



Extraído de:

PinusLetter nº 46 - Janeiro de 2016

Autoria: Celso Foelkel

Uma realização:



Organizações facilitadoras:



ABTCP – Associação Brasileira Técnica de Celulose e Papel



IBÁ – Indústria Brasileira de Árvores



IPEF – Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais

Empresas e organizações patrocinadoras:



Fibria



ABTCP – Associação Brasileira Técnica de Celulose e Papel



ArborGen Tecnologia Florestal



Celulose Irani



CENIBRA – Celulose Nipo Brasileira



CMPC Celulose Riograndense



IBÁ – Indústria Brasileira de Árvores



Klabin



Lwarcel Celulose



Pöyry



Solenis



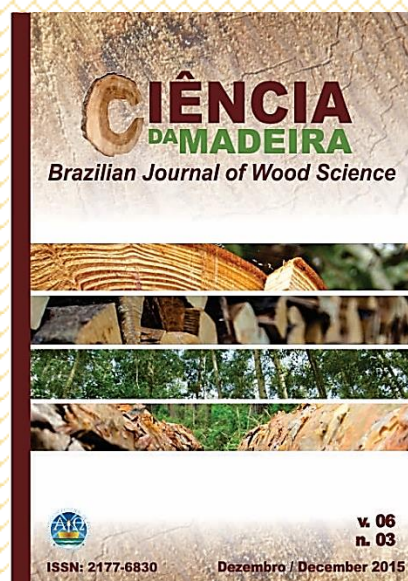
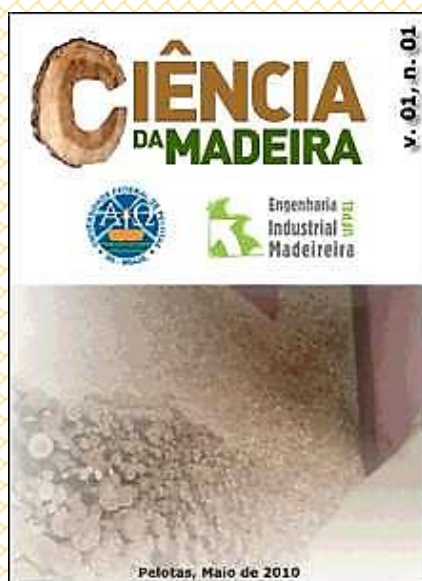
Stora Enso Brasil



Suzano Papel e Celulose



Garimpando Conhecimentos Sobre o *Pinus*



Revista Ciência da Madeira

UFPel – Universidade Federal de Pelotas

Ciência da Madeira é uma revista de divulgação científica, sem fins lucrativos, associada ao Curso de Engenharia Industrial Madeireira da UFPel – Universidade Federal de Pelotas. Trata-se de um periódico destinado às publicações técnicas e científicas de técnicos, mestres e doutores de diversas instituições acadêmicas e

empresariais, sempre com foco na avaliação por pares, qualidade e credibilidade dos textos publicados. A revista foi criada no ano de 2009 e teve seu primeiro número lançado em 2010, sempre pautando com o objetivo de publicar artigos originais referentes a tecnologias relacionadas às áreas florestal e madeireira.

Conheçam um pouco mais sobre essa recente e valiosa revista em:

<https://periodicos.ufpel.edu.br/ojs2/index.php/cienciadamadeira> (Website da Revista Ciência da Madeira)

Dentre as áreas de interesse que são cobertas pela revista estão as seguintes:

- Anatomia da madeira e da casca
- Qualidade da madeira
- Química da madeira
- Física da madeira
- Propriedades da madeira
- Tratamento da madeira
- Compósitos de madeira
- Biodegradação e biodeterioração da madeira
- Secagem da madeira
- Polpa e papel
- Energia da biomassa
- Produtos não-madeiráveis
- Aplicações estruturais e não-estruturais
- Logística e economia da indústria madeireira

Para conhecerem mais sobre a UFPel – Universidade Federal de Pelotas e sobre o CEIMAD - Curso de Engenharia Industrial Madeireira, sugerimos visitar os seguintes websites:

<http://wp.ufpel.edu.br/ceimad/> (Curso Engenharia Industrial Madeireira)

<https://www.facebook.com/saladeestudoseim> (Sala de Estudos Professor Dr. Celso Foelkel)

http://wp.ufpel.edu.br/ceimad/?page_id=218 (Trabalhos de Conclusão de Curso – 2010 a 2012)

<http://www.ufpel.edu.br/> (Portal da UFPel – Universidade Federal de Pelotas)

<http://www.ufpel.edu.br/tede/> (Biblioteca digital de teses e dissertações – TEDE UFPel)

<http://www.ufpel.edu.br/prg/sisbi/bibct/acervodigital.php> (Sistema de bibliotecas – Acervo digital da UFPel)

Dentro dessa seção da PinusLetter, temos o objetivo de garimpar conhecimentos técnicos sobre o *Pinus*, sobre a *Araucaria angustifolia*, sobre os bambus e eventualmente sobre outras espécies de coníferas de interesse comercial e ambiental para a sociedade humana. Graças aos mecanismos de busca da revista, foi possível lhes trazer links com diversos artigos da mais alta valia para os interessados em conhecer mais sobre esses vegetais que trazem enormes benefícios para a nossa sociedade.

Acessem a seguir os artigos de interesse garimpados dentro das diversas edições dessa revista e que foram publicados entre 2010 e 2015:

Caracterización de la madera existente en un predio histórico de Pelotas – RS. M.R.F. Gonçalves; D.A. Gatto; B.D. Mattos; D.M. Stangerli; L. Calegari. *Ciência da Madeira* 6(1): 112 - 121. (2015)

<https://periodicos.ufpel.edu.br/ojs2/index.php/cienciadamadeira/article/download/5445/cienciadamadeirav6n1a7> (em Espanhol)

Avaliação das possíveis implicações do uso de diferentes biomassas florestais como biocombustível em geradores de vapor. K.A. Pelanda; D.C. Potulski; D.A. Silva; F.A. Ferraz. *Ciência da Madeira* 6(2): 112 - 121. (2015)

https://periodicos.ufpel.edu.br/ojs2/index.php/cienciadamadeira/article/download/5457/cienciadamadeirav6n2a7_

Colagem da madeira de *Pinus termoretificada*. A.G. Carvalho; D.B. Donato; A.J.V. Zanuncio; A.C.O. Carneiro; B.R. Vital; F.P. Freitas. *Ciência da Madeira* 6(3): 217 - 222. (2015)

<https://periodicos.ufpel.edu.br/ojs2/index.php/cienciadamadeira/article/download/7143/cienciadamadeirav6n3a8>

Colorimetria da madeira de oito espécies nativas do estado do Rio Grande do Sul, Brasil. E.S. Silva; D.M. Stangerlin; D.A. Gatto; L. Calegari; E. Pariz. *Ciência da Madeira* 6(1): 31 - 37. (2015)

<https://periodicos.ufpel.edu.br/ojs2/index.php/cienciadamadeira/article/download/4292/cienciadamadeirav6n1a4>

Utilização de lignosulfonato de amônio na produção de painéis aglomerados. T.S. Rosa; E. Hillig. *Ciência da Madeira* 5(2): 93 - 102. (2014)

<https://periodicos.ufpel.edu.br/ojs2/index.php/cienciadamadeira/article/download/4788/cienciadamadeirav5n2a3>

Efeito do teor da parafina nas propriedades físico-mecânicas de painéis aglomerados de *Pinus oocarpa*. J.B. Guimarães Junior; L.M. Mendes; R.F. Mendes; B.M.R. Guimarães; R.R. Melo. *Ciência da Madeira* 4(1): 72 - 82. (2013)

<https://periodicos.ufpel.edu.br/ojs2/index.php/cienciadamadeira/article/download/4051/3195>

Propriedades físicas da madeira de *Araucaria angustifolia* (Bert.) O. Kuntze e sua relação com os anéis de crescimento. T.S. Rosa; É. Hillig; L.C. Viana. *Ciência da Madeira* 4(1): 01 - 14. (2013)

<https://periodicos.ufpel.edu.br/ojs2/index.php/cienciadamadeira/article/download/4055/3199>

Varição radial e longitudinal da densidade básica da madeira de *Pinus elliottii* Engelm. com diferentes idades. R.R. Melo; R. Silvestre; T.M. Oliveira; T.D. Pedrosa. *Ciência da Madeira* 4(1): 83 - 92. (2013)

<https://periodicos.ufpel.edu.br/ojs2/index.php/cienciadamadeira/article/download/4057/3201>

Normalização técnica para determinação das propriedades físicas e mecânicas de madeiras. L. Calegari, C.C.A. Calegari; P.J.G. Lopes; D.A. Gatto; D.M. Stangerlin. *Ciência da Madeira* 4(2): 122 - 138. (2013)

<https://periodicos.ufpel.edu.br/ojs2/index.php/cienciadamadeira/article/download/4062/3206>

Uso de secador solar para secagem de *Pinus sp.* L.A. Busatto; R. Trevisan; N.L. Martins; A.H. Pilger. *Ciência da Madeira* 4(2): 176 - 190. (2013)

<https://periodicos.ufpel.edu.br/ojs2/index.php/cienciadamadeira/article/download/4064/3208>

Efeito da inclusão laminar e do tipo de adesivo sobre as propriedades de painéis OSB de *Pinus oocarpa*. R.F. Mendes; L.M. Mendes; A.G. Carvalho; A.F.A. Silva; J.B. Guimarães Júnior. *Ciência da Madeira* 3(2): 116 - 127. (2012)

<https://periodicos.ufpel.edu.br/ojs2/index.php/cienciadamadeira/article/download/4040/3184>

Extrativos naturais como preservantes para madeiras de rápido crescimento – Uma revisão. K. Bossardi; R.M. Barreiros. *Ciência da Madeira* 2(2): 72 - 82. (2011)

<https://periodicos.ufpel.edu.br/ojs2/index.php/cienciadamadeira/article/download/4030/3171>

Propriedades físico-mecânicas da madeira de *Araucaria angustifolia* (Bertol.) em três estratos fitossociológicos. R. Beltrame; J.T. Souza; W.G. Machado; M.A. Vivian; E.A. Buligon; D.T. Pauleski; D.A. Gatto; C.R. Haselein. *Ciência da Madeira* 1(2): 54 - 69. (2010)

<https://periodicos.ufpel.edu.br/ojs2/index.php/cienciadamadeira/article/view/4021/3153>



**Portal de Periódicos
da Ufpel**

CIÊNCIA DA MADEIRA



PinusLetter é um informativo técnico, com artigos e informações acerca de tecnologias florestais e industriais e sobre a Sustentabilidade das atividades relacionadas ao **Pinus** e a outras coníferas de interesse comercial

Coordenação e Redação Técnica - **Celso Foelkel**

Editoração - **Alessandra Foelkel**

GRAU CELSIUS: Tel.(51) 9947-5999

Copyrights © 2012-2016 - celso@celso-foelkel.com.br

A **PinusLetter** é apoiada por uma rede de empresas, organizações e pessoas físicas.

Conheça-os em http://www.celso-foelkel.com.br/pinusletter_apoio.html

As opiniões expressas nos artigos redigidos por **Celso Foelkel** e por outros autores convidados e o conteúdo dos websites recomendados para leitura não expressam necessariamente as opiniões dos patrocinadores, facilitadores e apoiadores.

Caso você queira **conhecer mais sobre a PinusLetter**, visite o endereço <http://www.celso-foelkel.com.br/pinusletter.html>

Descadastramento: Caso você **não queira continuar recebendo a PinusLetter**, envie um e-mail de cancelamento para foelkel@via-rs.net

Caso esteja interessado em **apoiar ou patrocinar** a PinusLetter, envie uma mensagem de e-mail demonstrando sua intenção para foelkel@via-rs.net

Caso queira se cadastrar para passar a receber as próximas edições da **PinusLetter** - bem como do **Eucalyptus Online Book & Newsletter**, clique em **Registrar-se**

Para garantir que nossos comunicados cheguem em sua caixa de entrada, adicione o domínio **@abtcp.org.br** ao seu catálogo de remetentes confiáveis de seu serviço de mensagens de e-mail.
