

# Seminário “Estratégia Nacional Para As Florestas”

**Armando Goes**

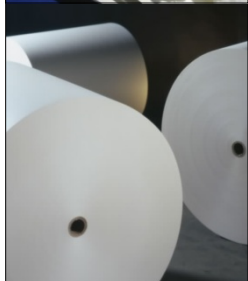
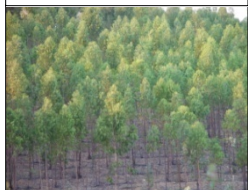
Comissão de Agricultura e Mar,  
Assembleia da República

25 de Junho de 2013

**CELPA, Associação da Indústria Papeleira**  
**Pomos o Futuro no Papel**

---

# Sumário

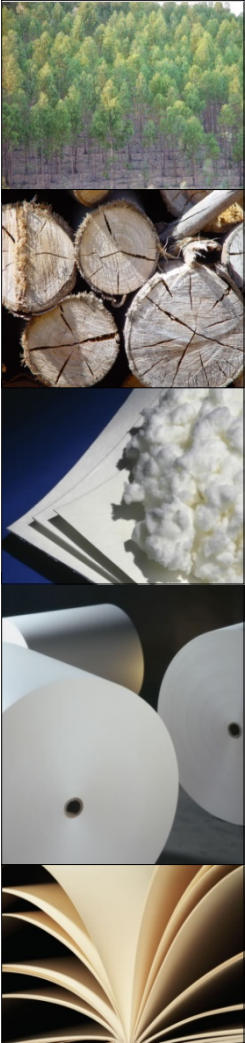


1. A questão da propriedade florestal
2. Debilidades florestais
3. Produtividade
4. Evolução tecnológica
5. A Indústria de Pasta e Papel nacional



# 1 - A questão da propriedade florestal

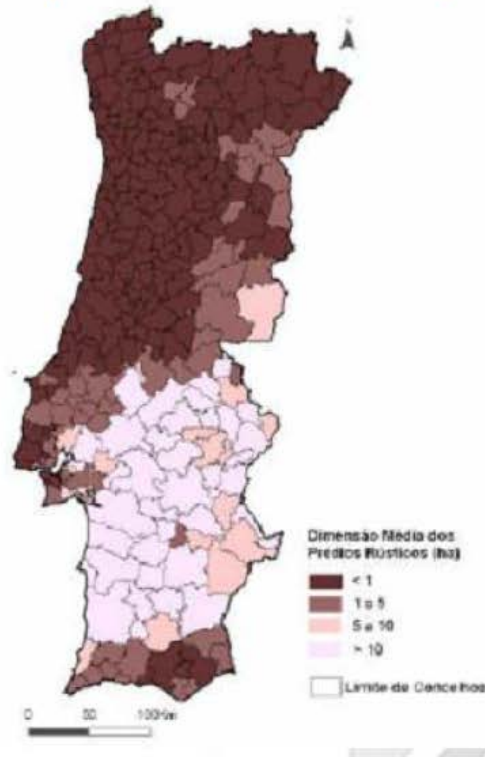
- Titularidade
- Cadastro
- Emparcelamento
- Infraestruturas
- Património nacional
- ZIF
- Baldios





# 1 - A questão da propriedade florestal, cont.

A estrutura da propriedade florestal e a correspondente dimensão das UGF são obstáculos muito sérios à gestão profissional e estão na base de todos os problemas da floresta portuguesa



Dimensão média da propriedade florestal (ha)

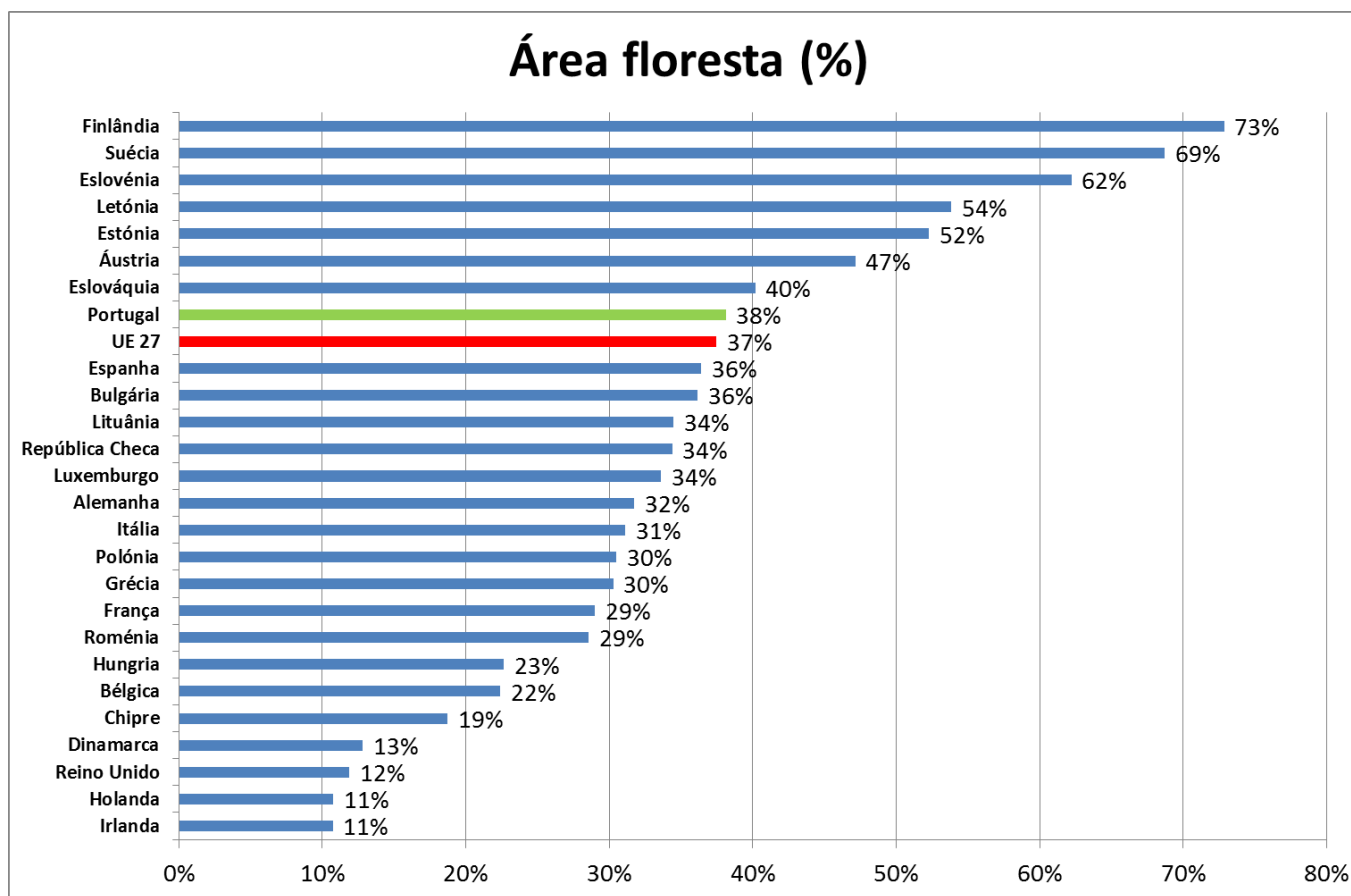
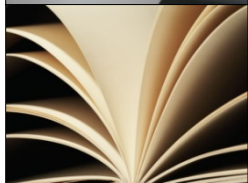
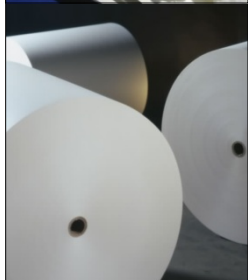
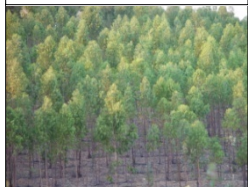
Número de proprietários privados

< 3	347 277	85%
3 – 10	34 596	
11 – 50	20 178	
51 – 100	2 989	
101 – 500	3 737	
501 - 10000	747	
<b>Total</b>	<b>409 524</b>	

Fonte: DGF, 1999 (estudo citado)



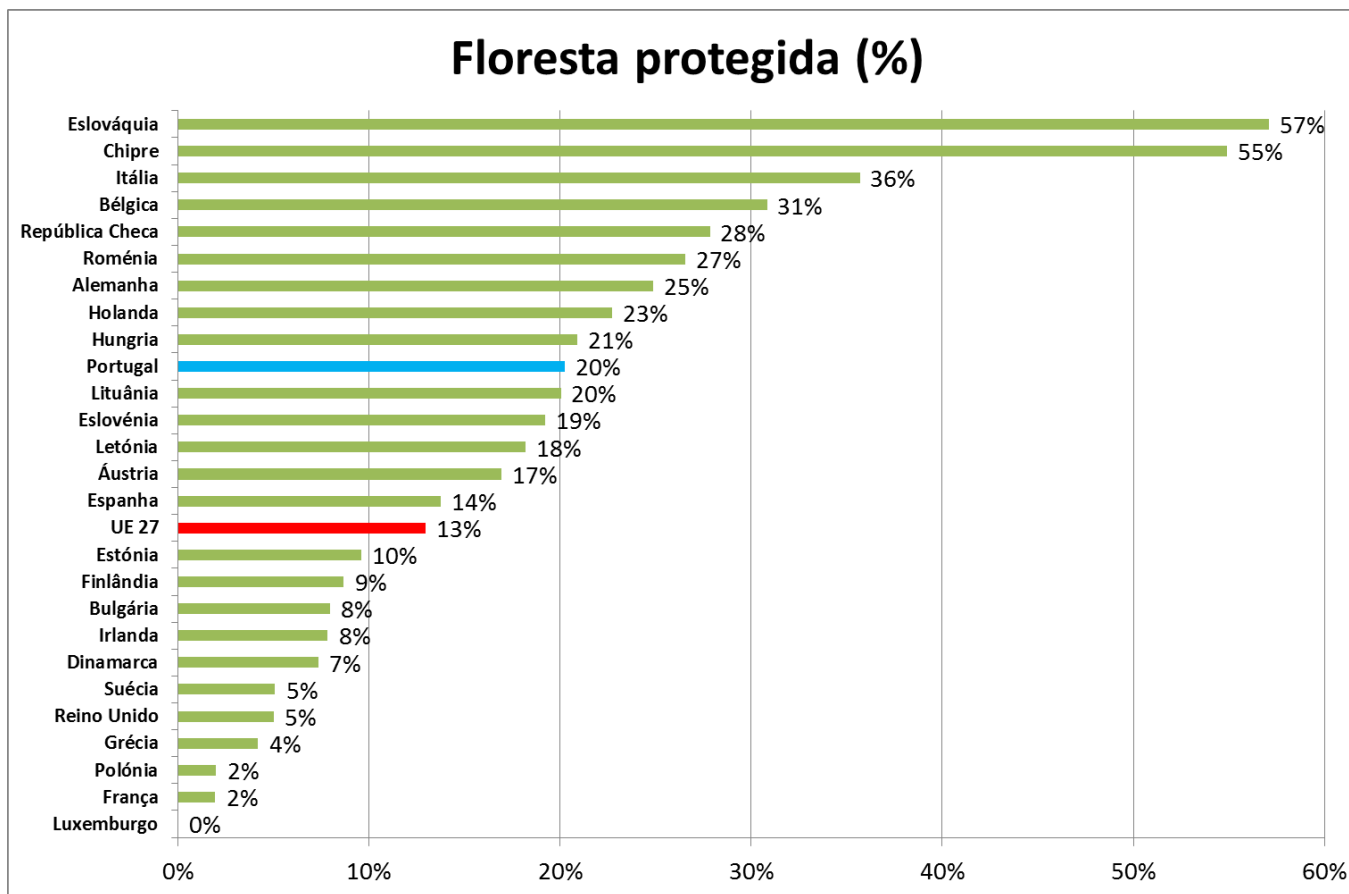
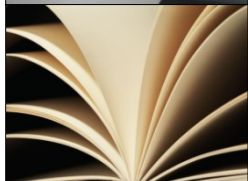
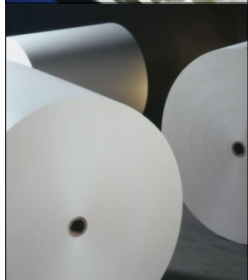
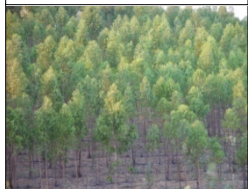
# 1 - A questão da propriedade florestal, cont.



Fontes: FAO e Comissão Europeia



# 1 - A questão da propriedade florestal, cont.

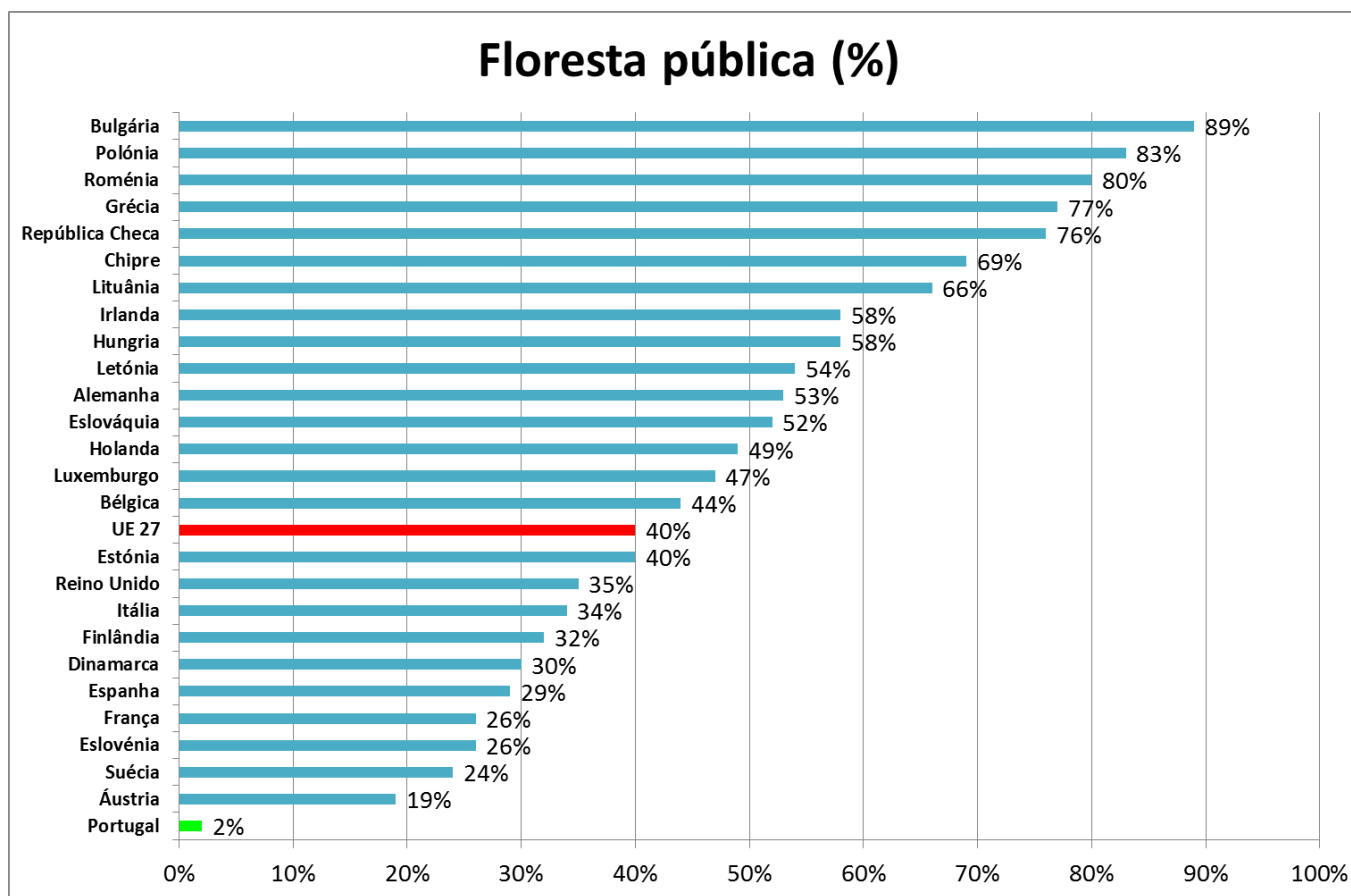
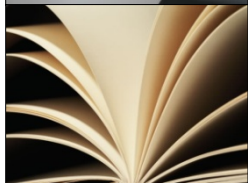
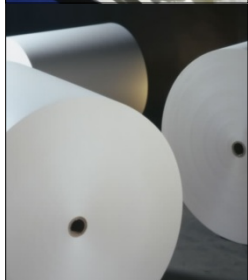
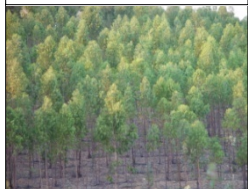


Fontes: FAO e Comissão Europeia





# 1 - A questão da propriedade florestal, cont.

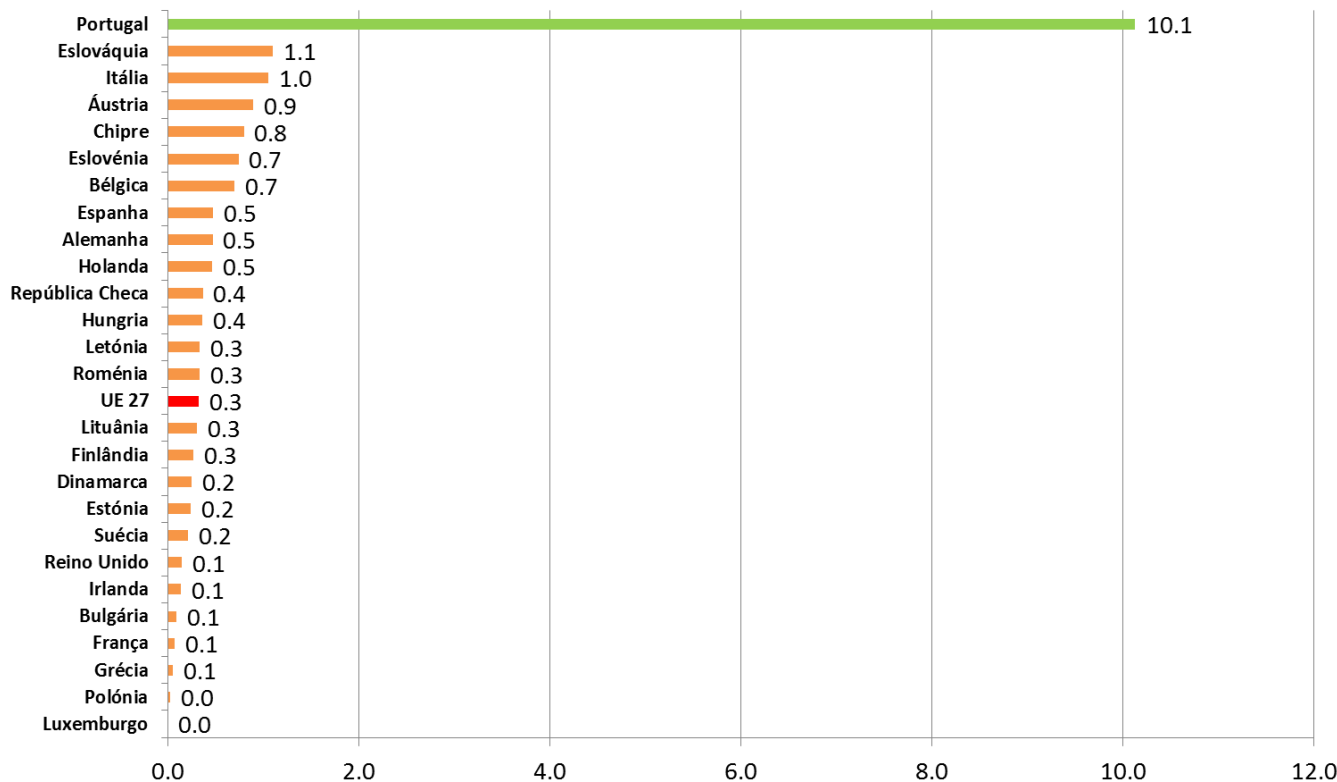


Fontes: FAO e Comissão Europeia



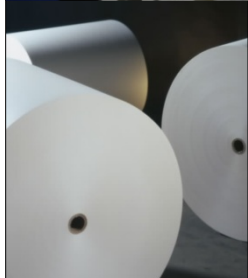
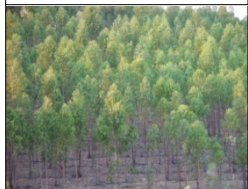
# 1 - A questão da propriedade florestal, cont.

## Floresta protegida/Floresta pública

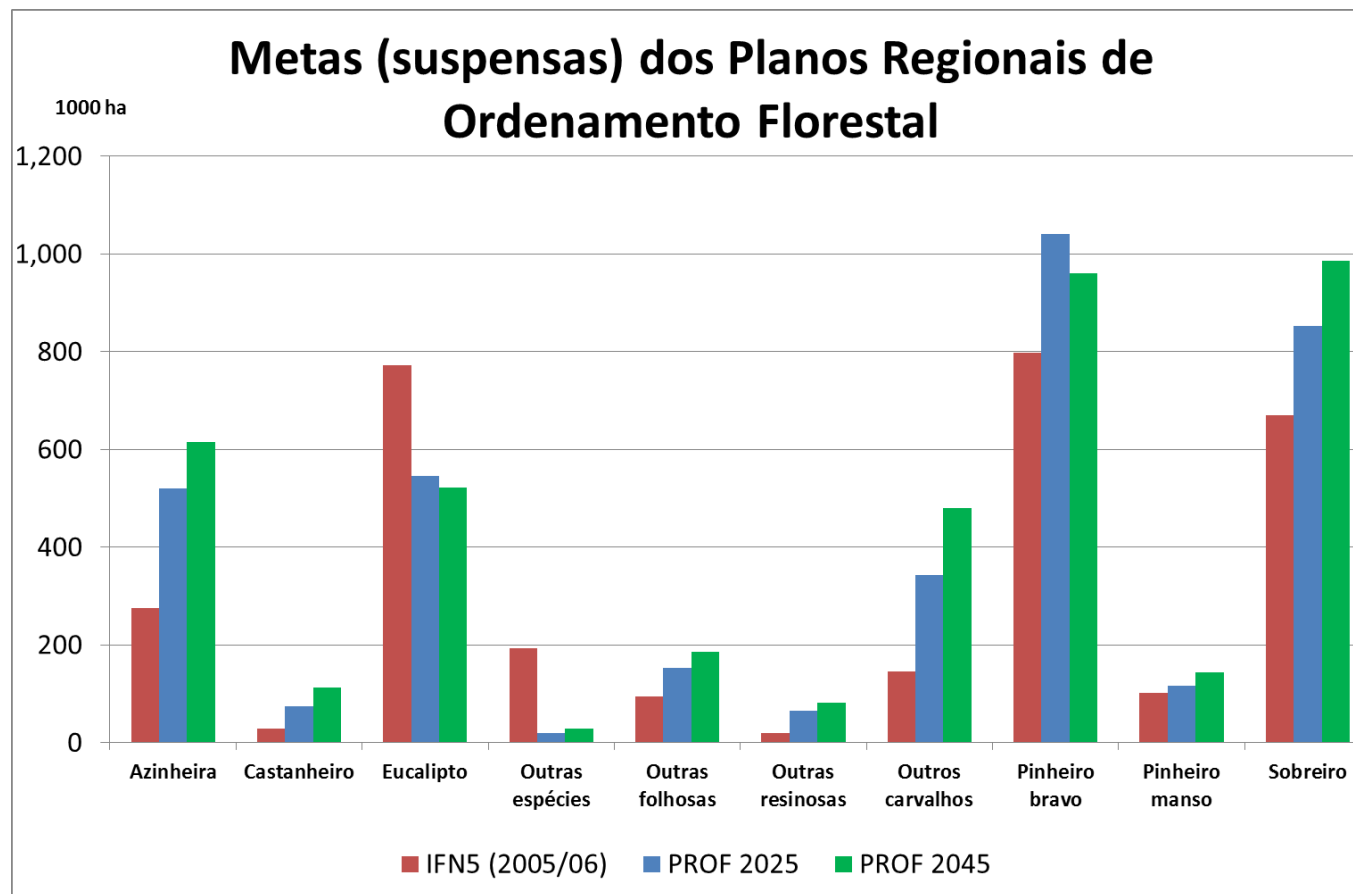


Fontes: FAO e Comissão Europeia





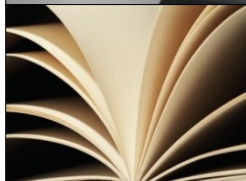
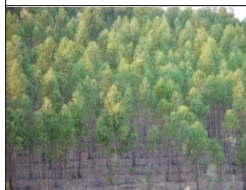
# 1 - A questão da propriedade florestal, cont.



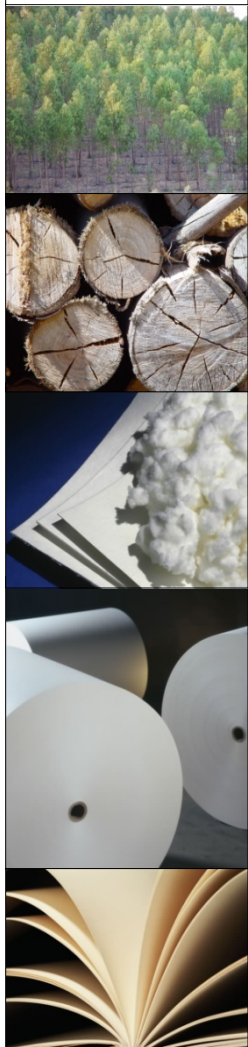
Fonte: ICNF



## 2 – Debilidades florestais

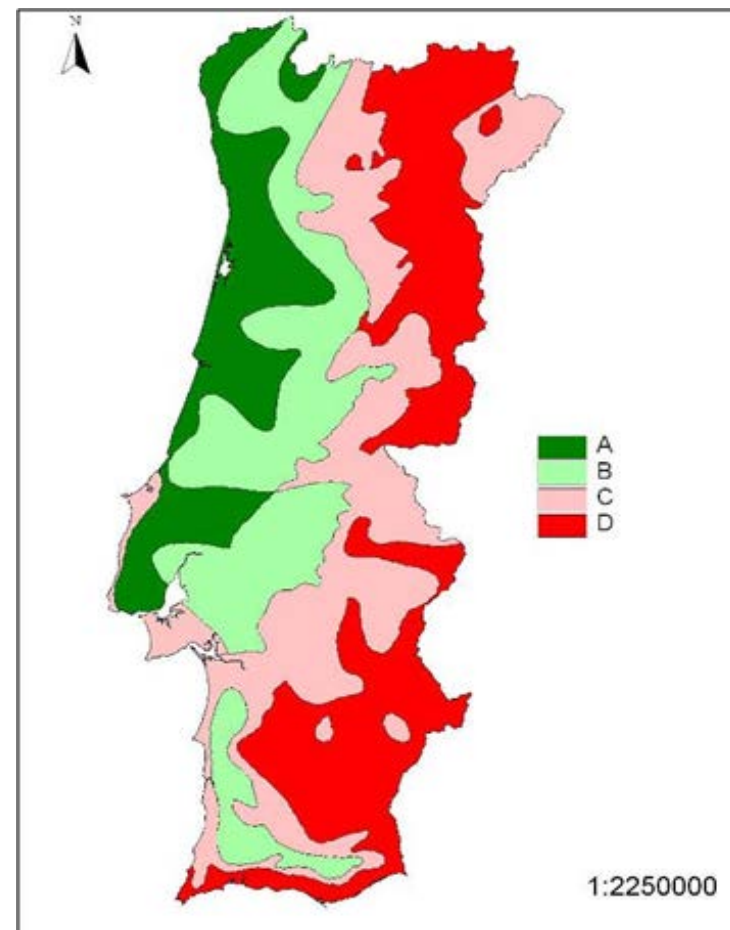


- Fogos florestais
- Pragas e doenças



## 3 – Produtividade, o caso do eucalipto

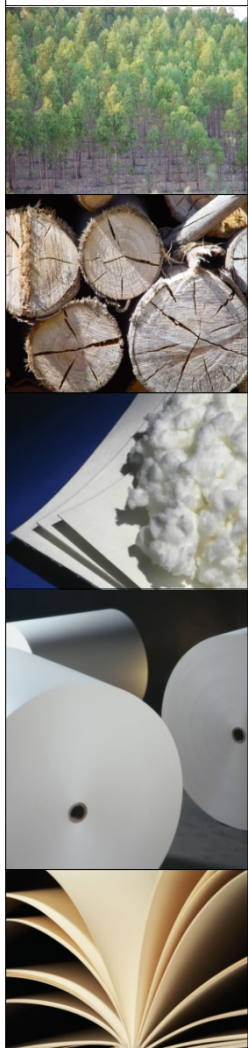
- Segundo a macrozonagem do eucalipto (Portaria n° 528/89, de 11 de Julho):
  - 40% da área de eucalipto encontra-se em zonas A, 40% em zonas B, 14% em zonas C e 6% em D.





## 3 – Produtividade, o caso do eucalipto, cont

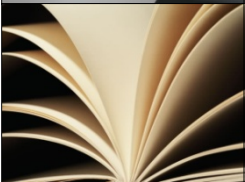
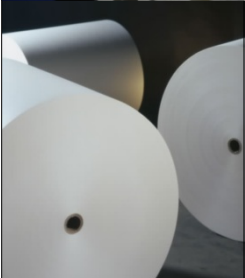
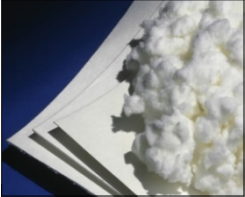
- Segundo estimativas da CELPA, a área de eucaliptal nacional está a produzir 30% abaixo do seu potencial teórico, ou seja, na mesma área poder-se-ia passar dos 6 para os 8 milhões de m<sup>3</sup> sc de exploração anual.





## 4 – Evolução tecnológica

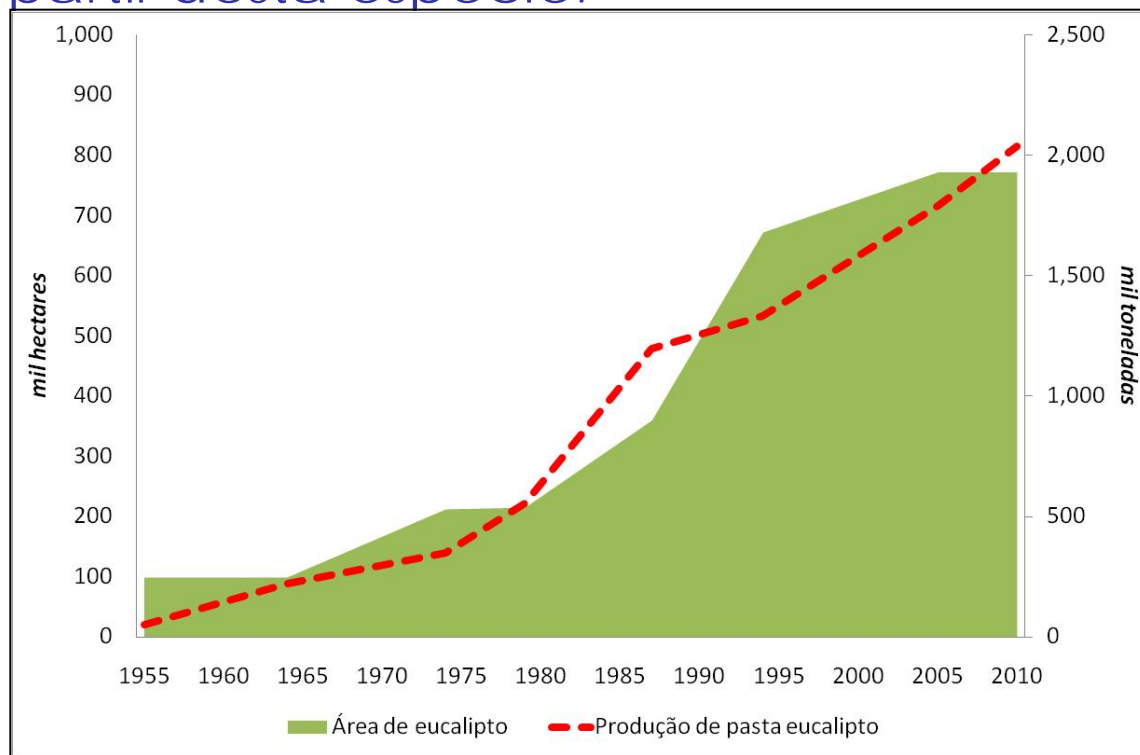
- Ao nível da actividade florestal:
  - Melhoramento genético
  - Nutrição vegetal
  - Combate a pragas e doenças
- Ao nível da actividade industrial:
  - Melhoria dos impactes ambientais
  - Energias renováveis
  - Aumentos de capacidade e integração





# 5 – A Indústria de Pasta e Papel nacional

A evolução da área de eucalipto está intimamente relacionada com a produção de pasta para papel a partir desta espécie:



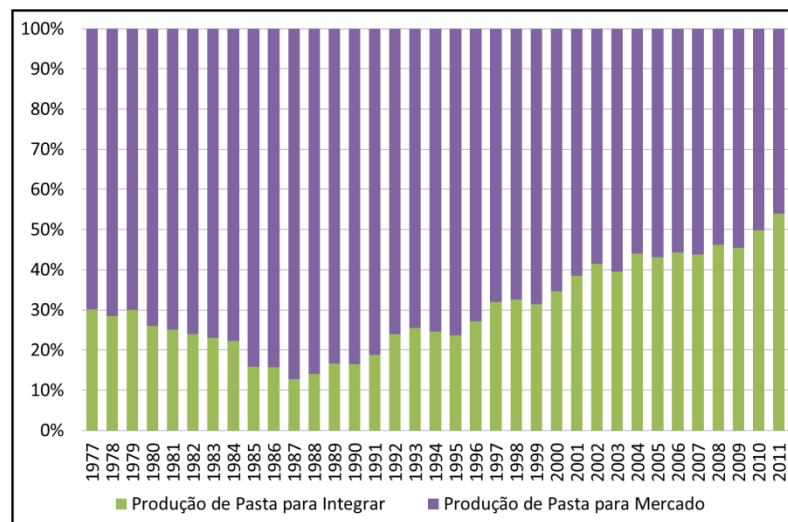
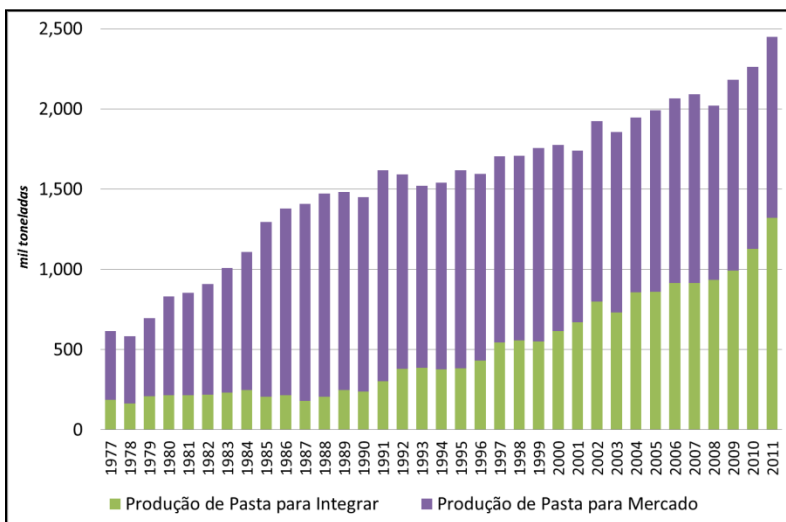
Fonte: CELPA e ICNF



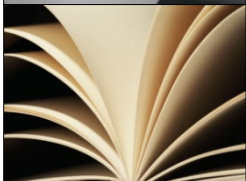
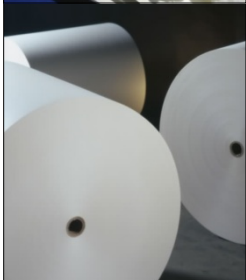
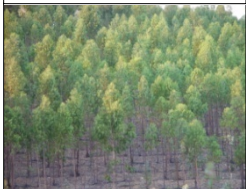


# 5 – A Indústria de Pasta e Papel nacional, cont.

Aumento de produção e tendência de integração da pasta em papel (maior valor acrescentado) na mesma unidade fabril:



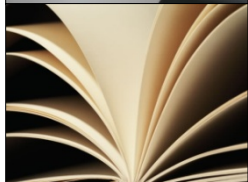
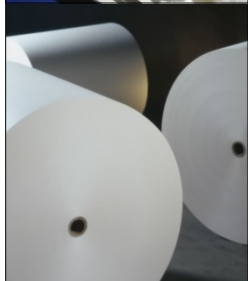
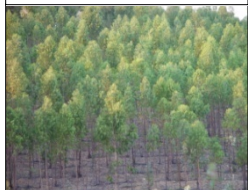
Fonte: CELPA



## 5 – A Indústria de Pasta e Papel nacional, cont.

- O *Eucalyptus globulus* produz a melhor combinação de fibras curtas para a produção de papéis de impressão e de alta qualidade.
- O *Eucalyptus globulus* proporciona excelentes valores de densidade da madeira e rendimento em pasta, relativamente a outras espécies comercialmente importantes

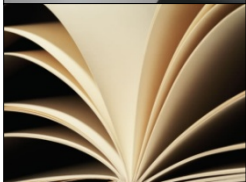
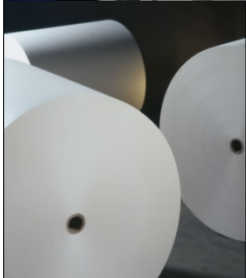
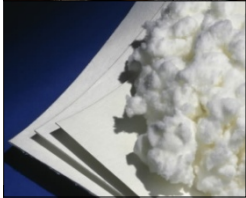
(Fonte: RAIZ)



## 5 – A Indústria de Pasta e Papel nacional, cont.

- 2,4 milhões de toneladas de pasta de fibra virgem para papel (100% total nacional)
- 2,3 milhões de toneladas de papel de vários usos ( $\approx 85\%$  total nacional)
- Portugal é o 3º maior produtor europeu de pastas químicas e o 2º maior produtor europeu de papel e cartão fino não revestido (UWF).

Fonte: CELPA, 2011



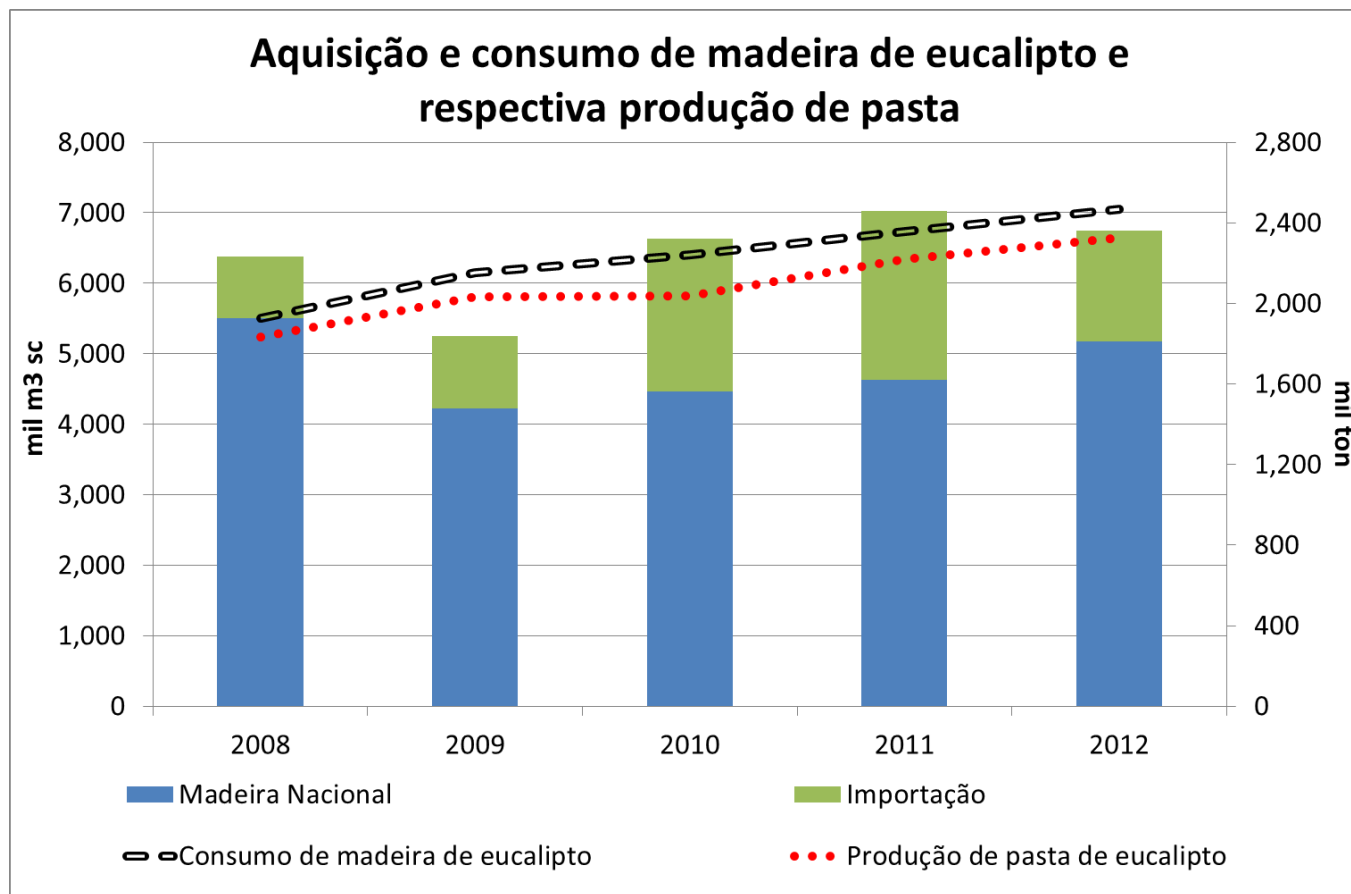
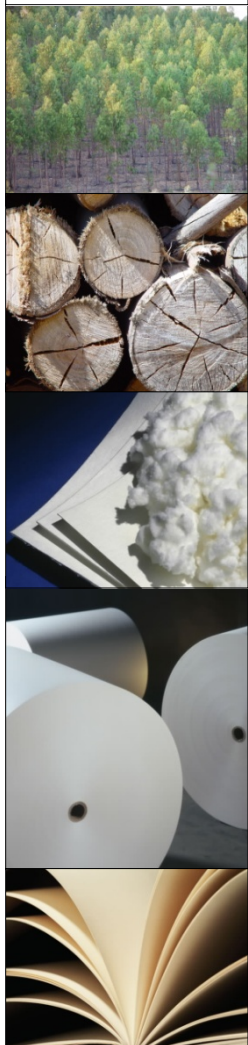
## 5 – A Indústria de Pasta e Papel nacional, cont.

- Volume anual de negócio  $\approx$  2,2 mil milhões €;
- 5,2% das exportações nacionais;
- 3300 colaboradores directos (dezenas de milhar de colaboradores indirectos);
- Transformação de 6,7 milhões  $m^3$  de madeira de eucalipto e 1,0 milhões  $m^3$  de madeira de pinho;
- Gestão directa de 208 mil hectares (certificação PEFC e FSC)  $\approx$  20% de auto-abastecimento em madeira.

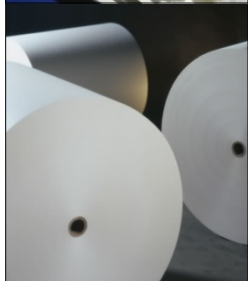
Fonte: CELPA, 2011



# 5 – A Indústria de Pasta e Papel nacional, cont.



Fonte: CELPA



Muito obrigado pela  
atenção!