



6019-0874-6109
 ISSN - 0874-6109
 boletim informativo do centro pinus

pinuspress

PRIMAVERA 2024

19

pinuspress

ASSOCIADOS

aimmp	fnapf	nativa capital
anefa	forestis	pinhoser
baladi	fórum florestal	resipinus
biotek	icnf, i.p.	sonae arauco
carmo wood	iniav, i.p.	unac
ds smith paper viana	isa	unimadeiras
esac	lusofinsa	utad
fenafloresta	madeca	valbopan
fibromade	mtl	
	nares	

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

pinuspress

PROPRIEDADE
 associação para a valorização da floresta de pinho (centro pinus)

tel. (+351) 258 738 067
 www.centropinus.org
 info@centropinus.org

www.facebook.com/centropinus
 www.youtube.com/centropinus
 www.linkedin.com/company/centropinus
 www.instagram.com/centropinus

REDAÇÃO
 centro pinus

DESIGN
 ficta design

TIRAGEM
 2.000 exemplares

ISSN
 0874-6109

FOTOGRAFIAS
 centro pinus



EDITORIAL

BEM-VINDO À EDIÇÃO DE PRIMAVERA DO PINUSPRESS

O principal marco desta Primavera, para o Centro PINUS, foi a campanha de enxertia. Na realidade, foram duas campanhas “orquestradas” em conjunto pelo facto da “janela” temporal para enxertar ser curta: uma para instalação de futuros pomares produtores de semente melhorada e outra para instalar um ensaios do novo programa de melhoramento genético para produção de resina.

Nesta edição, damos a conhecer as enxertias relacionadas com os futuros pomares que se enquadram na Agenda transForm. Como ficarão a compreender, foi um grande desafio logístico e de coordenação!

Como habitualmente, partilhamos aqui os produtos mais recentes do nosso trabalho e anunciamos o que estamos a “cozinhar” para os próximos meses...

Vamos lá conhecer as novidades? Boa leitura!

NOTÍCIAS

ATIVIDADES DO CENTRO PINUS

No último trimestre o Centro PINUS dinamizou novas atividades direcionadas para a valorização do pinheiro-bravo, recordando os recursos e os muitos produtos que esta árvore autóctone nos oferece.

Lançámos um novo episódio **PINUS TV sobre o nosso associado Madeca**, o segundo de uma nova série dedicada às empresas transformadoras da Fileira. Em www.youtube.com/centropinus assista à reportagem guiada por João Verdasca a várias unidades desta empresa do setor da serração, onde trabalham 160 pessoas, dando continuidade a um legado familiar que enaltece a versatilidade da madeira de pinho e fomenta o reaproveitamento dos seus subprodutos.



As chuvas intensas e prolongadas deste inverno forçaram-nos a adaptar o plano de plantações previsto para continuarmos a **rearboreção** da nossa área de demonstração florestal situada no concelho de Coimbra, a **PINUSLAND**. Por essa razão, foi já às portas desta Primavera que iniciámos a campanha de 2024, com a instalação da primeira parcela de demonstração de **plantas +PINUS**, com ganhos de 21% em volume de madeira. Foi também instalado um povoamento misto de *Pinus pinaster* e *Pinus radiata* e ainda uma parcela testemunha, isto é, com plantas da região de proveniência onde se situa aquela freguesia e sem melhoramento genético.



Foi também na PINUSLAND que voltámos a celebrar o **Dia Internacional das Florestas**. Nos dias 21 e 22 de março, a equipa técnica do Centro PINUS percorreu as escolas da freguesia de S. Martinho da Árvore e Lamarosa numa atividade de sensibilização sobre a importância da floresta autóctone da região, na qual se incluí o pinheiro-bravo. Convidámos 113 alunos e respetivos professores a participar na criação de um viveiro onde vão germinar um conjunto de plantas com valor florestal, paisagístico e ecológico. O objetivo é rearborecer a Faixa de Gestão de Combustíveis que integra a PINUSLAND.

Revisitámos, ainda, o ciclo “Silvicultura de pinheiro: fatores internacionais de sucesso”, coorganizado entre o Centro PINUS e a Unidade 1.01.10 de Silvicultura e Ecologia de pinheiro da IUFRO, com o **4.º webinar Pine plantations in South Brazil**. Peter Spathelf da Universidade para o Desenvolvi-



mento Sustentável de Eberswalde (HNEE) foi o orador desta sessão conduzida por Susana Carneiro, Diretora Executiva do Centro PINUS, que deu a conhecer a 90 participantes, oriundos de 13 países, diferentes espécies de pinheiros plantadas no Brasil. A gravação está disponível no nosso canal de YouTube e a apresentação disponibilizada em www.centropinus.org.

Em parceria com a Associação Florestal do Baixo Vouga, o Centro de Competências do Pinheiro-Bravo (CCPB) e o ICNF, com o apoio da Junta de Freguesia de Maceda, coorganizámos o workshop e visita de campo “Gestão de Invasoras Lenhosas em Pinhal-Bravo”. Esta iniciativa, inserida na Semana de Espécies Invasoras 2024, realizou-se a 8 de maio em Ovar. Focou, sobretudo, a háquea-picante e a acácia-de-espigas e reuniu conhecimentos sobre a prevenção da sua expansão e as respetivas estratégias de controlo. Durante a sessão, o CCPB lançou a edição “Controlo de háquea-picante em pinhal” que pode consultar e fazer download no site do Centro PINUS em “Edições Técnicas”.



PRÓXIMOS EVENTOS

WEBINAR “INCENTIVOS AO MINIFÚNDIO COM SUCESSO”

Data e local: 27 de junho - 14:30 | ZOOM
Co-promotores: Centro PINUS e ZERO

Para ter mais informação sobre estas e outras atividades do Centro PINUS:

- Acompanhe-nos nas redes sociais LinkedIn, FB ou IG;
- Subscreeva a nossa newsletter em www.centropinus.org.

UMA VIAGEM AO FUTURO DA PRODUÇÃO DE PLANTAS

61
PRIMAVERA '24

Atualmente está a decorrer um ambicioso projeto que vai mudar o panorama da disponibilidade de planta de pinheiro-bravo com ganho genético.

Com o apoio do PRR, o projeto Agenda transform irá permitir a **instalação de 12 hectares de novos pomares**, o que permitirá aumentar para cerca de 6 000 hectares/ano a capacidade de (re) arborização com plantas melhoradas. Como referência, de momento, essa capacidade está estimada em cerca de 1900 hectares/ano, pelo que **a ambição é triplicar a capacidade de arborização com plantas melhoradas**. Para alcançar este objetivo, no final de 2022 deu-se início “à caça” dos melhores locais para os futuros pomares. Em 2023 fez-se uma primeira campanha de enxertia, com carácter sobretudo experimental, uma vez que ainda não estavam reunidas todas as condições operacionais. Em 2024 decorreu uma campanha de enxertia de maior escala, à medida que o projeto entra em “velocidade cruzeiro”.

Esta campanha levou-nos a vários pontos do país numa viagem que iremos partilhar neste PINUSPRESS.

PERÍMETRO FLORESTAL DE ALUA DE PATAIAS

Enxertadores da APFRA usaram os garfos provenientes de Escaroupim e da Malcata numa plantação com cerca de 4 anos.

MATA NACIONAL DE ESCAROUPIM

LAGOS

Num pinhal proveniente de regeneração natural selecionaram-se os cavalos onde foram enxertados os garfos **provenientes de Escaroupim e Malcata**. A enxertia foi da responsabilidade da OFA.

COLHEITA DE GARFOS EM 40 ÁRVORES POR ESCALADORES CONTRATADOS PELA METSA SYLVESTRIS.

SERRA DA MALCATA

COLHEITA DE GARFOS EM 23 ÁRVORES PELA EQUIPA DE ESCALADORES DO CENASEF.

A IMPORTÂNCIA DO TRABALHO EM PARCERIA

Para a campanha de enxertia de 2024 trabalharam em equipa cerca de **30 profissionais de 6 entidades diferentes**, coordenados pelo Centro PINUS que, em conjunto com o INIAV e o ICNF, são os parceiros formais da agenda transform. O INIAV teve a responsabilidade da coordenação científica.

O ICNF foi imprescindível na cedência das áreas e na execução das operações florestais de preparação para as enxertias. As restantes entidades, contratadas em regime de prestação de serviço, foram efetivamente parceiros. Atendendo ao carácter inovador e pioneiro das tarefas que desempenharam, merecem um reconhecimento público: APFRA, OFA, e Metsa Sylvestris.