

PRODUÇÃO DE AZEITE E ÓLEO DE BAGAÇO – UNIDADE INDUSTRIAL



Casa Alta



REINO DE LEÓN

LEÓN

BURGOS

REINO DE NAVARRA

CONDADO DE BARCELONA

BARCELONA

TOLEDO

AL-ÁNDALUS

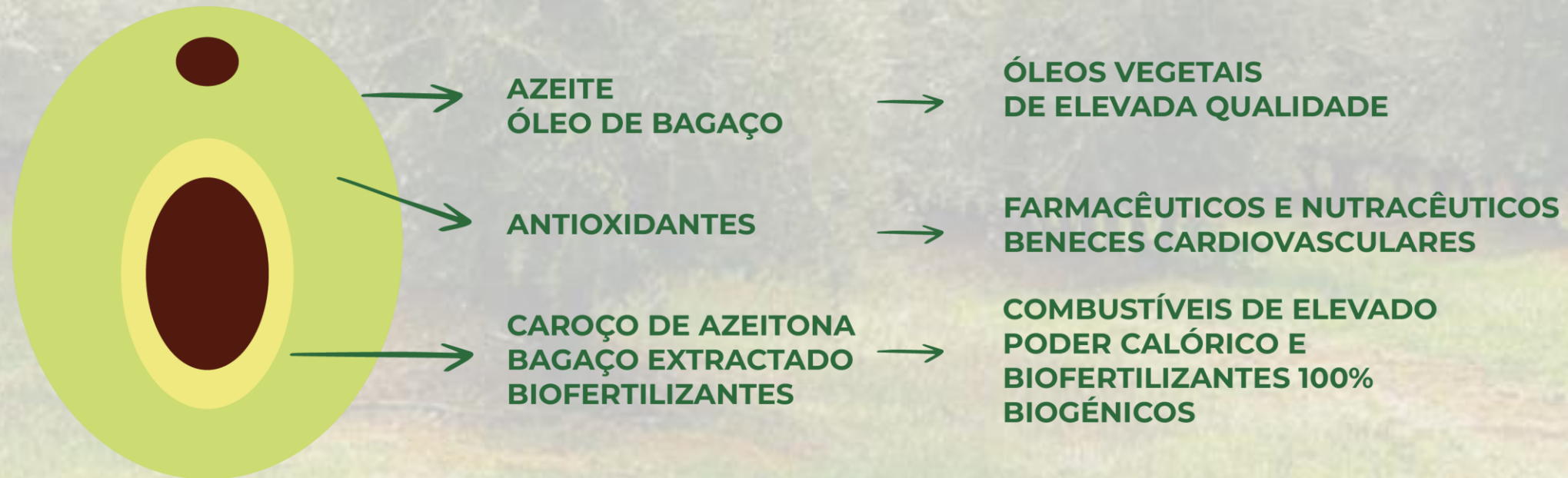
CALIFATO DE CÓRDOBA

CÓRDOBA

ARGEL

A CASA ALTA É UM EXEMPLO DE ECONOMIA CIRCULAR SUSTENTÁVEL

- ECONOMIA CIRCULAR
- SUSTENTABILIDADE ECONÓMICA E AMBIENTAL
- EFICIÊNCIA ENERGÉTICA
- PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS
- PROCESSAMENTO BIOMASSA BIOGÉNICAS

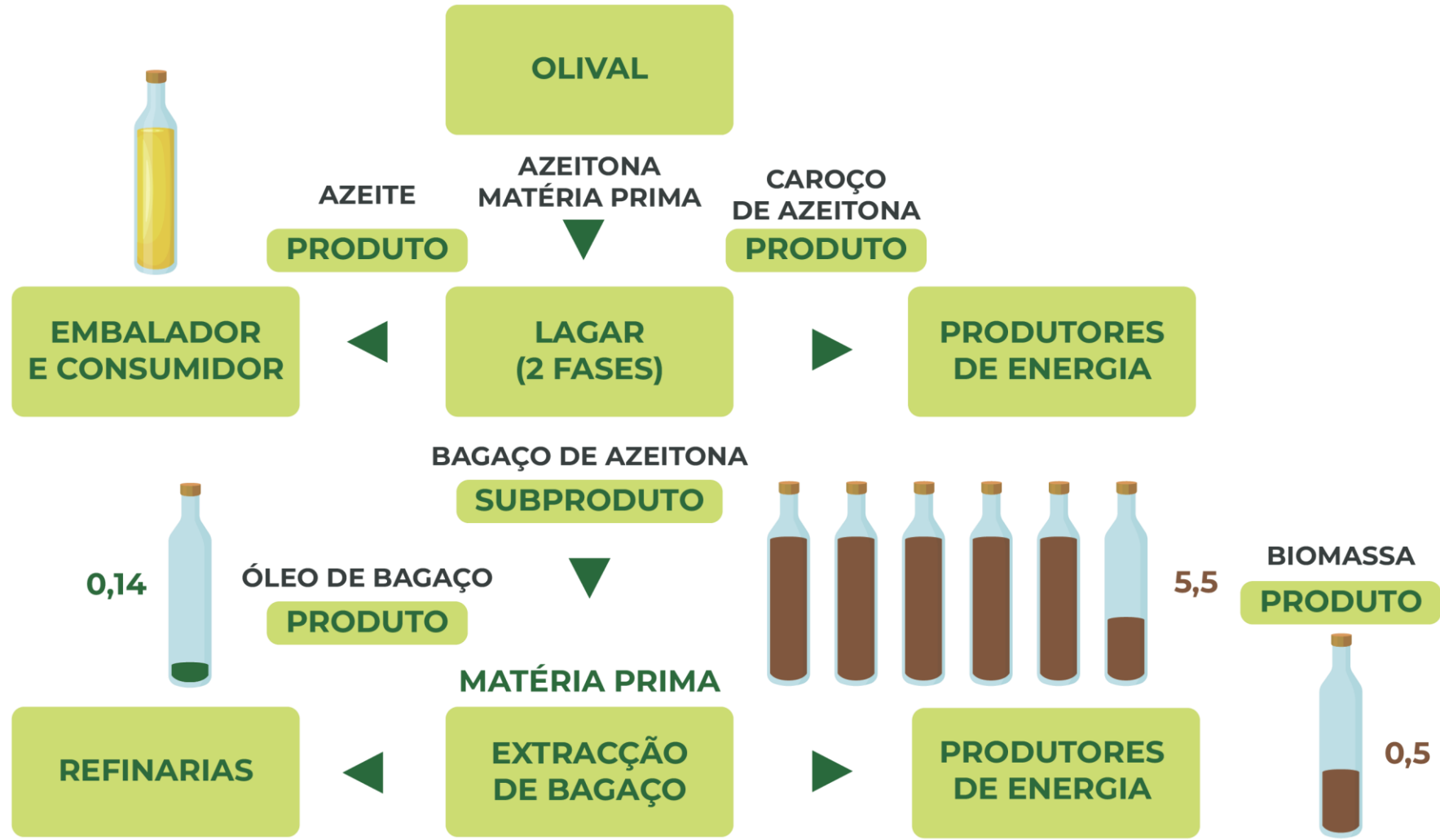


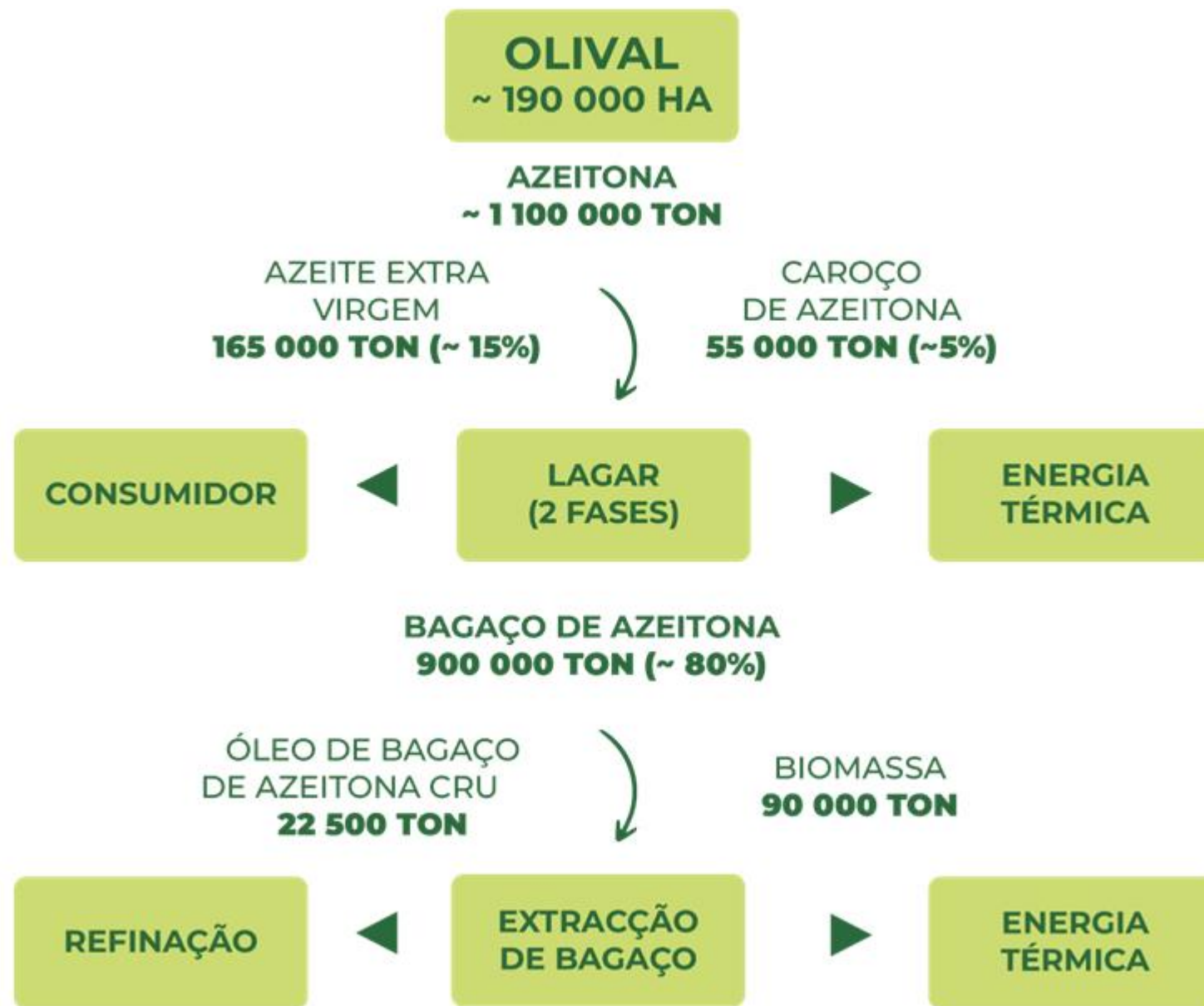


O olival produz

- 14-15% de azeite
- 80-85% de bagaço de azeitona
- 5% de caroço de azeitona

- 2% de óleo de bagaço de azeitona
- 8% de biomassa

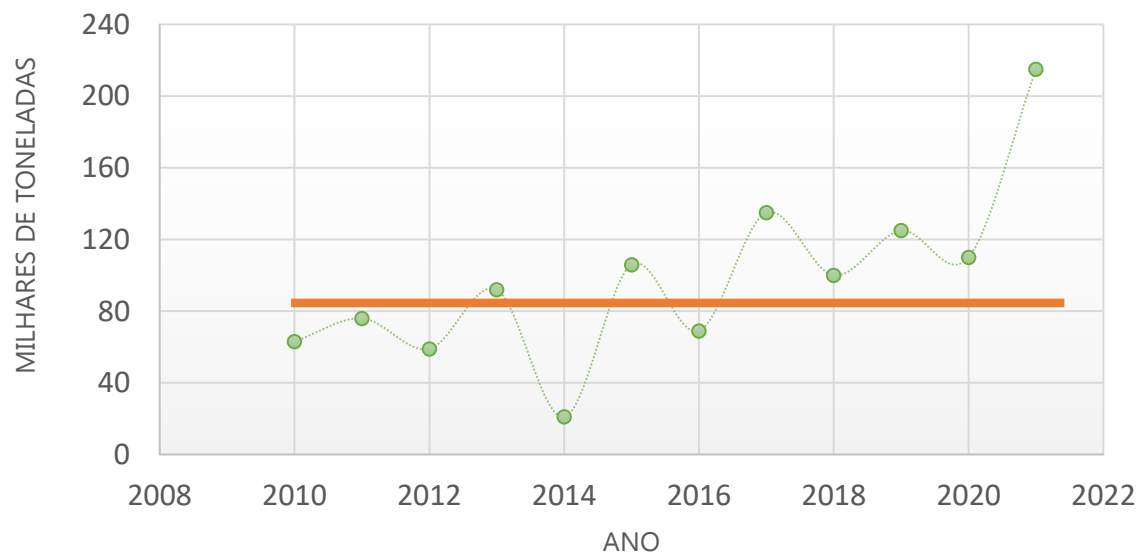




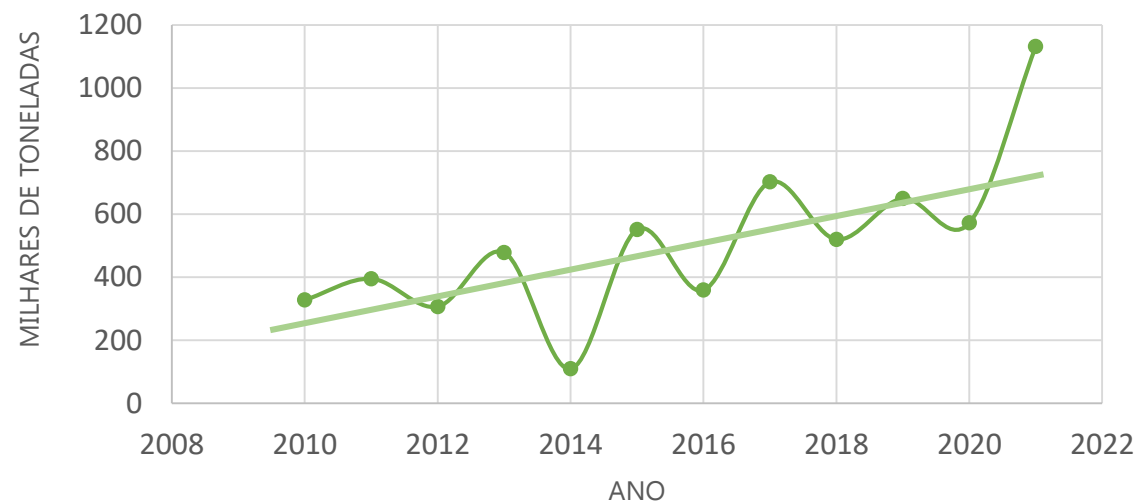
PRODUÇÃO DE AZEITE E BAGAÇO DE AZEITONA EM PORTUGAL

PORTUGAL ALCANÇOU NA CAMPANHA 2021/2022 A SUA MAIOR PRODUÇÃO DE SEMPRE: CERCA DE 215 000 TON DE AZEITE

PRODUÇÃO DE AZEITE



PRODUÇÃO DE BAGAÇO DE AZEITONA



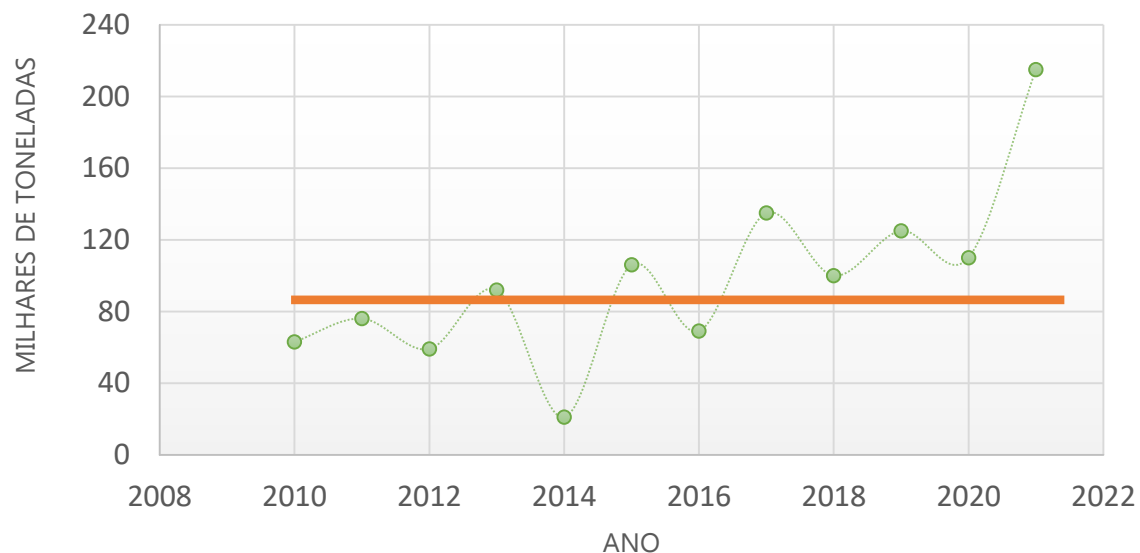
— CONSUMO ATUAL DE AZEITE EM PORTUGAL 2019|20 ¹

¹ Análise sectorial do azeite 2020, Gabinete de Planeamento e Políticas e Administração Geral

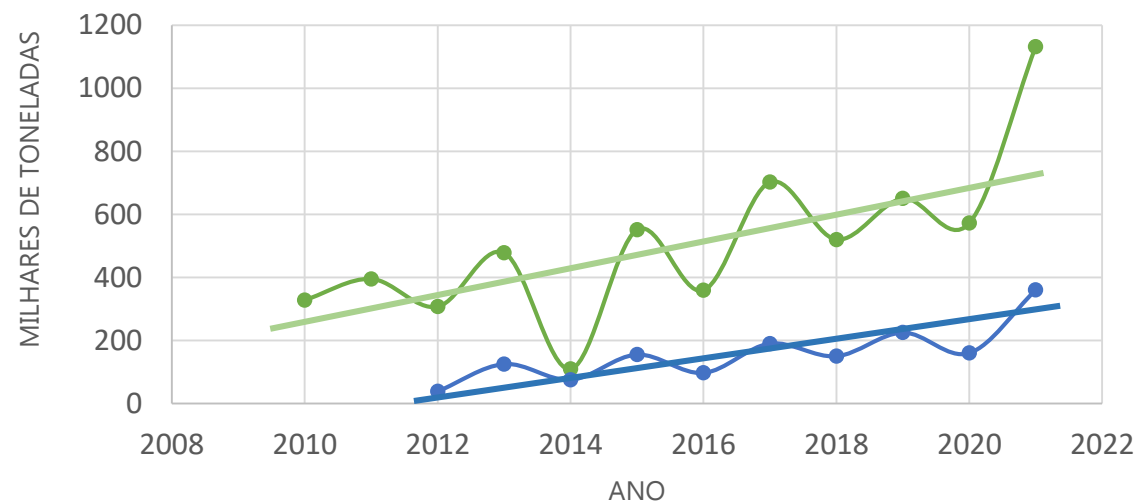
PRODUÇÃO DE AZEITE E BAGAÇO DE AZEITONA EM PORTUGAL

PORTUGAL ALCANÇOU NA CAMPANHA 2021/2022 A SUA MAIOR PRODUÇÃO DE SEMPRE: CERCA DE 215 000 TON DE AZEITE

PRODUÇÃO DE AZEITE



PRODUÇÃO DE BAGAÇO DE AZEITONA



— CONSUMO ATUAL DE AZEITE EM PORTUGAL 2019|20 ¹

¹ Análise sectorial do azeite 2020, Gabinete de Planeamento e Políticas e Administração Geral

— PORTUGAL
— CASA ALTA

CAPACIDADE, EFICIÊNCIA E INVESTIMENTO

ANO	CAPACIDADE		EFICIÊNCIA SECAGEM	CONSUMO ESPECIFICO
	SECAGEM	EXTRACÇÃO		BIOM/BH
2011	ANO DE REFERÊNCIA			
2016	12%			20%
2017		30%		17%
2019	70%			
2021	90%		15%	16%
2022	100%		20%	
2023	180%	45%	35%	14%
2024	225%	80%		

ANO	INVESTIMENTO ACUMULADO
2011	12
2016	20
2022	30
2024	45

MILHÕES DE EUROS

99.8% DE AUTONOMIA EM ENERGIA TÉRMICA

10 % DE AUTONOMIA EM ENERGIA ELÉCTRICA

93% ENERGIA VERDE

DIAGRAMA DE PROCESSO



PROCESSO PRODUTIVO
100% FÍSICO

CASA ALTA | FUTURO (2 ANOS)

Aumentar a autonomia de energética eléctrica da fábrica até 30%

- **Aumentar** a eficiência energética
- **Reduzir** a pegada de carbono fóssil

2.5 MILHÕES DE EUROS DE INVESTIMENTO

99.9% DE AUTONOMIA EM ENERGIA TÉRMICA

30 % DE AUTONOMIA EM ENERGIA ELÉCTRICA

95% DE ENERGIA VERDE



UNIDADE DE PRODUÇÃO FOTOVOLTAICA

**APOSTA EM TECNOLOGIA:
NO CAMINHO DO 4.0**

- **PROCESSO PRODUTIVO TOTALMENTE AUTOMÁTICO**
- **COMANDO CENTRALIZADO COM ANÁLISE GRÁFICA:
QUALIDADE, MASSA E ENERGIA**
- **ANÁLISE DE ONLINE DOS PONTOS CRÍTICOS DO PROCESSO**

APOSTA NA QUALIFICAÇÃO:

- **30 COLABORADORES:
20% DE TÉCNICOS SUPERIORES**
- 2 DOUTORADOS**
- 2 MESTRES**
- 2 LICENCIADOS**

APOSTA NA QUALIDADE:

- **HACCP**
- **QUALIDADE – ISO 9 001**
- **AMBIENTE – ISO 14 001**
- **SEGURANÇA – ISO 45 001**



Casa Alta

CAP 
AGRICULTORES DE PORTUGAL

