



## II Simpósio Nacional de Frutos Secos

# Frutos Secos de Casca Rija em Portugal: Produção e Mercados

Paula Cabo; Elsa Ramalhosa; Albino Bento

*Centro de Investigação de Montanha (CIMO), ESA, Instituto Politécnico de Bragança,*  
[paulacabo@ipb.pt](mailto:paulacabo@ipb.pt); [elsa@ipb.pt](mailto:elsa@ipb.pt); [bento@ipb.pt](mailto:bento@ipb.pt)




# Importância económica no contexto nacional



## Empresas segundo CAE, 2017

	Empresas (#)	Pessoal ao Serviço (#)	Volume de Negócios (Milhões €)	VAB (Milhões €)
<b>Cultura de frutos de casca rija</b>				
<b>Portugal</b>	5 321	5 538	28,820	8,440
<b>Norte</b>	3 344	3 405	15,406	5,275
<b>Terras de Trás-os-Montes</b>	1 307	1 333	5,858	1,924
<b>Descasque e transformação de frutos de casca rija comestíveis</b>				
<b>Portugal</b>	60	470	101,825	19,941
<b>Norte</b>	13	211	38,220	12,419
<b>Terras de Trás-os-Montes</b>	5	187	37,833	12,405

Fonte: INE



Produção Nacional  
Amêndoa, Noz e  
Avelã

2018

Área: **39 461 ha**

Produção: **25 433 528 €**

**Amêndoa**

- Área: 35 489 ha
- Produção: 14 304 ton.
  - **10 263 120 €**
- Preço: 717,5 €/ton.

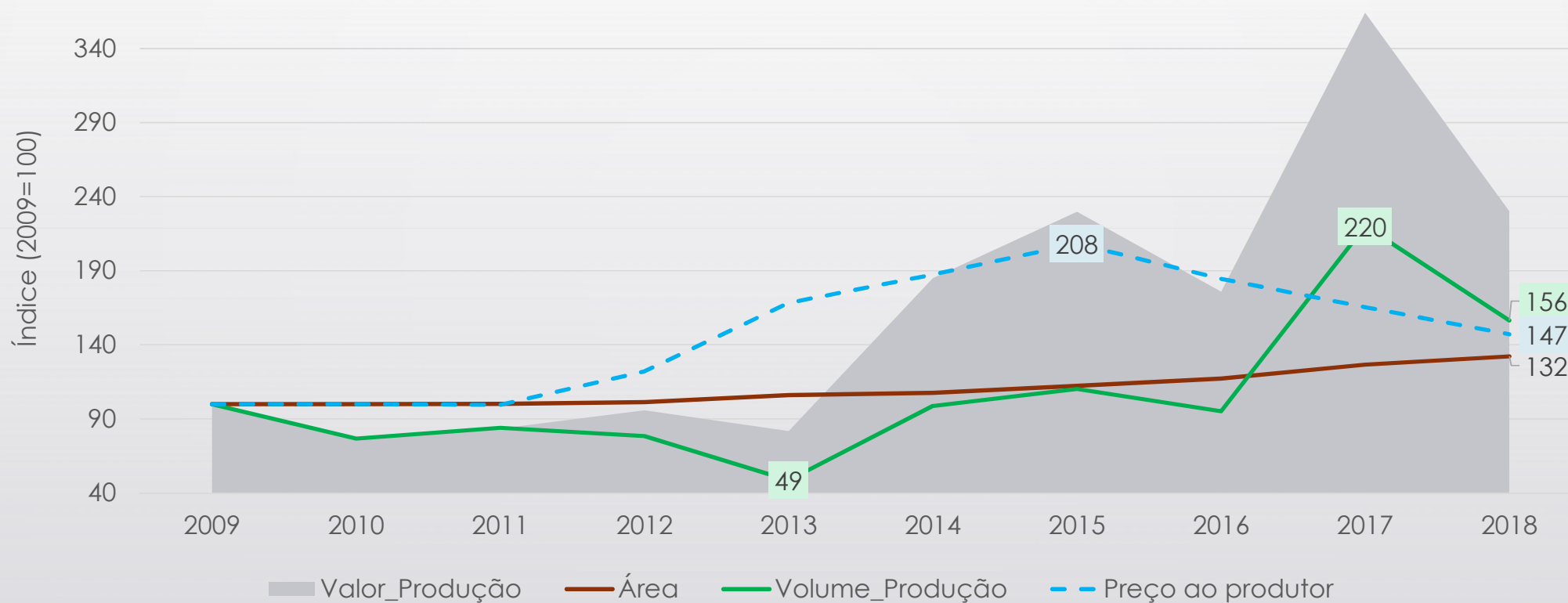
**Noz**

- Área: 3 624ha
- Produção: 4 576ton.
  - **14 643 200 €**
- Preço: 3 200 €/ton.

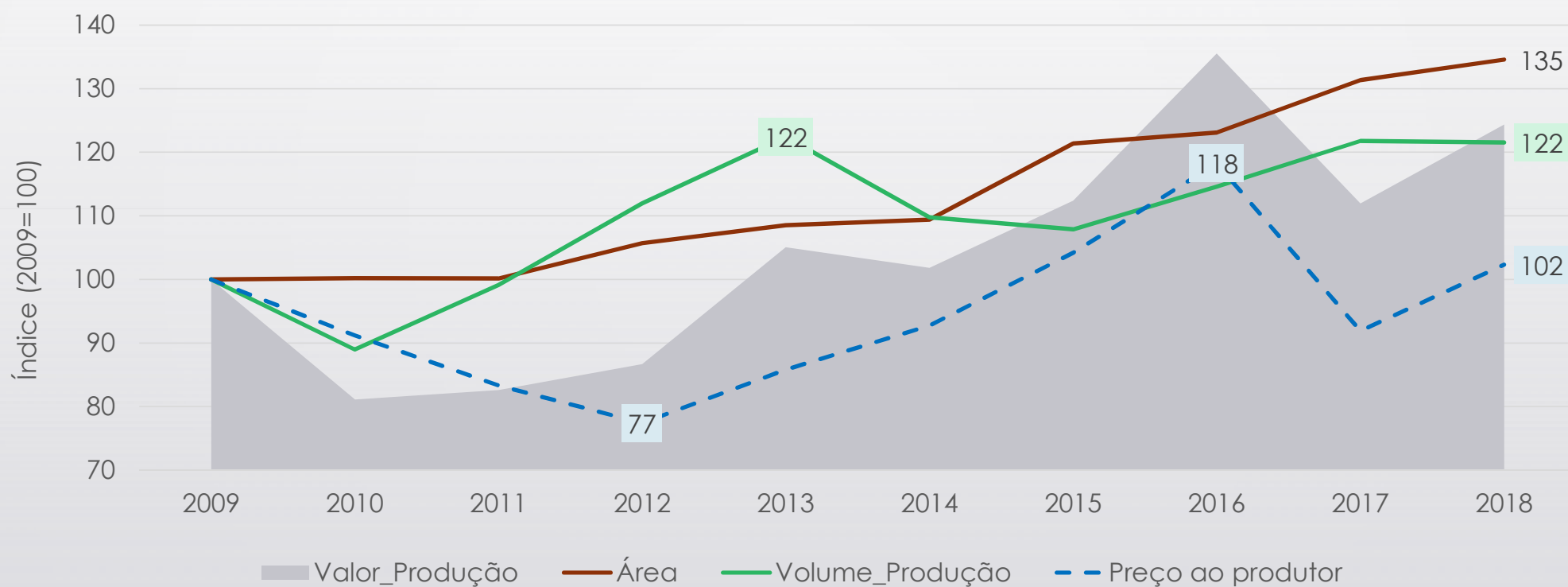
**Avelã**

- Área: 348 ha
- Produção: 240 ton.
  - **527 208 €**
- Preço: 2 200 €/ton.

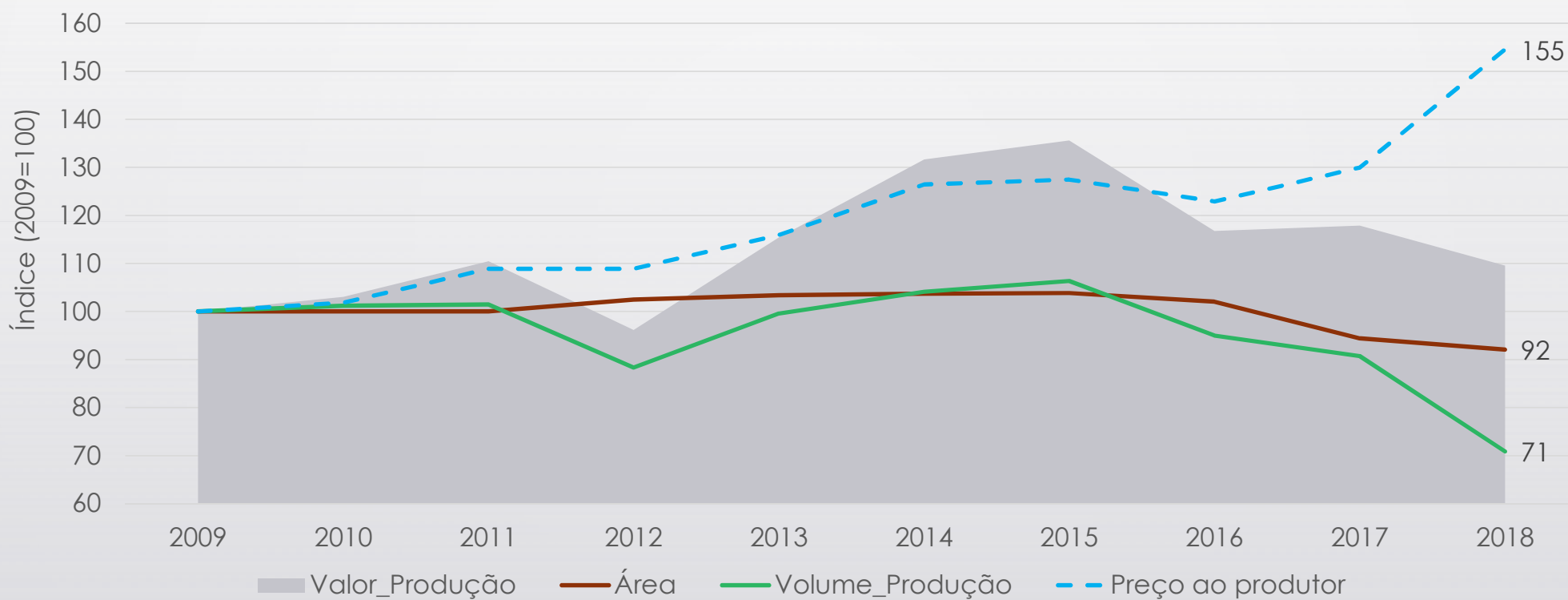
# Evolução da Produção Nacional de Amêndoa 2009-2018



# Evolução da Produção Nacional de Noz 2009-2018




# Evolução da Produção Nacional de Avelã 2009-2018





# Comércio Externo





Comércio Externo  
Amêndoa, Noz,  
Avelã e Pistácio

2018

Importações: 39,461 M€

Exportações: 50,457 M€

Balança Comercial: **-39,394 M€**

**Amêndoa**

- Importações: 24,886 M€
- Exportações: 7,944 M€
- Balança Comercial: -16,941 M€

**Noz**

- Importações: 19,791 M€
- Exportações: 1,484 M€
- Balança Comercial: -18,307 M€

**Avelã**

- Importações: 2,312 M€
- Exportações: 0,052 M€
- Balança Comercial: -2,259 M€

**Pistácio**

- Importações: 3,468 M€
- Exportações: 1,582 M€
- Balança Comercial: -1,886 M€



## **Amêndoa**

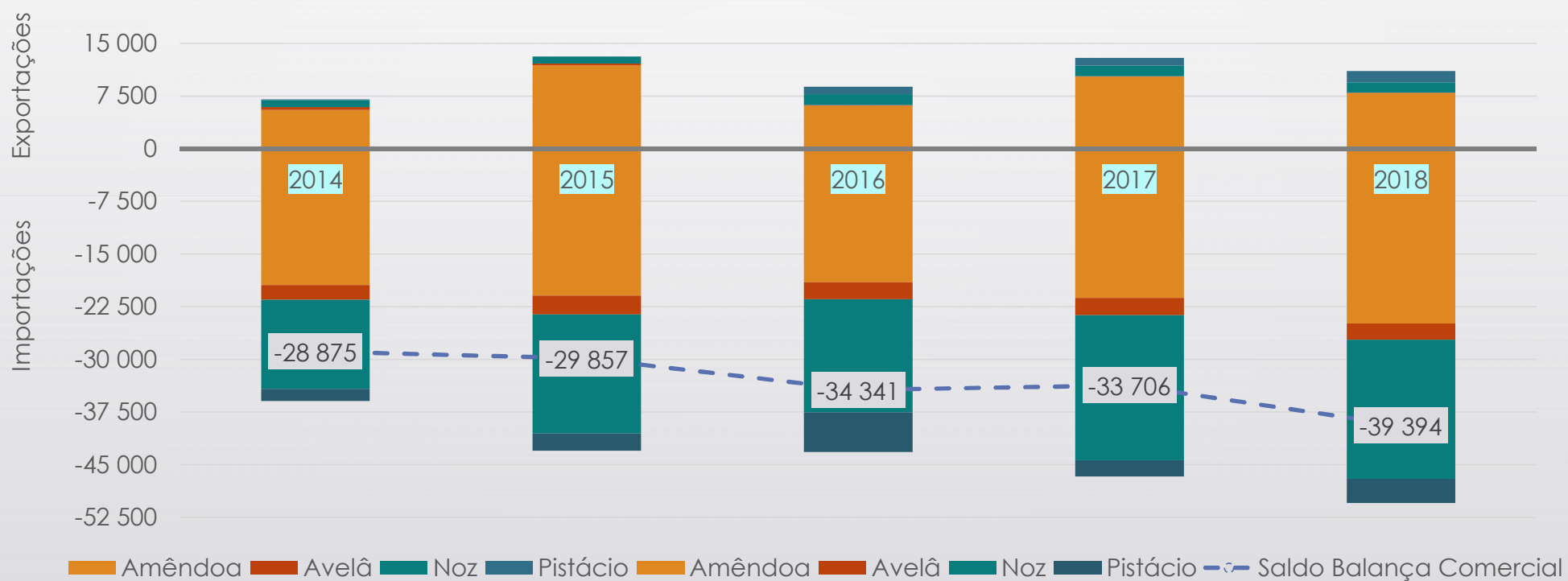
- Importações: 96% em miolo (média 2014-2018)
  - Em 2018: Espanha: 64,5%, Estados Unidos: 24,7% e Alemanha: 9,6%
- Exportações: 56% em miolo; média 2014-2018
  - Em 2018: Espanha: 88%, Alemanha, Brasil, França, Angola e Itália

## **Noz**

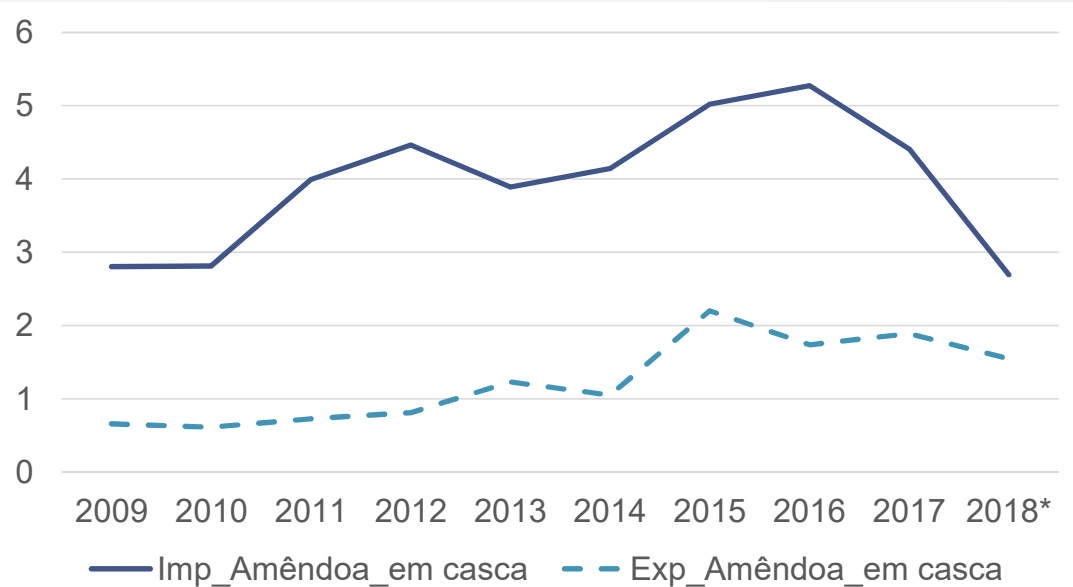
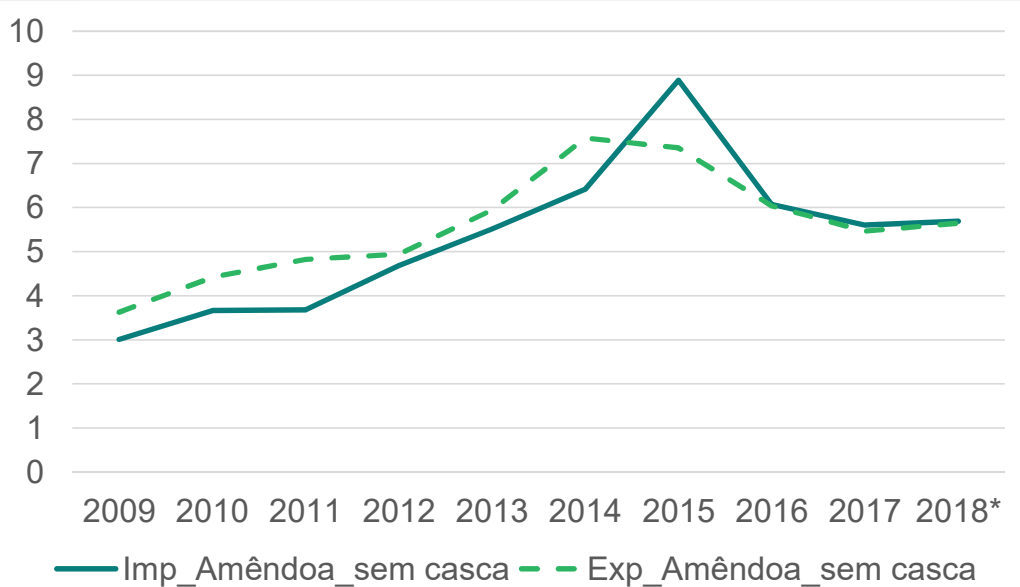
- Importações: 69% em miolo (média 2014-2018)
  - Em 2018: Espanha: 26%; Chile: 26%; Alemanha: 21%; França: 14%
- Exportações: 42% em miolo (média 2014-2018)
  - Em 2018: Espanha: 61%; Angola 14%; Itália, Marrocos

# Comércio Externo 2014-2018

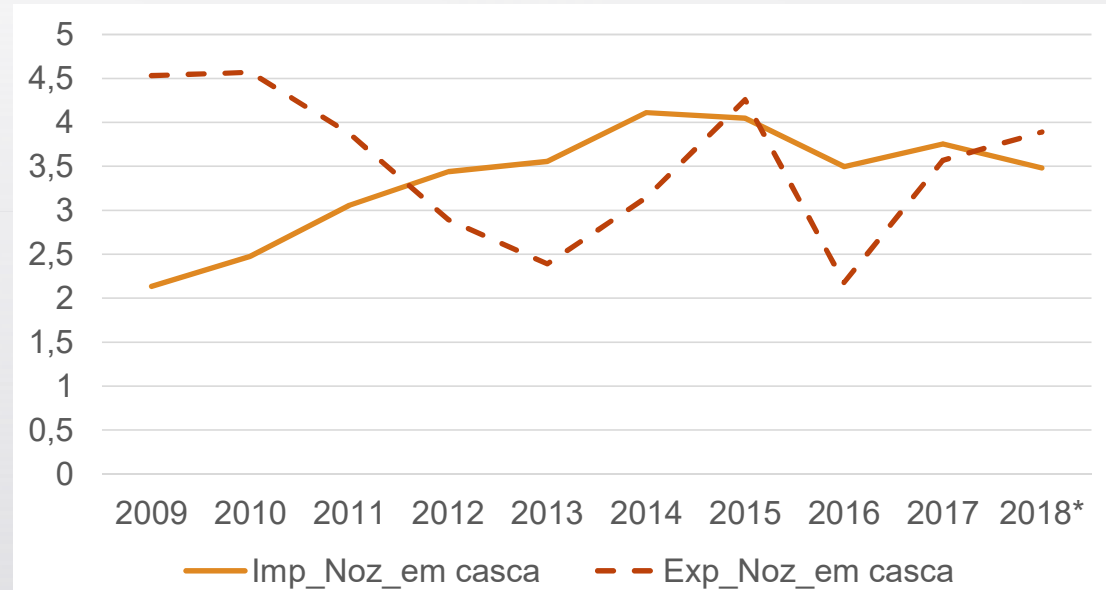
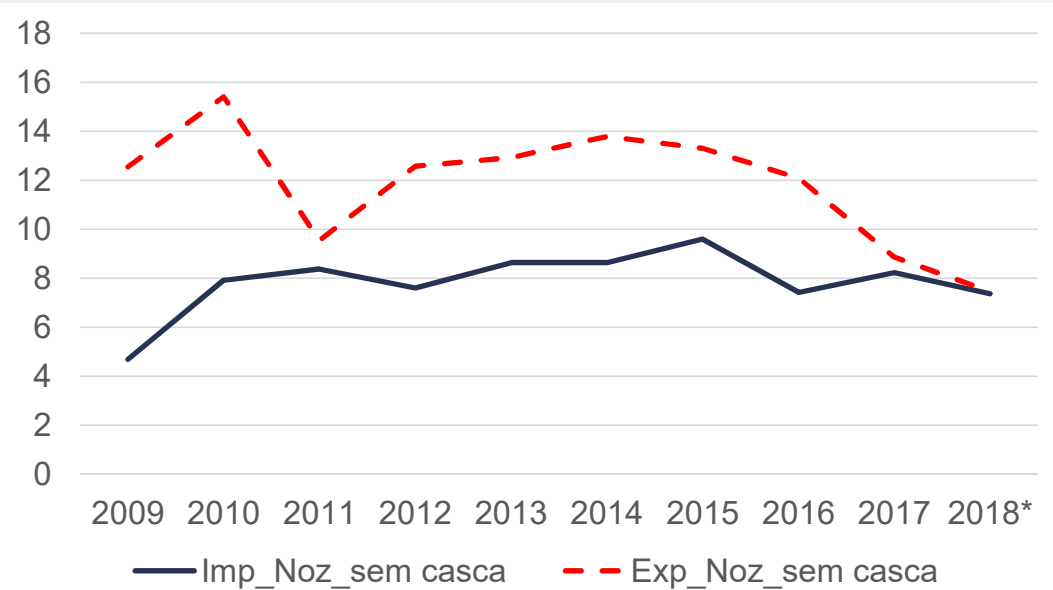
milhares de euros



## Amêndoa - Preço médio Importação e Exportação €/kg



## Noz - Preço médio Importação e Exportação €/kg



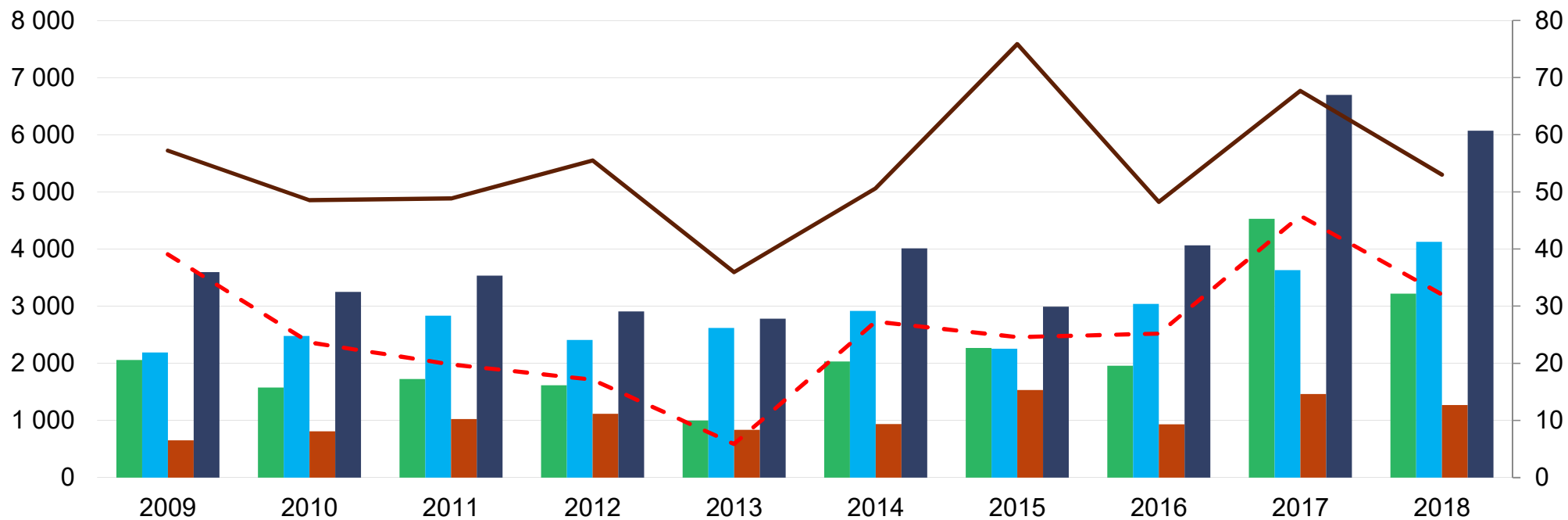


# Autoaprovisionamento e Abastecimento do Mercado Interno

# Amêndoa

Miolo de Amêndoa (ton.)

%

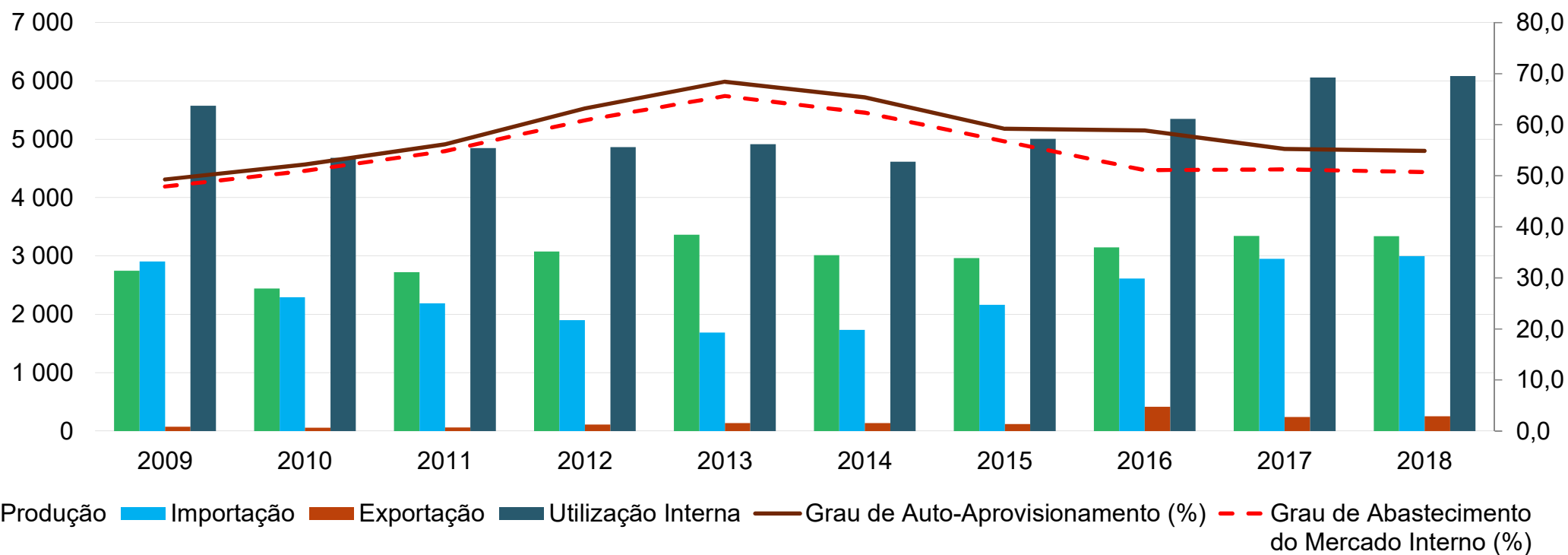


Produção Importação Exportação Utilização Interna Grau de Auto-Provisionamento (%) Grau de Abastecimento do Mercado Interno (%)

# Noz

Miolo de Noz (ton.)

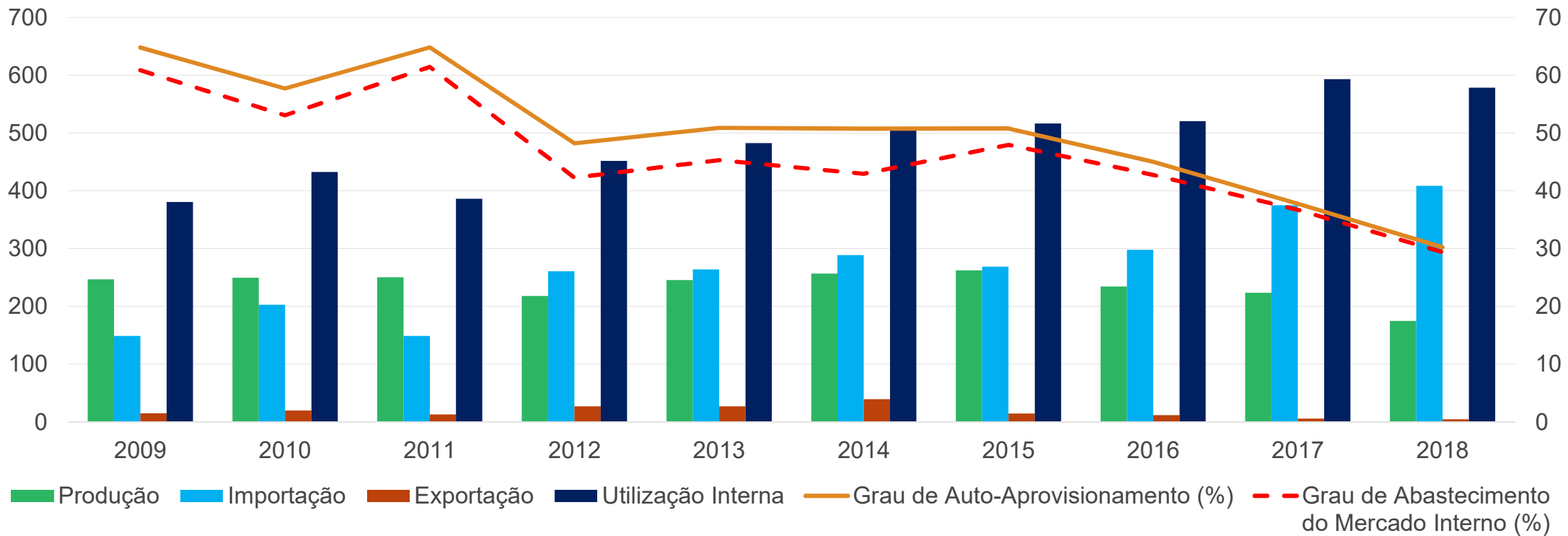
%





# Avelã

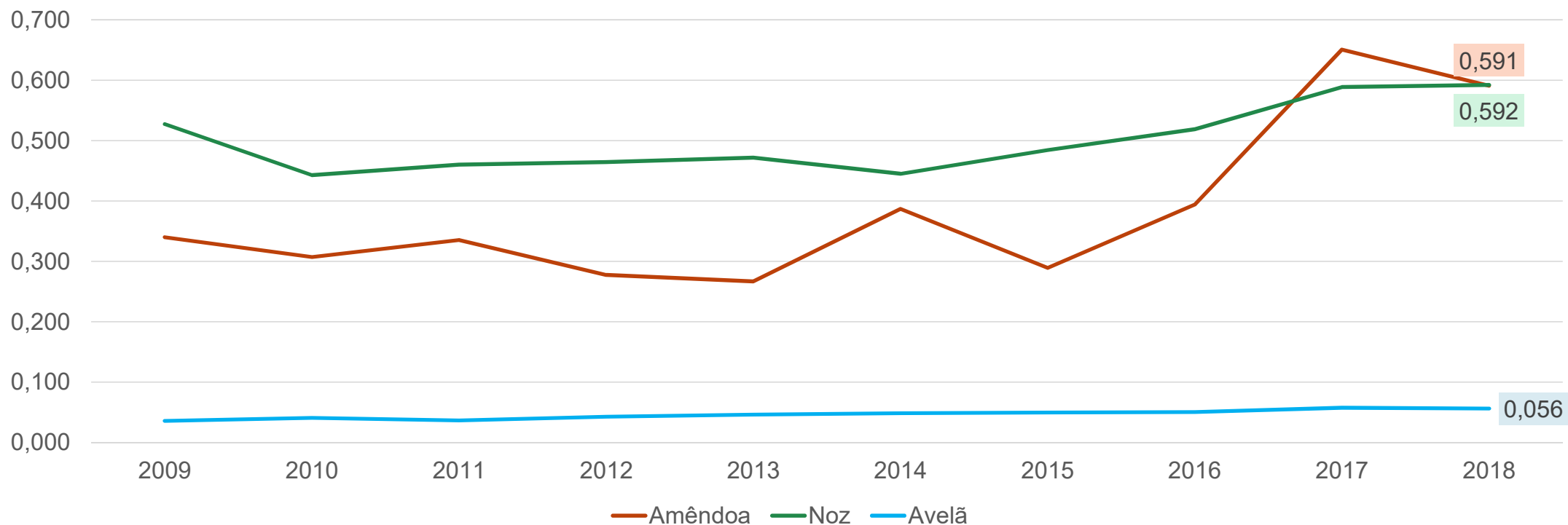
Miolo de Avelã (ton.)



Fonte: INE

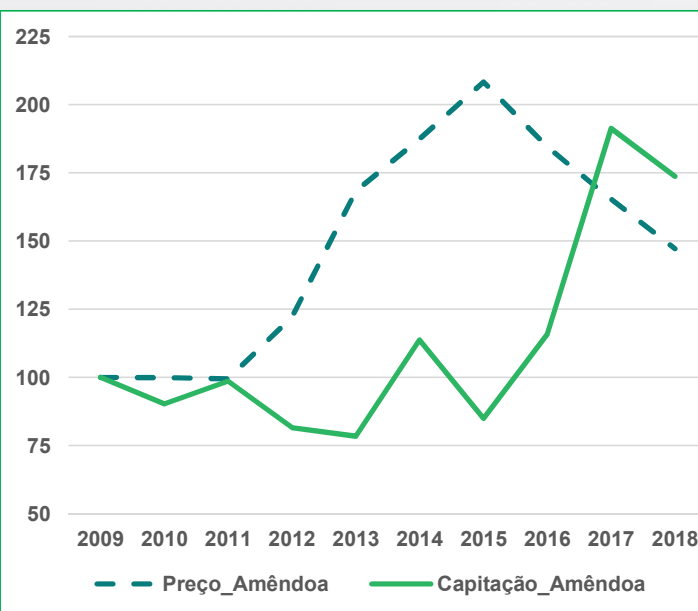
# Capitação anual de Amêndoa, Noz e Avelã

Kg de miolo/hab./ano

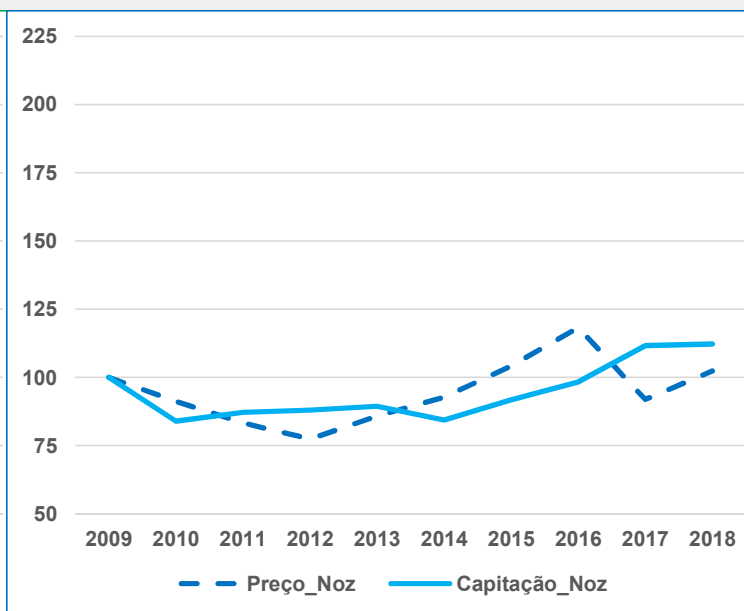


# Evolução da capitação e preço na produção 2009-2018

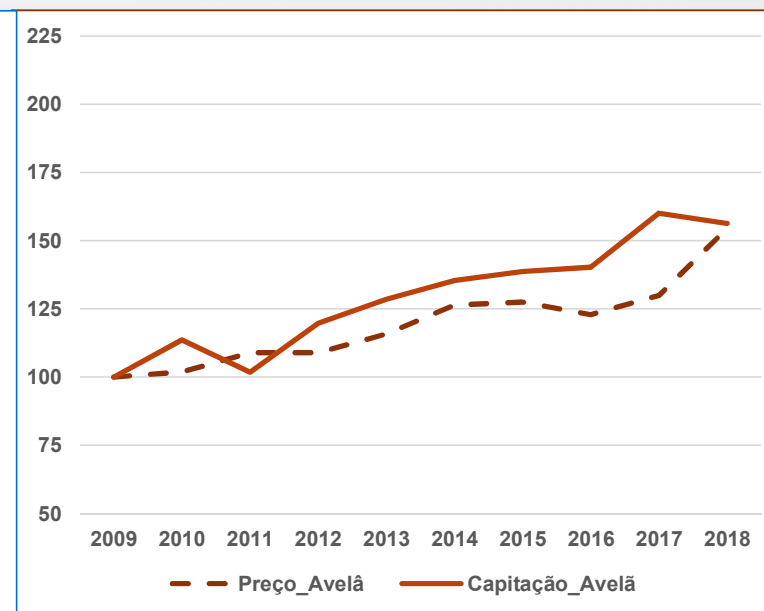
## Amêndoa



## Noz



## Avelã





## Considerações Finais

- Aumento da produção: entrada em plena produção dos novos pomares; incremento da produtividade pomares instalados
  - →É expectável alguma correção nos preços, em especial no caso da amêndoa;

Todavia...

Existe ainda mercado para o crescimento da produção nacional!

- 1/2 das necessidades do mercado interno são satisfeitas por oferta externa
  - Substituição de importações; Redução do défice externo no setor agroalimentar
- É expectável a manutenção da tendência de crescimento do consumo de frutos secos
  - Incremento do consumo entre as camadas mais jovens; snacks; saladas; ...
  - *Healty food; Happy food; vegan; glúten free; ...*
- Desenvolvimento de novos produtos de valor acrescentado, funcionais, “*grab and go*”, ...



# Obrigada pela vossa atenção!

## **Agradecimentos:**

Este trabalho foi financiado projecto PDR 2020 - ação 1.0.1- Grupos operacionais: ValNuts – Valorização dos frutos secos de casca rija (FSCR).

Os autores agradecem à Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT, Portugal) e ao FEDER no âmbito do programa PT2020 pelo apoio financeiro ao CIMO (UID/AGR/00690/2019).