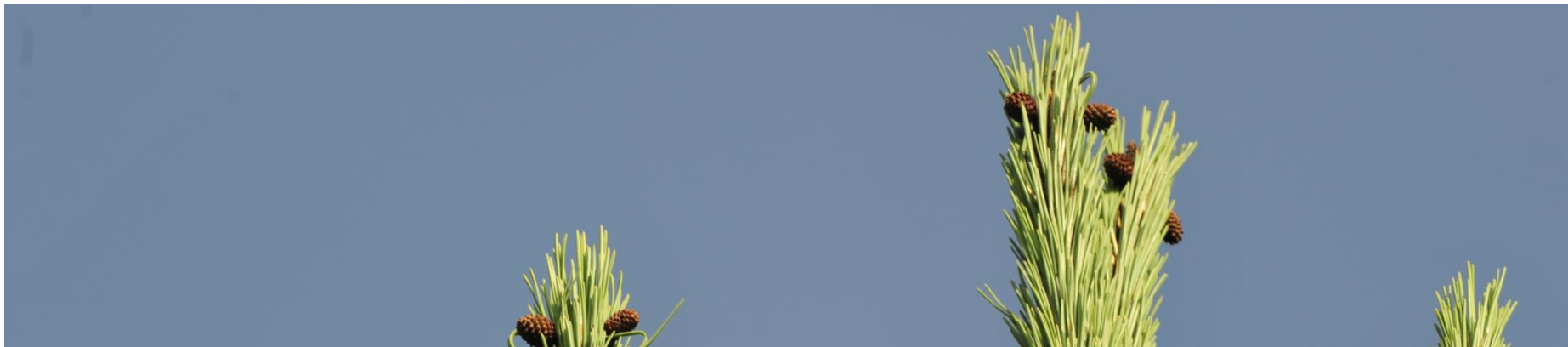


Utilização de madeira de árvores com sintomas

2º Seminário Nacional de Fitossanidade Florestal



Susana Carneiro, Diretora Executiva do Centro PINUS

Trancoso, 4 de novembro de 2022

Conteúdo

1. Centro PINUS: quem somos | Fitossanidade: o que fazemos
2. Utilização da madeira de árvores com sintomas

Quem somos : 28 associados



A nossa Visão

SOBRE NÓS

O Centro PINUS existe, porque acreditamos numa floresta melhor, em que o pinheiro-bravo tem um papel único.



Actuação relacionada com fitossanidade

Disseminação de **informação** e **conhecimento**

Monitorização da atividade de **I&D** e participação em projetos de I&D

Participação no **GASF** (grupo de apoio à sanidade florestal coordenado pelo ICNF) e coordenação do grupo de trabalho do pinhal-bravo

Monitorização do **investimento público**, incluindo em sanidade

Publicação anual de **indicadores da Fileira**, com dados de sanidade

Actuação relacionada com fitossanidade



O pinhal e o Nemátodo da Madeira do Pinheiro



Boas práticas
fitossanitárias em pinhal

centro **PINUS** associação para a valorização da floresta de pinho



Utilização da madeira de árvores com sintomas de NMP



Não existem evidências científicas de que o Nemátodo da Madeira do Pinheiro afete as propriedades mecânicas da madeira de pinheiro-bravo (Pico, *In* PINUSPRESS 30).

Como fator isolado, a presença de nemátodo não justifica a desvalorização comercial da madeira de pinho.

Utilização da madeira de árvores com sintomas de NMP



Assim, os fatores que determinam a valorização da madeira com NMP não diferem dos habituais:

- Diâmetro do tronco;
- Fatores qualitativos como por exemplo:

Tronco direito e redondo

Copa equilibrada

Porção do tronco sem ramos e tipo de

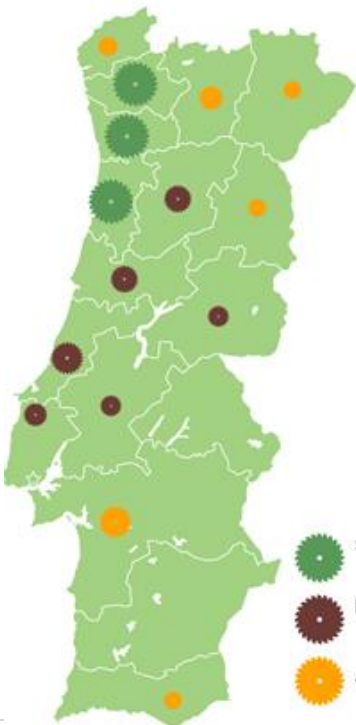
ramos

Ausência de sinais de podridão e de

ataque de insetos

Caracterização da primeira transformação

Serração
248



Tratamento, Pasta e Papel e Painéis
17



Energia
38



Utilização da madeira de árvores com sintomas de NMP



A principal dificuldade de valorização comercial da madeira proveniente de árvores com sintomas pode residir em ter para **oferta de mercado uma quantidade de madeira suficiente** e geograficamente próxima, para viabilizar o seu escoamento comercial.

O custo das operações de corte e recheia de árvores dispersas é mais elevado e a **destruição de sobranes** também - a receita obtida pode ser insuficiente para os custear.

Utilização da madeira de árvores com sintomas de NMP



Possíveis **estratégias** para promover o escoamento da madeira proveniente de cortes sanitários:

- Oferta de madeira para **autoconsumo** de entidades ou indivíduos locais
- Disponibilização de recursos locais como equipas de **sapadores florestais** com capacidade para abate de árvores
- **Oferta agregada** de vários produtores
- **Parcerias de longa duração** com consumidores/madeireiros

O abate rápido de árvores com sintomas é fundamental



Obrigada pela atenção



www.centropinus.org

info@centropinus.org