



PinusLetter nº 42 – Junho de 2014

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



Ashland



Celulose Irani S.A.

Celulose Irani



CENIBRA – Celulose Nipo Brasileira



CMPC Celulose Riograndense



Eldorado Brasil Celulose



IBÁ – Indústria Brasileira de Árvores



Lwarcel Celulose



Pöyry Silviconsult



Stora Enso Brasil

storaenso



Suzano Papel e Celulose

SUZANO
PAPEL E CELULOSE

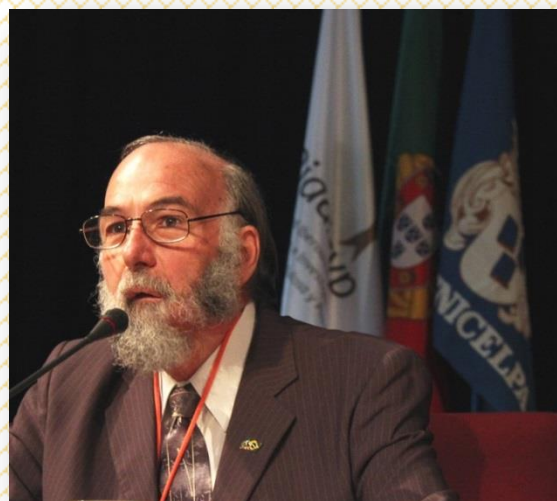


Relatos de Vida e Coletânea de Textos Técnicos

Tecnicelpa **com**



Associação Portuguesa dos Técnicos das Indústrias
de Celulose e Papel



A **TECNICELPA - Associação Portuguesa dos Técnicos das Indústrias de Celulose e Papel** - sempre esteve de uma maneira ou outra fortemente relacionada aos meus estudos sobre celulose e papel. Em meados dos anos 80's, tive a felicidade de descobrir na biblioteca da ABTCP (NIT - Núcleo de Informações Técnicas) os primeiros anais dos congressos (denominados de Encontros) daquela associação portuguesa. Em função da boa relação entre ABTCP e TECNICELPA eram frequentes as trocas de documentos técnicos entre as duas associações. Isso me permitiu começar a aprender mais sobre o *Eucalyptus globulus* e suas virtudes papeleiras, dentre tantos outros temas mais. Também comecei a entender mais sobre a indústria de celulose e papel portuguesa e apreciar os desenvolvimentos tecnológicos que aconteciam naquele país, em especial em prestigiadas universidades como as de Coimbra, Aveiro, Porto, Beira Industrial, Trás-os-Montes e Alto Douro e também no Instituto Superior de Agronomia. Isso sem falar nos desenvolvimentos em papéis de impressão e escrita pela indústria papeleira de Portugal, quase sempre discutidos nos eventos da associação.

A similaridade das palavras técnicas, a qualidade das apresentações e artigos, bem como a matéria-prima semelhante para se fabricar celulose - no caso, o eucalipto - foram pontos imediatos de ligações entre meus propósitos técnicos e científicos e a TECNICELPA. Comecei a ler com atenção os artigos e a buscar conhecer mais sobre a associação portuguesa.

Conforme o website da própria TECNICELPA é possível conhecer um pouco mais sobre sua história, como se pode ler no texto dali coletado:

"A TECNICELPA – Associação Portuguesa dos Técnicos das Indústrias de Celulose e Papel – associação profissional sem fins lucrativos, nasceu sob o signo dos antigos Papeleiros, pois adoptou como símbolo da sua bandeira, o escudo da "Corporação dos Artistas" da antiga Holanda, e a antiga marca de água com a cabeça de boi, comum nesta arte dos papeleiros e que simboliza a força da palavra e a arte criadora, em fundo azul que representa a água indispensável à fabricação do papel e da pasta. Foi constituída em 1980, e conta atualmente com aproximadamente 400 Sócios Individuais (Técnicos) e 100 Sócios Coletivos (Empresas)".

Em meados dos anos 90's, conheci Portugal pessoalmente pela primeira vez e tive as primeiras relações de aproximação com a TECNICELPA e com o RAIZ – Instituto de Investigação da Floresta e Papel, que envolve o Grupo Portucel/Soporcel e as Universidades de Aveiro, Coimbra, Porto, Minho, Beira Interior, Trás-os-Montes e Alto Douro e Instituto Superior de Agronomia. Além disso, eram frequentes meus encontros com grandes expoentes do setor de celulose e papel de Portugal em eventos técnicos do setor, a nível internacional. A admiração e o respeito foram crescendo e a vontade de me tornar também um associado da TECNICELPA também.

Em 2003, quando estive participando da 28ª Conferência da EUCEPA (European Liaison Committee for Pulp and Paper - <http://www.eucepa.eu>) e que foi organizada pela TECNICELPA em Lisboa, não perdi a oportunidade e me filiei à associação portuguesa. Desde então, temos tido uma excelente relação de amizade e de parceiras. A TECNICELPA tem apoiado e divulgado o **Eucalyptus Online Book**, tem-me oferecido espaço para uma coluna de opinião em sua revista **Folha Informativa** e foram diversas as parcerias que conseguimos criar envolvendo a ABTCP, como foram os casos dos eventos de 2010 (em Lisboa - Portugal) e 2012 (em São Paulo – Brasil).

Em princípios de 2008, a TECNICELPA tomou a decisão de redesenhar seu boletim técnico que se denomina **Folha Informativa** e o converter em uma revista de

excepcional qualidade gráfica e técnica. Isso não era uma tarefa difícil, tanto pela excelência tecnológica e de inovação de Portugal nos temas de madeira, celulose e papel, como também a própria revista poderia servir de exemplo do excepcional papel para fins gráficos fabricado naquele país. Tive a honra de ser convidado para colaborar com a revista na forma de uma coluna denominada **“Opinião Celso Foelkel”**, onde poderia colocar textos sobre reflexões e comentários críticos como forma de sugerir caminhos ao setor. Não hesitei e aceitei de imediato. Dessa forma, em uma periodicidade de 3 a 4 vezes por ano, tenho conseguido encontrar leitores e amigos em Portugal e em outros locais onde a revista atinge, conseguindo isso através da mesma. Foi uma porta interessante que me abriu chances de aumentar em muito meu número de amigos em Portugal e também de encontrar outras oportunidades no setor, através de palestras em eventos e artigos em outra prestigiada revista portuguesa, que é a revista “Pasta e Papel”.

De Portugal tenho recebido demonstrações de amizade não apenas através da TECNICELPA, mas também de outras relações fraternais com o grupo Portucel/Soporcel e com a tradicional **Revista Pasta e Papel**, com a usual colaboração do amigo João de Sá Nogueira. Através do Grupo Portucel/Soporcel tive a oportunidade de levar uma palestra para um excepcional evento organizado pelo mesmo em Lisboa no ano de 2011 e intitulado **Conferência Internacional “As Plantações na Floresta de Amanhã”**. Já a revista Pasta e Papel tem-me oportunizado espaço editorial para artigos técnicos, um dos quais o publicado em 2011, em parceria com o estimado amigo Rubens Cristiano Damas Garlipp. Tanto a palestra, como o artigo também estarei disponibilizando a seguir nessa seção.

Através da TECNICELPA tenho tido excepcionais oportunidades de encontrar pessoas talentosas e qualificadas, além de amizades permanentes com pessoas do mais alto valor técnico e institucional para nosso setor de base florestal. Através de pessoas como Carlos Brás, Antônio Fernandes dos Santos Prates, Serafim Tavares, Maria Cidália Ferreira da Torre Abreu, Maria Margarida Figueiredo, Paulo Jorge Tavares Ferreira, Maria da Graça Videira Sousa Carvalho, Carlos Pascoal Neto, Nuno Borralho, José Ricardo Cardoso Rodrigues, Manuel Gil Mata, Carlos Amaral Vieira, João Santos Pereira, Armando Góis, Ana Paula Coelho Duarte, Fernando Taborda – além dos *incansáveis e imortais* Augusto Góis e Cesaltina Baptista - consigo manter viva e forte minha paixão por Portugal e a amizade por seus talentosos técnicos em celulose e papel.

Para conhecerem mais sobre essa vibrante associação, sugiro navegarem no website da TECNICELPA. Para mais informações técnicas, que são acessadas somente por associados, sempre existe a oportunidade de alguns de vocês leitores também se filiarem à associação, não é mesmo?

<http://www.tecnicelpa.com/> (Website)

<http://www.tecnicelpa.com/artigos.php?cat=2&lang=PT&catx=Seminários> (Artigos técnicos)

<http://www.tecnicelpa.com/eventos.php?cat=seminarios&lang=PT> (Eventos)

<http://www.tecnicelpa.com/files/folhainformativa.pdf> (Última edição da revista Folha Informativa)

http://www.tecnicelpa.com/empresas_cat.php?cat=3&lang=PT (Diretório de empresas papeleiras portuguesas)

Artigos, palestras e arquivos relacionados à atuação de Celso Foelkel junto à TECNICELPA e também a PORTUGAL:

Além das diversas participações com textos na revista Folha Informativa e também de palestras em eventos e artigos na revista Pasta e Papel, tomei a liberdade de criar um arquivo em PowerPoint para descrever com frases curtas e muitas fotos a

minha admiração por essa associação e por sua gente. Espero que apreciem o que lhes preparei a seguir, bem como o conjunto de textos técnicos colocados a seu dispor.

TECNICELPA – Catalisando & integrando ações de desenvolvimento. Celso Foelkel. Grau Celsius. Apresentação em PowerPoint: 24 slides. (2014)

http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/outros/TECNICELPA%20_Catalisando_Integrando.pdf

As biorrefinarias dependem de mercados para serem vitoriosas. C. Foelkel. Info@Tecnicepa - Folha Informativa TECNICELPA 42. 02 pp. (2014)

http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/As_biorrefinarias_dependem_de_mercados.pdf

Homogeneizar e diversificar: exigências opostas na gestão de florestas plantadas. C. Foelkel. Info@Tecnicepa - Folha Informativa TECNICELPA 41: 08 – 09. (2014)

http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/outros/Tecnicepa%2041_CF.pdf

e

http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/Florestas_plantadas_Homogeneizar_e_diversificar.pdf

Biomania alucinada. C. Foelkel. Info@Tecnicepa - Folha Informativa TECNICELPA 40: 10 - 11. (2013)

http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/outros/Tecnicepa%2040_CF.pdf

e

<http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/BiomaniaAlucinada.pdf>

Inovar nos negócios, no produto ou nas pessoas? C. Foelkel. Info@Tecnicepa - Folha Informativa TECNICELPA 39. 02 pp. (2013)

http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/outros/Tecnicepa%2039_CF.pdf

e

<http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/Inovar%20no%20negocio%20no%20produto%20ou%20nas%20pessoas.pdf>

45.º Congresso Internacional de Celulose e Papel da ABTCP - VII Congresso Internacional CIADICYP. C. Foelkel. O Papel (Novembro): 07. (2013)

http://www.revistaopapel.org.br/noticia-anexos/1353331915_144f95f3d0514cf82c4c9bbe75b4fc0_107434322.pdf

Responsabilidade social se constrói com diálogo, compromisso e respeito. C. Foelkel. Info@Tecnicepa - Folha Informativa TECNICELPA 38: 16 – 17. (2012)

http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/outros/Tecnicepa%2038_CF.pdf

e

http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/Responsabilidade_social.pdf

Biotecnologia: sonhos, ventos e realidades. C. Foelkel. Info@Tecnicepa - Folha Informativa TECNICEPA 37: 10 - 12. (2012)

http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/outros/Tecnicepa%2037_CF.pdf

e

<http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/Biotecnologia%20para%20website.pdf>

Tecnologias, segurança e sustentabilidade. C. Foelkel. Info@Tecnicepa - Folha Informativa TECNICEPA 36: 14 - 15. (2012)

http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/outros/Tecnicepa%2037_CF.pdf

e

<http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/TecnologiasSegurancaSustentabilidade.pdf>

Florestas energéticas em plantações adensadas de árvores: a energia pode ser renovável, mas e os demais itens do ecossistema? C. Foelkel. Info@Tecnicepa - Folha Informativa TECNICEPA 35. 02 pp. (2012)

http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/outros/Tecnicepa%2035_CF.pdf

e

<http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/Florestas%20energeticas%20em%20plantacoes%20adensadas.pdf>

A sustentabilidade no setor exige mais esforço para a redução nos refugos de papel. C. Foelkel. Info@Tecnicepa - Folha Informativa TECNICEPA 34: 12. (2011)

http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/outros/Tecnicepa%2034_CF.pdf

e

<http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/95%20final.pdf>

Sustentando a busca da sustentabilidade. C. Foelkel. Info@Tecnicepa - Folha Informativa TECNICEPA 33: 24 - 25. (2011)

http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/outros/Tecnicepa%2033_CF.pdf

e

<http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/94%20final.pdf>

O papel das florestas plantadas para atendimento futuro das demandas da sociedade. R.C.D. Garlipp; C. Foelkel. Pasta e Papel 56: 53 - 66. (2011)

http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/outros/Pasta_Papel_Papel_Florestas_2011.pdf

As funções das florestas plantadas. C. Foelkel. Conferência Internacional "As Plantações na Floresta de Amanhã". Grupo Portucel Soporcel. Apresentação em PowerPoint: 78 slides. (2011)

http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/Palestras/As%20funcoes%20das%20florestas%20plantadas_Lisboa_19.09.2011.pdf

Competitividade em celulose e papel. C. Foelkel. Info@Tecnicalpa - Folha Informativa TECNICALPA 32: 28 - 30. (2010)

http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/outros/Tecnicalpa%2032_CF.pdf

e

<http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/93%20final.pdf>

Papéis reciclados e papéis de fibras virgens. C. Foelkel. Info@Tecnicalpa - Folha Informativa TECNICALPA 31: 10 - 11. (2010)

http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/outros/Tecnicalpa%2031_CF.pdf

e

http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/03_Tecnicalpa_Pap%20E9is%20Recicladose%20Pap%20E9is%20de%20Fibras%20Virgens.pdf

Inovar, inventar e otimizar são verbos com significados muito diferentes. C. Foelkel. Info@Tecnicalpa - Folha Informativa TECNICALPA 30: 10 - 11. (2010)

http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/outros/Tecnicalpa%2030_CF.pdf

e

<http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/92%20final.pdf>

Líderes, executivos ou chefes: o que está em excesso ou em falta no sector de base florestal? C. Foelkel. Info@Tecnicalpa - Folha Informativa TECNICALPA 29: 10 - 11. (2009)

http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/outros/Tecnicalpa%2029_CF.pdf

e

<http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/91%20final.pdf>

Economia mundial, crescimento populacional e sustentabilidade florestal. C. Foelkel. Info@Tecnicalpa - Folha Informativa TECNICALPA 28: 08 - 10. (2009)

http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/outros/Tecnicalpa%2028_CF.pdf

e

<http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/89%20final.pdf>

Biorrefinarias a partir de florestas plantadas: excelentes oportunidades, mas sérios riscos, também... C. Foelkel. Info@Tecnicalpa - Folha Informativa TECNICALPA 27: 07 - 08. (2008)

http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/outros/Tecnicalpa%2027_CF.pdf

e

<http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/90%20final.pdf>

Falar e praticar sustentabilidade. C. Foelkel. Info@Tecnicepa - Folha Informativa TECNICELPA 26: 09 - 10. (2008)

http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/outros/Tecnicepa%2026_CF.pdf

e

<http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/88%20final.doc>

A silvicultura, o homem e a natureza. C. Foelkel. Info@Tecnicepa - Folha Informativa TECNICELPA 25. 02 pp. (2008)

http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/outros/Tecnicepa%2025_CF.pdf

e

<http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/87%20final.doc>

Globalização e colaboração. Entrevistas aos presidentes das associações ABTCP e TECNICELPA. Pasta e Papel (Novembro): 32 - 37. (2001)

http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/outros/Pasta_Papel_Entrevistas_2001.pdf



ABTCP em TECNICELPA – evento TECNICELPA & EUCEPA em Lisboa – 2003

Amigos Gastão Campanaro e Jair Padovani – uma honra ter convivido com vocês por tantos anos. Saudades de todos seus amigos no Brasil, em Portugal e onde quer que seja.

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 © 2010-2014 - 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.
