

O CASTANHEIRO E A CASTANHA QUE FUTURO?

SEDE DA JUNTA DE FREGUESIA
DE **SANTO ANDRÉ**

Rua do Fundo do Povo, nº1 5470-450



José Gomes Laranjo

utad UNIVERSIDADE
DE TRÁS-OS-MONTES
E ALTO DOURO



Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português no âmbito da Ação 1.1 «Grupos Operacionais», integrada na Medida 1. «Inovação» do PDR 2020 – Programa de Desenvolvimento Rural do Continente.



O CASTANHEIRO E A CASTANHA QUE FUTURO?

SEDE DA JUNTA DE FREGUESIA
DE **SANTO ANDRÉ**

Rua do Fundo do Povo, nº1 5470-450



12 NOVEMBRO | 14H00

ABERTURA | **Orlando Alves**,
Presidente Câmara Municipal de Montalegre

MODERADOR | **Adelino Bernardo**,
DRAPN e Barroso Património Agrícola Mundial

🕒 14h10m às 14h30m
**NOVOS DESAFIOS PARA O SETOR DA CASTANHA
NUM MERCADO CADA VEZ MAIS GLOBAL**
José Gomes Laranjo, UTAD/RefCast

🕒 14h30m às 14h50m
FITOSSANIDADE NO SETOR DA CASTANHA
Luís Sá, DRAPN/ Divisão de Apoio ao Setor
Agroalimentar

🕒 14h50m às 15h10m
**VARIEDADES DE CASTANHA MAIS ADEQUADAS
NESTE TERRITÓRIO**
Augusto Assunção, DRAPN/ Divisão de Apoio
ao Setor Agroalimentar

DEBATE 🕒 15h10 às 15h20m

PAUSA 🕒 15h20 às 15h30m

🕒 15h30m às 15h50m
**BARROSO "PATRIMÓNIO AGRÍCOLA MUNDIAL"
E PEQUENOS INVESTIMENTOS PARA O SETOR**
António Montalvão, Secretário-Geral da Associação
de Desenvolvimento da Região do Alto Tâmega (ADRAT)

🕒 15h50m às 16h10m
**APOIO DO MUNICÍPIO NA FITOSSANIDADE
E BOAS PRÁTICAS**
José Bento Dias, Gabinete Técnico Florestal do Município

DEBATE 🕒 16h10m às 16h30m

🕒 16h30m
ENCERRAMENTO | **David Teixeira**,
Vice-presidente, Câmara Municipal de Montalegre

MAGUSTO | **Convívio**



*Uma Ideia
da Natureza!*



Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português no âmbito da Ação 1.1 «Grupos Operacionais», integrada na Medida 1. «Inovação» do PDR 2020 – Programa de Desenvolvimento Rural do Continente.



GO Valorcast

Valorização da castanha e otimização da sua comercialização



Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português no âmbito da Ação 1.1 «Grupos Operacionais», integrada na Medida 1. «Inovação» do PDR 2020 – Programa de Desenvolvimento Rural do Continente.

1- GO ValorCast

1. - REFCAST Associação Portuguesa da Castanha (Líder)
2. - ASSOCIAÇÃO FLORESTAL E AMBIENTAL DE VILA POUCA DE AGUIAR
3. - GEOSIL Empreendimentos Agro-Silvícolas, SA
4. - COOPERATIVA AGRICOLA DE PENELA DA BEIRA CRL
5. - UNIVERSIDADE DE TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO
6. - UNIVERSIDADE DO PORTO
7. - INSTITUTO POLITECNICO DE BRAGANÇA
8. - INSTITUTO POLITECNICO DE VISEU
9. - ASSOCIAÇÃO REGIONAL DOS AGRICULTORES DAS TERRAS DE MONTENEGRO
10. - ESPAÇO VISUAL Consultores de Engenharia Agronómica, LDA
11. - AGROMONTENEGRO, LD
12. - SORTEGEL Produtos Congelados, SA



Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português no âmbito da Ação 1.1 «Grupos Operacionais», integrada na Medida 1. «Inovação» do PDR 2020 – Programa de Desenvolvimento Rural do Continente.

Objectivos

1. Melhorar o processo de colheita mecânica da castanha.
2. Melhorar a conservação da castanha no operador.
3. Novas formas de apresentação da castanha para o consumo em espécie.



Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português no âmbito da Ação 1.1 «Grupos Operacionais», integrada na Medida 1. «Inovação» do PDR 2020 – Programa de Desenvolvimento Rural do Continente.

2- Área e produção em Portugal

Evolução da área castanheiro em Portugal 2009 - 2019

RGA 2009

34 000 hectares

RGA 2019

51 000 hectares

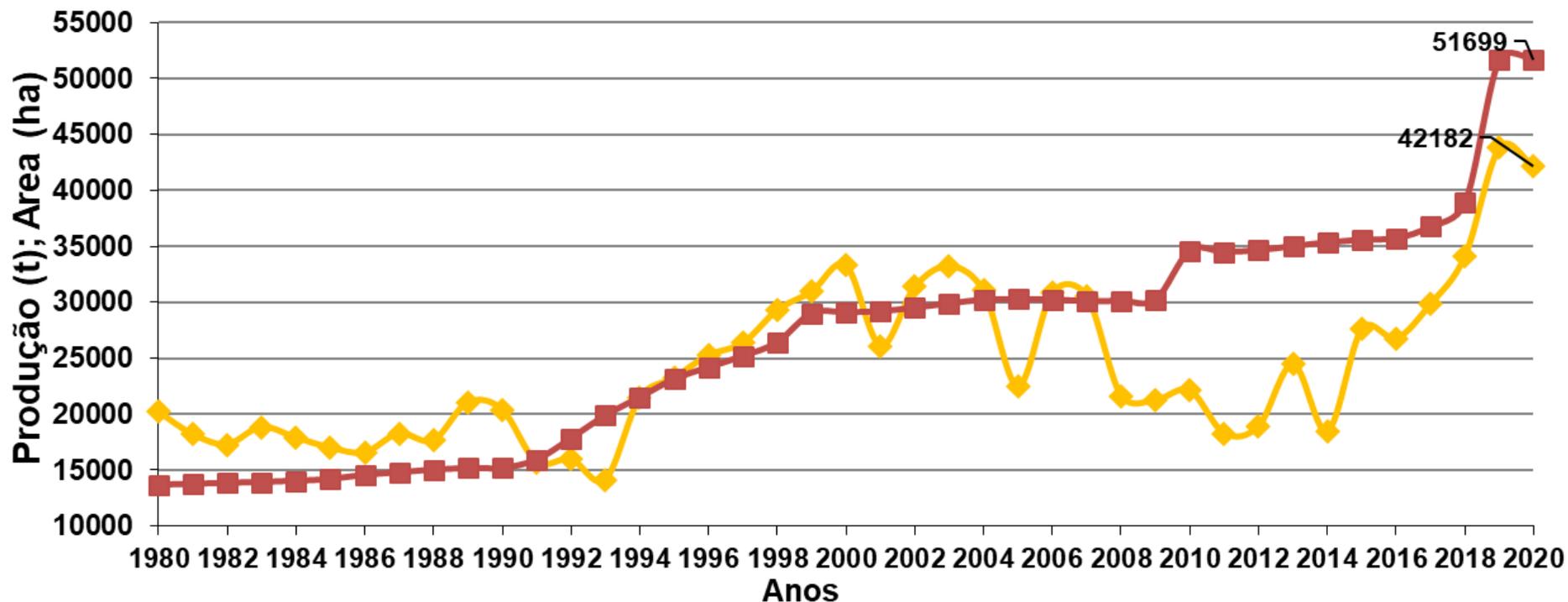


+ 53%



Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português no âmbito da Ação 1.1 «Grupos Operacionais», integrada na Medida 1. «Inovação» do PDR 2020 – Programa de Desenvolvimento Rural do Continente.

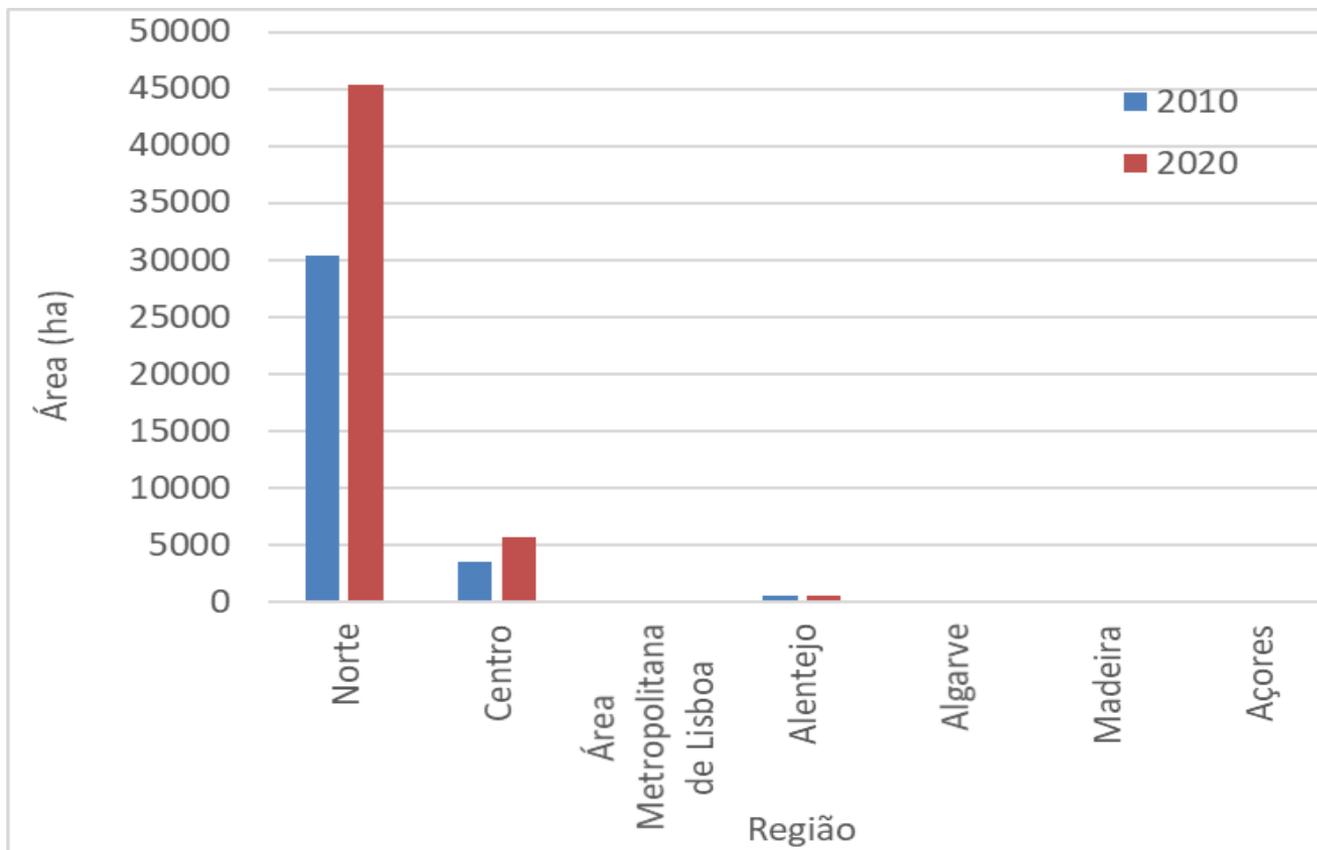
2- Área e produção em Portugal



Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português no âmbito da Ação 1.1 «Grupos Operacionais», integrada na Medida 1. «Inovação» do PDR 2020 – Programa de Desenvolvimento Rural do Continente.



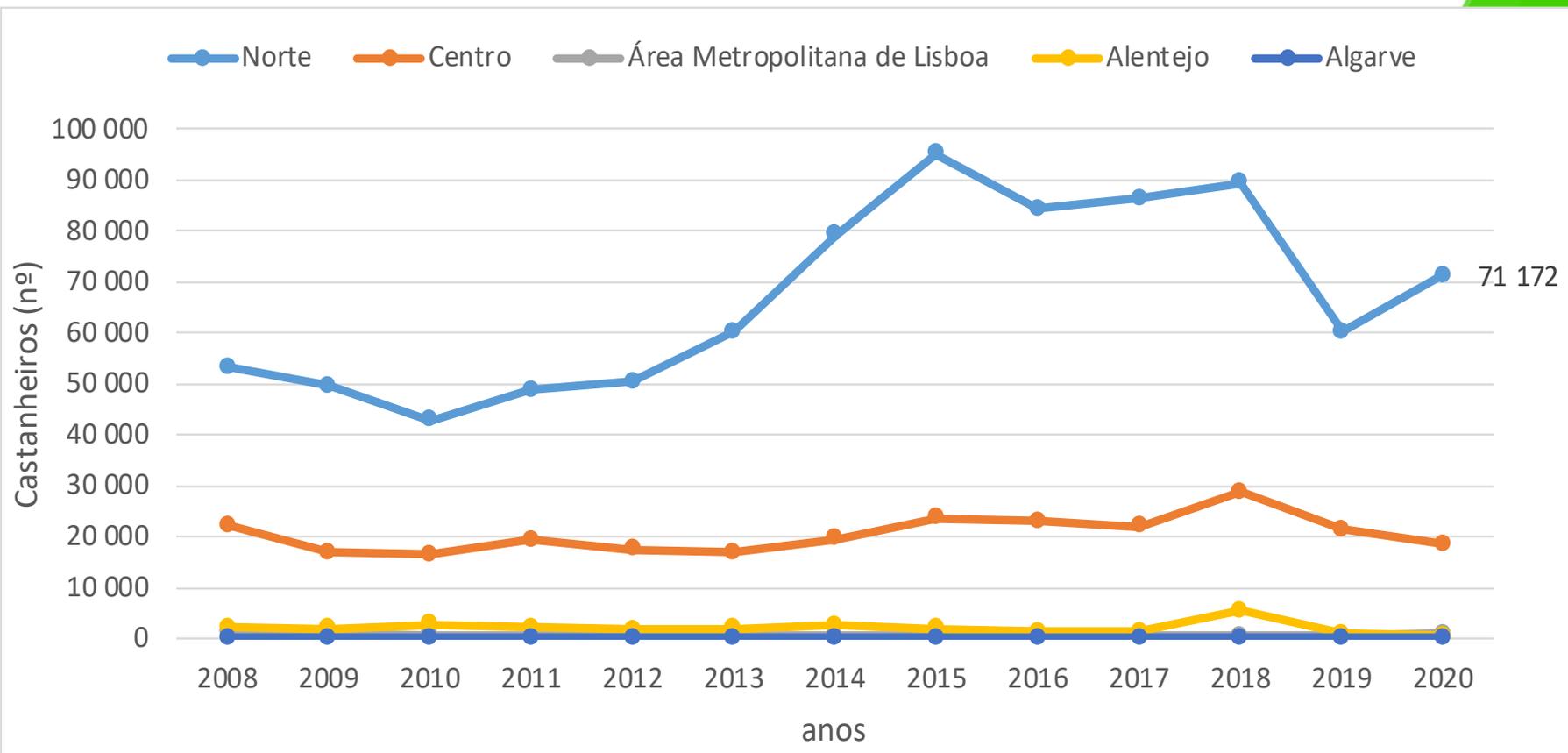
2- Área por Regiões Nut II



Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português no âmbito da Ação 1.1 «Grupos Operacionais», integrada na Medida 1. «Inovação» do PDR 2020 – Programa de Desenvolvimento Rural do Continente.

3- Castanheiros vendidos por Regiões Nut II

Total: 91 016 castanheiros



Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português no âmbito da Ação 1.1 «Grupos Operacionais», integrada na Medida 1. «Inovação» do PDR 2020 – Programa de Desenvolvimento Rural do Continente.

4- Área em Montalegre

Evolução 2009-2019

RGA 2009

262 hectares

RGA 2019

354 hectares



+ 35%

Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português no âmbito da Ação 1.1 «Grupos Operacionais», integrada na Medida 1. «Inovação» do PDR 2020 – Programa de Desenvolvimento Rural do Continente.



5- Identificação das principais perdas em termos comerciais

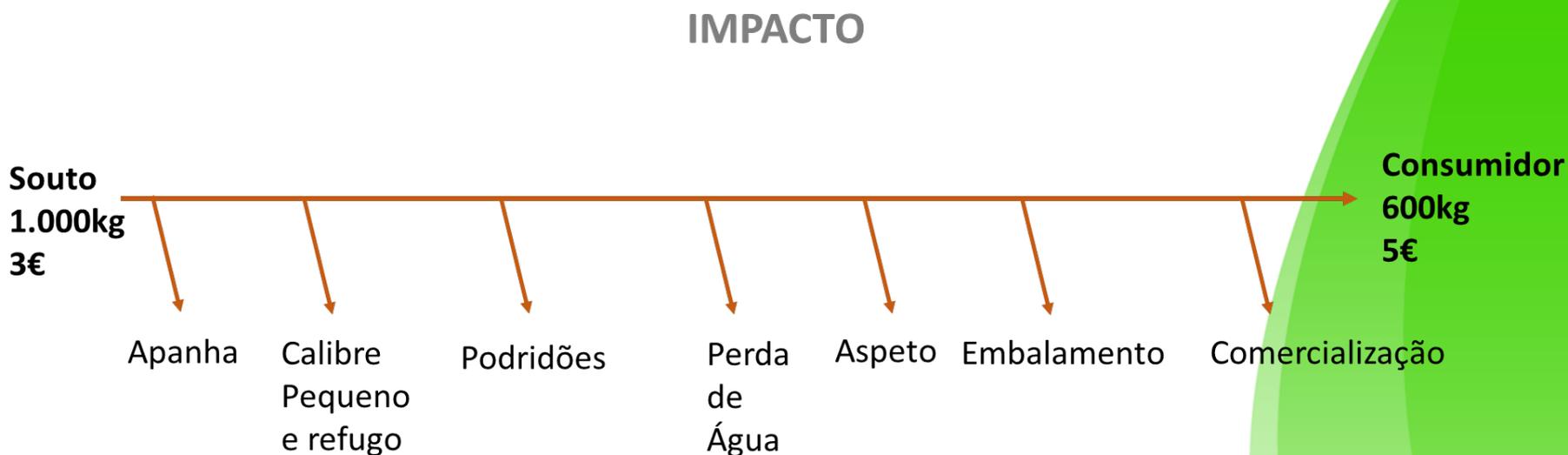
Levantamento dos principais defeitos associados ao processo de colheita, transporte, processamento, armazenamento e comercialização.



Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português no âmbito da Ação 1.1 «Grupos Operacionais», integrada na Medida 1. «Inovação» do PDR 2020 – Programa de Desenvolvimento Rural do Continente.

5- Identificação das principais perdas em termos comerciais

2. Impacto Económico das perdas



Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português no âmbito da Ação 1.1 «Grupos Operacionais», integrada na Medida 1. «Inovação» do PDR 2020 – Programa de Desenvolvimento Rural do Continente.

6- Cotação da castanha na produção

A formação do preço continua a ser importante o calibre e a época de colheita. Outros aspetos como a sanidade das castanhas e homogeneidade (Não mistura de variedades e lotes homogéneos da mesma variedade) serão cada vez mais fatores de valorização



Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português no âmbito da Ação 1.1 «Grupos Operacionais», integrada na Medida 1. «Inovação» do PDR 2020 – Programa de Desenvolvimento Rural do Continente.

6- Cotação da castanha na produção

Judia

60 - 80% calibres grandes (menos 60 castanhas/kg)

20 – 40 % calibres médios (mais 60 castanhas/kg)



Longal

20 – 40 % calibres grandes (menos 60 castanhas/kg)

60 – 80 % calibres médios (mais 60 castanhas/kg)



6- Cotação da castanha na produção



Martaíña
Lote de menor qualidade



Martaíña
Lote de boa qualidade



Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português no âmbito da Ação 1.1 «Grupos Operacionais», integrada na Medida 1. «Inovação» do PDR 2020 – Programa de Desenvolvimento Rural do Continente

6- Cotação da castanha na produção

Sulco
profundo



Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português no âmbito da Ação 1.1 «Grupos Operacionais», integrada na Medida 1. «Inovação» do PDR 2020 – Programa de Desenvolvimento Rural do Continente

6- Cotação da castanha na produção

Castanha ou marron?



Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português no âmbito da Ação 1.1 «Grupos Operacionais», integrada na Medida 1. «Inovação» do PDR 2020 – Programa de Desenvolvimento Rural do Continente

6- Cotação da castanha na produção



Longal



Martaínha



Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português no âmbito da Ação 1.1 «Grupos Operacionais», integrada na Medida 1. «Inovação» do PDR 2020 – Programa de Desenvolvimento Rural do Continente.

6- Cotação da castanha na produção



Longal



Martainha



Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português no âmbito da Ação 1.1 «Grupos Operacionais», integrada na Medida 1. «Inovação» do PDR 2020 – Programa de Desenvolvimento Rural do Continente

6- Cotação da castanha na produção

Calendário de produção das principais regiões

Semana	Mês	setembro				outubro				novembro			
	Semana/mês	1ª semana	2ª semana	3ª semana	4ª semana	1ª semana	2ª semana	3ª semana	4ª semana	1ª semana	2ª semana	3ª semana	4ª semana
	Nº semana	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Variedade	Minho												
	DOP Marvão												
	DOP Soutos da Lapa												
	DOP Padrela												
	DOP Terra Fria												



Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português no âmbito da Ação 1.1 «Grupos Operacionais», integrada na Medida 1. «Inovação» do PDR 2020 – Programa de Desenvolvimento Rural do Continente.

6- Cotação da castanha na produção

Calendário de produção das principais variedades

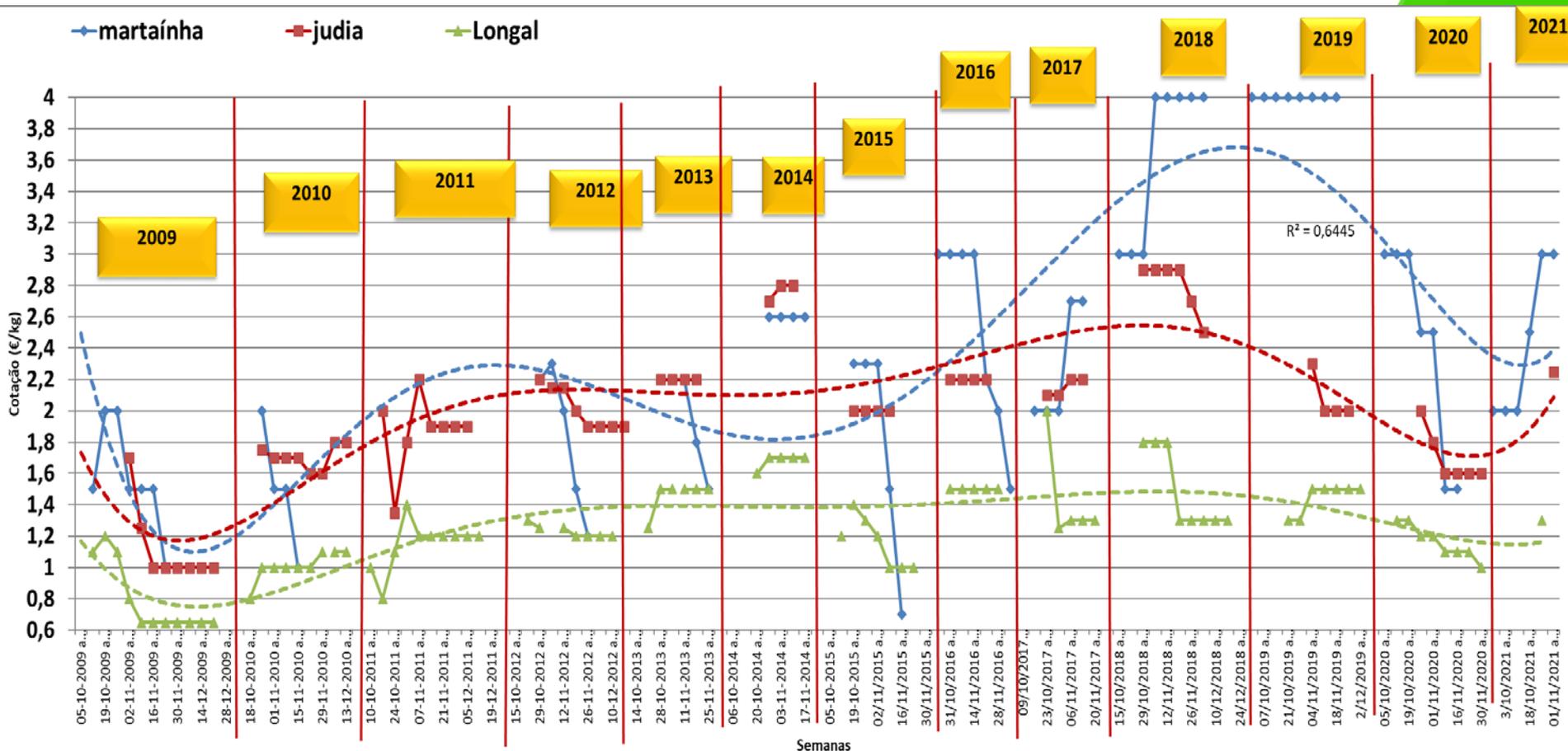
Semana	Mês	setembro				outubro				novembro			
		1ª semana	2ª semana	3ª semana	4ª semana	1ª semana	2ª semana	3ª semana	4ª semana	1ª semana	2ª semana	3ª semana	4ª semana
	Nº semana	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Variedade	Amarelais												
	Bária												
	Aveleira												
	Martainha												
	Boaventura												
	Cota												
	Lada												
	Negral												
	Judia												
	Trigueira												
	Longal												



Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português no âmbito da Ação 1.1 «Grupos Operacionais», integrada na Medida 1. «Inovação» do PDR 2020 – Programa de Desenvolvimento Rural do Continente.

6- Cotação da castanha na produção

Martaíinha, Judia e Longal | 2009 - 2021



Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português no âmbito da Ação 1.1 «Grupos Operacionais», integrada na Medida 1. «Inovação» do PDR 2020 – Programa de Desenvolvimento Rural do Continente.

7- A oferta em prateleira

Evolução da área castanheiro em Portugal



A granel



Embalagens 1 kg

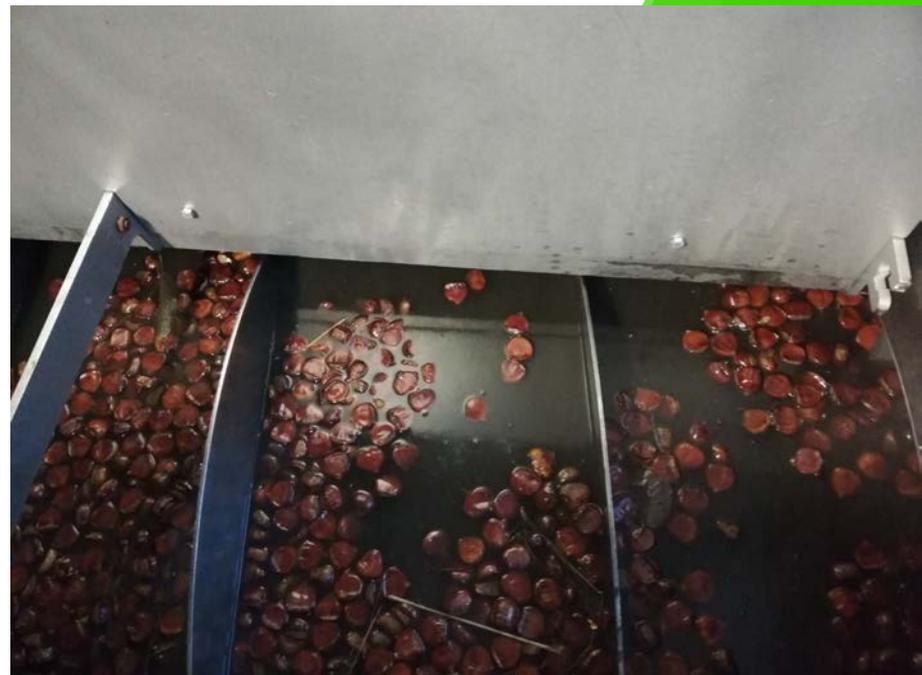
Embalagens 0,5 kg



Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português no âmbito da Ação 1.1 «Grupos Operacionais», integrada na Medida 1. «Inovação» do PDR 2020 – Programa de Desenvolvimento Rural do Continente.

8 – Compreender a aparência da castanha

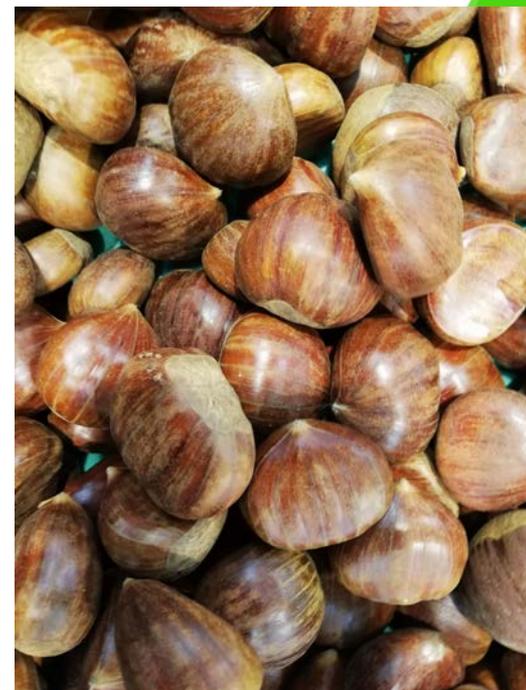
Na linha de preparação da castanha:
a desinfestação é conseguida com imersão da castanha em água
48°C durante 45 minutos



Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português no âmbito da Ação 1.1 «Grupos Operacionais», integrada na Medida 1. «Inovação» do PDR 2020 – Programa de Desenvolvimento Rural do Continente.

8 – Compreender a aparência da castanha

Na linha de preparação da castanha:
a desinfestação é conseguida com imersão da castanha em água
48°C durante 45 minutos



↓ Bichado (*Cydia* sp.) ↓ Podridão castanha
(*Gnomoniopsis* C.)

↓ Brilho

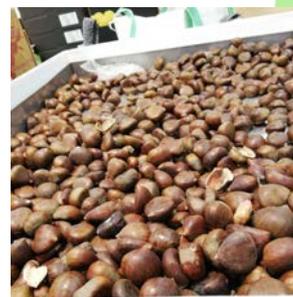
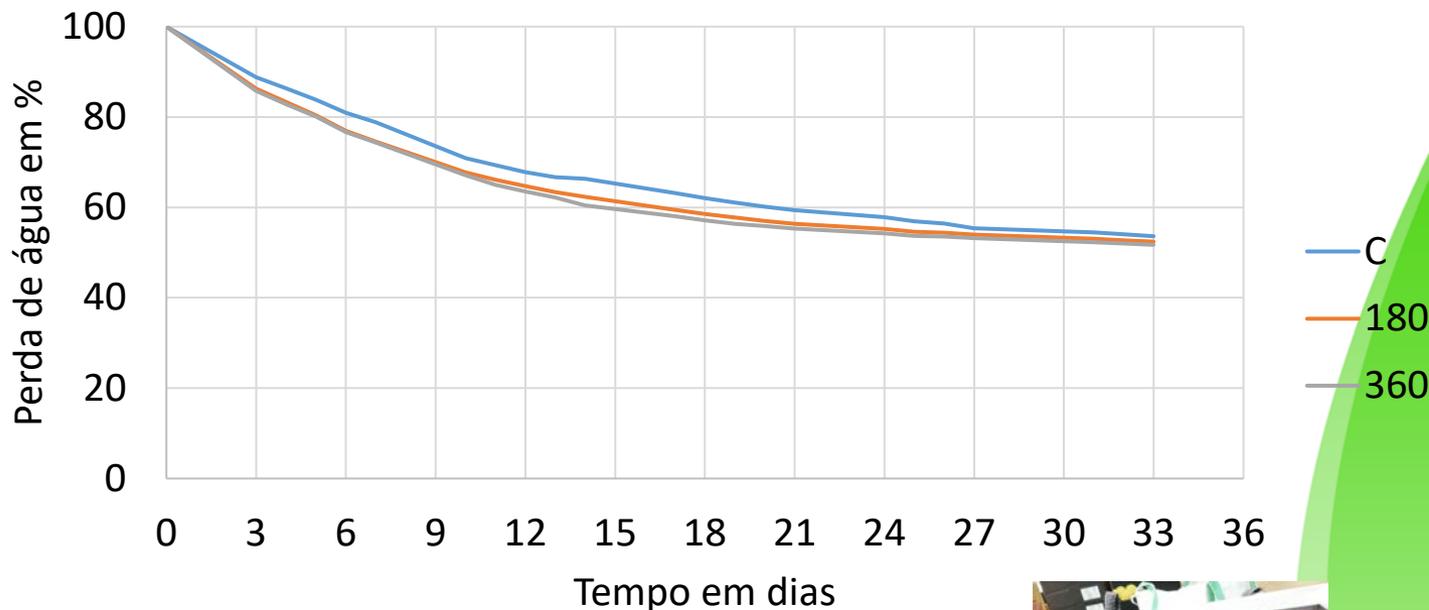


Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português no âmbito da Ação 1.1 «Grupos Operacionais», integrada na Medida 1. «Inovação» do PDR 2020 – Programa de Desenvolvimento Rural do Continente.

8 – Compreender a aparência da castanha

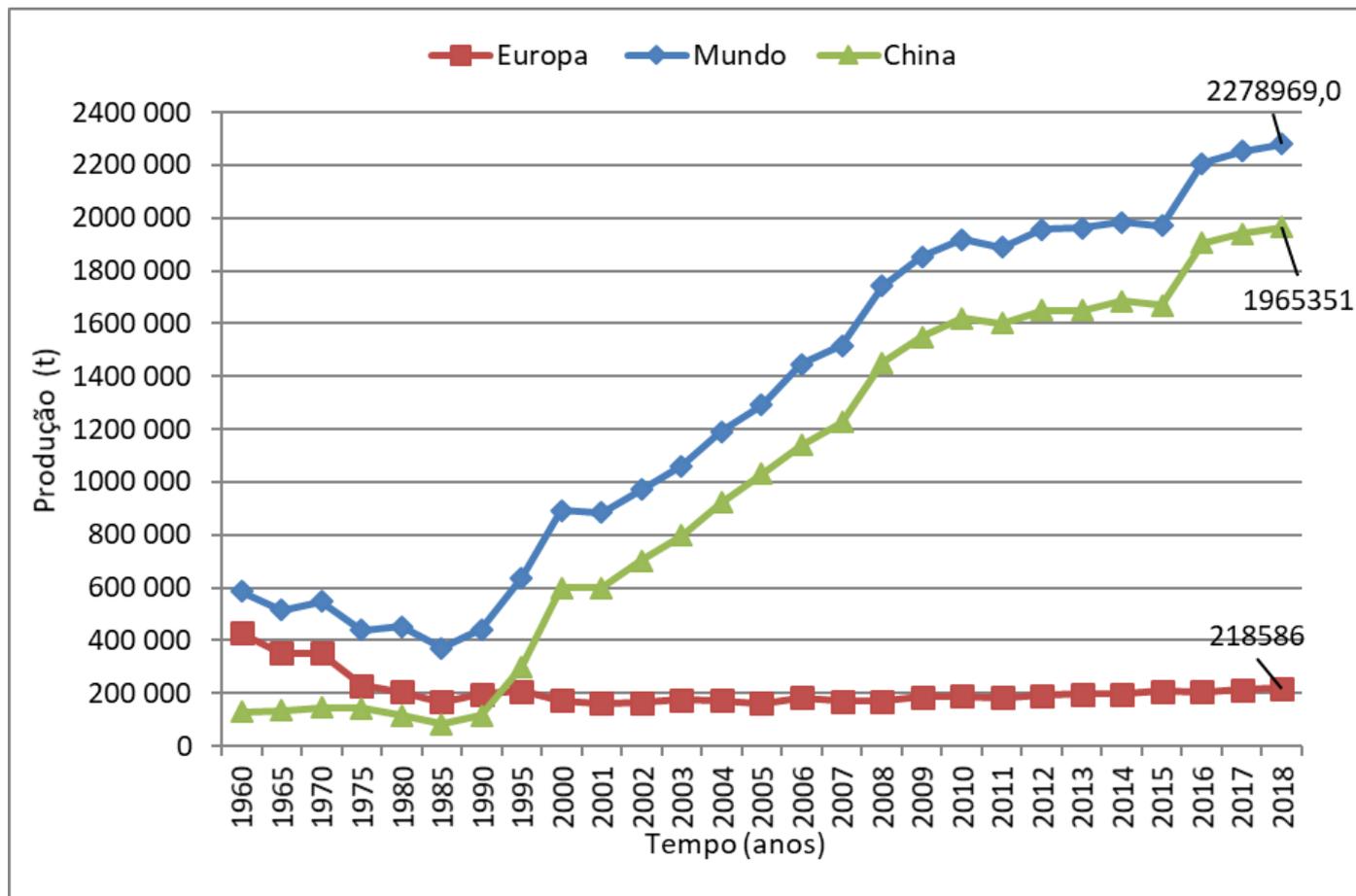
A CASTANHA NÃO É UM FRUTO SECO:

Numa semana pode perder cerca de 20% do seu peso por perda de água



Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português no âmbito da Ação 1.1 «Grupos Operacionais», integrada na Medida 1. «Inovação» do PDR 2020 – Programa de Desenvolvimento Rural do Continente.

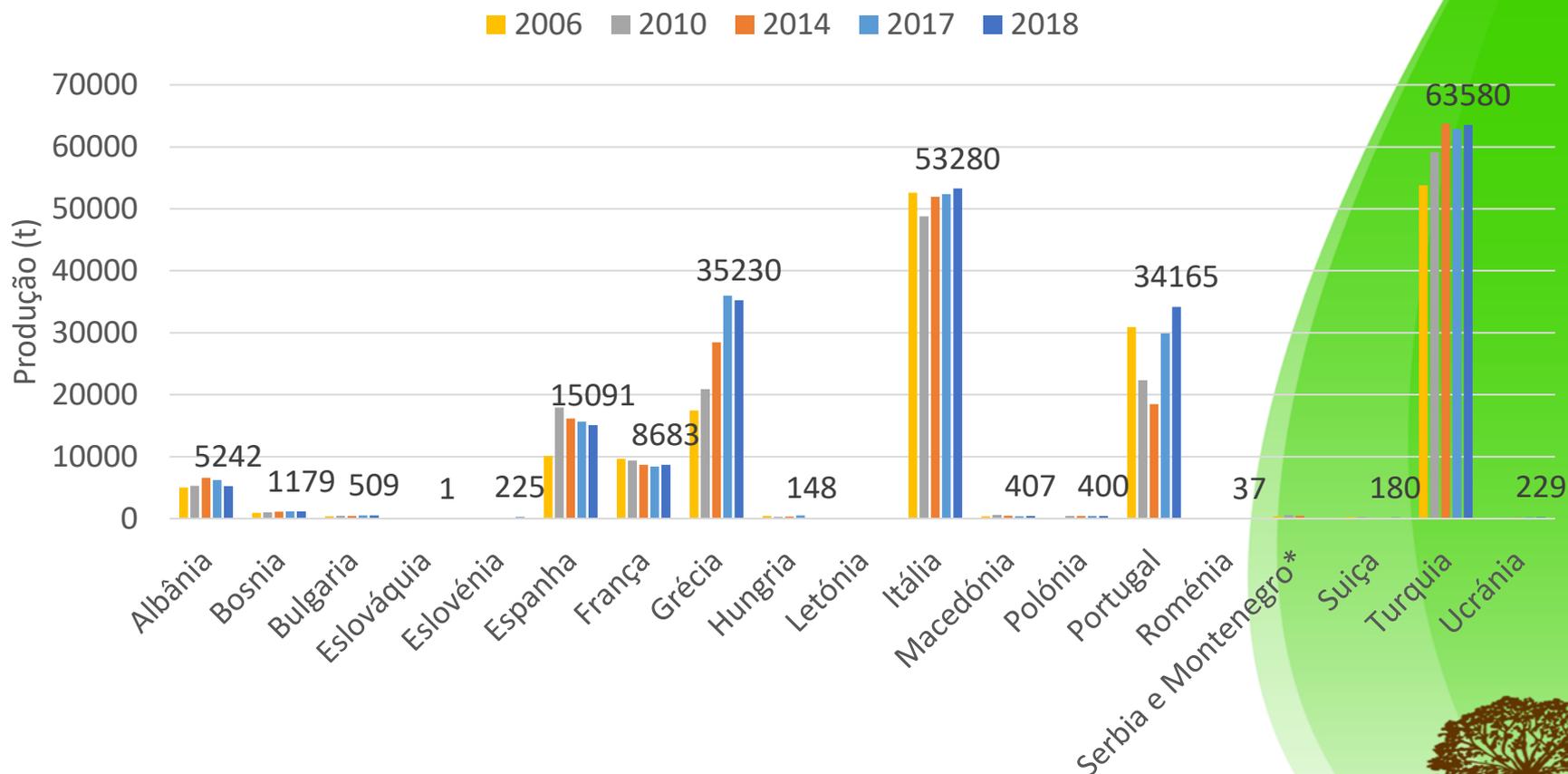
9- Produção mundial de castanha



Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português no âmbito da Ação 1.1 «Grupos Operacionais», integrada na Medida 1. «Inovação» do PDR 2020 – Programa de Desenvolvimento Rural do Continente.

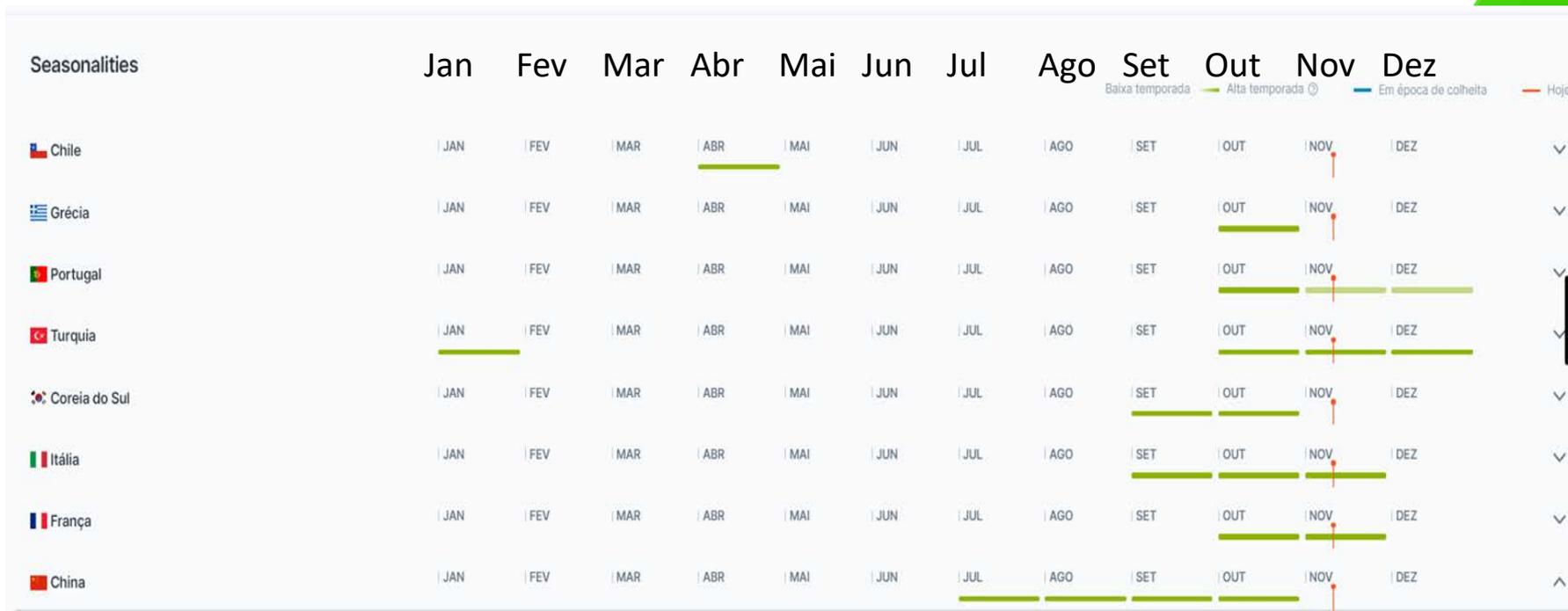


10- Produção Europeia de castanha



Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português no âmbito da Ação 1.1 «Grupos Operacionais», integrada na Medida 1. «Inovação» do PDR 2020 – Programa de Desenvolvimento Rural do Continente.

11- A sazonalidade Mundial da castanha



Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português no âmbito da Ação 1.1 «Grupos Operacionais», integrada na Medida 1. «Inovação» do PDR 2020 – Programa de Desenvolvimento Rural do Continente.



12- O mercado mundial de castanha

Castanha

Global

Following

Código HS: 080241 - Chestnuts (Castanea spp.) - in shell, fresh or dried

Código FAO: 0220 - Chestnut

Principal exportador

Principal importador

Principal produtor 2019

Valor de exportação

Valor de importação

Volume de produção

2020

2020

2019

2020

2020

2019

 China

 Itália

 China

258.56M USD

266.94M USD

2.41M MTs

1Y -15.24%

1Y -6.57%

1Y +1.84%

Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português no âmbito da Ação 1.1 «Grupos Operacionais», integrada na Medida 1. «Inovação» do PDR 2020 – Programa de Desenvolvimento Rural do Continente.



13- Principais países exportadores

China

Itália

Espanha

Portugal

Turquia

Grécia

 China Classificação 1

\$81.9M 1Y **-6.08%**
3Y **+10.49%**
5Y **+3.99%**



 Itália Classificação 2

\$62.6M 1Y **+6.43%**
3Y **+2.17%**
5Y **+12%**



 Espanha Classificação 3

\$24.6M 1Y **≈ -0.84%**
3Y **-9.43%**
5Y **-40.44%**



 Portugal Classificação 4

\$22.4M 1Y **-45.18%**
3Y **-15.72%**
5Y **-34.93%**



 Turquia Classificação 5

\$20.7M 1Y **-43.18%**
3Y **-43.87%**
5Y **+41.46%**



 Grécia Classificação 6

\$12.3M 1Y **+6.71%**
3Y **+16.12%**
5Y **+7.21%**



31,9%

24,2%

9,5%

8,9%

7,9%

4,8%

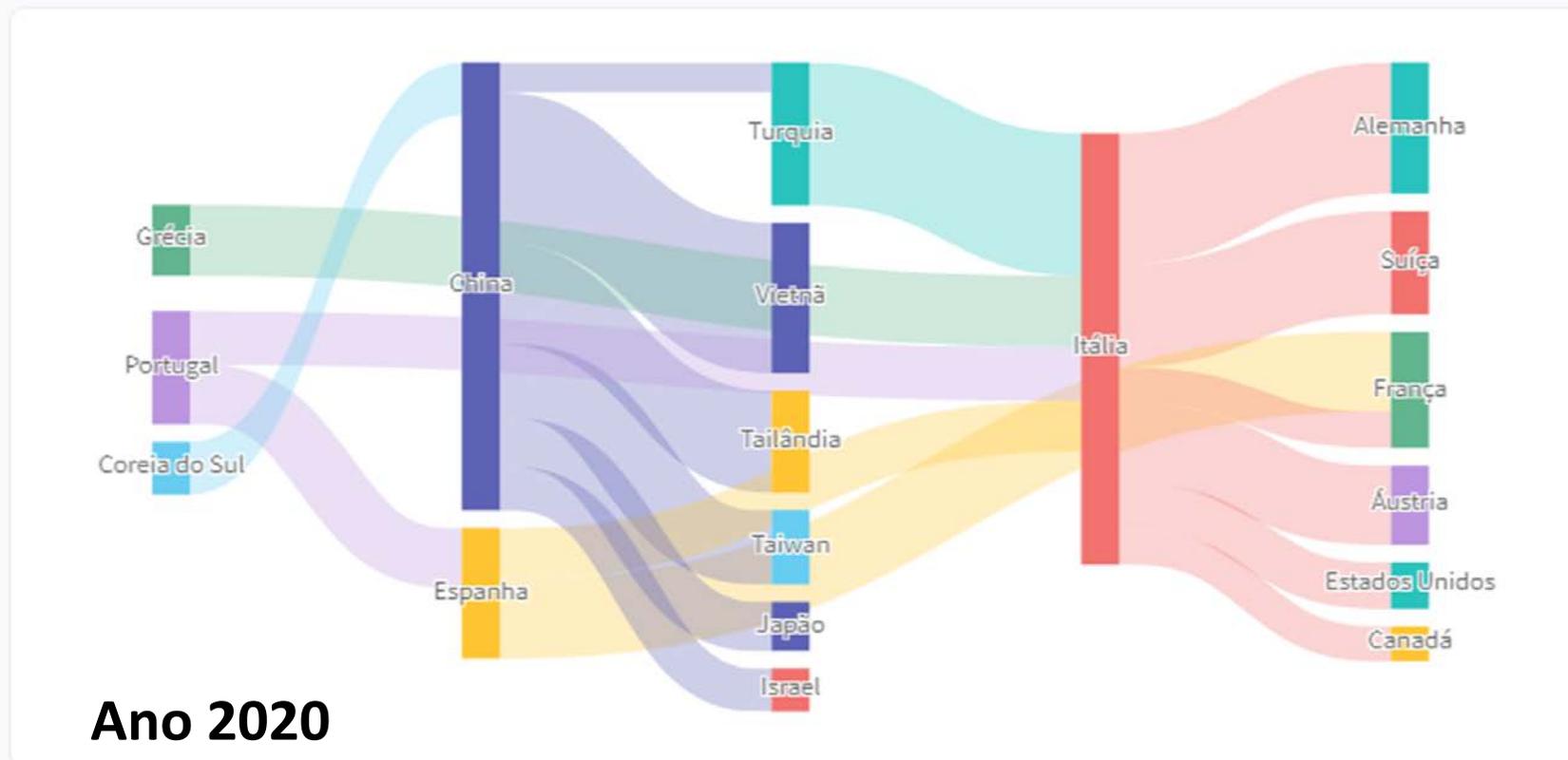
Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português no âmbito da Ação 1.1 «Grupos Operacionais», integrada na Medida 1. «Inovação» do PDR 2020 – Programa de Desenvolvimento Rural do Continente.



13- Principais países exportadores

Principais fluxos de exportação de Castanha

Descubra os principais fluxos de exportação de Castanha em 2020. O principal fluxo de exportação em 2020 foi de China para Vietnã, com um valor de exportação de USD 19.15M.



Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português no âmbito da Ação 1.1 «Grupos Operacionais», integrada na Medida 1. «Inovação» do PDR 2020 – Programa de Desenvolvimento Rural do Continente.



14- Principais países importadores



24 %



7,2 %



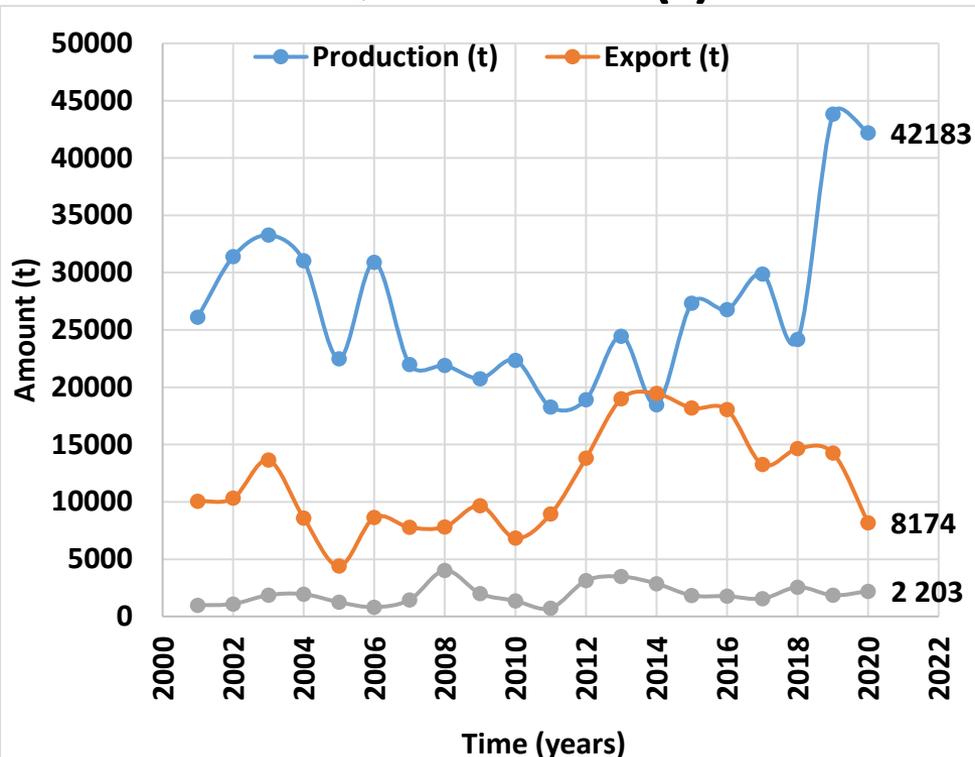
6,7 %

Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português no âmbito da Ação 1.1 «Grupos Operacionais», integrada na Medida 1. «Inovação» do PDR 2020 – Programa de Desenvolvimento Rural do Continente.

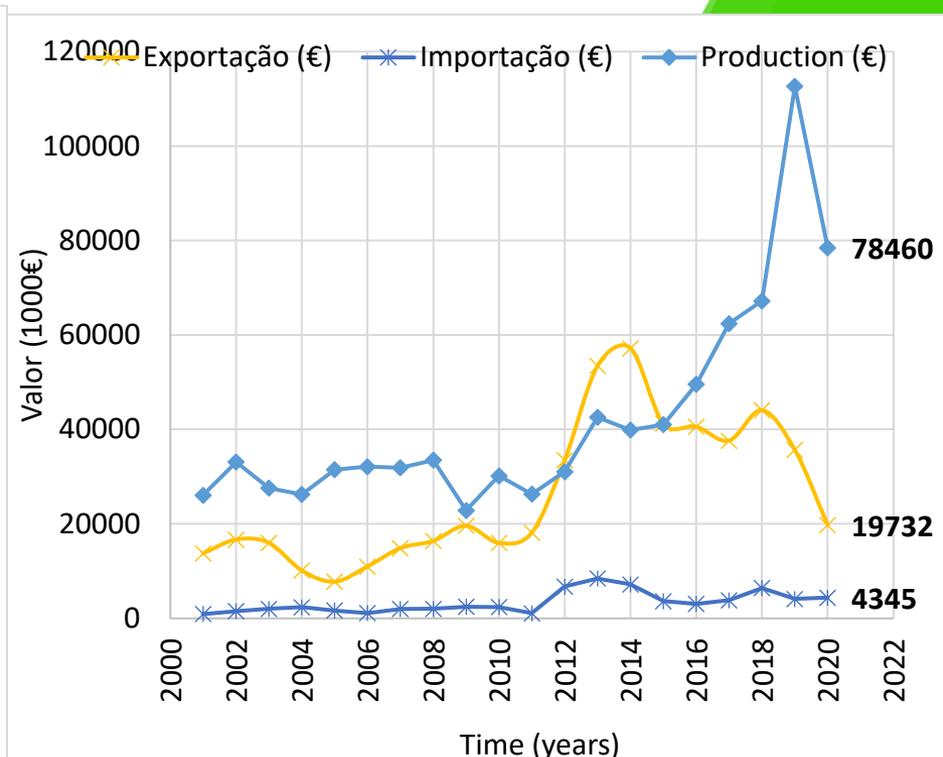


15- O mercado externo para a castanha portuguesa

Quantidade (t)



Valor (€)



1,5% produções mundial

8,7% exportações mundiais

1,9 % importações mundiais

Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português no âmbito da Ação 1.1 «Grupos Operacionais», integrada na Medida 1. «Inovação» do PDR 2020 – Programa de Desenvolvimento Rural do Continente.

9- O mercado externo para a castanha portuguesa - Exportações

Ano 2020



Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português no âmbito da Ação 1.1 «Grupos Operacionais», integrada na Medida 1. «Inovação» do PDR 2020 – Programa de Desenvolvimento Rural do Continente.

9- O mercado externo para a castanha portuguesa - Importações

Ano 2020



Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português no âmbito da Ação 1.1 «Grupos Operacionais», integrada na Medida 1. «Inovação» do PDR 2020 – Programa de Desenvolvimento Rural do Continente.



Obrigado!

Financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural (FEADER) e pelo Estado Português no âmbito da Ação 1.1 «Grupos Operacionais», integrada na Medida 1. «Inovação» do PDR 2020 – Programa de Desenvolvimento Rural do Continente.



PROGRAMA DE
DESENVOLVIMENTO
RURAL 2014 · 2020



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu Agrícola
de Desenvolvimento Rural
A Europa Investe nas Zonas Rurais

