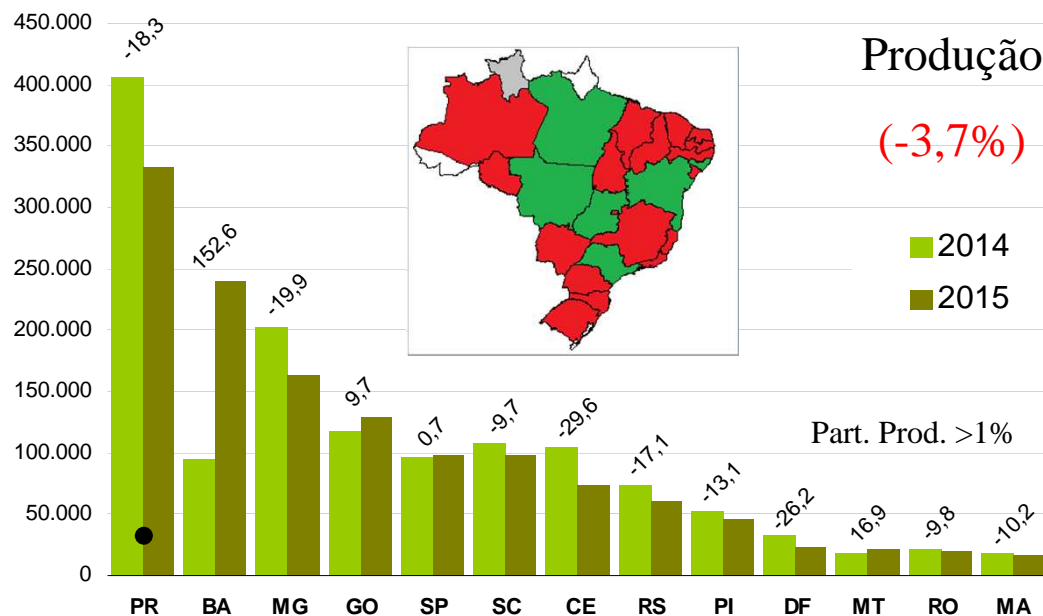
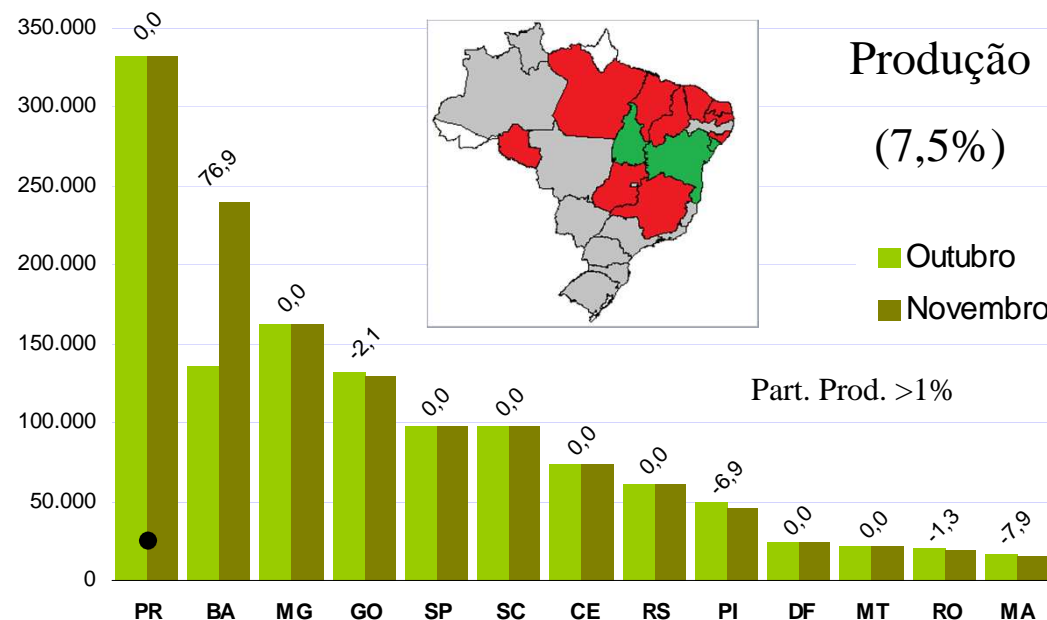
3.144.021 t



**Feijão 1ª safra  
(em grão)  
1.353.848 t**

Variação %

- Positiva
- Negativa
- Sem alteração
- Não pesquisado
- Maior produtor (24,5%)



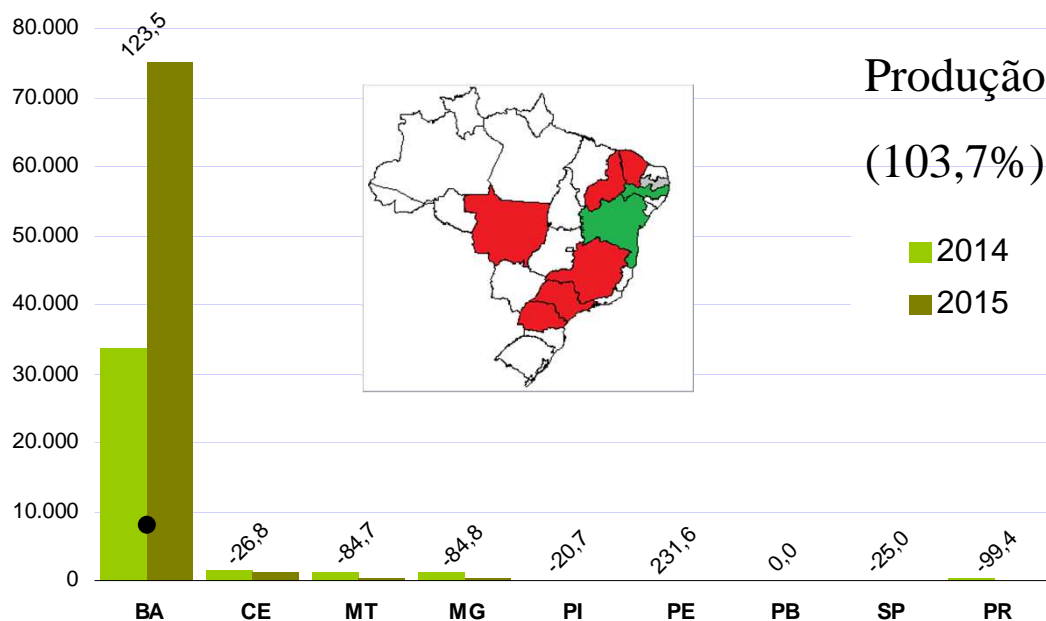
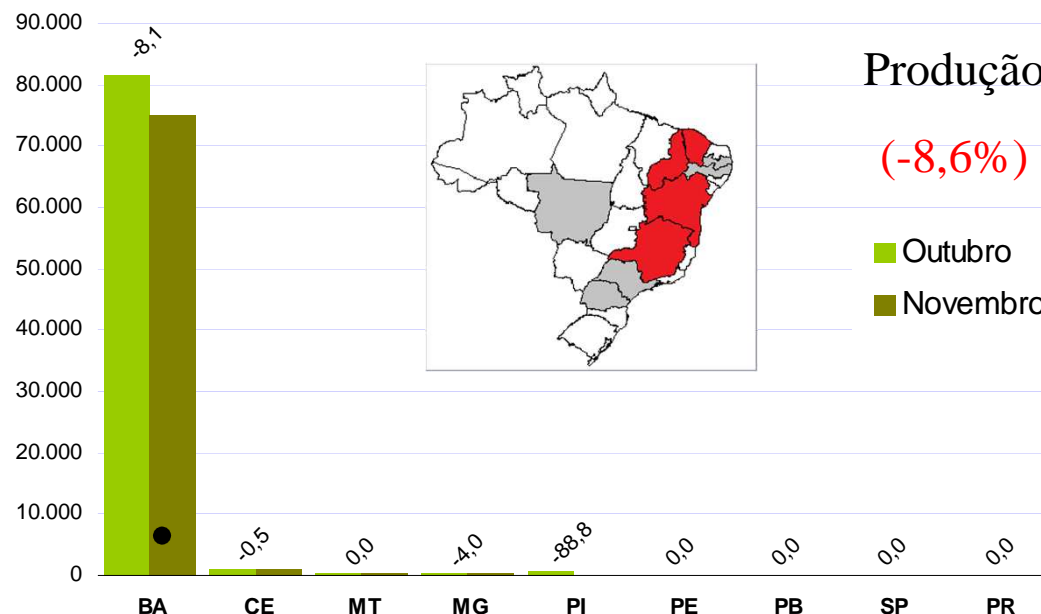
**Comentários:**

Na Bahia, houve aumento de 16,0% na área plantada em região com irrigação, o que influenciou o aumento da estimativa do rendimento médio em 53,3% e elevou a previsão da produção em 76,9%. Na informação de outubro o rendimento médio era de 523 kg/ha passando agora para 802 kg/ha.

**Mamona  
(baga)  
76.552 t**

Variação %

- Positiva
- Negativa
- Sem alteração
- Não pesquisado
- Maior produtor (97,9%)



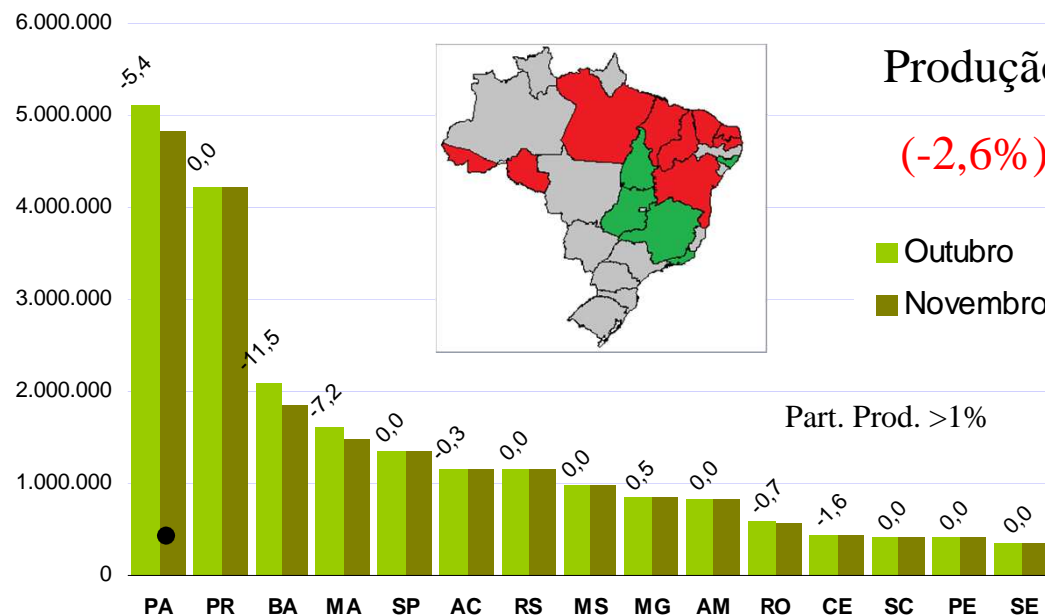
**Comentários:**

Em algumas regiões da Bahia, maior produtor do País, as chuvas têm caído com menor intensidade, com algumas delas ainda ressentindo a seca que já perdura desde 2012. A falta de umidade no solo restringiu os plantios e derrubou o rendimento médio para 781 kg/ha, valor relativamente baixo e bastante inferior ao obtido pela soja (3.134 kg/ha na BA), principal grão concorrente para a produção do biodiesel.

**Mandioca**  
**23.068.420 t**

Variação %

- Positiva
- Negativa
- Sem alteração
- Não pesquisado
- Maior produtor (20,9%)

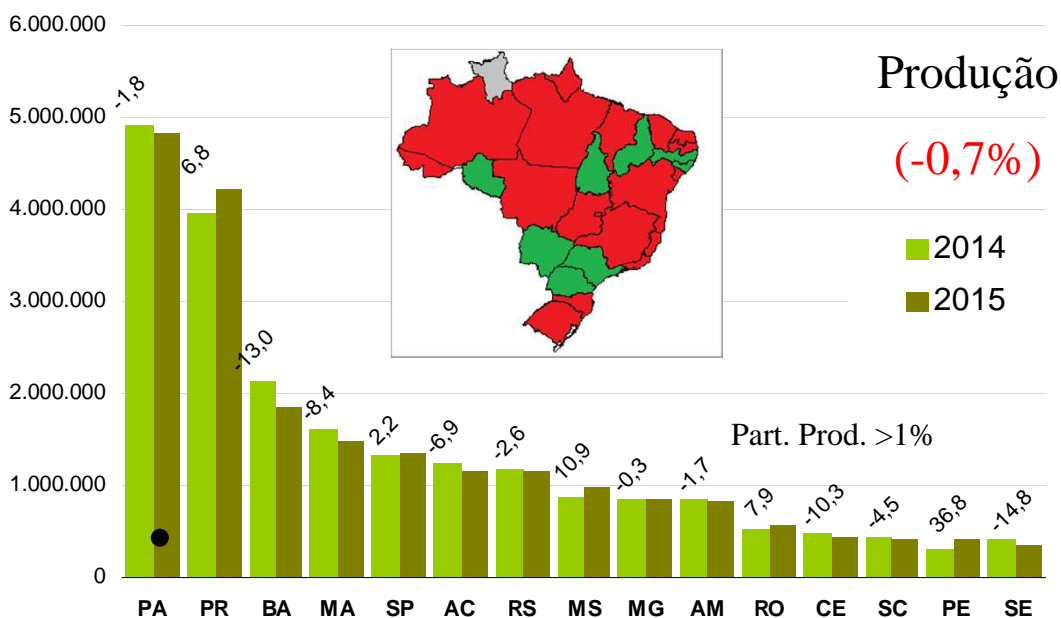


Produção

**(-2,6%)**

■ Outubro  
■ Novembro

Part. Prod. >1%



Produção

**(-0,7%)**

■ 2014  
■ 2015

Part. Prod. >1%

**Comentários:**

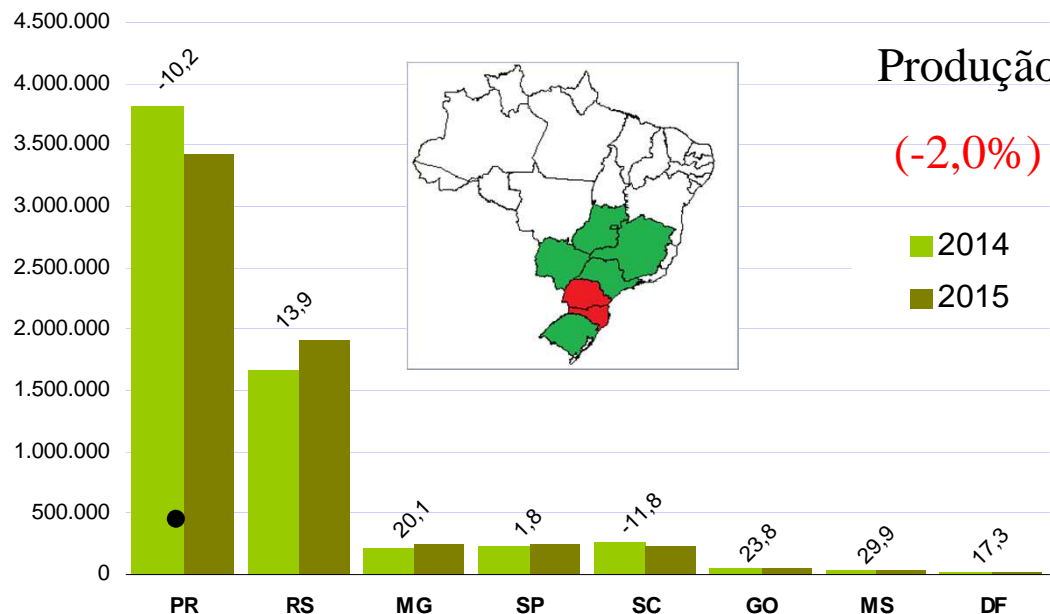
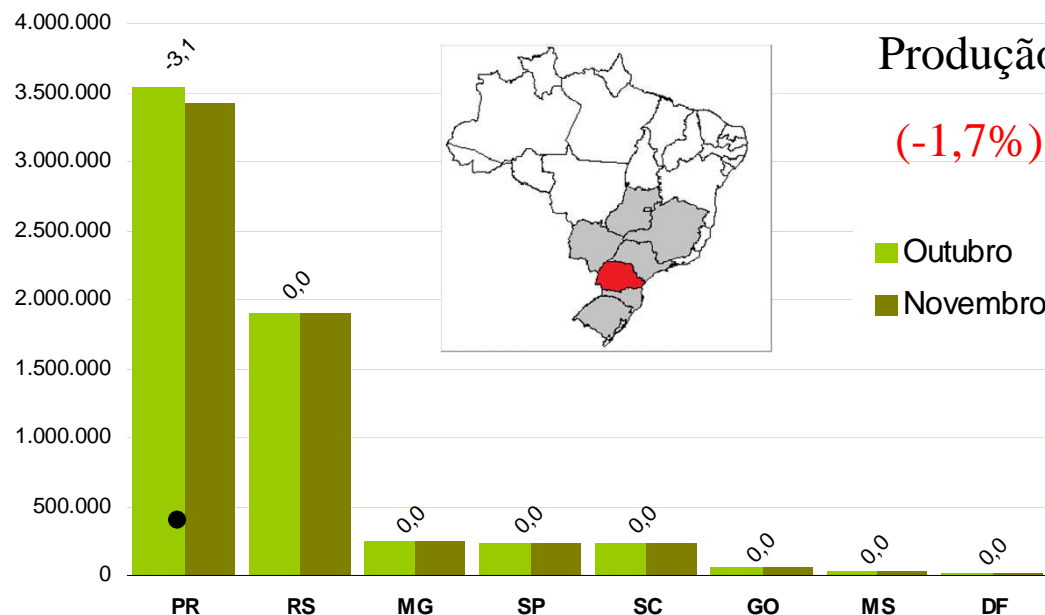
Os dados foram influenciados, principalmente, pelo Pará, principal produtor do País, que teve sua produção reduzida em função da menor estimativa de área a ser colhida (5,1%) e queda no rendimento médio (0,3%).

No Nordeste, foram informadas reduções nas estimativas de produção também na Bahia (11,5%), Paraíba (8,9%), Maranhão (7,2%), Piauí (6,2%), Rio Grande do Norte (4,9%), Ceará (1,6%) e aumento em Alagoas (19,0%).

**Trigo  
(em grão)  
6.139.072 t**

Variação %

- Positiva
- Negativa
- Sem alteração
- Não pesquisado
- Maior produtor (55,8%)



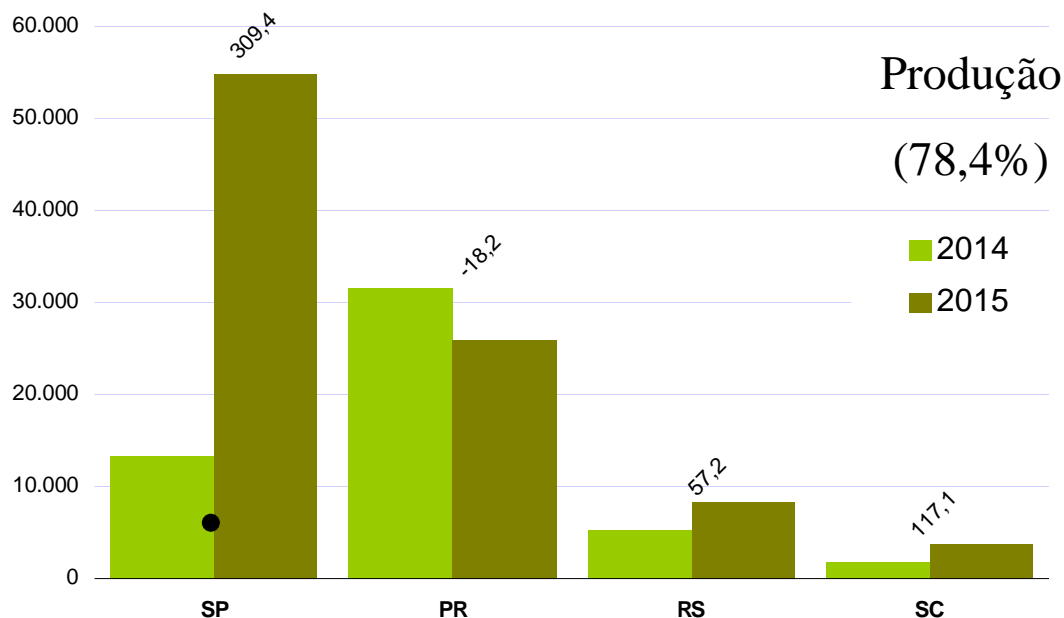
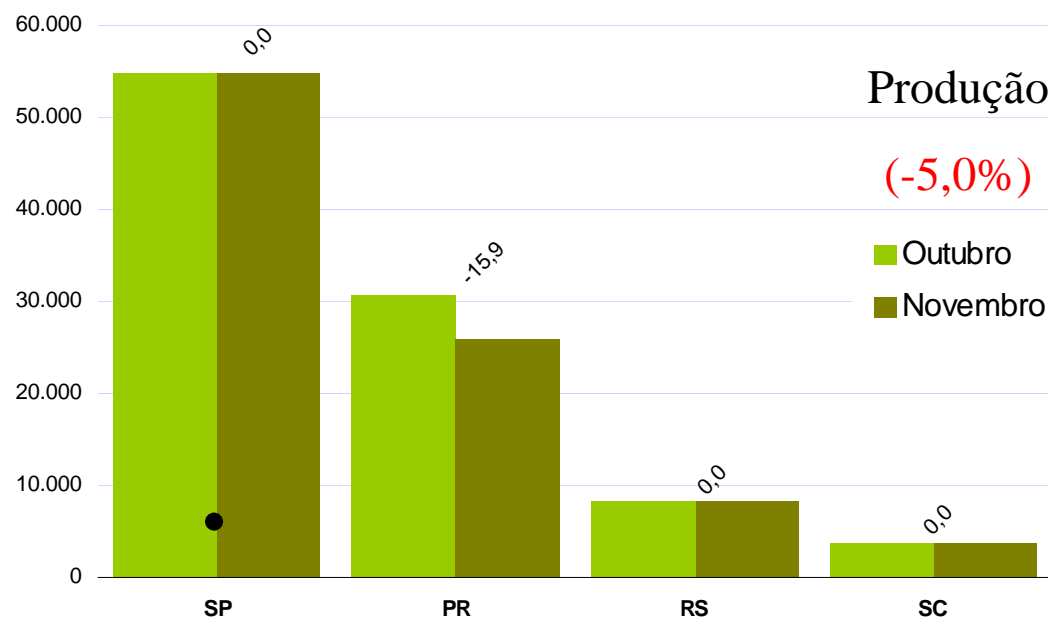
**Comentários:**

As lavouras foram severamente castigadas pelo excesso de chuvas na região Sul. Os produtores relataram aumento da incidência de doenças fúngicas, notadamente, a “ferrugem” e a “brusone”, tiveram dificuldades para implementar os tratamentos culturais, em função das dificuldades de trânsito de máquinas e problemas na colheita, em face da elevada umidade dos panículos.

**Triticale  
(em grão)  
92.452 t**

Variação %

- Positiva
- Negativa
- Sem alteração
- Não pesquisado
- Maior produtor (59,2%)



**Comentários:**

Os dados foram influenciados pelo Paraná, com redução na produção em relação a outubro, face à previsão de redução de 15,5% no rendimento médio. Destaque em 2015 para São Paulo que quadruplicou a produção desse cereal em relação ao ano anterior, tendo o GCEA/SP informado aumentos de 280,2% na área plantada e na área a ser colhida e de 7,7% no rendimento médio, que passou de 2.540 kg/ha em 2014 para 2.735 kg/ha em 2015.



## 2º Prognóstico da Produção Agrícola Nacional - 2016

### Produtos investigados

Algodão herbáceo (em caroço)

Amendoim (em casca) - 1ª safra

Arroz (em casca)

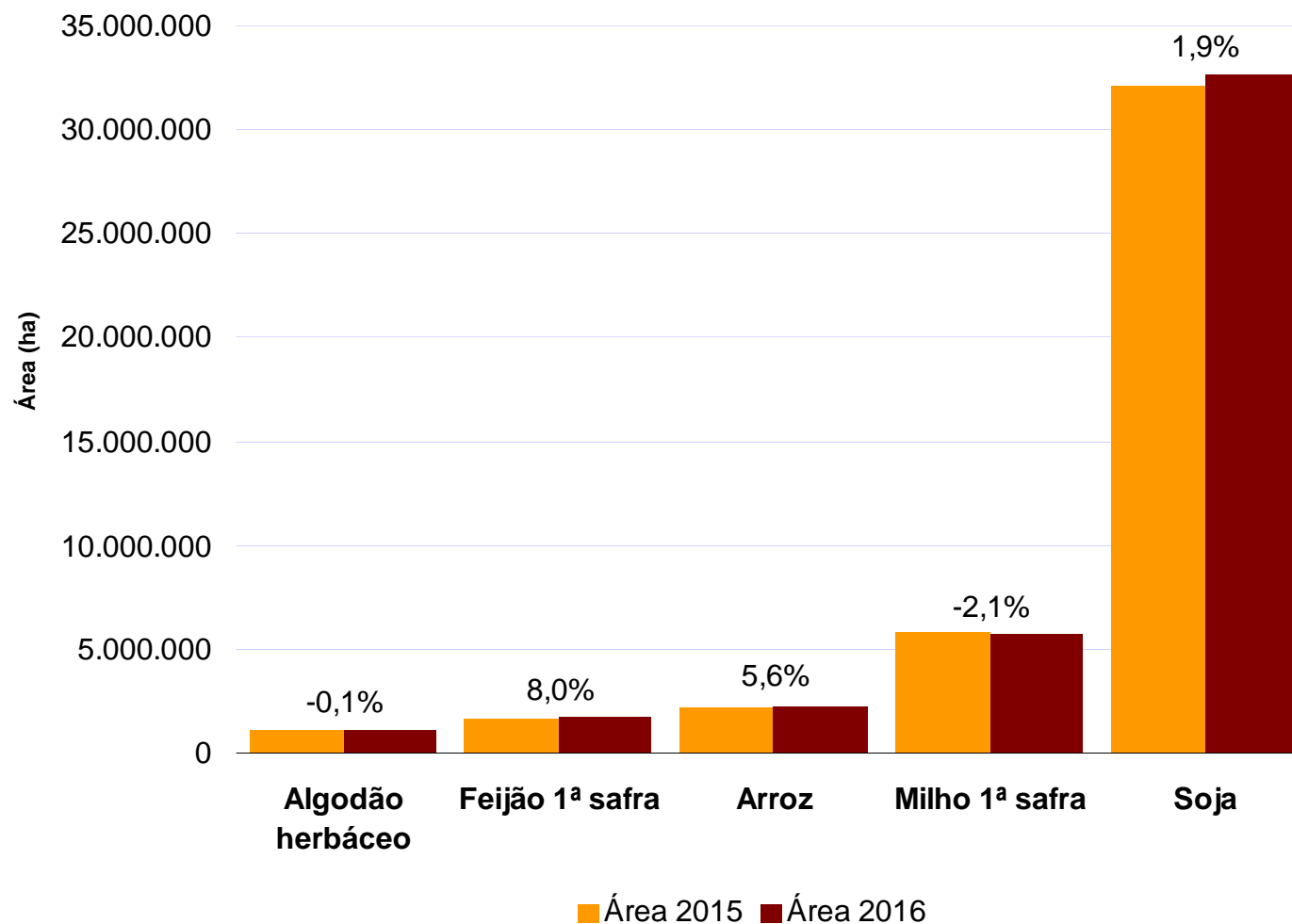
Feijão (em grão) - 1ª safra

Milho (em grão) - 1ª safra

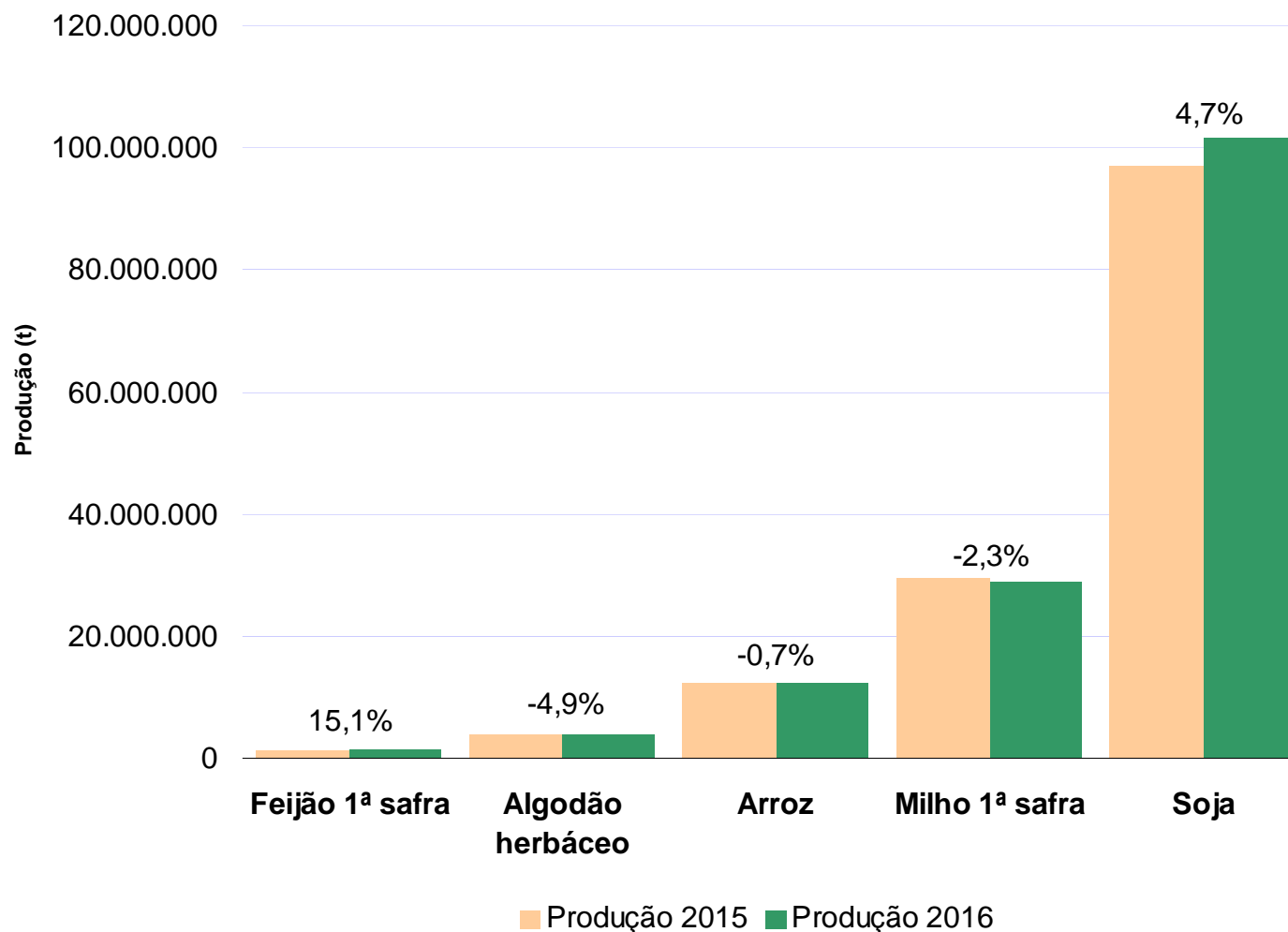
Soja (em grão)



## 2º Prognóstico da Área Agrícola Nacional, para 2016, dos principais produtos agrícolas.



## 2º Prognóstico da Produção Agrícola Nacional, para 2016, dos principais produtos agrícolas.

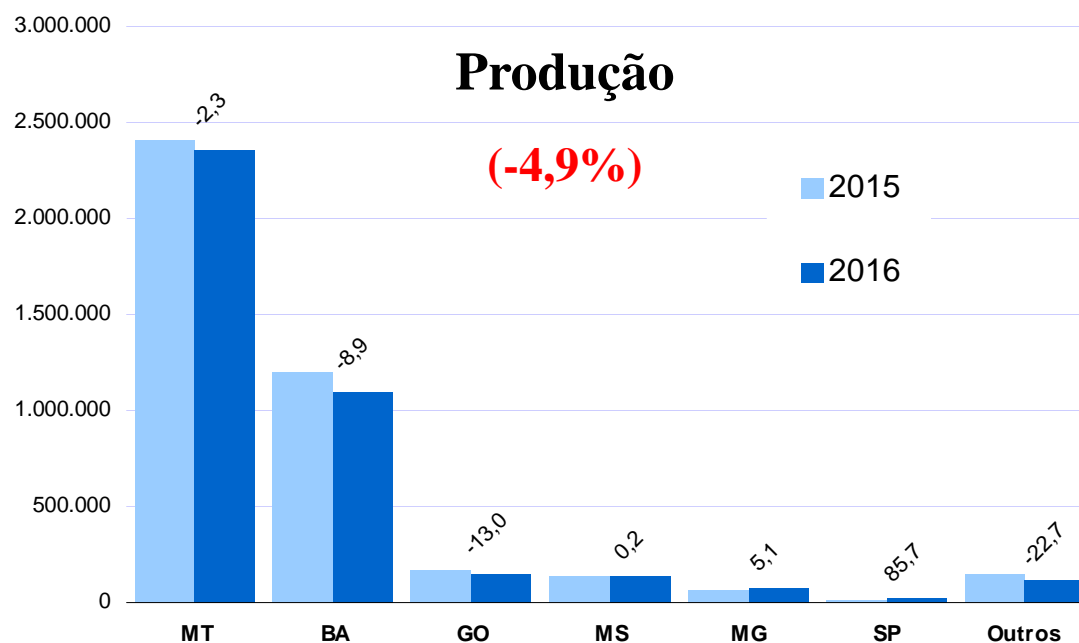
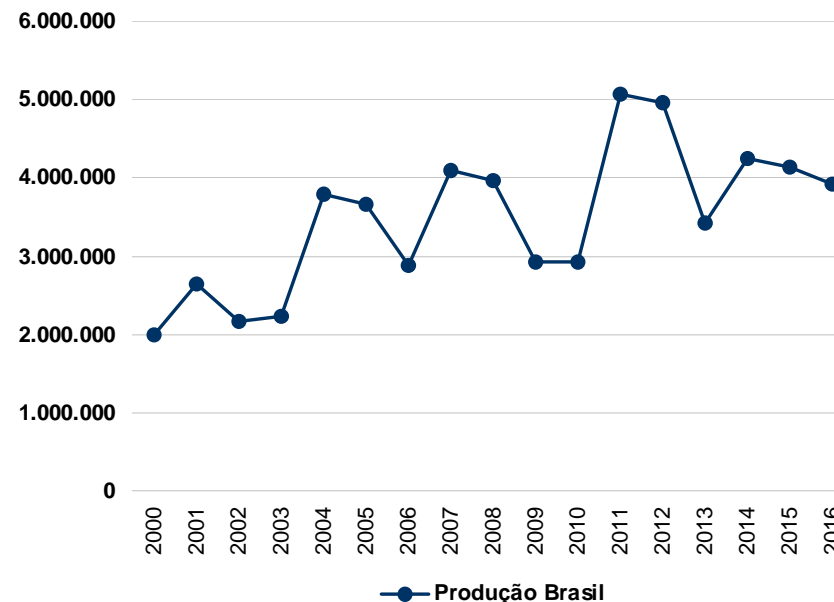




**Produtos analisados**

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

**Algodão herbáceo  
 (em caroço)  
 3.930.688 t**



**Comentários:**

Os dois maiores estados produtores, Mato Grosso e Bahia, enfrentam atraso no plantio de suas lavouras, em decorrência do atraso das chuvas. A produção mato-grossense em 2016 foi estimada pelo GCEA em 2,4 milhões de toneladas, 2,3% menor que em 2015. A Bahia aguarda uma produção 8,9% menor, ou seja, de 1,1 milhão de toneladas.

# 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

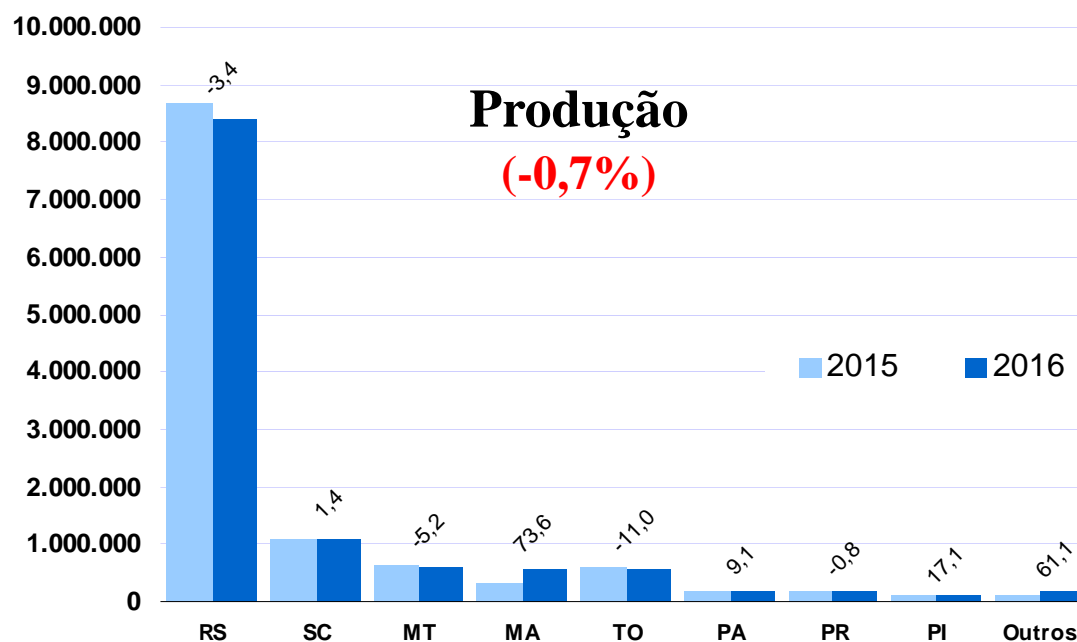
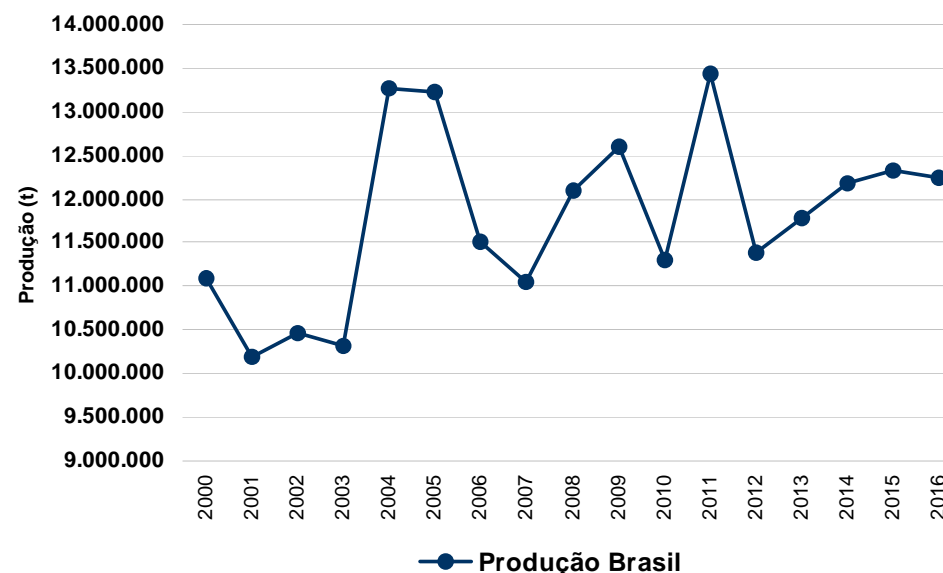


Plantio



Colheita

**Arroz (em casca)**  
**12.243.561 t**



**Comentários:**

Os dados foram influenciados, principalmente pelo Rio Grande do Sul, maior produtor do País com participação de 68,5% do total a ser produzido, que aguarda uma retração de 3,4% na área plantada, com a produção caindo no mesmo percentual. O rendimento médio esperado apresenta queda de 0,6%, devendo alcançar 7.694 kg/ha.

## CALENDÁRIO AGRÍCOLA

### Arroz (em casca)

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



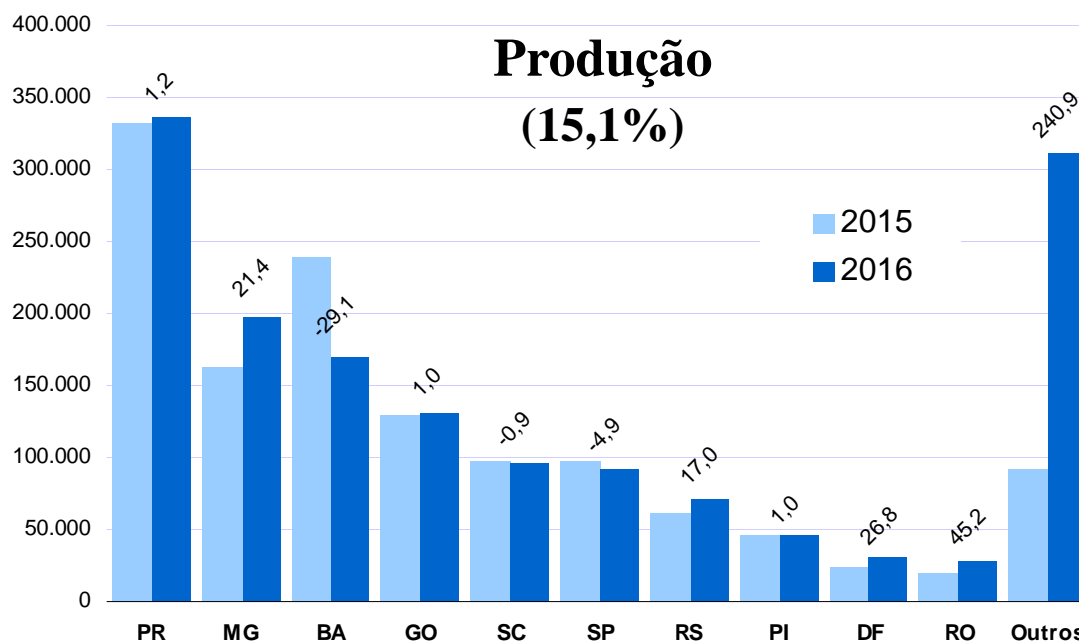
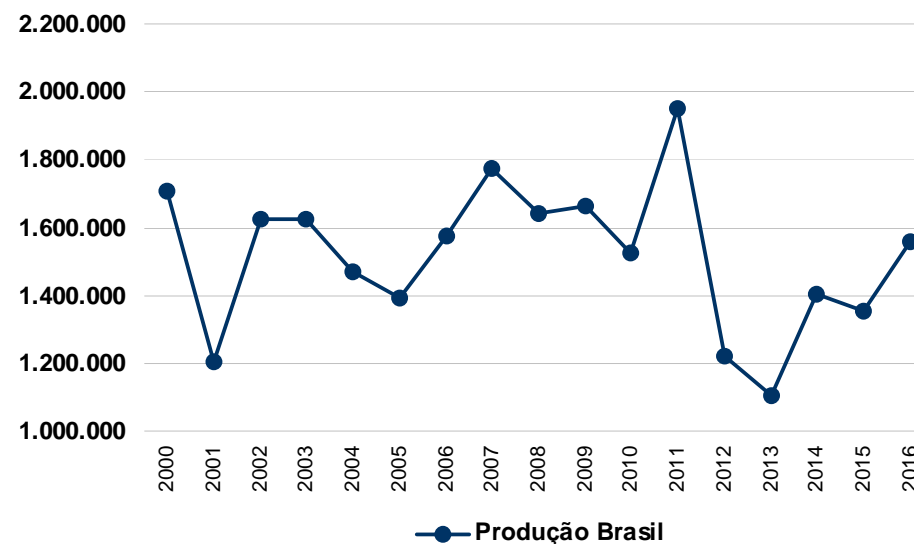
Plantio



Colheita



**Feijão (em grão)**  
**1ª safra**  
**1.558.077 t**



**Comentários:**

Em 2015, muitas lavouras do Nordeste foram afetadas pela seca. O crescimento recuperará, em parte, a perda de produção ocorrida em 2015. O maior produtor para esta safra é o Paraná com 21,6% da produção nacional.

# 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

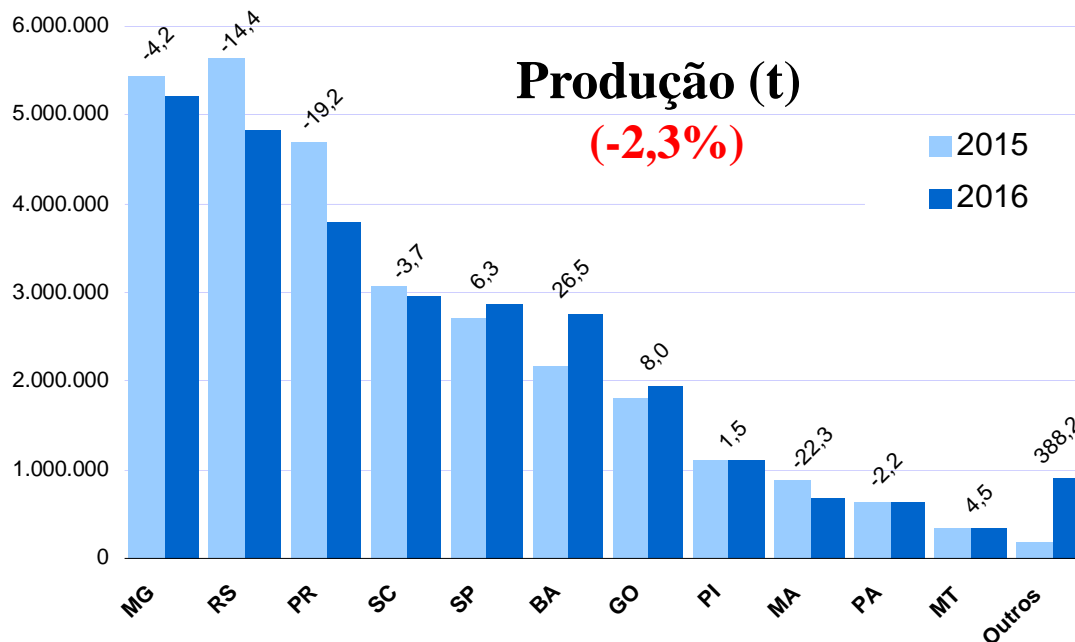
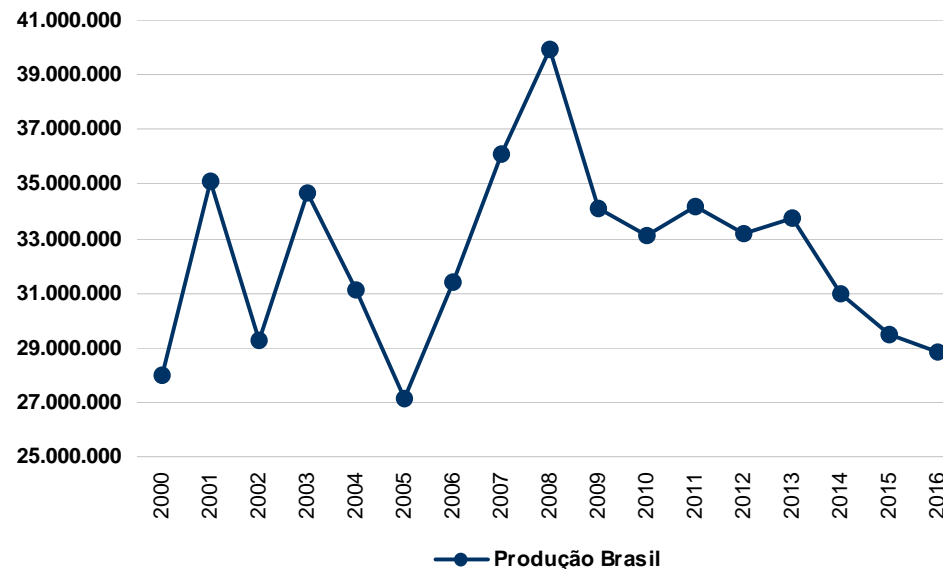


Plantio



Colheita

**Milho (em grão)**  
**1ª safra**  
**28.814.365 t**



**Comentários:**

Os dados do mês de novembro demonstram mais um decréscimo para a produção de milho em primeira safra. A área plantada deve cair 5,8%, em decorrência do esperado crescimento da área plantada com a soja, cultura concorrente por área e que tem possibilitado maior remuneração aos produtores.

## CALENDÁRIO AGRÍCOLA

### Milho - 1ª safra

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



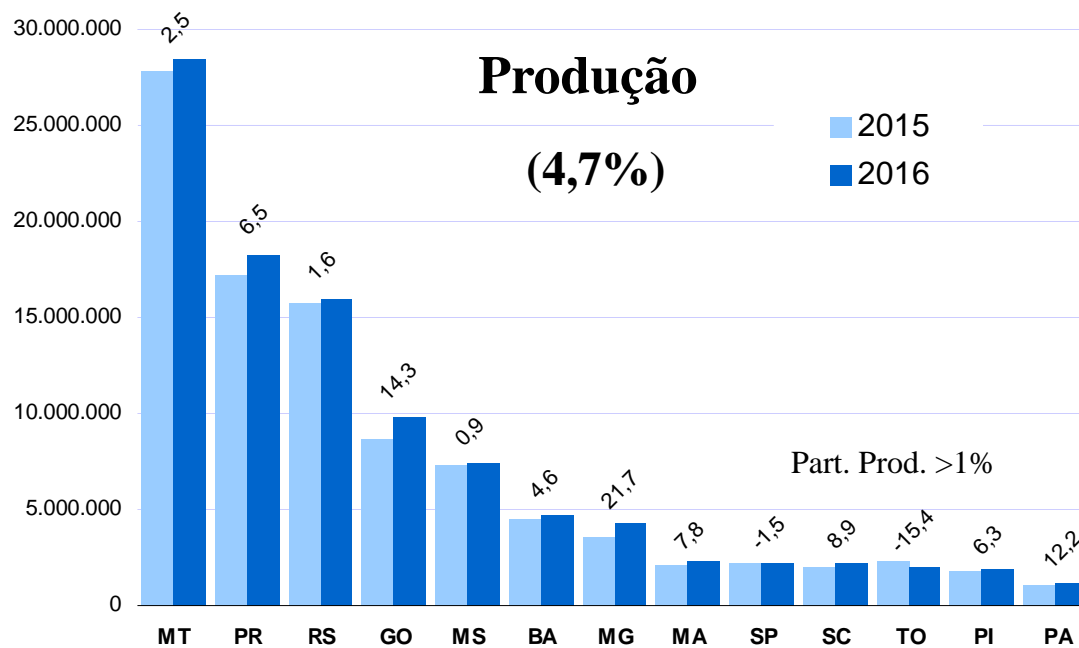
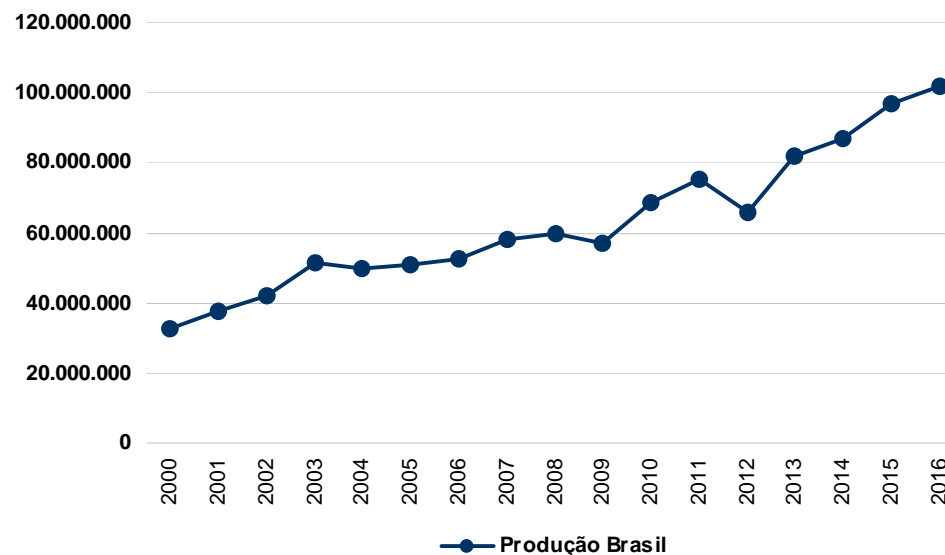
Plantio



Colheita

**Soja (em grão)**

**101.476.444 t**



**Comentários:**

O Mato Grosso teve sua estimativa de produção aumentada em decorrência do aumento de 2,4% da área plantada. São esperados 28,5 milhões de toneladas. O Paraná teve sua estimativa de produção elevada totalizando 18,3 milhões de toneladas. Para o Rio Grande do Sul a produção deve alcançar 16,0 milhões de toneladas.

# 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

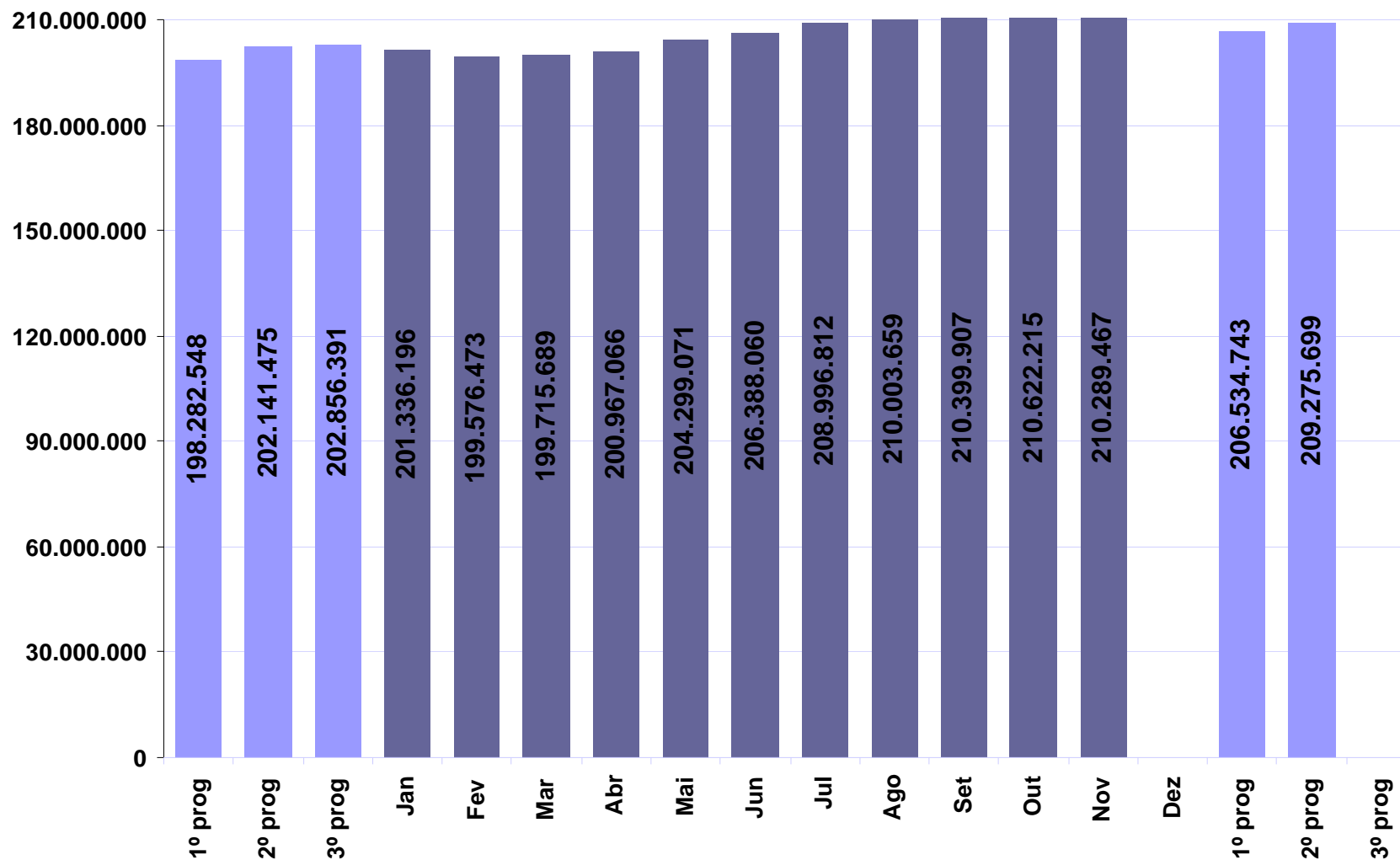


Plantio



Colheita

**Cereais, Leguminosas e Oleaginosas**  
**Brasil - Novembro de 2015**  
Estimativas mensais da produção anual

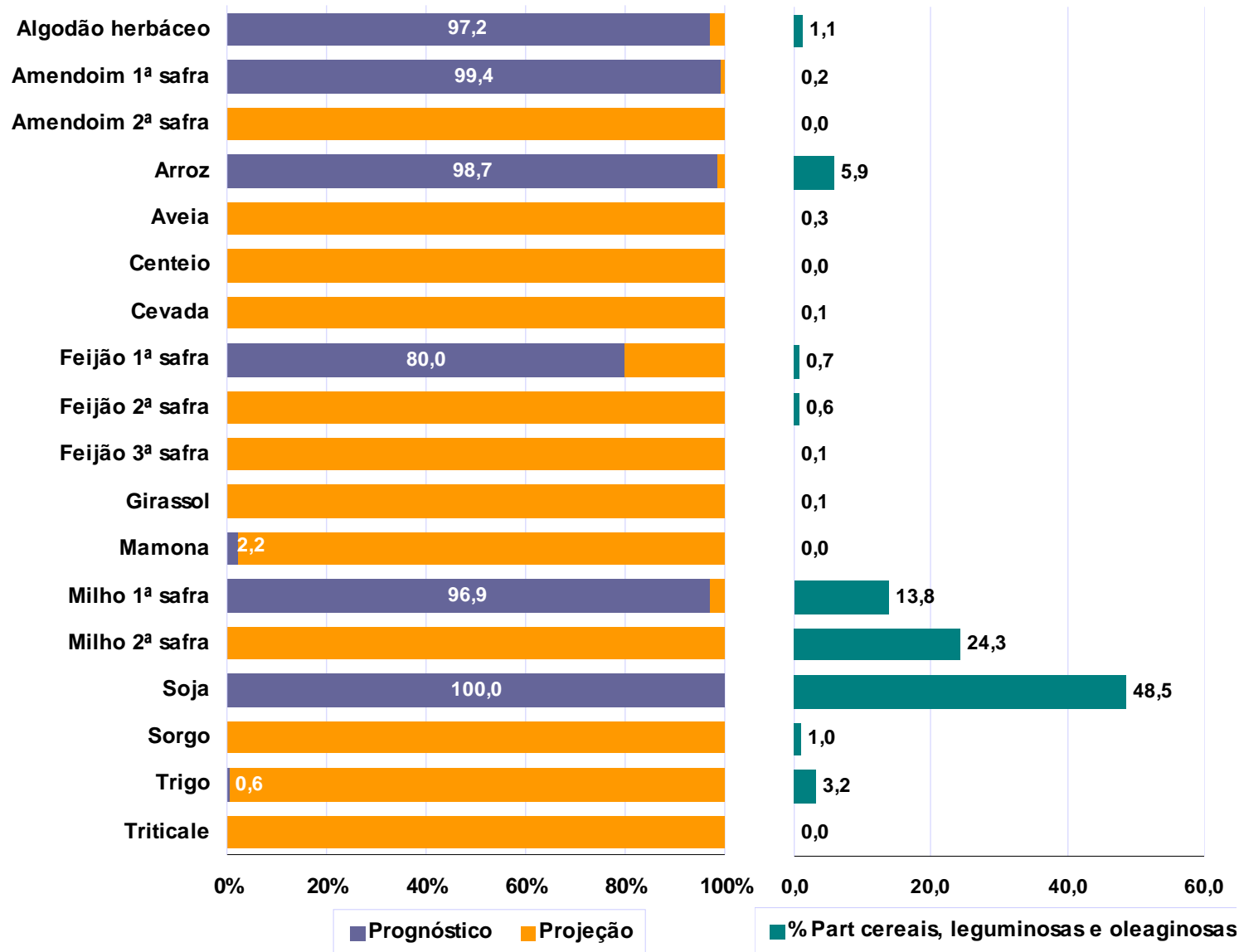




**Cereais, leguminosas e oleaginosas**  
**Safra 2015**

**69,5% Prognóstico**  
**30,5% Projeção**

**Arroz, milho e soja participam**  
**juntos com 92,5% 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)