PROJECTO MELHOR EUCALIPTO

respeito ambiental, ganho natural

Conferência de Balanço

Agroglobal, 5 de Setembro de 2018

CELPA

Associação da Indústria Papeleira

PDR 2020 PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO RURAL 2014 · 2020

PORTUGAL 2020

UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural

A Europa Investe nas Zonas Rurais

A CELPA – Associação da Indústria Papeleira

A **CELPA - Associação da Indústria Papeleira** é constituída pelas **maiores empresas** a operar em Portugal no **sector da produção de pasta para papel, papel e cartão**.

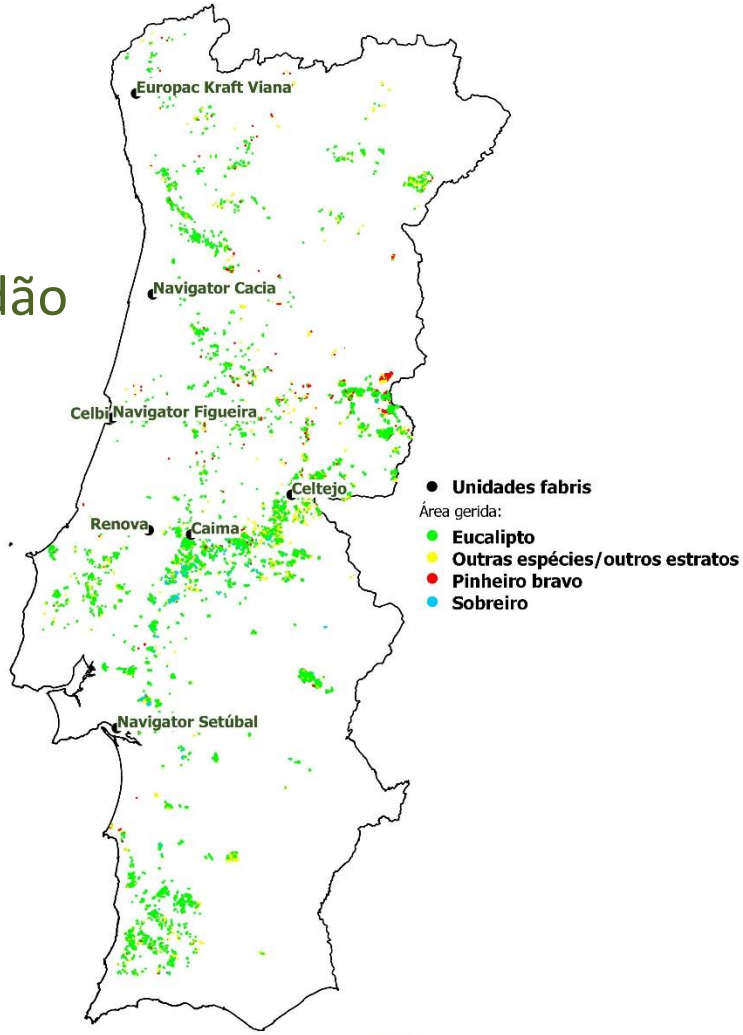
A CELPA representa, **simultaneamente**:

- **os maiores proprietários e gestores privados da floresta portuguesa**
- **100% da produção nacional de pasta para papel**
- **mais de 85% da produção nacional de papel e cartão**

Os associados da CELPA

Navigator Forest
- Navigator Cacia
- Navigator Figueira
- Navigator Setúbal
- Navigator Tissue Ródão

Altri Florestal
- Caima
- Celbi
- Celtejo

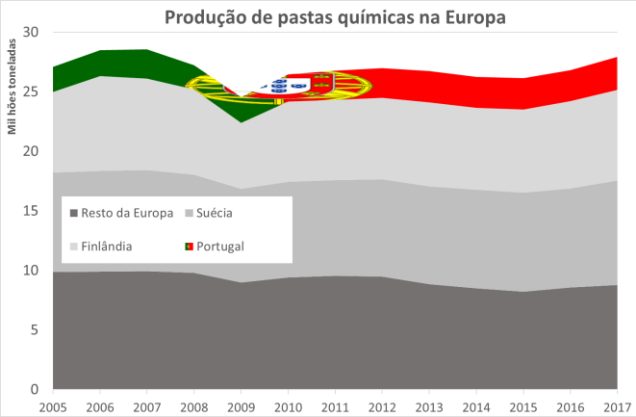


As associadas da CELPA têm reputação e dimensão internacional

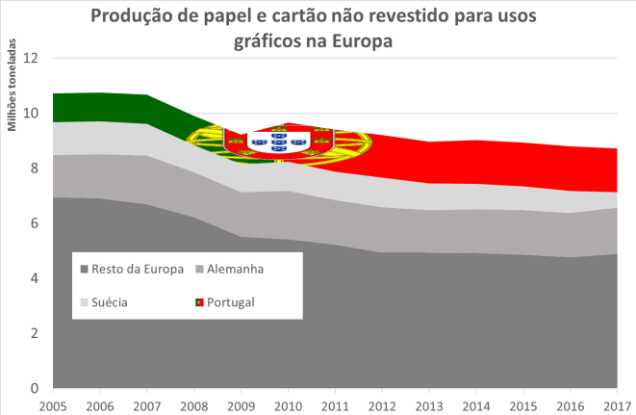
Em **2017** as associadas da CELPA **produziram**:

- ✓ 2,8 milhões de toneladas de **pasta de fibra virgem (eucalipto e pinheiro-bravo)**
- ✓ 1,6 milhões de toneladas de **papel para usos gráficos**
- ✓ 367 mil toneladas de ***kraftliner***
- ✓ 134 mil toneladas de **papel sanitário e de uso doméstico**

Portugal é o **3º maior produtor europeu** de pastas químicas:



E o maior produtor europeu de papel "de escritório":



Importante papel económico, social e ambiental das associadas da CELPA

- Gestão activa e responsável de **193 mil hectares** cuja qualidade é verificada por terceiros:
  - ✓ **Certificação FSC®** e **PEFC™**
- Transformação anual de:
  - ✓ **7,9 milhões m³** de madeira de **eucalipto**
  - ✓ **0,6 milhões m³** de madeira de **pinheiro-bravo**
  - ✓ **0,2 milhões ton** de **papel para reciclar**
- **5%** das exportações nacionais de bens

(≈ **120 países**)

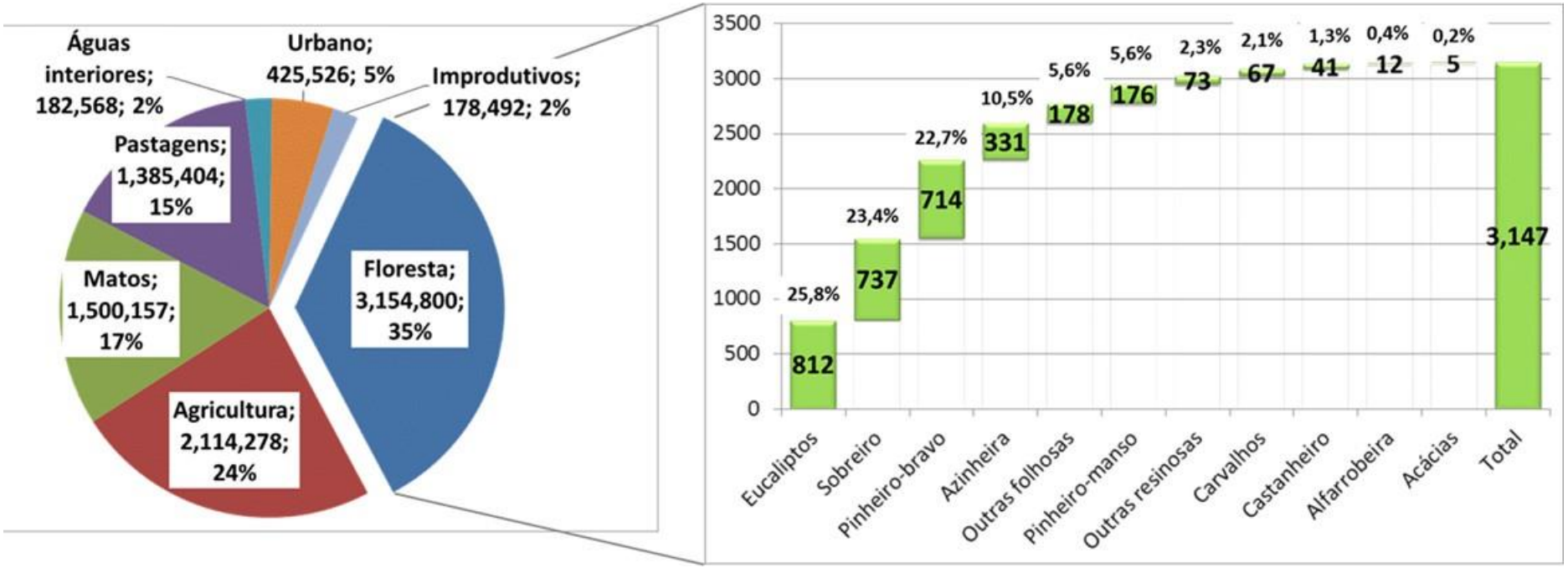
- ≈ **3.000** colaboradores directos

(**milhares indirectos e induzidos**)

- **I&D transversal** à actividade da **fileira da pasta e papel: fonte de inovação** permanente

www.celpa.pt

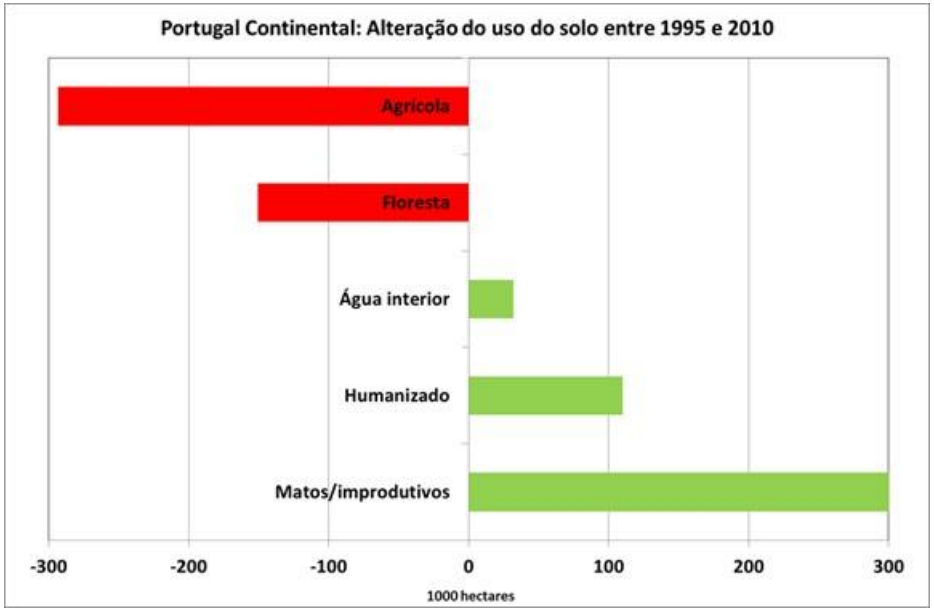
O uso do solo em Portugal em 2010



Fonte: IFN6

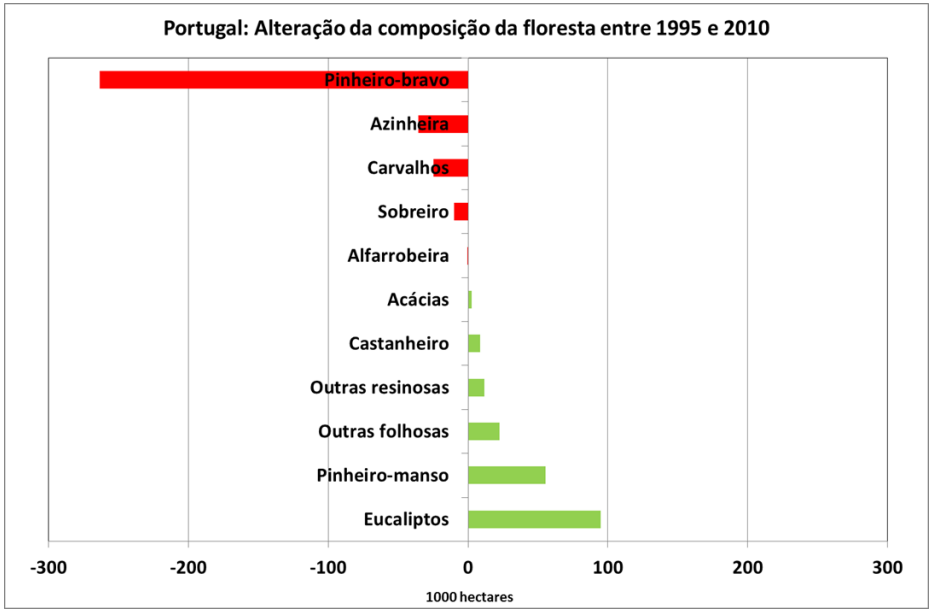
- Floresta: **35% da área de Portugal Continental**
- Eucalipto: **26% da área de floresta**

Evolução entre 1995 e 2010



Fonte: IFN6

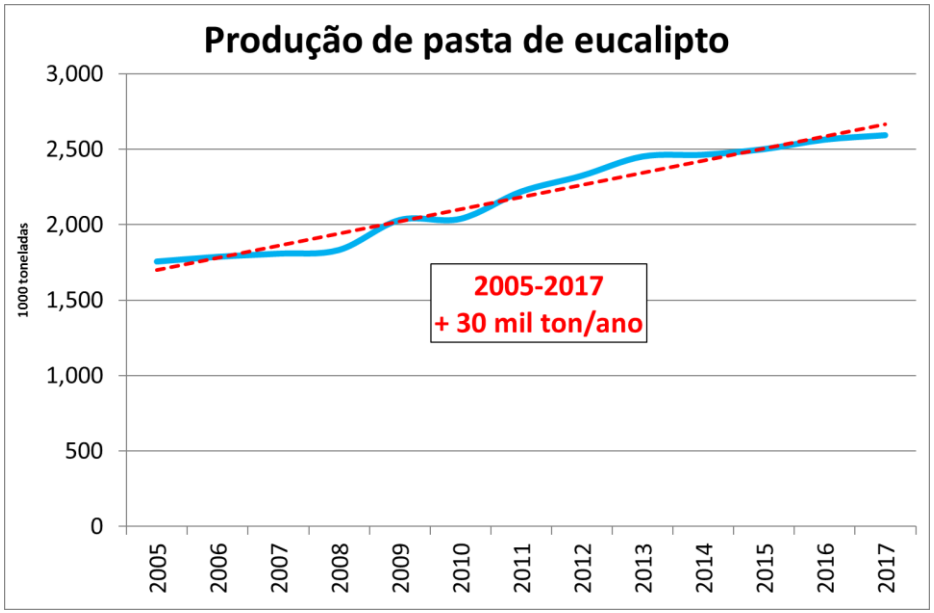
- O espaço rural está abandonado,



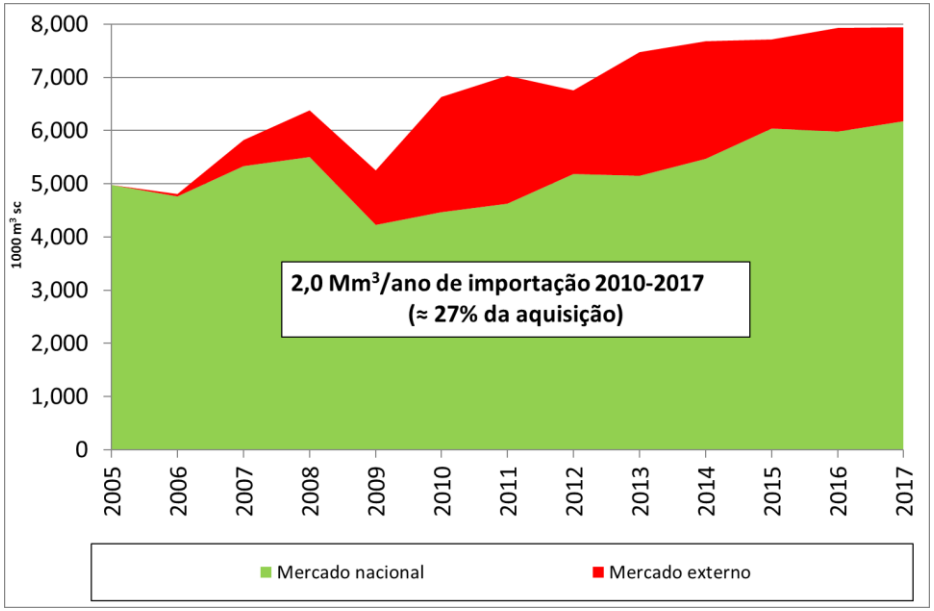
Fonte: IFN6

- mas o eucalipto contraria a tendência de perda de área florestal!

No entanto, a produção nacional de eucalipto não acompanhou a produção industrial…



Fonte: CELPA



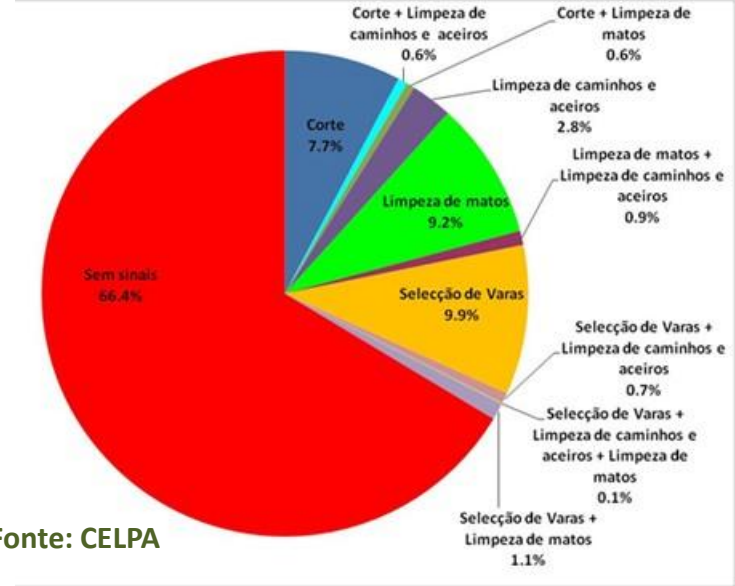
Fonte: CELPA e INE

- **Desequilíbrio** entre a **oferta e procura** de madeira de eucalipto
- **Esforço anual de importação** de **2,0 milhões m³ ≈ 160 M€**

Sub-aproveitamento dos 812 mil hectares de eucalipto em Portugal Continental

Segundo o **Inventário Florestal Nacional 5** (2005/2006):

- ✓ 31% da área em **terceira rotação ou superior** (potencial para **rearborizar**)
- ✓ 33% da área com **idade irregular** (fogos)
- ✓ 60% dos povoamentos com **danos** e 6% de **eucaliptos mortos**



Fonte: CELPA

Presença de **sinais de gestão** em apenas **34% das 1.267** parcelas do **Inventário Florestal de Eucalipto (2007 a 2010)** em áreas não geridas pela indústria

O Projecto Melhor Eucalipto (1)

- Teve início em **2015**
- Apoiado pela **Operação 2.1.4** do **PDR2020 - Ações de informação**
- Contexto:
  - ✓ **Desequilíbrio estrutural de oferta de madeira de eucalipto nacional**;
  - ✓ **Constatação do enorme potencial não atingido do eucaliptal nacional;**
  - ✓ **Necessidade de gestão activa e profissional do eucaliptal nacional**, aumentando a capacidade de fornecimento de madeira;
  - ✓ **Oportunidade de divulgar os conhecimentos da indústria;**
- Desequilíbrio agravado pelos **incêndios** de **2016** e **2017**, pela **reforma florestal** do actual governo e pela **revisão dos PROF**.

O Projecto Melhor Eucalipto (2)

- **<u>Pretende</u>:** Divulgar as Boas Práticas Florestais da cultura do eucalipto praticadas pela Indústria Papeleira
- **<u>Como</u>:** Acções de Comunicação; Partilha de informação; Aconselhamento técnico
- **<u>Parceiros</u>:** Produtores e Organizações de Produtores, Estudantes, Municípios e Prestadores de Serviços
- **<u>Objectivo</u>:** Contribuir para a melhoria da gestão das plantações de eucalipto, tornando-as mais rentáveis e sustentáveis, acrescentando valor à fileira florestal

"Melhor Eucalipto": Respeito Ambiental, Ganho Natural!

O Projecto Melhor Eucalipto (3)

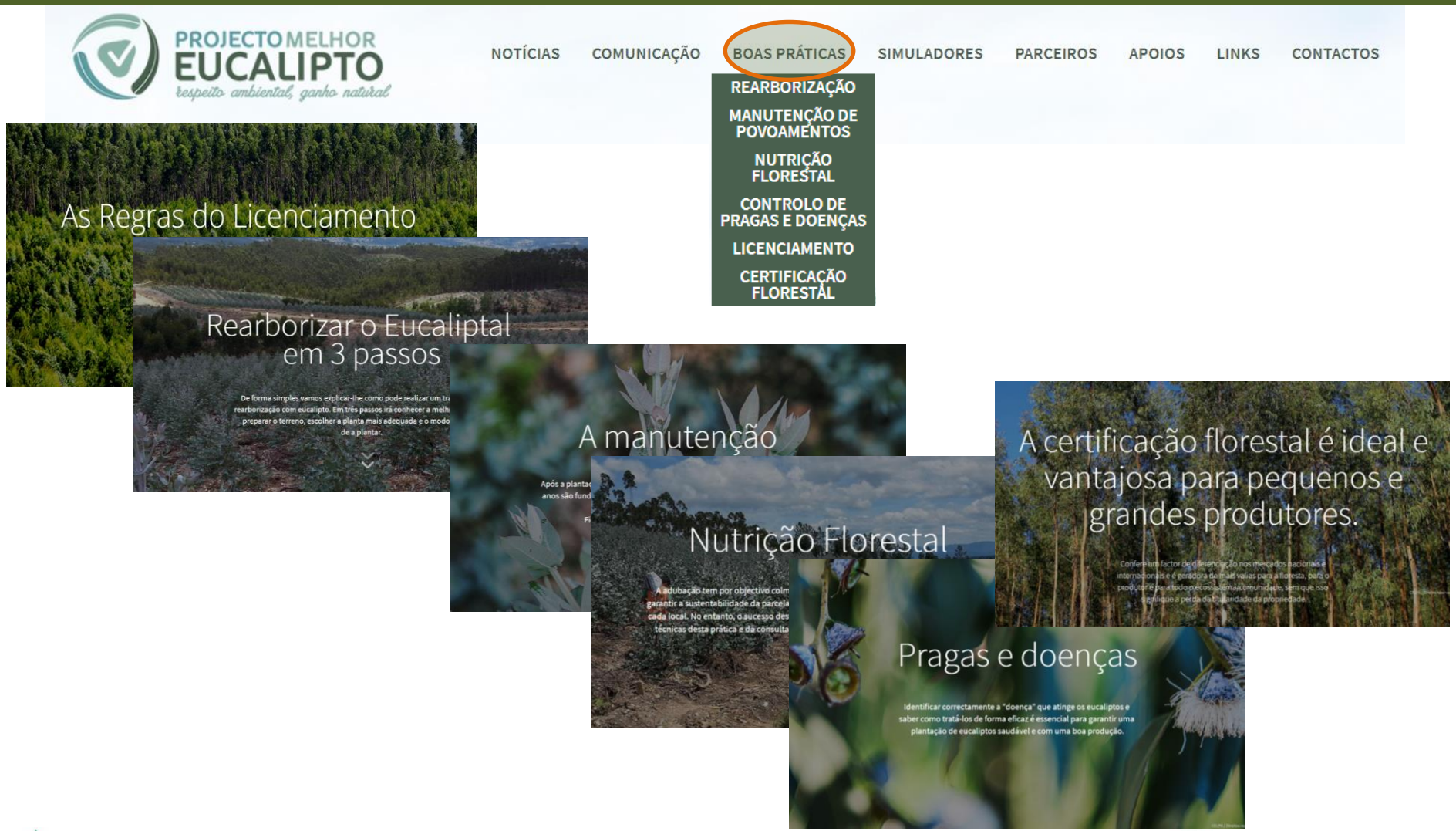
- Candidatura à **Operação 2.14 do PDR2020** com **financiamento aprovado** de **175.467,88€**
- Até ao **final de 2018** o investimento total rondará os **800.000€** (**550.000€** em **comunicação/informação** e **250.000€** em **demonstração/apoio técnico**)
- A **CELPA assumiu** o investimento, **não financiado**, em:
  - ✓ **Presença em feiras especializadas** (ex: Feira Nacional da Floresta, Pombal e Expomortágua);
  - ✓ **Bases de dados geográficas;**
  - ✓ **Simuladores** (de **produtividade** e **financeiro**);
  - ✓ **Publicidade** em jornais e ***spots* rádio;**
  - ✓ **Áreas de demonstração.**

O *website* do Projecto Melhor Eucalipto

www.celpa.pt/melhoreucalipto/

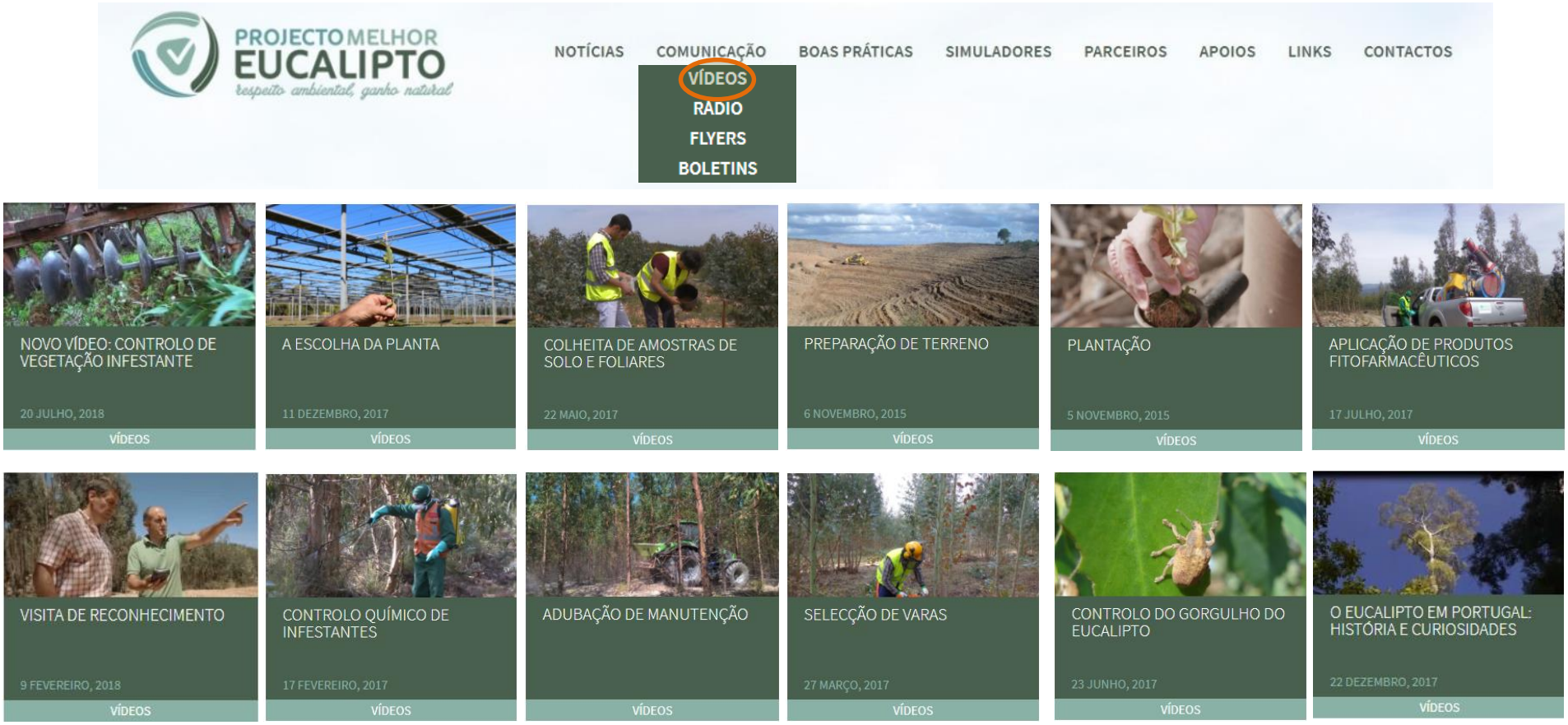
Boas práticas

www.celpa.pt/melhoreucalipto



Vídeos

www.celpa.pt/melhoreucalipto



- **11.672** visualizações e **257 horas (≈16,5 dias)** de visualização (**2´00´´/filme: ≈ 60%**)
- O filme mais visto é sobre a **Preparação do Terreno** (**1.963 visualizações**)

Filme “O Eucalipto em Portugal”

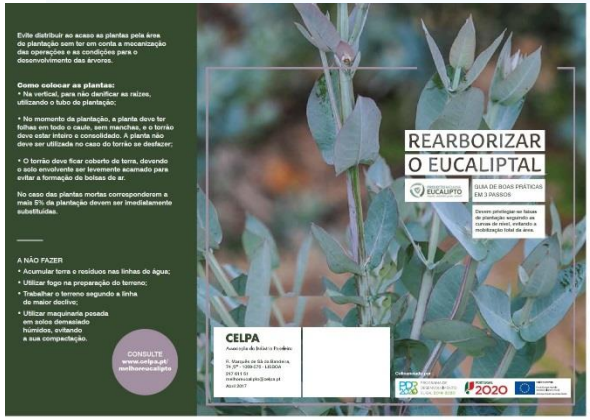
Spots rádio

www.celpa.pt/melhoreucalipto

- Difundidos entre **Setembro e Outubro de 2017** (e novamente 2018) em **12 rádios locais** do **Norte e Centro**
- Centrados nas **boas práticas** de **gestão florestal** da **cultura do eucalipto:**
  - ✓ Cuidados na Preparação de Terreno
  - ✓ Plantação
  - ✓ Adubação de Manutenção
  - ✓ Selecção de Varas
  - ✓ Controlo da Vegetação Infestante
  - ✓ Controlo do Gorgulho
  - ✓ Certificação da Gestão Florestal

Folhetos

www.celpa.pt/melhoreucalipto



Boletins informativos

www.celpa.pt/melhoreucalipto

- Entre **Outubro de 2016** e **Agosto de 2018** foram enviados **27 boletins informativos** (*newsletters*) para uma base de dados composta por cerca de **2 mil contactos**:
  - ✓ Órgãos de comunicação social, autarquias e freguesias, entidades públicas, participantes das sessões de informação, empresas e organizações de produtores florestais.

Boletim #27
Agosto de 2018

PROJECTO MELHOR EUCALIPTO
respeito ambiental, ganho natural

SAVE THE DATE

Conferência de balanço do Projecto Melhor Eucalipto dia 5 de Setembro na Agroglobal

Produtores florestais, indústria papeleira e outros intervenientes abordam a relação entre gestão activa da floresta e maior produtividade e resiliência aos incêndios num seminário que marca o encerramento do financiamento via Operação 2.1.4. do PDR 2020 ao **Projecto Melhor Eucalipto**.

O **Projecto Melhor Eucalipto** é um programa de informação e comunicação de boas práticas da floresta de eucalipto promovido pela CELPA – Associação da Indústria Papeleira.

Inscreva-se já através de https://seminarioprojectomelhoreucaliptoagroglobal.eventbrite.pt
Mais informações em www.celpa.pt | www.agroglobal.pt

Programa completo:

PROJECTO MELHOR EUCALIPTO
Conferência de balanço

5 de Setembro | Centro de NEGÓCIOS | AGROGLOBAL
15-16h30

15h Boas vindas + Balanço do Projecto Melhor Eucalipto: Francisco Goes, CELPA – Associação da Indústria Papeleira

15h15 Mesa redonda
Moderação: Irina Marcelino, CELPA – Associação da Indústria Papeleira
Painel:
João Goes, produtor florestal
António Oliveira, OFA
Sónia Gouveia, FICAPE
ICNF *
Produtor florestal e/ou associação de produtores*

16h00 O futuro do Projecto Melhor Eucalipto: António de Sousa Macedo, Projecto Melhor Eucalipto

16h15: Encerramento: Carlos Amaral Vieira, CELPA – Associação da Indústria Papeleira

*a confirmar

Simulador da Avaliação da Produtividade

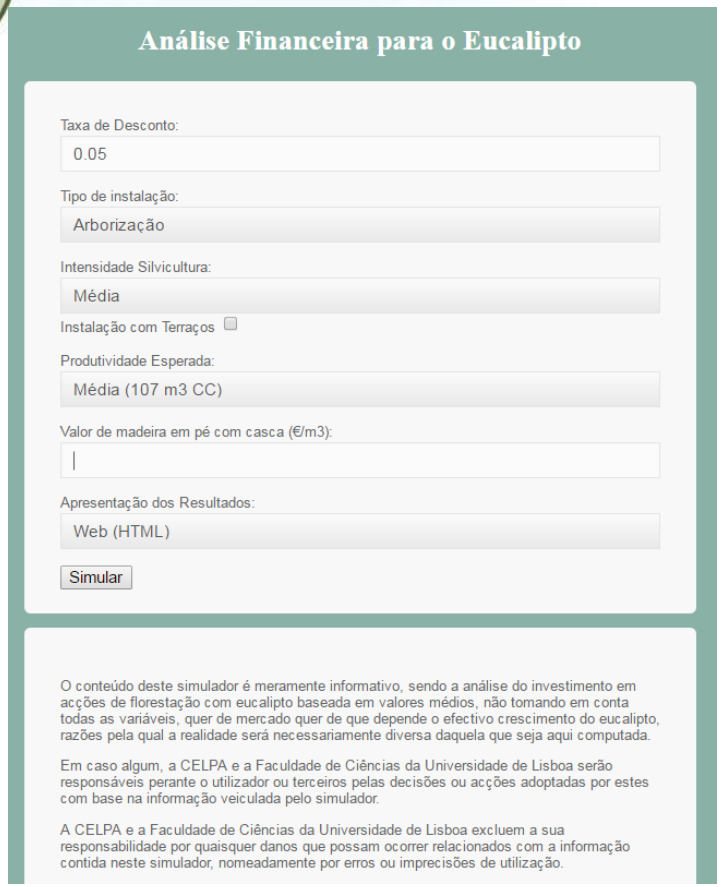
www.celpa.pt/melhoreucalipto

- Simulações **locais** (freguesia)
- Simulações com **replantação**
- Diferentes **densidades/ha**
- **Gráficos** e **tabelas**
- Simulações com e sem **inventário**
- 3 níveis de **produtividade** (valores médios)
- Diferentes **idades** e **períodos** (até 30 anos)
- **Exportação** de dados

Simulador de Análise Financeira

www.celpa.pt/melhoreucalipto

- **O utilizador introduz:**
  - Taxa de desconto (5% por defeito)
  - Preço da madeira em pé
- **O utilizador escolhe:**
  - Tipo de instalação (arborização ou rearborização)
  - Intensidade da silvicultura (reduzida, média ou alta)
  - Se há preparação em terraços ou não
- **Resultados (ecrã ou em ficheiro):**
  - Valor Actual Final Liquido (euros)
  - Taxa Interna de Rendibilidade (%)

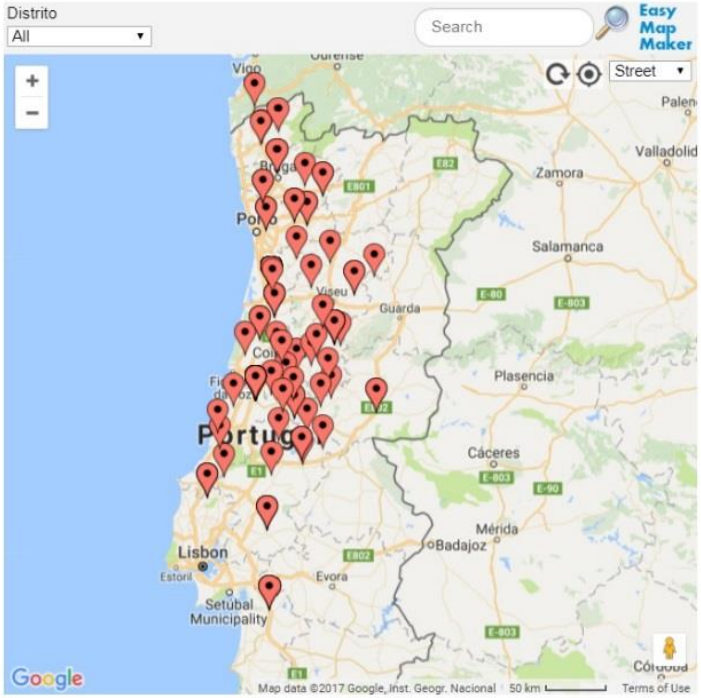


Pesquisa de Parceiros Florestais

www.celpa.pt/melhoreucalipto

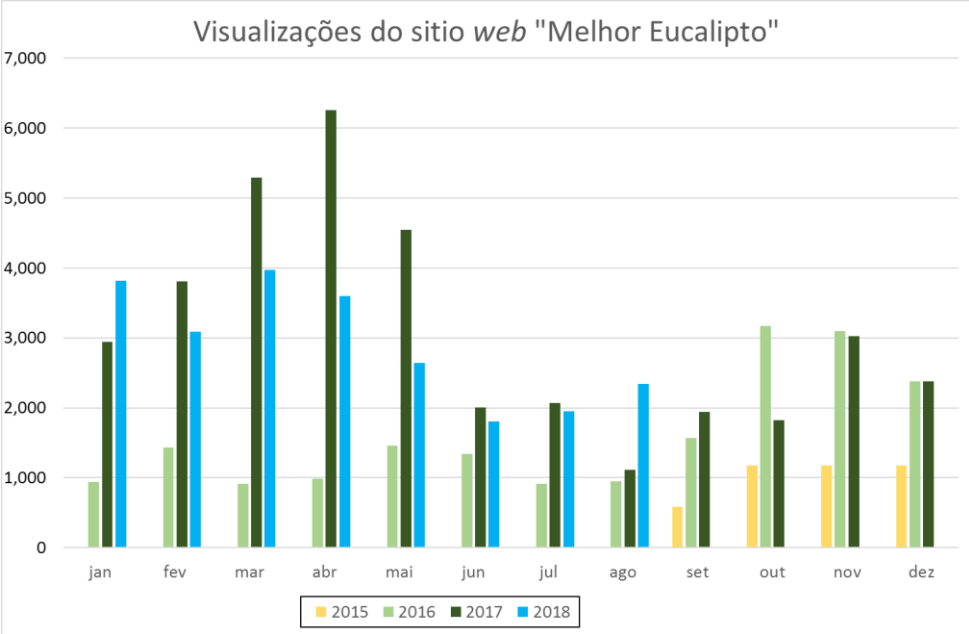
- **Prestadores de Serviços:** por região de intervenção e tipo de serviço
- **Viveiros Florestais:** que comercializam eucalipto
- **Organizações de Produtores Florestais:** por região de intervenção
- **Laboratórios de Análises:** que realizam análises solos/foliares
- **Grupos de Certificação:** por esquema e região

ORGANIZAÇÕES DE PRODUTORES FLORESTAIS



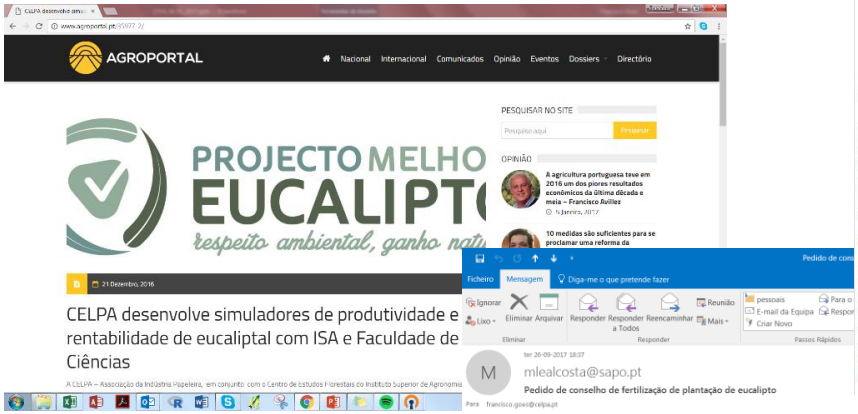
Estatísticas do *website*
www.celpa.pt/melhoreucalipto

- **83.711** visualizações até **31/08/2018** (**sazonalidade**)
- **2 páginas / sessão**
- **5´48´´ / sessão**
- Os conteúdos **mais visitados** são:
  - ✓ **notícias** (9.733)
  - ✓ **nutrição florestal** (7.376)
  - ✓ **rearborização** (6.953)
  - ✓ **avaliação da produtividade** (5.428)
  - ✓ **manutenção de povoamentos** (3.052)
  - ✓ **pragas e doenças** (2.629)



Comunicação

- Presença em **Feiras**
- Suplementos em **jornais locais**
- **Comunicados de imprensa**
- melhoreucalipto@celpa.pt



CISION

Diário de Coimbra

ID: 66460237 | 13-10-2016 | Tiragem: 8585 | País: Portugal | Period.: Diária | Âmbito: Regional | Pág: 12 | Cores: Cor | Área: 20,48 x 7,99 cm² | Corte: 1 de 1

Alvares reflecte sobre gestão de eucaliptais

Góis Projecto Melhor Eucalipto é uma iniciativa da CELPA - Associação da Indústria Papeleira, apresentado amanhã em Alvares

Técnicos da indústria papeleira e do Instituto de Investigação da Floresta e do Papel estão amanhã em Alvares, para falar sobre temas como o licenciamento, a instalação e a manutenção de povoamentos de eucalipto. Trata-se de uma acção de informação, destinada aos produtores, inserida no "Projecto Melhor Eucalipto", da CELPA - Associação da Indústria Papeleira, que pretende dar conta de «boas práticas na gestão do eucaliptal».

Góis é a único concelho da região contemplado com este programa, que inclui acções semelhantes em Abrantes, Penafiel, Lisboa e Odemira, e a sua realização justifica-se, tendo em conta que os municípios da Comunidade Intermunicipal de Coimbra «são responsáveis por 20% da produção nacional de madeira de eucalipto» e segundo estimativa da CELPA, «o potencial teórico de aumento de produtividade (m3/ha/ano) é de 40%, se toda a área de eucalipto existente fosse rearborizada, recorrendo às melhores práticas silvícolas e a plantas melhoradas».

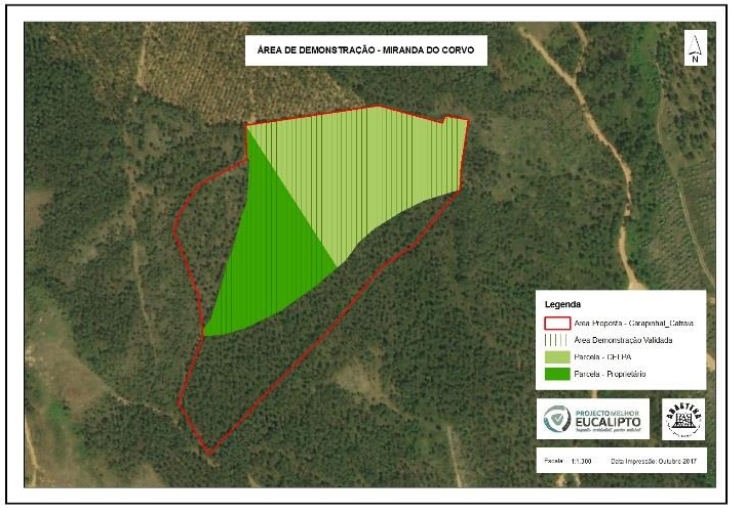
O evento, desenvolvido em parceria com a Associação para a Certificação Florestal do Pinhal Interior Norte, começa às 9h30, no quartel dos bombeiros - secção de Alvares.«

Sessão destinada a produtores florestais realiza-se amanhã

Áreas de Demonstração

O que são?

- **Comparação** do resultado da aplicação das **boas práticas recomendadas pela indústria** *versus* **outras formas de gestão 'convencionais' e/ou de não gestão**:
  - ✓ Preparação do terreno
  - ✓ Escolha da planta
  - ✓ Adubação (instalação e cobertura)
  - ✓ Controlo de vegetação
  - ✓ Selecção de varas



- Em **duas parcelas idênticas** (ex.: solo, exposição) **comparam-se as diferenças de crescimento e de custos**

"Ver para crer"

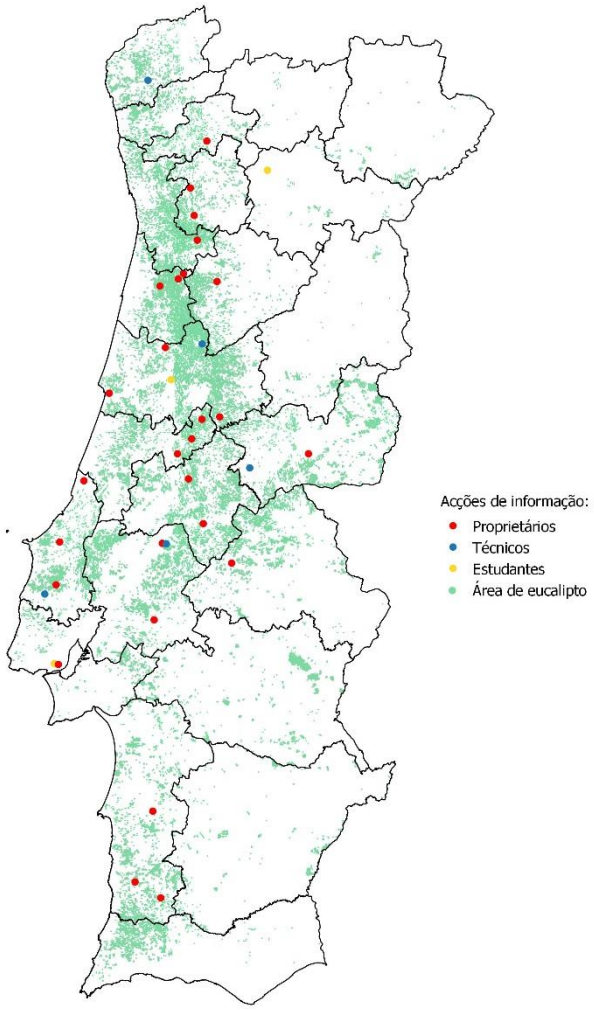
Acções de informação

- **Sessões teóricas e práticas** (sala e campo):
  - ✓ **partilha de informação e conhecimento**
  - ✓ **troca de experiências**

- **Formadores** da **Altri Florestal**, **CELPA**, **Navigator Forest** e **RAIZ**

1200 pessoas já assistiram a acções de informação

- Assistiram a **acções de informação** do **Projecto Melhor Eucalipto**:
  - ✓ **1.021 proprietários florestais** (30 sessões de 1 dia)
  - ✓ **105 técnicos de OPF, GTF e empresas** (5 sessões de 3 ou 4 dias)
  - ✓ **85 alunos do Ensino Superior** (4 sessões de 1 dia)



Muito obrigado!

PROJECTO MELHOR EUCALIPTO

respeito ambiental, ganho natural