

The logo features a stylized green tree icon above the word "PINUS" in large, bold, white letters. Below "PINUS" is the word "webcast" in a smaller, green, lowercase font. The background of the entire top section is a photograph of a forest with stacks of cut logs in the foreground.

PINUS
webcast

“VALORIZAR O PINHEIRO-BRAVO”

A PERSPETIVA DE MERCADO

17 Setembro | 11:00



João Gonçalves
Centro PINUS



Susana Carneiro
Centro PINUS



Pedro Teixeira
Centro PINUS



Cristina Santos
ICNF



ORGANIZAÇÃO

centro **PINUS**

Inscrição obrigatória

Edição disponível em formato digital em

www.centropinus.org

(menu Edições Centro PINUS»
Publicações Técnicas)

Solicitar Envio da edição em papel para
info@centropinus.org

VALORIZAR O PINHEIRO-BRAVO: A PERSPETIVA DE MERCADO



Agenda Prevista

1. Fatores que determinam a valorização da madeira
2. As perspectivas de mercado
3. Comercialização de madeira » SIMeF » Q&A
4. Valorização ao longo do ciclo produtivo
5. Resinagem
6. Certificação » Q&A

















Tendências que influenciam o mercado de produtos florestais

DEMOGRAFIA

PERFIL DO CONSUMIDOR

ECONOMIA CIRCULAR

COMÉRCIO ELETRÔNICO

**Desenvolvimento de
novos produtos**

POLÍTICAS ENERGÉTICAS

**NEUTRALIDADE
CARBÓNICA**

**SUBSTITUIÇÃO DO USO DE
PLÁSTICOS**

BIOECONOMIA

Fatores que determinam a valorização da madeira

Utilização potencial da madeira em função do diâmetro do toro.

DIÂMETRO DO TORO	DESTINO/UTILIZAÇÃO	
>35 cm	Folhas de madeira Aplicações em carpintaria e marcenaria	
20 a 35 cm	Serração Produção de tabuado	
14 a 20 cm	Serração Produção de paletes e caixotaria	
7 a 14 cm	Trituração e Tratamento Produção de painéis e papel	
<7 cm	Produção de energia e calor	

Fatores qualitativos determinam a valorização da madeira

**TRONCO DIREITO E
REDONDO**

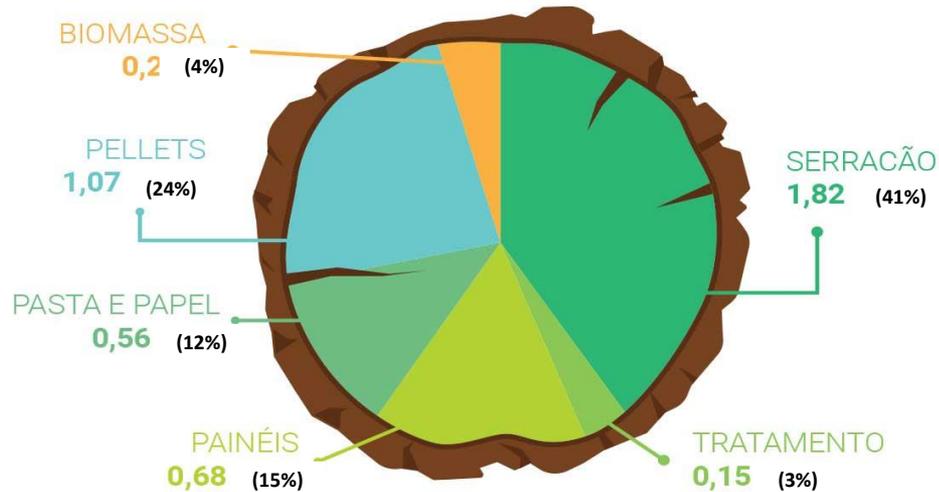
COPA EQUILIBRADA

**PORÇÃO DO TRONCO SEM
RAMOS**

**RAMOS FINOS,
REDONDOS, COM GRAU
DE INSERÇÃO O MAIS
HORIZONTAL POSSÍVEL**

**AUSÊNCIA DE SINAIS E
SINTOMAS DE PRAGAS
E/OU DOENÇAS**

Consumo de madeira de Pinho por sector em 2019 Mm³ sc



O CONSUMO DE MADEIRA
EM 2019 ASCENDEU A

4,5 Mm³ sc

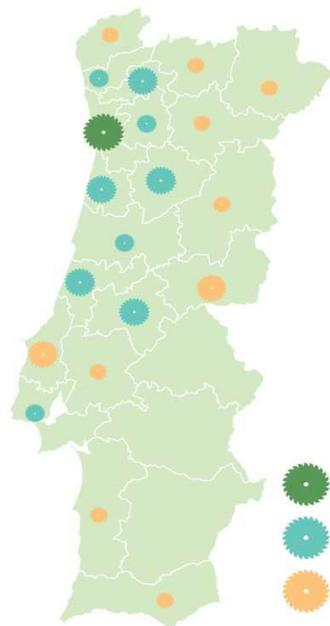
FACE A 2018 FORAM
CONSUMIDOS MAIS

276 mil m³ sc

DE MADEIRA DE PINHEIRO-BRAVO (+7%)

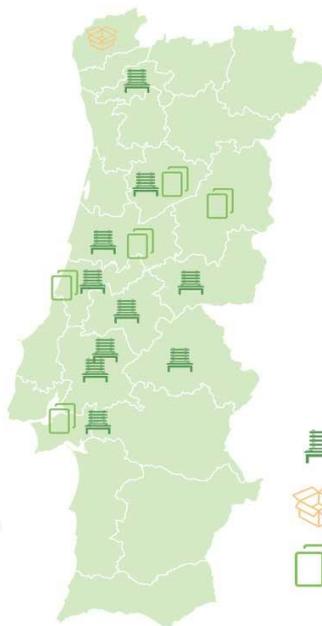
Número e localização (NUTIII) de consumidores de pinho por subsector

Serração · 249 (+1*)



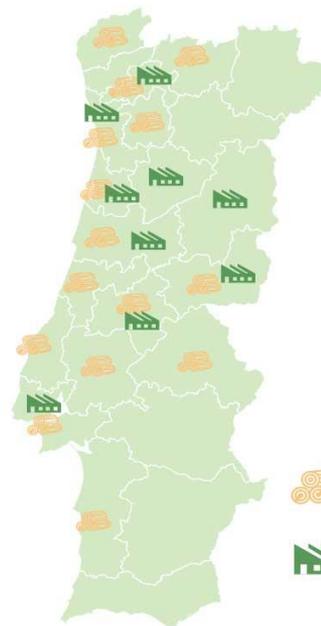
-  > 30 empresas
-  Entre 10 e 30 empresas
-  < 10 empresas

Tratamento, Pasta e Papel e Painéis · 22 (=*)



-  Tratamento 15 (=*)
-  Pasta e papel 1 (=*)
-  Painéis 6 (=*)

Energia · 38 (=*)



-  Pellets 25 (-1*)
-  Centrais a Biomassa 13 (+1*)

*Evolução face a 2018

Estima-se que o déficit* de madeira de pinho represente **61% do consumo industrial**



* Este déficit é estrutural, ou seja, indica a possibilidade de corte em função do acréscimo médio anual dos pinhais.

Formação do preço da madeira – esquema simplificado



€Árvore em pé =

Preço à entrada da fábrica - €Transporte - €Rechega e Abate - €Margem de gestão

Valorização do pinhal ao longo do ciclo produtivo



SEMANA DE CAMPO

Os desbastes na gestão do pinheiro-bravo

DE

29 setembro

A

**2 outubro
2020**

Público-alvo:

técnicos com funções de gestão de pinhal-bravo

**29
setembro**

Pataias
(concelho de Alcobaça)
14 horas

"Desbaste
em regeneração
natural em mifúndio"

**30
setembro**

Sardoal
10 horas

"Desbaste tardio
em regeneração
natural densa"

**01
outubro**

**Ribeira de Pena e
Cabeceiras de Basto**
14 horas

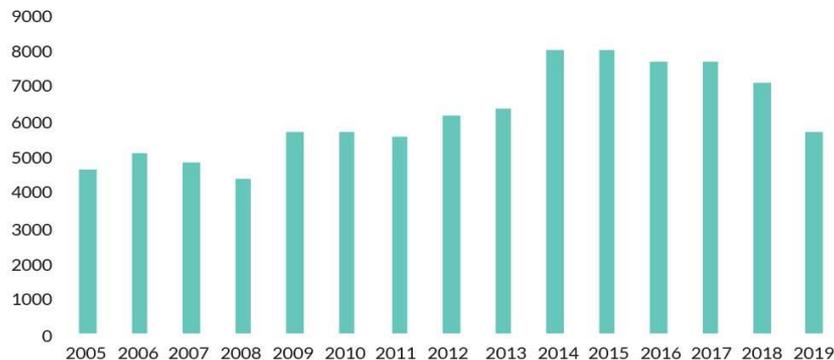
"Desbaste tardio
em regeneração
natural densa"

**02
outubro**

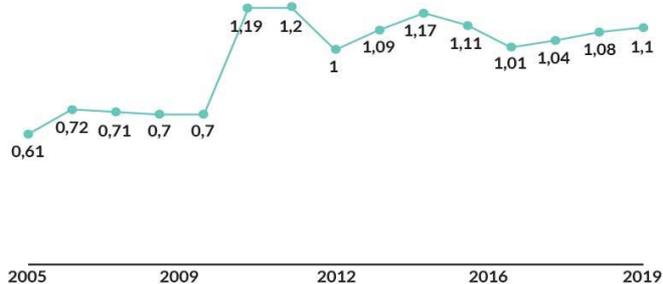
Vinhais
10 horas

"Desbaste
sistemático
em plantação"

Produção de resina nacional à entrada da fabrica (t)



Preço médio da resina nacional à entrada da fabrica (€/kg)



*Evolução face a 2018

ÁREA DE PINHEIRO-BRAVO
RESINADA EM 2015:

24 100 ha
(-63 MIL HA QUE EM 2005)

209

OPERADORES REGISTRADOS
NA EXTRAÇÃO DE RESINA (+4*)

8

EMPRESAS INDUSTRIAIS
DE 1ª TRANSFORMAÇÃO (=*)

8

EMPRESAS INDUSTRIAIS
DE 2ª TRANSFORMAÇÃO (=*)

“Bónus” madeira certificada de pinho (setembro de 2020)

Associado	Setor	Prémio	PROCURA POR ESQUEMA
Investwood	Painéis de madeira	4 €/ton.	FSC
Luso Finsa		2 €/ton.	PEFC ou FSC
Sonae Arauco		2 €/ton.	PEFC ou FSC
DSMith Paper Viana	Papel	2 €/ton.	PEFC ou FSC
MADECA	Serração	3 €/ton.	FSC
Pinhoser		3 €/ton.	PEFC ou FSC

Fontes: Associados do Centro PINUS