



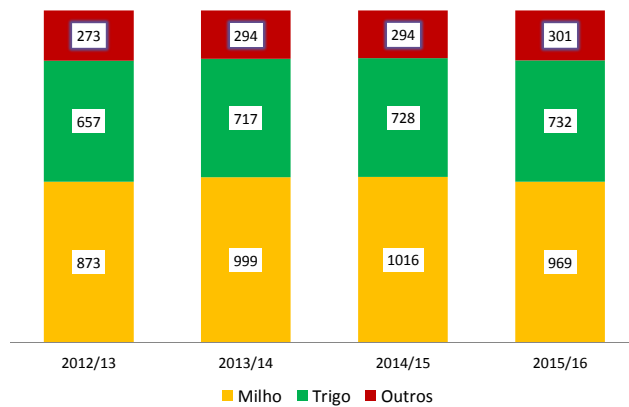
## **A importância do milho em Portugal**

**Santarém, 15 de Março de 2016**



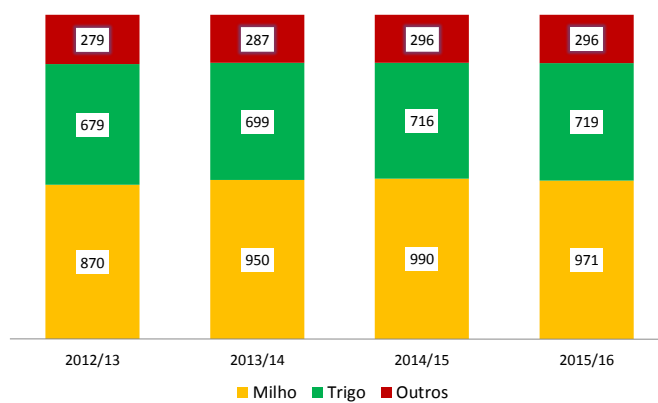
## **A produção mundial de cereais**

### A produção mundial de cereais: 2012 a 2016 (milhões de tons)



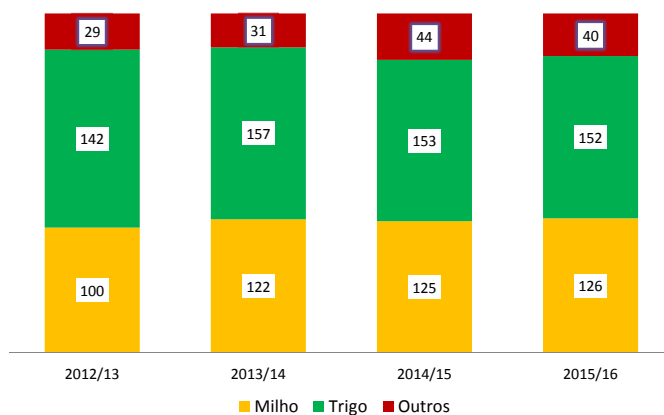
Fonte: IGC (25/2/2016)

### O consumo mundial de cereais: 2012 a 2016 (milhões de tons)

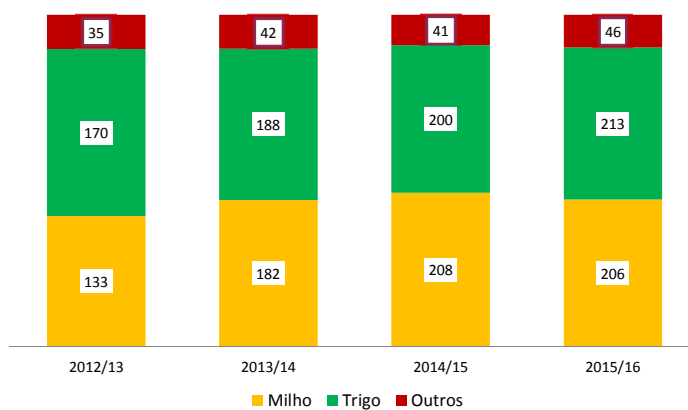


Fonte: IGC (25/2/2016)

### O comércio mundial de cereais: 2012 a 2016 (milhões de tons)



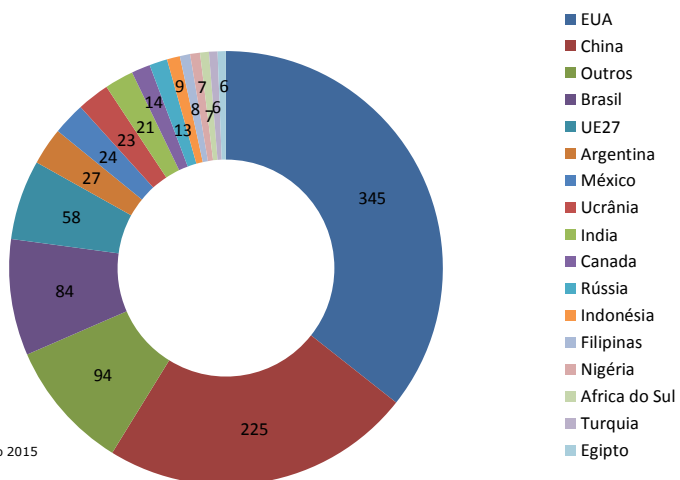
### Os stocks mundiais de cereais: 2012 a 2016 (milhões de tons)





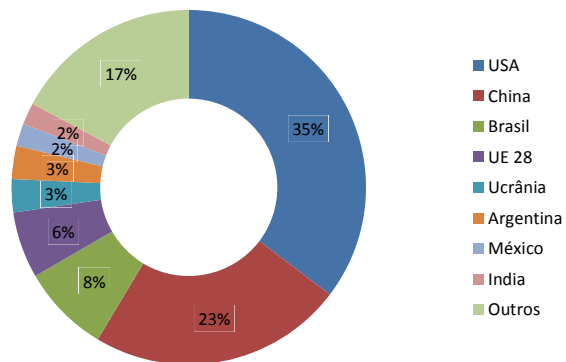
## A produção mundial de milho grão

Principais produtores mundiais de milho grão (969 milhões de tons): 2015/16



Fonte: CEPM – Outubro 2015

### Os principais produtores mundiais de milho grão (968 Milhões de tons): 2015/16

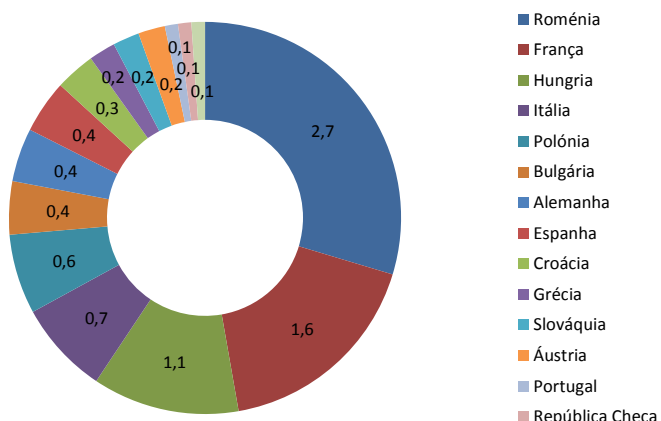


Fonte: CEPM – Outubro 2015



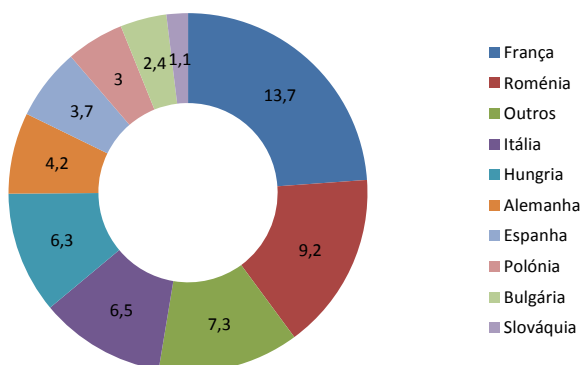
## A produção de milho grão na UE

### A produção de milho grão na UE: 9,1 milhões de ha



Fonte: CEPM – Outubro 2015

### A produção de milho grão na UE: 57,4 milhões de tons

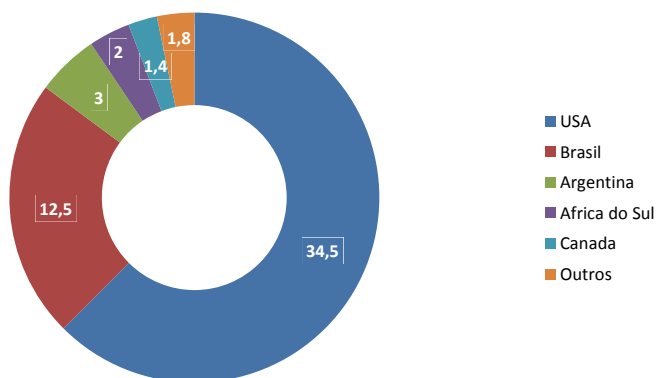


Fonte: CEPM – Outubro 2015



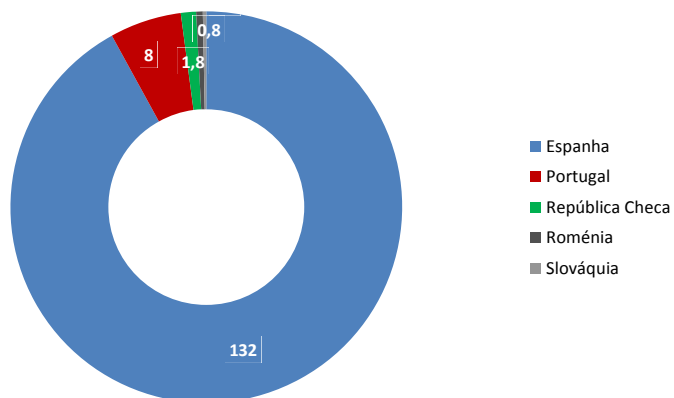
## A produção de milho geneticamente modificado (GM) no Mundo e na UE

A produção mundial de milho GM: 53,4 milhões de ha



Fonte: CEPM - Outubro 2015

### A produção de milho OGM na UE: 143 mil ha



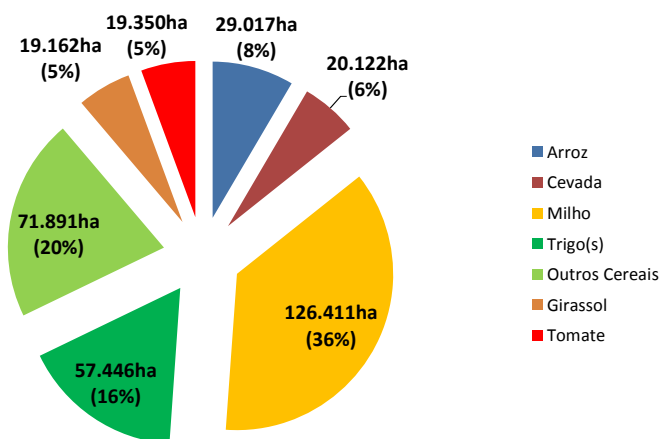
Fonte: CEPM – Outubro 2015



## A produção de milho em Portugal

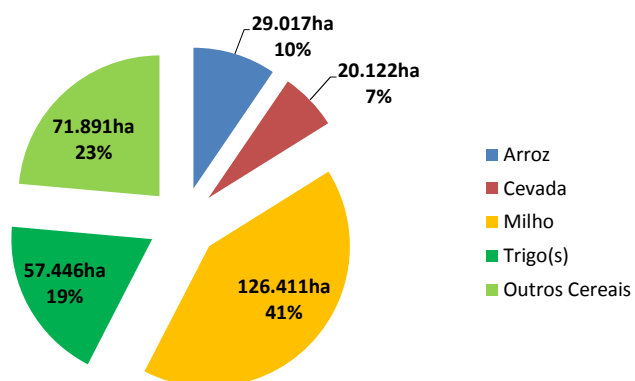


### Área de culturas arvenses em Portugal (352.351ha): 2015



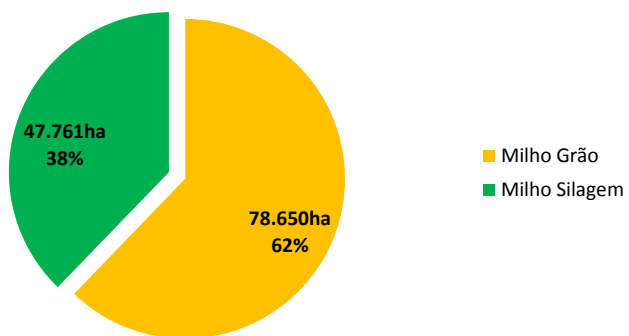
Fonte: IFAP/ANPROMIS

### Área de cereais em Portugal (304.887ha): 2015



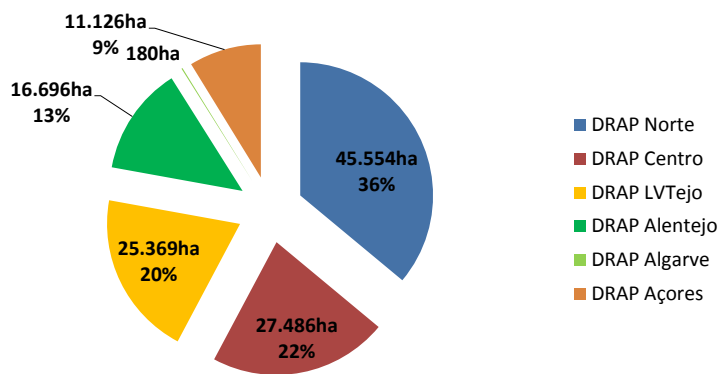
Fonte: IFAP/ANPROMIS

**Área de milho em Portugal (126.411ha): 2015**  
**Por tipo de utilização (Grão vs Silagem)**



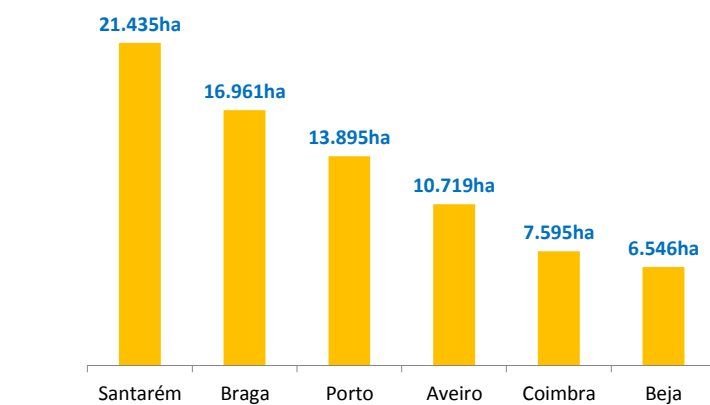
Fonte: IFAP/ANPROMIS

**Área de milho em Portugal: 2015 | Por Direcção Regional Agricultura**



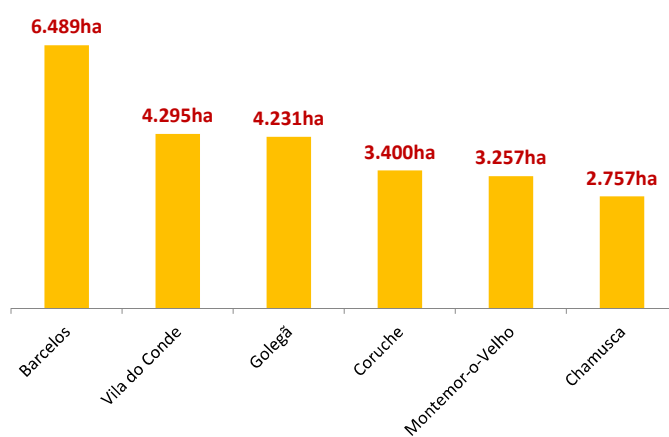
Fonte: IFAP/ANPROMIS

### Área de milho em Portugal: 2015 | Por Distrito



Fonte: IFAP/ANPROMIS

### Área de milho em Portugal: 2015 | Por Concelho

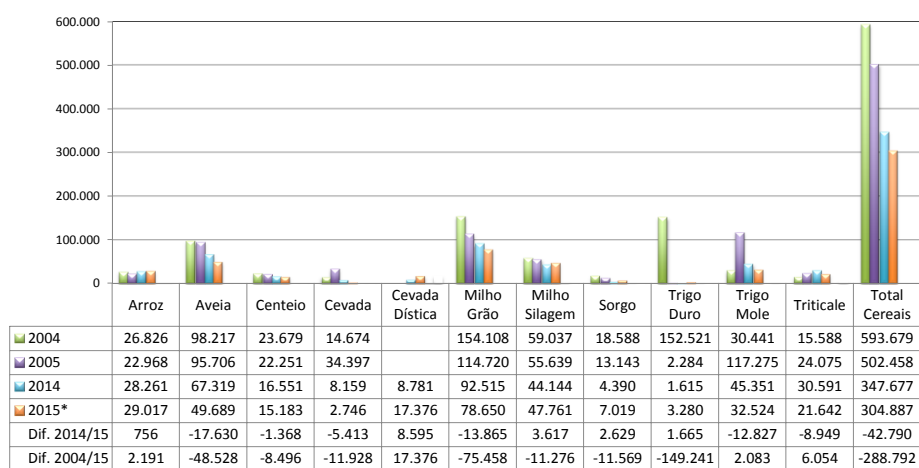


Fonte: IFAP/ANPROMIS



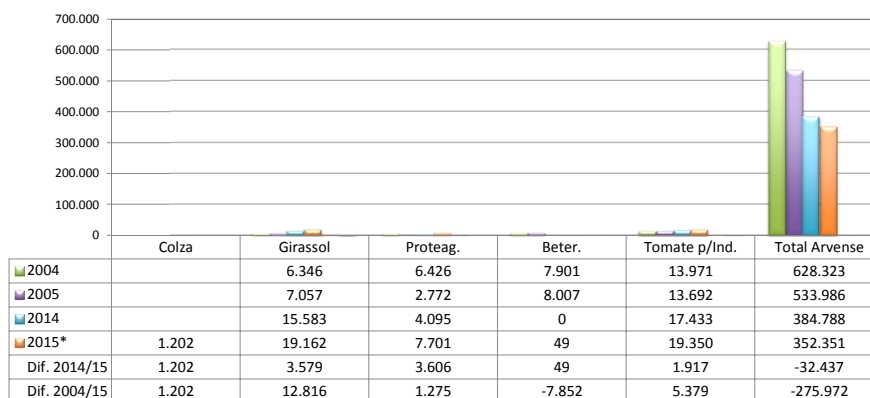
## Evolução da área de milho em Portugal

### Evolução da área de cereais em Portugal: 2004 a 2015 | Nacional



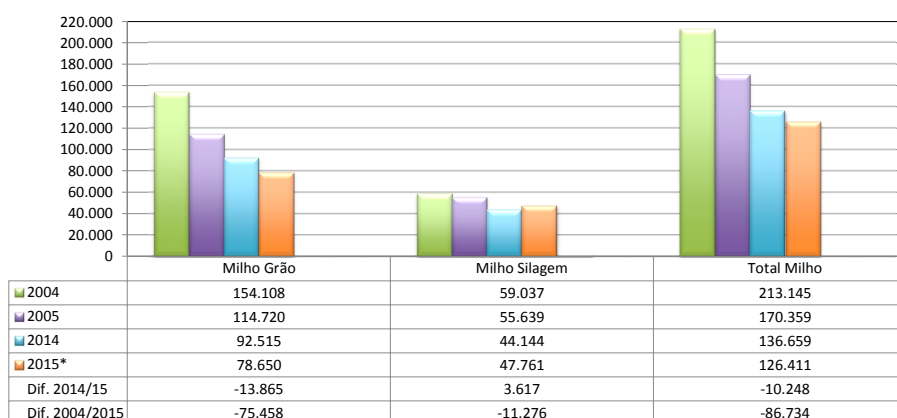
Fonte: IFAP/ANPROMIS

### Evolução da área de cult. arvenses em Portugal: 2004 a 2015 | Nacional



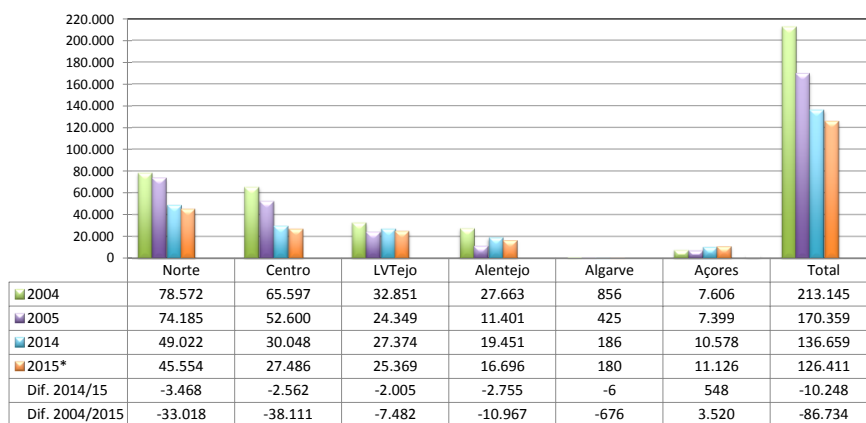
Fonte: IFAP/ANPROMIS

### Evolução da área de milho em Portugal: 2004 a 2015 | Nacional



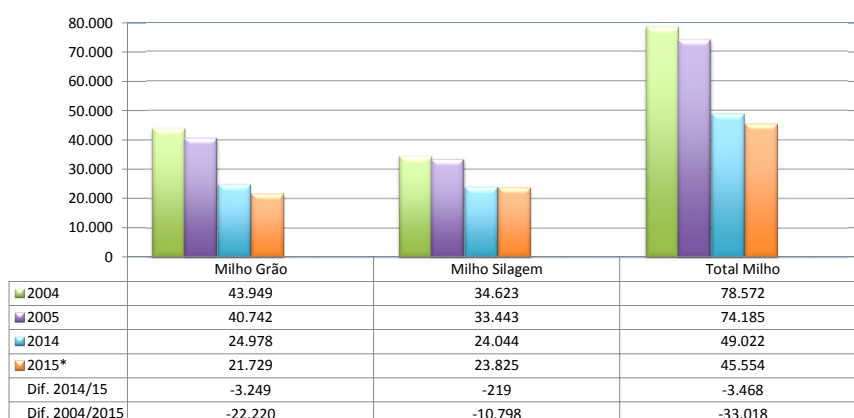
Fonte: IFAP/ANPROMIS

### Evolução da área de milho em Portugal: 2004 a 2015 | Nacional



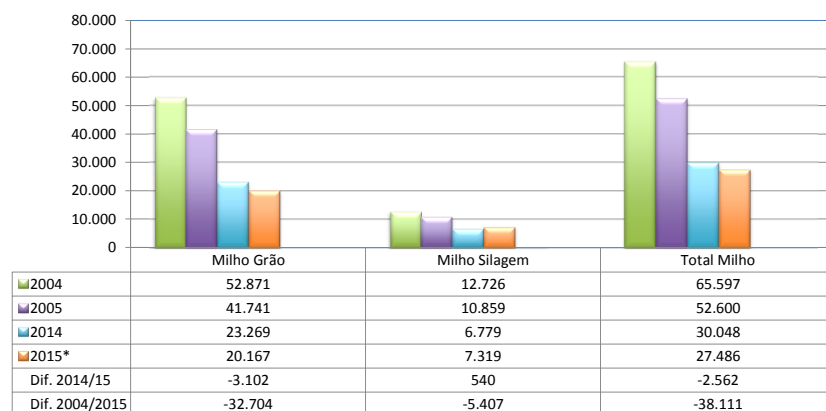
Fonte: IFAP/ANPROMIS

### Evolução da área de milho em Portugal: 2004 a 2015 | DRAP Norte



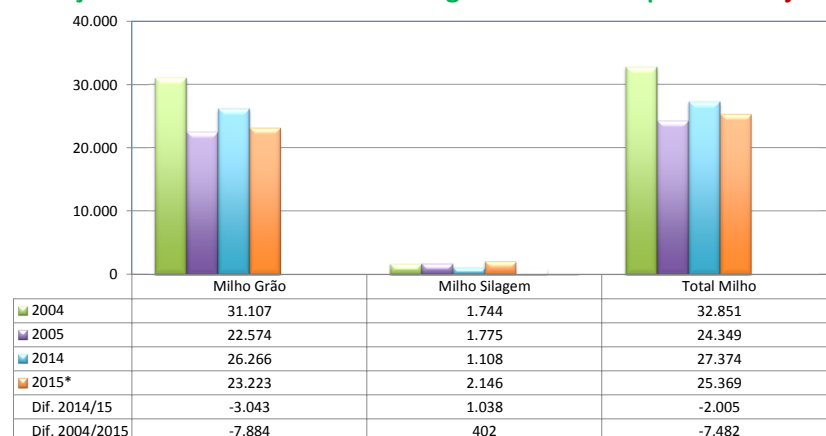
Fonte: IFAP/ANPROMIS

### Evolução da área de milho em Portugal: 2004 a 2015 | DRAP Centro



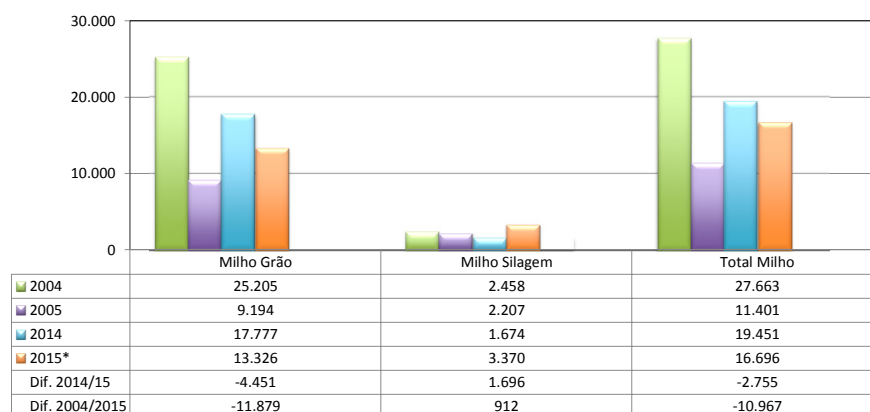
Fonte: IFAP/ANPROMIS

### Evolução da área de milho em Portugal: 2004 a 2015 | DRAP LVTejo



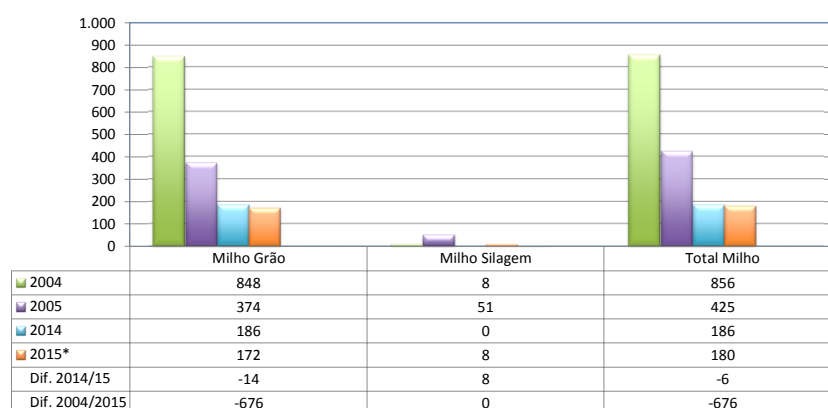
Fonte: IFAP/ANPROMIS

### Evolução da área de milho em Portugal: 2004 a 2015 | DRAP Alentejo



Fonte: IFAP/ANPROMIS

### Evolução da área de milho em Portugal: 2004 a 2015 | DRAP Algarve



Fonte: IFAP/ANPROMIS



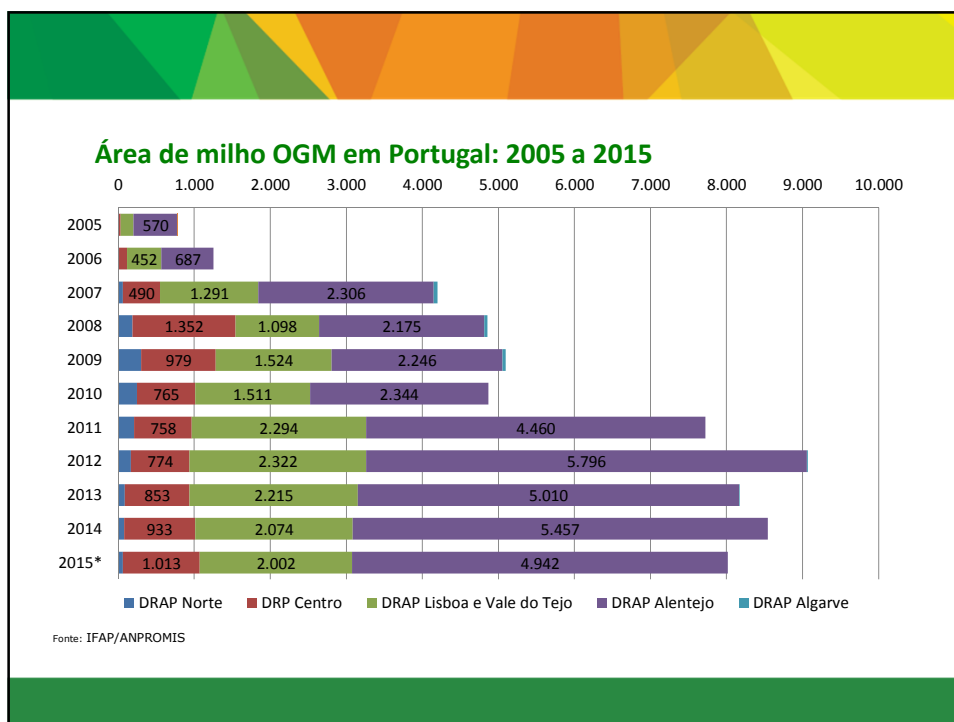
### Evolução da área de milho em Portugal: 2004 a 2015 | DRAP Açores



Fonte: IFAP/ANPROMIS

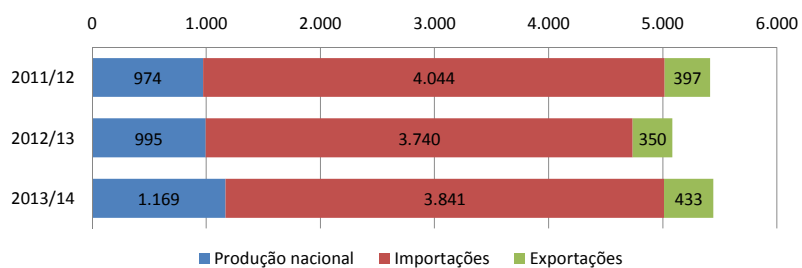


## Área de milho GM em Portugal



**Grau de auto-provisionamento  
em cereais**

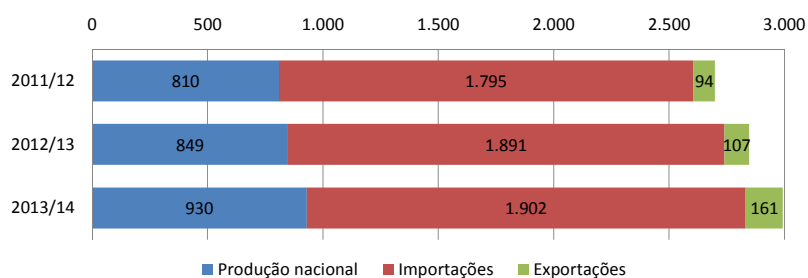
### O balanço de auto-provisionamento em cereais: Portugal



Cereais	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
Alimentação animal	2.639	2.686	2.685	2.769
Consumo humano	1.388	1.378	1.353	1.357
Outras*	504	464	459	458
Aprovisionamento (%)	18,8%	21,5%	22,1%	25,5%

Fonte: INE

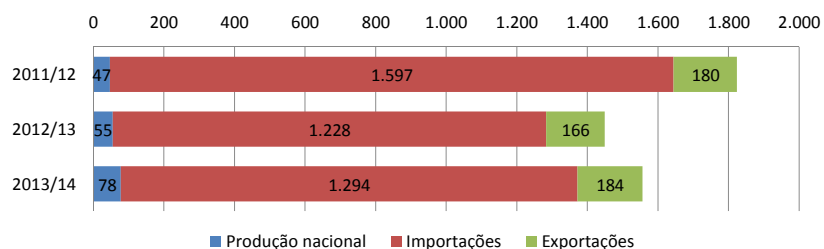
### O balanço de auto-provisionamento em milho: Portugal



Milho	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
Alimentação animal	1.950	2.100	2.230	2.240
Consumo humano	125	125	125	125
Outras*	267	279	281	281
Aprovisionamento (%)	26,7%	32,3%	32,2%	35,1%

Fonte: INE

### O balanço de auto-aprovisionamento em trigo: Portugal



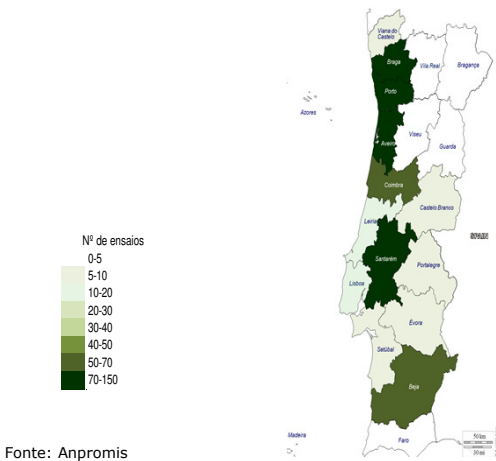
Trigo mole	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
Alimentação animal	210	270	190	195
Consumo humano	1.037	1.037	1.003	1.008
Outras*	34	42	34	35
Aprovisionamento (%)	5,2%	3,5%	4,5%	6,3%

Fonte: INE

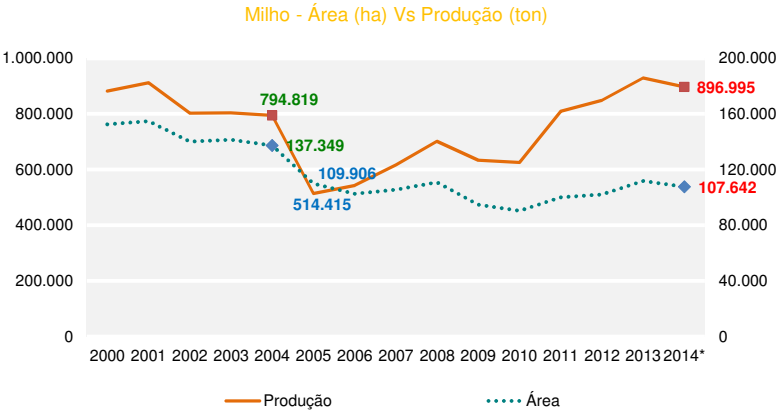


## A inovação na produção de milho

Os ensaios levados a cabo em 2013 | 686 ensaios



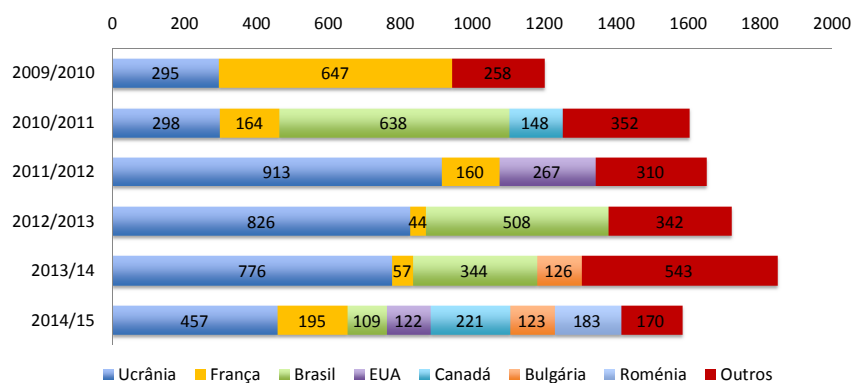
A produção de milho em Portugal: área vs produção





## O mercado nacional de milho

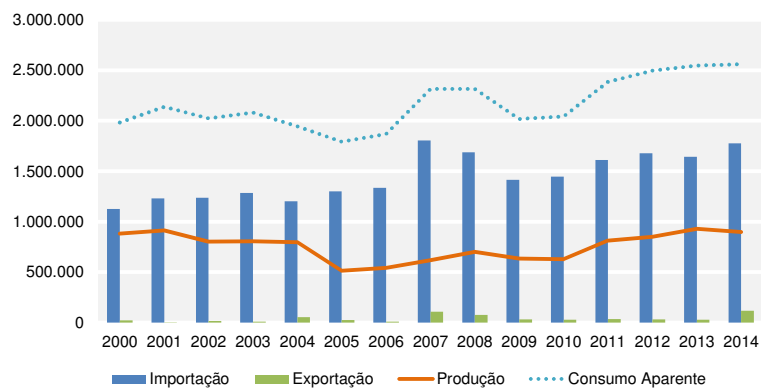
### Importações de milho: Portugal



Fonte: IFAP/ANPROMIS

### Importações de milho: Portugal

Milho - Produção, Importação, Exportação e Consumo Aparente (ton)



Fonte: IFAP/ANPROMIS

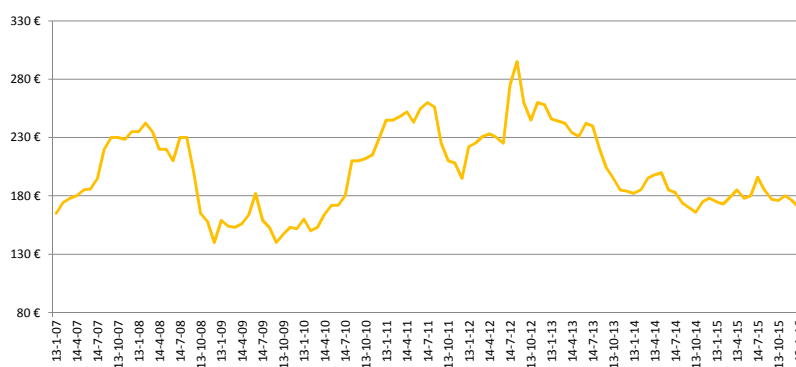


## Os principais constrangimentos da produção de milho em Portugal

### Alguns dos principais constrangimentos da produção de milho em Portugal

1. Acentuada oscilação da cotação do milho no mercado internacional
2. Enquadramento político (apoio ao regadio, investimentos, etc...)
3. Programa Desenvolvimento Rural adaptado às reais necessidades da fileira (ao nível das explorações agrícolas e das organizações de produtores)
4. Adaptação às alterações climáticas (rega, drenagem, ...)
5. Surgimento de novas áreas de regadio – Alqueva (120.000ha / 170.000ha)
6. Preço da água e da energia
7. Retirada de inúmeras substâncias activas do mercado (neonicotinoides, ...)
8. Surgimento de novas doenças limitantes (*cephalosporium*, ...)

### A volatilidade das cotações no mercado mundial



Fonte: La France Agricole



