

Capacidade de produção e procura de planta melhorada

Pedro Teixeira e Susana Carneiro
Gestor de Projetos e Diretora Executiva do Centro PINUS



Encontro Científico-Técnico Transfronteiriço
Mondariz-Balneário, Galiza 19 de março de 2024

Capacidade de produção atual de planta melhorada

Atualmente, conseguimos produzir plantas com um **ganho genético de 21% em volume** e em quantidade para arborizar cerca de **2 000 hectares/ano**.



Pomar de Chamosinhos
Gerido pelo Centro PINUS
Semente qualificada
Marca + PINUS



Pomar de Escaroupim
Gerido pelo INIAV/ICNF
Semente qualificada



João Pinho, ICNF

Capacidade futura de produção de planta melhorada

Com o apoio do PRR ([Agenda transForm](#)) iremos, em parceria, instalar **12 hectares de 3 novos pomares**, o que permitirá **aumentar para cerca de 6 000 hectares/ano a capacidade de (re)arborização com plantas melhoradas (+ 21% volume)**



Enxertia em Vagos, 2023
Gestão do ICNF



Avaliação das condições para enxertia em
Vagos (Gestão do ICNF)

Procura de planta melhorada

Existe um grave **défice de semente (e planta)** em quantidade, diversidade de proveniências e com melhoramento genético (comercializada com a categoria “qualificada”).

O Centro PINUS estima ser **necessário rearborizar cerca de 8 000 hectares/ano.**



Fonte: Centro PINUS 2023. com base em ICNF, 2023
(edição anual que atualiza Indicadores da Fileira do Pinho)

A utilização de plantas melhoradas é estratégica para a sustentabilidade da Fileira ao aumentar a produtividade e rentabilidade da cultura de pinheiro-bravo.

É imprescindível **investimento público consistente em melhoramento genético, não apenas em programas de I&D mas também na capacitação técnica e operacional das entidades públicas** (ICNF e do INIAV).

O Centro PINUS irá continuar a trabalhar em parceria para fazer chegar ao terreno plantas com melhoramento genético.



Obrigada pela atenção



www.centropinus.org

info@centropinus.org