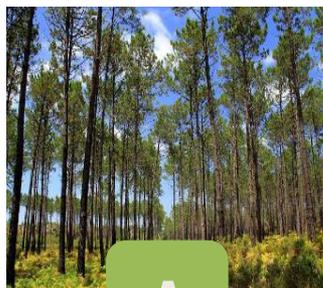


SISTEMA SIMPLIFICADO DE COTAÇÕES DE MERCADO DOS PRODUTOS FLORESTAIS (SIMeF)



Cristina Santos
DGVF/DGFC



A

ENQUADRAMENTO DO SISTEMA

Princípios subjacentes
ao estabelecimento do
SIMEF



B

ESTRUTURA DO SIMEF

Espécies e produtos
abrangidos.
Principais indicadores



C

DIVULGAÇÃO DA INFORMAÇÃO

Informação a
disponibilizar
Sítio da Internet do ICNF



D

PRINCIPAIS RESULTADOS

Principais resultados dos
dados da madeira
comercializada nas
áreas geridas pelo ICNF



E

DESENVOLVIMENTOS FUTUROS

Prioridades e
desenvolvimentos
futuros



ENQUADRAMENTO DO SISTEMA

Princípios subjacentes ao estabelecimento do SIMEF



Solicitação desta informação por parte de vários interessados



Inexistência de **informação atualizada** sobre as cotações de matérias-primas florestais



Organizar a informação existente sobre cotações dos produtos florestais e avaliar as necessidades de informação adicional

Reconhecimento pelas entidades representadas na PARF da importância da **transparência na comercialização** dos produtos florestais

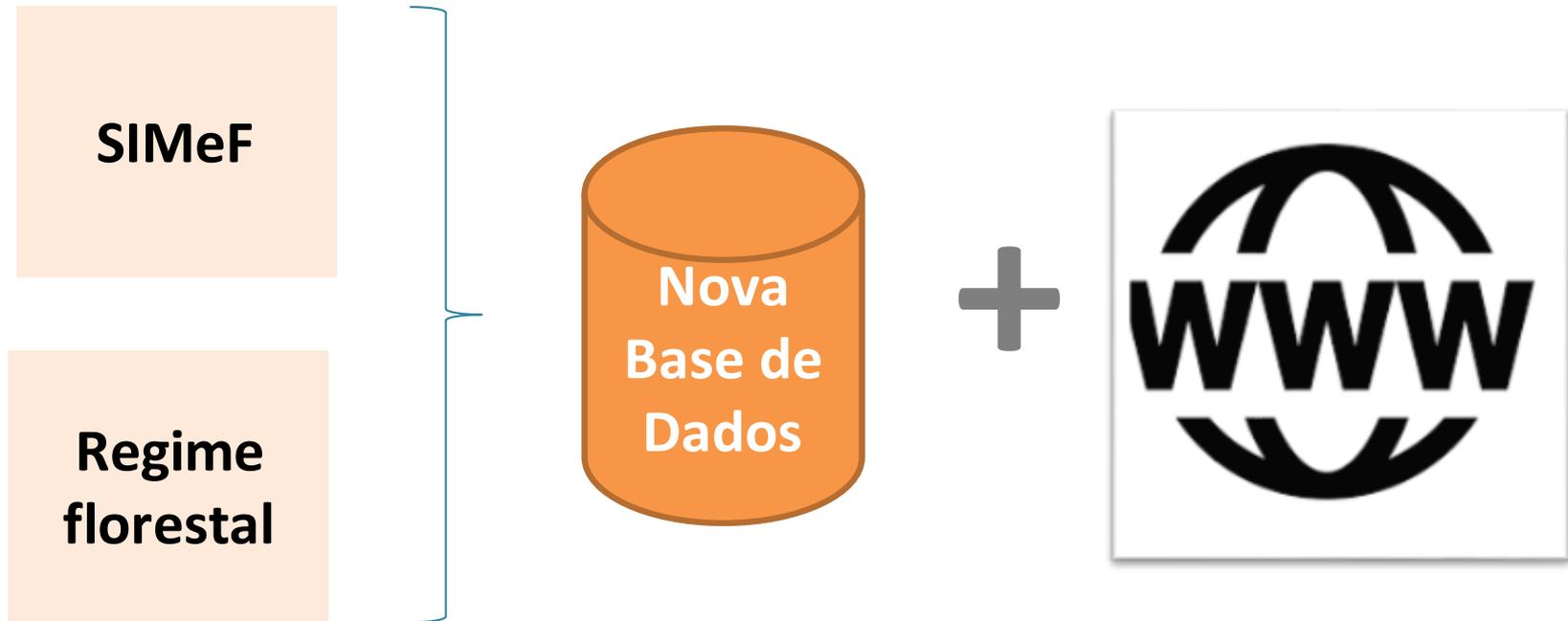


Primeira fase:

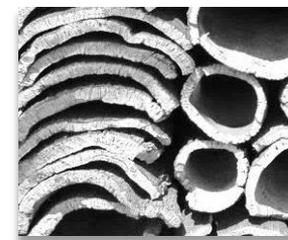
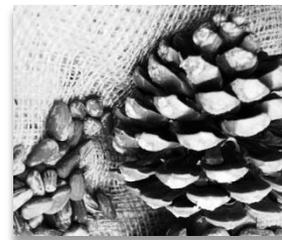
Áreas públicas;
Cotações de madeira.

Segunda fase:

Áreas privadas;
Cotações de madeira,
cortiça, resina e pinha.



Informação da comercialização de produtos florestais





ESTRUTURA DO SIMEF

Espécies e produtos abrangidos.

Principais indicadores

PRODUTOS ABRANGIDOS

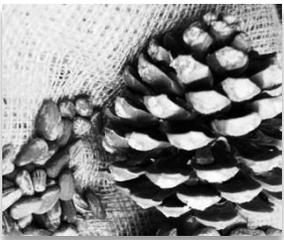
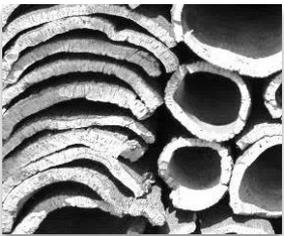
- Madeira
- Cortiça
- Resina
- Pinhas

ESPÉCIES

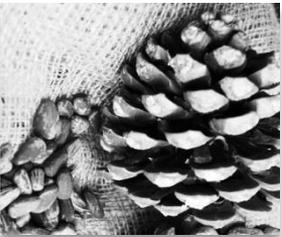
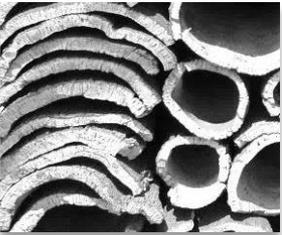
- Classes do IFN6 e outras espécies reconhecidamente importantes para a formação das cotações

INDICADORES

- Unidade territoriais (Norte, Centro, LVT, Alentejo e Algarve)
- Estimativa das cotações e quantidades dos produtos
- Origem dos produtos (áreas públicas/áreas privadas)



INFORMAÇÕES A DISPONIBILIZAR



- Produto
- Espécie
- Quantidade e Unidade
- Localização geográfica da origem produto
- Preço de venda
- Modo fixação preço (em pé/ carregadouro/em pilha)
- Origem do corte (normal/extraordinário)
- Natureza do corte (único/salteado)
- Esquemas de certificação (FSC/PEFC ou ambos)
- Destino da madeira (serração, trituração, postes/esteios, energia)

FICHA DE RECOLHA DE INFORMAÇÃO



DIVULGAÇÃO DA INFORMAÇÃO

Informação a disponibilizar no
Sítio da Internet do ICNF

INFORMAÇÕES DISPONIBILIZADAS

Plataforma informática na página web do ICNF

<http://www2.icnf.pt/portal/florestas/fileiras/simef>

Relatórios relativos à venda de material lenhoso em pé, nas áreas públicas

<http://www2.icnf.pt/portal/florestas/fileiras/simef/resource/doc/2020-04-30-SIMeF-relatorio-2018-2019.pdf>

SIMeF

Sistema Simplificado de Cotações de Mercado dos Produtos Florestais

[INÍCIO](#)[FLORESTA PÚBLICA](#)[FLORESTA PRIVADA](#)[ESTATÍSTICAS](#)[ACESSO RESERVADO](#)

Cotações para os produtos florestais

Madeira

Cortiça

Resina

Pinhas



O Sistema Simplificado de Cotações de Mercado dos Produtos Florestais enquadra-se num dos pilares da Estratégia Nacional para as Florestas relativo à melhoria da eficiência e competitividade do sector florestal, constituindo um importante contributo para a otimização das relações entre os agentes das fileiras florestais.

Este sistema permite a melhoria da informação disponível e facilita a sua recolha e processamento, de modo a contribuir para uma maior transparência sobre as cotações. Integra a informação das cotações dos produtos florestais praticados na produção, de madeira, resina, cortiça e pinha de pinheiro-manso, que numa primeira fase apenas se encontra disponível para as cotações relativas à madeira, resultante da sua comercialização nas áreas públicas sob gestão do ICNF e nas áreas privadas. Posteriormente será alargado aos restantes produtos florestais. A submissão desta informação será efetuada pelo ICNF e pelos representantes do sector privado, nomeadamente pelas organizações dos produtores florestais e pelas associações empresariais do sector florestal.

SIMeF - Plataforma onde os utilizadores - entidades representativas do setor (associações e confederações) podem inserir dados



1.ª Fase: áreas públicas geridas pelo ICNF, I.P.
Submissão da informação é efetuada pelo Instituto



2.ª Fase: áreas privadas
Submissão da informação efetuada pelas organizações dos produtores florestais e associações empresariais do setor florestal



D

PRINCIPAIS RESULTADOS

Principais resultados dos dados da madeira comercializada nas áreas geridas pelo ICNF

COTAÇÕES GLOBAIS EM ÁREAS PÚBLICAS NO TERRITÓRIO CONTINENTAL

Registos totais (áreas públicas): 1 537

Maioria dos registos

Perímetros florestais - 1 137

Cortes extraordinários - 1 143

	2018		2019		2020	
	(n.º)	(%)	(n.º)	(%)	(n.º)	(%)
Matas Nacionais	192	35	140	18	67	30
Perímetro florestal	355	65	626	82	157	70
Outro tipo						
Total	547	100	766	100	224	100

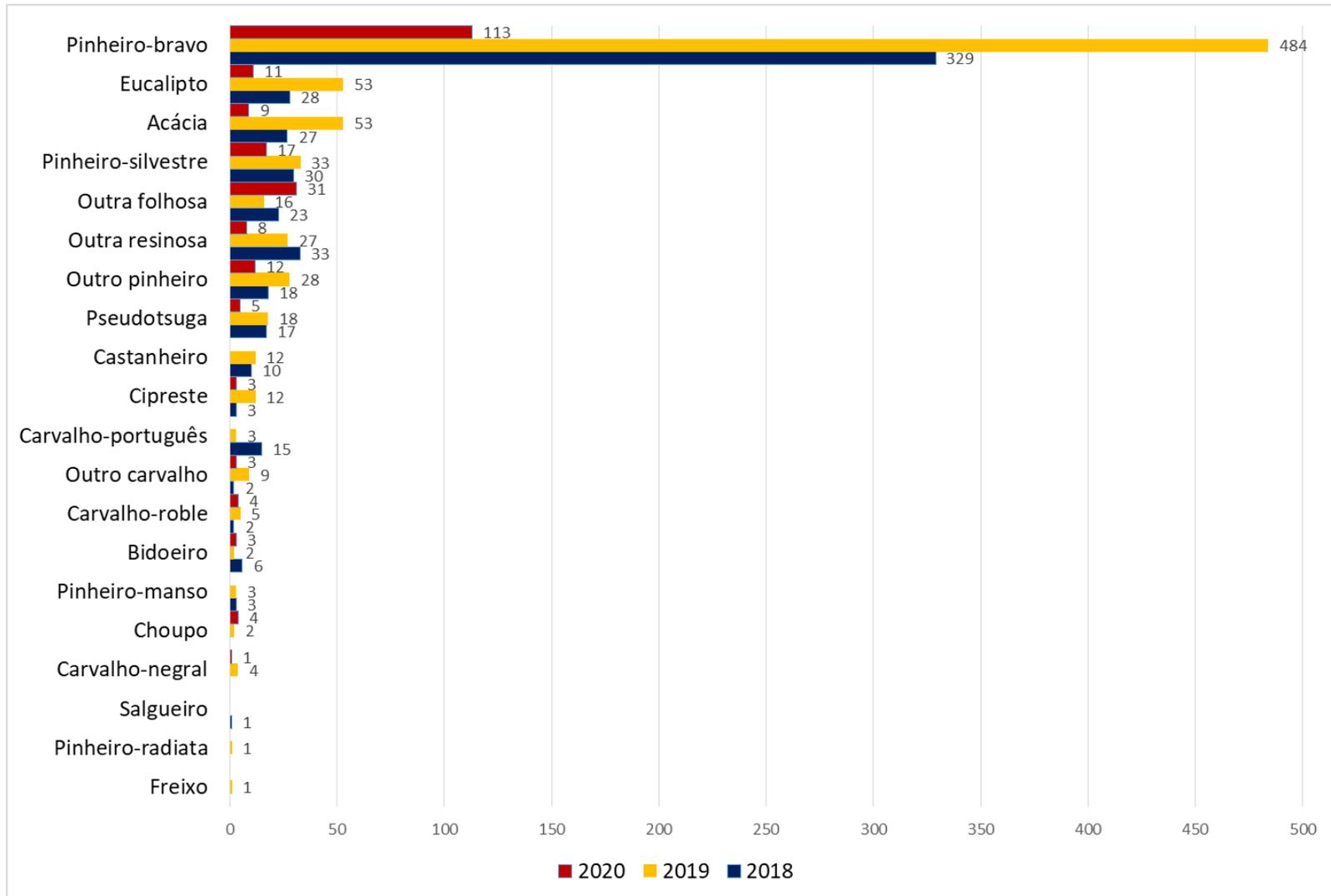
		2018		2019		2020	
		(n.º)	(%)	(n.º)	(%)	(n.º)	(%)
Extraordinário	Cortes fitossanitários	4	0,7	60	8		0
	Madeira partida	31	6	54	7	19	8
	Madeira queimada	412	75	389	51	36	16
	Madeira seca	3	0,5	79	10	56	25
	Subtotal	450	82	582	76	111	50
Normal	Madeira verde	97	18	184	24	113	50
Total		547	100	766	100	224	100

Sistema Simplificado de Cotações de Mercado dos Produtos Florestais

D. Resultados

COTAÇÕES GLOBAIS EM ÁREAS PÚBLICAS NO TERRITÓRIO CONTINENTAL

Registos em 20 espécies florestais
Pinheiro-bravo domina: 926 registos totais



COTAÇÕES GLOBAIS EM ÁREAS PÚBLICAS NO TERRITÓRIO CONTINENTAL

Em 2020 regista-se

valor mínimo de 5 euros/m³ no pinheiro-bravo

valor máximo de 113 euros/m³ em outros pinheiros

Cotações (euros/metro cúbico)	2018				2019				2020			
	Mínimo (mn)	Média (me)	Máximo (ma)	Desvio padrão	Mínimo (mn)	Média (me)	Máximo (ma)	Desvio padrão	Mínimo (mn)	Média (me)	Máximo (ma)	Desvio padrão
Acácia	4	17	31	7	3	15	34	8	15	22	47	10
Bidoeiro	10	15	22	4	15	41	67	37	17	24	31	7
Carvalho-negral					4	8	15	5	17	17	17	
Carvalho-português	8	25	38	11	14	15	16	1				
Carvalho-roble	22	55	88	47	12	29	67	23	15	22	31	7
Castanheiro	14	26	38	9	4	13	29	8				
Choupo					15	17	19	3	12	21	25	6
Cipreste	6	9	10	3	3	17	67	17	31	38	46	7
Eucalipto	6	20	38	9	3	18	45	9	12	25	37	8
Freixo					67	67	67					
Outra folhosa	10	20	38	10	5	20	86	19	12	23	46	7
Outra resinosa	5	20	38	8	3	14	67	13	17	32	46	11
Outro carvalho	10	17	24	10	12	34	86	30	15	22	31	8
Outro pinheiro	5	11	15	3	4	19	42	11	15	42	113	24
Pinheiro-bravo	2	21	50	10	1	16	86	10	5	26	47	10
Pinheiro-manso	18	29	38	10	15	17	20	3				
Pinheiro-radiata					29	29	29					
Pinheiro-silvestre	5	15	32	6	5	22	86	18	11	36	93	18
Pseudotsuga	5	15	32	8	3	13	29	8	17	26	42	9
Salgueiro	11	11	11									

COTAÇÕES GLOBAIS EM ÁREAS PÚBLICAS NO TERRITÓRIO CONTINENTAL

2019
766 registos

Cotações (euros/metro cúbico)	2019			
	Mínimo (mn)	Média (me)	Máximo (ma)	amostras (n.º)
Acácia	3	15	34	53
Bidoeiro	15	41	67	2
Carvalho-negral	4	8	15	4
Carvalho-português	14	15	16	3
Carvalho-roble	12	29	67	5
Castanheiro	4	13	29	12
Choupo	15	17	19	2
Cipreste	3	17	67	12
Eucalipto	3	18	45	53
Freixo	67	67	67	1
Outra folhosa	5	20	86	16
Outra resinosa	3	14	67	27
Outro carvalho	12	34	86	9
Outro pinheiro	4	19	42	28
Pinheiro-bravo	1	16	86	484
Pinheiro-manso	15	17	20	3
Pinheiro-radiata	29	29	29	1
Pinheiro-silvestre	5	22	86	33
Pseudotsuga	3	13	29	18
Salgueiro	11	11	11	

Madeira verde (184 amostras)

Cotações (euros/metro cúbico)	2019			
	Mínimo (mn)	Média (me)	Máximo (ma)	amostras (n.º)
Acácia	7	18	34	22
Bidoeiro	67	67	67	1
Carvalho-roble	21	40	67	3
Castanheiro	18	18	18	1
Cipreste	15	32	67	4
Eucalipto	12	22	45	25
Freixo	67	67	67	1
Outra folhosa	15	33	86	4
Outra resinosa	15	32	67	3
Outro carvalho	15	56	86	3
Outro pinheiro	8	25	42	13
Pinheiro-bravo	3	23	67	90
Pinheiro-silvestre	15	27	53	12
Pseudotsuga	18	22	25	2

COTAÇÕES GLOBAIS EM ÁREAS PÚBLICAS NO TERRITÓRIO CONTINENTAL

Madeira queimada (389 amostras)

Cotações (euros/metro cúbico)	2019			
	Mínimo (mn)	Média (me)	Máximo (ma)	amostras (n.º)
Acácia	3	9	26	23
Bidoeiro	15	15	15	1
Carvalho-negral	4	8	15	4
Carvalho-português	14	15	16	3
Castanheiro	4	8	14	8
Choupo	19	19	19	1
Cipreste	4	5	6	3
Eucalipto	3	14	30	23
Outra folhosa	5	12	16	9
Outra resinosa	3	10	26	17
Outro pinheiro	4	14	31	10
Pinheiro-bravo	1	13	54	267
Pinheiro-manso	15	17	20	3
Pinheiro-silvestre	5	13	31	8
Pseudotsuga	3	11	26	9

Madeira seca (79 amostras)

Cotações (euros/metro cúbico)	2019			
	Mínimo (mn)	Média (me)	Máximo (ma)	amostras (n.º)
Castanheiro	12	23	29	3
Eucalipto	19	19	19	1
Outra folhosa	24	27	29	3
Outra resinosa	29	29	29	2
Outro pinheiro	29	29	29	1
Pinheiro-bravo	5	18	31	65
Pinheiro-radiata	29	29	29	1
Pinheiro-silvestre	29	29	29	1
Pseudotsuga	17	23	29	2

2019
766 registos

Madeira partida (54 amostras)

Cotações (euros/metro cúbico)	2019			
	Mínimo (mn)	Média (me)	Máximo (ma)	amostras (n.º)
Acácia	12	22	34	5
Carvalho-roble	12	12	12	1
Choupo	15	15	15	1
Cipreste	12	16	20	2
Eucalipto	12	20	34	3
Outra resinosa	12	13	15	2
Outro carvalho	12	14	15	3
Outro pinheiro	5	8	18	4
Pinheiro-bravo	5	16	37	24
Pinheiro-silvestre	5	9	18	5
Pseudotsuga	5	9	15	4

Cortes fitossanitários (60 amostras)

Cotações (euros/metro cúbico)	2019			
	Mínimo (mn)	Média (me)	Máximo (ma)	amostras (n.º)
Acácia	12	16	21	3
Carvalho-roble	12	12	12	1
Cipreste	3	10	15	3
Eucalipto	12	12	12	1
Outra resinosa	3	10	15	3
Outro carvalho	12	31	67	3
Pinheiro-bravo	3	22	86	38
Pinheiro-silvestre	5	32	86	7
Pseudotsuga	12	12	12	1

COTAÇÕES GLOBAIS EM ÁREAS PÚBLICAS NO TERRITÓRIO CONTINENTAL

Destino da madeira de Pinheiro-bravo e de Eucalipto

Cotações (euros/metro cúbico)	Tipo de produto	2018				2019				2020				
		Mínimo (mn)	Média (me)	Máximo (ma)	Registos (n.º)	Mínimo (mn)	Média (me)	Máximo (ma)	Registos (n.º)	Mínimo (mn)	Média (me)	Máximo (ma)	Registos (n.º)	
Eucalipto	cortes fitossanitários partida					12		12	12	1				
Eucalipto		17	18	21	3	12		20	34	3				
Eucalipto		6	19	38	16	3		14	30	23				
Eucalipto						19		19	19	1				
Eucalipto		10	23	30	9	12		22	45	25	12	25	37	11
Eucalipto (total)		6	20	38	28	3		18	45	53	12	25	37	11
Pinheiro-bravo	cortes fitossanitários partida	24	26	27	2	3		22	86	38				
Pinheiro-bravo		10	19	24	9	5		16	37	24	5	27	39	7
Pinheiro-bravo		3	22	50	260	1		13	54	267	5	24	41	13
Pinheiro-bravo		13	19	32	3	5		18	31	65	9	26	47	41
Pinheiro-bravo		2	17	32	55	3		23	67	90	7	27	47	52
Pinheiro-bravo (total)		2	21	50	329	1		16	86	484	5	26	47	113

Cotações (euros/metro cúbico)	Utilização	2018				2019				2020				
		Mínimo (mn)	Média (me)	Máximo (ma)	Registos (n.º)	Mínimo (mn)	Média (me)	Máximo (ma)	Registos (n.º)	Mínimo (mn)	Média (me)	Máximo (ma)	Registos (n.º)	
Eucalipto	Desconhecida Pellets/Briquetes Serração	6	20	38	28	3		18	45	53	12	20	31	7
Eucalipto		30	30	30	1									
Eucalipto		26	33	37	3									
Eucalipto (total)		6	20	38	28	3		18	45	53	12	25	37	11
Pinheiro-bravo	Desconhecida Lenha Pellets/Briquetes Serração	2	17	38	226	1		16	86	475	5	24	47	77
Pinheiro-bravo		12	12	12	1									
Pinheiro-bravo		22	30	37	6	7		10	11	6	22	30	37	6
Pinheiro-bravo		15	31	50	103	19		20	22	3	8	33	46	29
Pinheiro-bravo (total)		2	21	50	329	1		16	86	484	5	26	47	113

<https://simef.icnf.pt/pages/ESTATISTICAS.aspx>

INÍCIO

FLORESTA PÚBLICA

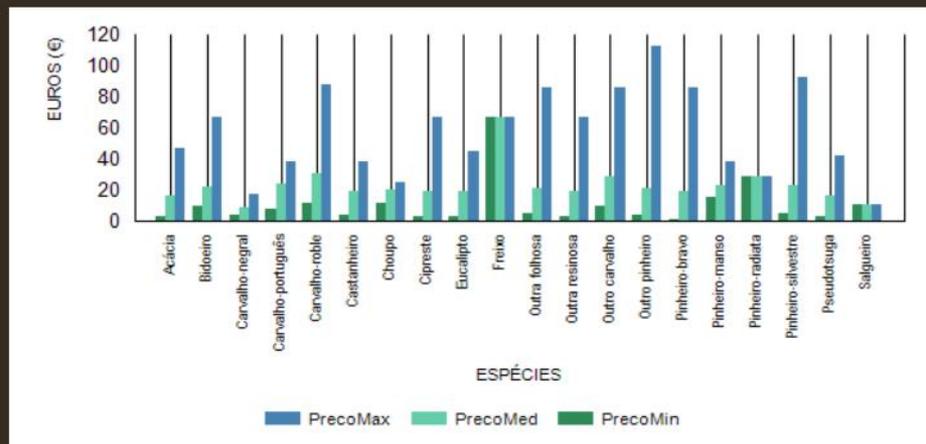
FLORESTA PRIVADA

ESTATÍSTICAS

ACESSO RESERVADO

MUDAR A PALAVRA-CHAVE

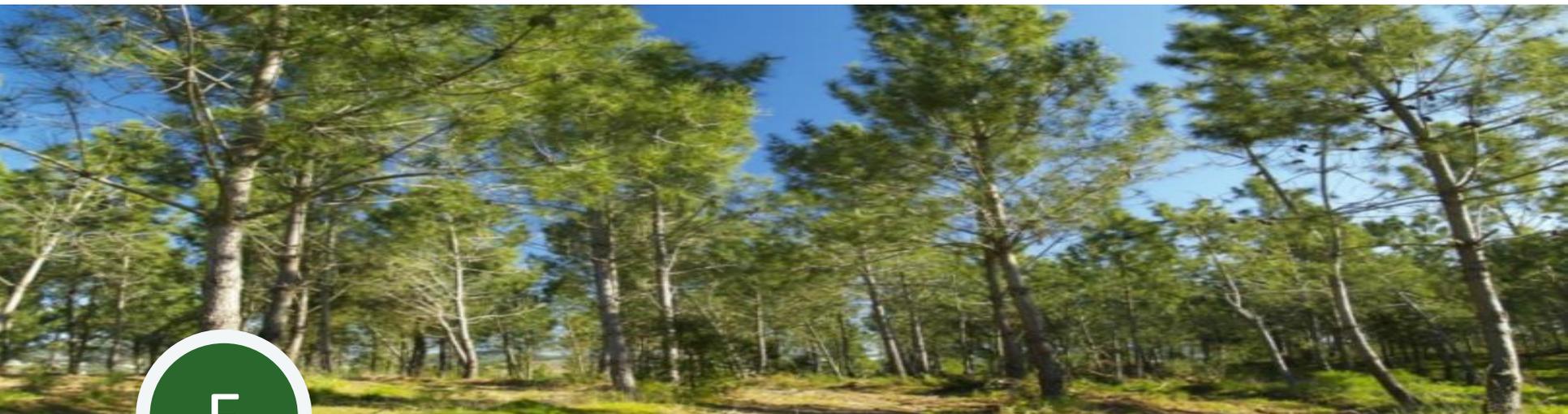
PREÇOS DA MADEIRA POR ESPÉCIE - ÁREAS PÚBLICAS (2018)



PREÇOS DA MADEIRA POR TRIMESTRE - ÁREAS PÚBLICAS (2018)

Nº Amostras	Espécie	Trimestre	Preço mínimo	Preço máximo	Preço médio	Quantidade (m3)
334	Pinheiro-bravo	1T	1	86	22	494410
314	Pinheiro-bravo	2T	2	53	19	554954
165	Pinheiro-bravo	4T	2	54	14	417599
113	Pinheiro-bravo	3T	3	45	19	185120
44	Outra resinosa	1T	5	67	23	3095
39	Outra folhosa	1T	12	86	26	2133
36	Eucalipto	2T	3	33	18	5346
28	Pinheiro-bravo	1T	5	66	27	6477





DESENVOLVIMENTOS FUTUROS

Prioridades e desenvolvimentos futuros



A extensão da aplicação do SIMeF aos produtos florestais não madeireiros previstos no sistema (cortiça, resina e pinha).



A aplicação do SIMeF no âmbito das áreas florestais privadas, as quais, como é sabido, representam a larga maioria (92%) da propriedade florestal em Portugal.



Maria Keil

Muito Obrigada

Cristina Santos
Graça Louro
DGVF/DGFC

17 de setembro de 2020