



6019-4-6109  
do centro pinus  
boletim informativo

6102 ONREANI  
INVERNO 2019

**ASSOCIADOS**

aimmp	floresta atlântica	madeira
anefa	fnapf	mtl
baladi	forestis	pinhoser
carmo wood	fórum florestal	resipinus
celtejo	ibet	sonae arauco
ds smith paper viana	icnf, i.p.	unac
esac	iniav, i.p.	unimadeiras
fenafloresta	investwood	utad
fibromade	isa	vierfabril
	lusofinsa	

centro 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

**REDAÇÃO**  
centro pinus

**DESIGN**  
ficta design

**TIRAGEM**  
2.000 exemplares

**ISSN**  
0874-6109

**FOTOGRAFIAS**  
centro pinus  
isabel silva (esac)



# Boas Festas

## O CENTRO PINUS DESEJA A TODOS BOAS FESTAS E UM 2020 SUSTENTÁVEL

### WORKSHOP “SILVICULTURA DE PINHEIRO-BRAVO: CASOS PRÁTICOS”

No passado dia 18 de outubro, o Centro PINUS, o ICNF e o ISA promoveram o Workshop “Silvicultura de pinheiro-bravo: casos práticos”, nas instalações da ESAC, em Coimbra.

Este workshop enquadrou-se na necessidade identificada na Agenda de Investigação do Centro de Competências do Pinheiro-Bravo de desenvolvimento de novos modelos de silvicultura.

O workshop baseou-se na apresentação de casos de estudo e na discussão em mesas redondas e foi restrito a um grupo de cerca de 30 peritos com experiência na gestão de pinhal-bravo para permitir uma efetiva troca de experiências e debate.

Decorreram 5 mesas redondas dedicadas aos seguintes temas: Flexibilização de Modelos de Silvicultura; Orientações de gestão para situações não enquadráveis em modelos silvícolas convencionais; Modelos de silvicultura para povoamentos mistos de pinheiro-bravo; Otimização da produção lenhosa e da rentabilidade; Incorporação do risco nos modelos silvícolas. Destas 5 mesas redondas resultou um documento síntese proposto pelos respetivos relatores (segundo a mesma ordem da frase anterior): Jorge Cunha (INESC-TEC/SPCF); Paula Maia (UA); Beatriz Fidalgo (ESAC); João Paulo Calçada Duarte (ICNF); Brigitte Botequim (CEF/ISA).

As sínteses das mesas redondas estão disponíveis no site do Centro PINUS e também poderão ser enviadas se solicitadas para o email [info@centropinus.org](mailto:info@centropinus.org).



### JORNADA TÉCNICA “SILVICULTURA DO PINHAL-BRAVO”

A 22 de novembro de 2019 decorreu a Jornada Técnica “Silvicultura do Pinhal-bravo”, nas instalações da ESAC em Coimbra.

Este evento foi um momento privilegiado de partilha de informação e experiência entre cerca de 100 técnicos florestais e gestores de pinhais.

As Jornadas contaram com a apresentação de 3 casos distintos, com exemplos interessantes de rentabilidade da cultura e de operações florestais. Os participantes puderam conhecer melhor as oportunidades dos programas de melhoramento genético da Galiza e Portugal, assim como as linhas de I&D mais promissoras para a cultura do pinheiro-bravo.

As apresentações estão disponíveis no site do Centro PINUS. Pode sempre solicitar o seu envio para o email [info@centropinus.org](mailto:info@centropinus.org). Esta Jornada Técnica contou com o apoio do Centro de Competências do Pinheiro-Bravo, da IUFRO e do PDR 2020.



### JOSÉ GUERREIRO E MARIA DE SÃO JOSÉ VENCERAM A 4ª EDIÇÃO DO PRÉMIO CENTRO PINUS DE JORNALISMO FLORESTAL

Os jornalistas José Guerreiro e Maria de São José, em representação de uma equipa, venceram a quarta edição do Prémio de Jornalismo Florestal promovido pelo Centro PINUS com a reportagem “Só Neste País – Pinheiros” emitida pela Antena1.

Com o valor monetário de 5 000 €, este prémio pretende distinguir o trabalho jornalístico que pela qualidade e originalidade contribua para a reflexão pertinente da temática florestal nacional junto da sociedade civil.

O júri deliberou atribuir uma menção honrosa à obra “Floresta vale mais de 1,3 mil milhões e está subaproveitada”, candidatura apresentada pelas jornalistas Teresa Costa e Ilídia Pinto, publicada nos órgãos de comunicação JN, DN, e Dinheiro Vivo nas edições imprensa e online.

O anúncio do vencedor aconteceu numa cerimónia que decorreu no Clube de Jornalistas, em Lisboa, a 11 de dezembro de 2019. Conheça e partilhe as obras premiadas. Visite o site do Centro PINUS ([www.centropinus.org](http://www.centropinus.org)), o do Prémio de Jornalismo ([premio-jornalismo-florestal.pt](http://premio-jornalismo-florestal.pt)) ou o nosso Facebook ([centropinus](https://www.facebook.com/centropinus)).



Da esquerda para a direita: Ana Isabel Costa, José Guerreiro, Maria de São José e Sandra Henriques

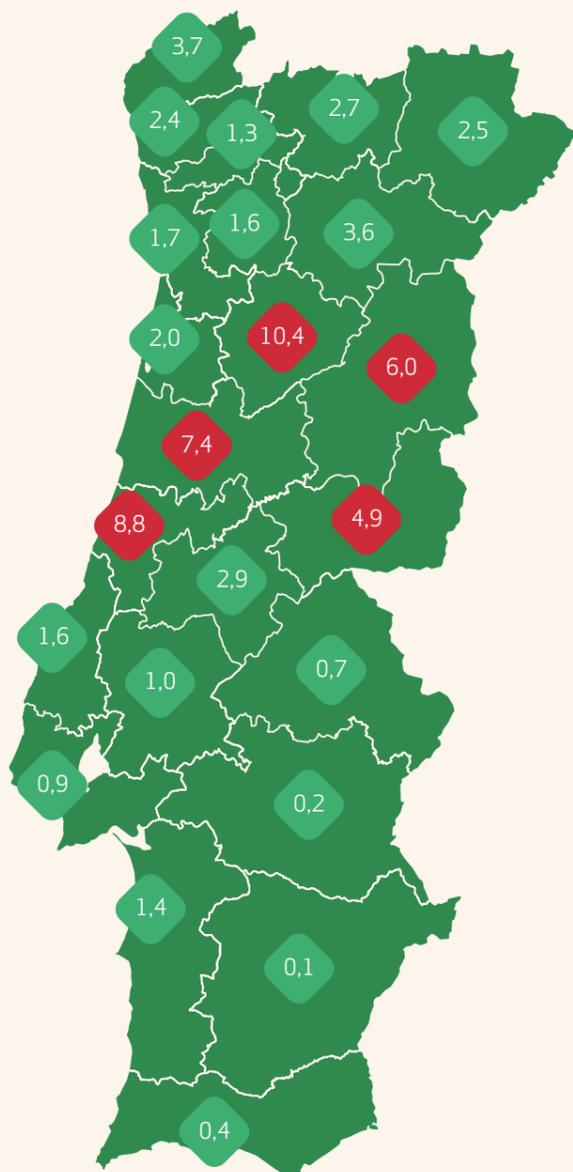
# RETRATO DO PINHEIRO-BRAVO EM 2015

## RELATÓRIO FINAL DO 6.º INVENTÁRIO FLORESTAL NACIONAL (IFN6)

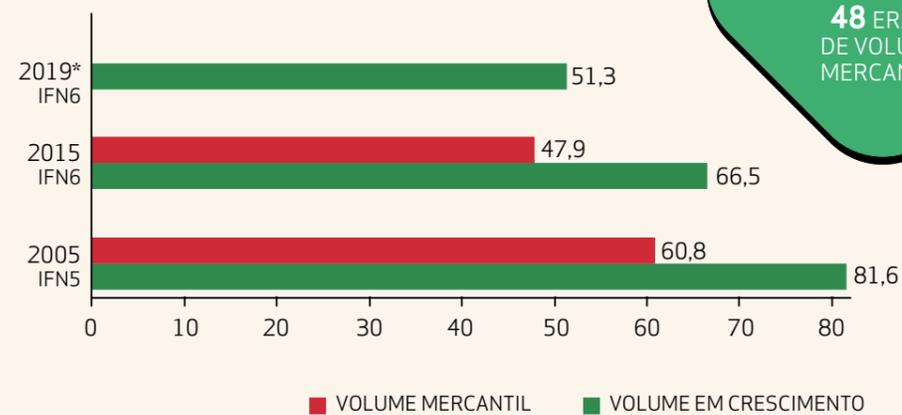
A 21 de novembro de 2019 foram divulgados pelo ICNF os resultados do 6.º Inventário Florestal Nacional (IFN6). Este Inventário tem 2015 como ano de referência e incorpora ainda a avaliação das áreas, volumes e biomassa afetados pelos incêndios rurais de 2016 a 2018. Recorda-se que em junho o ICNF tinha divulgado alguma informação vertida no PINUSPRESS 42, nomeadamente a área, volume em crescimento e alteração do solo com ocupação de pinheiro-bravo.

Em 2015, as principais tendências dos inventários anteriores, de uma forma geral, acentuaram-se: diminuição de área e volume, cada vez mais concentrados em classes de idade jovens. Toda a informação do IFN6 está disponível no portal do ICNF em <http://www2.icnf.pt/portal/florestas/ifn/ifn6>

### VOLUME (M m<sup>3</sup>) POR NUTIII EM 2015



### EVOLUÇÃO DO VOLUME (M m<sup>3</sup>)

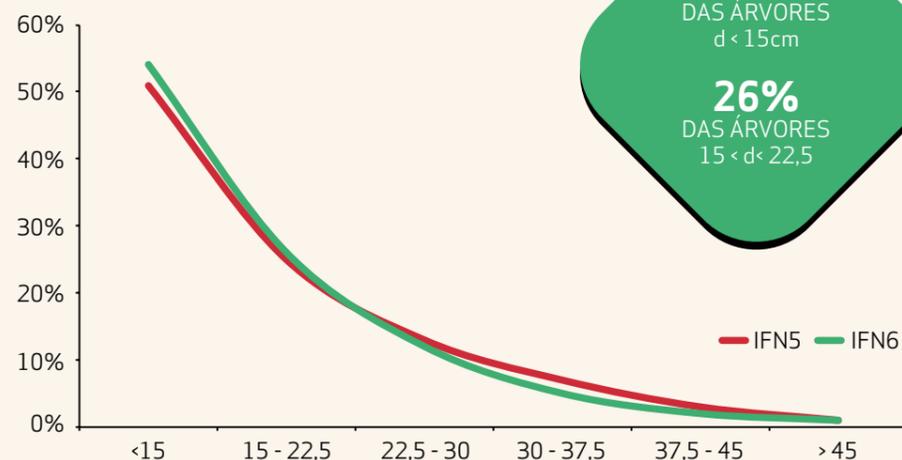


EM 2015 EXISTIAM **68 Mm<sup>3</sup>**, DOS QUAIS **48 ERAM DE VOLUME MERCANTIL**

ESTIMATIVA VOLUME TOTAL EM 2019: 51,3 Mm<sup>3</sup>

\* O volume em 2019 tem por base a dedução ao volume total em 2015 do valor de 15,6 Mm<sup>3</sup> (volume em crescimento potencialmente afetado pelos incêndios ocorridos entre 2016 e 2018).

### DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DAS ÁRVORES (VIVAS) POR CLASSE DE DIÂMETRO (DAP) EM 2015

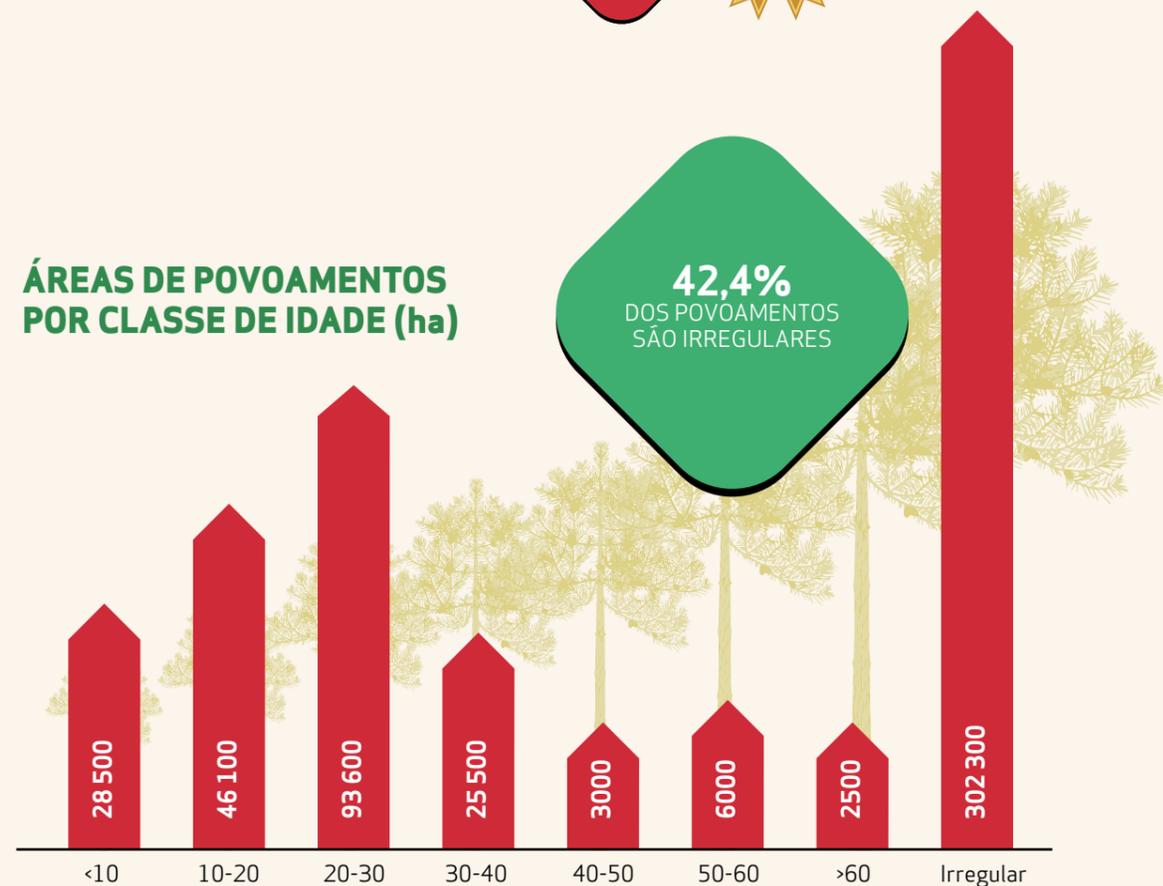


**54%** DAS ÁRVORES d < 15cm  
**26%** DAS ÁRVORES 15 < d < 22,5

### PINHEIRO-BRAVO O MAIOR RESERVATÓRIO DE CARBONO DA FLORESTA PORTUGUESA (90,3 GG CO<sub>2e</sub>)



### ÁREAS DE POVOAMENTOS POR CLASSE DE IDADE (ha)



**42,4%** DOS POVOAMENTOS SÃO IRREGULARES