



## Eucalyptus Online Book & Newsletter

*Extraído de:*

### **Eucalyptus Newsletter nº 52 – Agosto de 2016**

**Uma realização:**



Autoria: **Celso Foelkel**

---

**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**



**CENIBRA – Celulose Nipo Brasileira**



**CMPC Celulose Riograndense**



**IBÁ – Indústria Brasileira de Árvores**



**Klabin**



**Lwarcel Celulose**



**Solenis**



**Stora Enso Brasil**



**Suzano Papel e Celulose**





### Os Amigos do *Eucalyptus*



#### Engenheiro Florestal Leonel Freitas Menezes

*(† In memoriam)*

**Leonel Freitas Menezes** foi uma das raras pessoas do setor de base florestal, que conseguiu reunir tantas virtudes pessoais e profissionais ao mesmo tempo. Somaram-se na formação de sua personalidade e comportamento de vida: simplicidade cativante; caráter justo e honesto; enorme entusiasmo com o que fazia; determinação; qualificação; liderança incontestável e inerente; respeito e carinho pela família e paixão pelos eucaliptos. Infelizmente, Leonel nos deixou muito cedo, com apenas 50 anos, vítima de uma grave enfermidade, que consumiu suas forças físicas, mas jamais as mentais.

Ao conversar com a senhora Marilê Flores da Cunha, sua companheira de 26 anos de vida conjugal, ela me confirmou que o Leonel era exatamente como os amigos, que como eu, o enxergavam, com alguns predicados a mais, que se potencializaram quando a enfermidade mostrou a ele que sua vida poderia se tornar mais curta. Foi bastante emocionante conversar com a senhora Marilê, que mencionou o amor que o Leonel dedicou à família durante os 26 anos em que estiveram juntos. Leonel inclusive adotou intensamente como sua própria filha a enteada Luciana Flores da Cunha, que tinha apenas seis anos quando o casal passou a conviver.

Conversei também com diversas pessoas na busca de dados, informações e publicações do Leonel, para com isso poder lhes oferecer uma breve biografia e

produção técnica desse grande **"Amigo do Eucalyptus"**. Quero agradecer em particular às seguintes pessoas: Sra. Marilê Flores da Cunha; engenheiro agrônomo Claudio Renck Obino (que trabalhou com o Leonel na Flosul); engenheira florestal Margô Guadalupe Antônio (AGEFLOR), professor Paulo Renato Schneider (UFSM) e Sr. Paulo Beraldo (IPEF – colaborando no resgate de artigos técnicos na biblioteca da instituição). Todos foram parceiros em apoiar a justa e merecida homenagem que essa edição da Eucalyptus Newsletter está dedicando ao Leonel Menezes. Pena que ela não tenha acontecido em vida; mas ao realizar a mesma, após três anos de seu falecimento em 2013, pude compreender que o Leonel está ainda muito presente entre nós, seus amigos do setor florestal gaúcho e brasileiro.

Quando o Leonel foi distinguido em 2012 com o Prêmio Madeira 2012 na categoria "Líder da Nova Geração" ([http://congressomadeira.com.br/2012/?page\\_id=118](http://congressomadeira.com.br/2012/?page_id=118)), eu já tinha o objetivo de escrever sobre seus feitos nessa seção **"Os Amigos do Eucalyptus"**. Entretanto, havia outros nomes em processo de redação de seus perfis e o nome do Leonel foi colocado em minha lista para um pouco mais tarde. Pouco tempo depois, tomei conhecimento de sua enfermidade e logo depois de seu falecimento. Tudo foi muito rápido.

Decidi então aguardar um tempo mais para fazer isso, mesmo *"in memoriam"*, até que a tristeza de seus familiares e amigos fosse aos poucos se amenizando. Finalmente hoje e nesse momento, chegou a hora de apresentar a vocês um pouco da vida desse grande silvicultor e engenheiro florestal brasileiro.

**Leonel Freitas Menezes** nasceu na cidade de Cacequi/RS em janeiro de 1963, sendo filho do casal Assis da Rosa Menezes e Doralina Freitas Menezes. Leonel pertencia a uma família numerosa e muito unida, constituída de oito irmãos e muita integração entre todos. Seu gosto pela terra e pela natureza o levou a realizar o ensino médio no Colégio Agrícola de São Vicente do Sul para cursar temas agrotécnicos (<http://www.svs.iffarroupilha.edu.br/site/conteudo.php?cat=15>), onde se formou Técnico Agrícola. Em função do incondicional apoio dos outros sete irmãos e de sua dedicada mãe Doralina, Leonel foi a seguir para Santa Maria, em busca de seus sonhos para seguir carreira na Engenharia Florestal, tendo se formado nessa profissão em 1985, pela UFSM – Universidade Federal de Santa Maria. Nessa universidade teve como grandes amigos, colaborando com sua especialização em manejo florestal os professores Doádi Antônio Brena e Paulo Renato Schneider.

A seguir, logo após a graduação como engenheiro florestal, Leonel foi aluno do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção da UFSM entre 1990 a 1992. Entretanto, por razões diversas, não concluiu o curso em sua integralidade, tendo cursado com sucesso diversas disciplinas do programa, mas não conseguiu finalizar e defender a requerida dissertação de mestrado. Ao receber essa informação da UFSM – Universidade Federal de Santa Maria, de um amigo comum meu e do Leonel e também um grande amigo dos eucaliptos, o professor Dr. Paulo Renato Schneider, ([http://www.eucalyptus.com.br/newspt\\_abril09.html#tres](http://www.eucalyptus.com.br/newspt_abril09.html#tres)), ele mencionou em sua mensagem: *"O Leonel, além de amigo de todos e grande profissional, foi um incansável estimulador do desenvolvimento florestal, com uma visão técnica, econômica e estratégica muito apurada"*.

Leonel nunca trabalhou com carteira assinada em sua vida como engenheiro florestal. Sua opção foi constituir sua própria empresa de consultoria e serviços, que denominou de Forest - Serviços e Planejamento Florestal. Através dela, ele prestava serviços e realizava contratos com os interessados em receber seus serviços e orientações.

Um de seus primeiros contratos, ou indiretamente, seu primeiro grande "emprego na profissão", foi com a Flosul - Indústria e Comércio de Madeiras Ltda., empresa do Grupo Renner Herrmann S/A, que foi fundada em 1970 e atuava no município de Capivari do Sul / RS – Brasil (<http://www.flosul.com.br/>). Ali encontrou e se tornou



grande amigo dos engenheiros Paulo de Tarso Ribeiro e Claudio Renck Obino, que foram colegas de trabalho durante um longo período.

Conversando com o Claudio Obino, perguntei como foi trabalhar com o Leonel na Flosul, e ele me enviou o seguinte texto:

*"A gente se conheceu ainda como jovens engenheiros; com ele vindo de Cacequi ao término de seus estudos em Engenharia de Produção, em Santa Maria. Na Flosul, Leonel foi convidado para coordenar uma equipe de Inventário Florestal. Muito inteligente e interessado em outras áreas do setor florestal da empresa, com ótima capacidade de criação e descrição de processos produtivos, logo sua área de atuação foi ampliada. Passou então uma fase muito importante dedicado às tecnologias da madeira de eucalipto, onde se aprofundou na complexidade da secagem da madeira em estufas, na colagem e em outros processos industriais, participando ativamente do projeto industrial da Flosul com painéis colados de eucaliptos. Porém, logo ali, aconteceu sua maior guinada, que foi na direção do comércio nacional e internacional de produtos sólidos do eucalipto, quando coordenou as exportações da Flosul. A seguir, constituiu sua própria empresa de negócios internacionais com produtos de eucaliptos, a IBE - International Business in Eucalyptus, em sociedade com outra especialista no mercado internacional de madeiras. Nesta fase, ele percorreu o mundo e se tornou um grande (eu diria dos poucos no mundo) especialista nos mercados dos produtos de eucalipto. Atuava sempre na divulgação do eucalipto com grande entusiasmo por este trabalho e comprando os desafios que iam surgindo. Então, após praticamente 25 anos de mútuo conhecimento, posso resumir sua carreira na paixão e dedicação que sempre identificava pelos temas e trabalhos ligados à madeira e à silvicultura do eucalipto. Além disso, sempre mantivemos uma sincera e grande amizade exatamente por ele ter sido excelente pessoa, simples, franca, honesta. Em seus últimos anos, Leonel sempre trabalhou no comércio internacional com a sua IBE, tendo enfrentado algumas crises econômicas internacionais, mas sempre lutando pelo eucalipto. Já como presidente da AGEFLOR, nos quase quatro anos que foram sob sua gestão, ele fez um bom trabalho pela entidade, até nos limites de suas forças na fase da doença, que o vitimou. Leonel foi um grande engenheiro florestal, um fantástico amigo e uma notável pessoa".*

Complementando o que nos contou o Claudio Obino, parece-me que o Leonel realmente se encontrou quando decidiu desbravar mercados internacionais, em especial na Ásia, para as madeiras de eucalipto. Inicialmente, realizou essa tarefa de comercialização global para a Flosul, depois decidiu tocar seu próprio negócio através de uma empresa que ele desenhou com sua sócia Sra. Gabriella Pallavicini, em 2002. A IBE - International Business in *Eucalyptus* tem ainda a missão de comercializar e intermediar a comercialização de madeiras brasileiras certificadas para mercados internacionais.

Na medida em que o Leonel viajava cada vez mais para o exterior para demonstrar as vantagens e as qualidades das madeiras brasileiras de eucalipto, ele foi abrindo portas para que crescesse a venda desses produtos brasileiros feitos a partir das florestas (principalmente as certificadas) dos eucaliptos. Foram diversas as empresas brasileiras que se beneficiaram com a parceria com a IBE na busca de colocação de seus produtos de madeira de eucalipto com alto valor e qualidade: Flosul, Araupel, Klabin, Giacomet, etc.

O principal papel do Leonel era o de garimpar clientes para os produtos de madeira do eucalipto, como tábuas serradas, painéis e chapas, compensados, laminados, produtos em formato de componentes *cut-sized*, aplainados ou *finger-jointed*, etc. Em resumo, seu papel era o de aproximar quem fabricava produtos de madeira com alta qualidade no Brasil com aqueles que precisavam disso em mercados internacionais.

Para obter sucesso, a visão do Leonel era muito simples e totalmente focada em “garantir qualidade, confiabilidade e sucesso nos processos de comercialização de forma a potencializar novos interesses e mais negócios entre as partes interessadas nesse processo de venda/compra”. Com isso, procurava oferecer produtos qualificados, atendimento relacional confiável, cumprimento de prazos e conformidade nas especificações dos produtos comercializados.

Leonel Menezes amava sua profissão e a carreira que abraçara – tinha enorme paixão para divulgar os benefícios das madeiras dos eucaliptos através palestras, artigos, entrevistas, vídeos e muito trabalho em nível institucional para o setor.

Sempre que era solicitado a explicar ou demonstrar algo sobre os eucaliptos e suas florestas e madeiras, ele atendia prontamente. É por essa razão que encontramos tantas vezes seu nome e ações relacionadas ao fazer pesquisas sobre ele na web. Segundo a Sra. Marilê, ele não colocava empecilhos, pelo contrário, adorava ajudar qualquer que fosse o solicitante de apoio ou ajuda, principalmente quando essas solicitações provinham de jovens estudantes interessados em saber mais sobre o setor florestal. Dentre suas características pessoais relevantes, ele sempre foi muito engajado para despertar interesse pelos conhecimentos florestais em jovens talentos, que ele reconhecia e se propunha a ajudar, principalmente de universidades como UFSM, UFSC – Universidade Federal de Santa Catarina, UFRGS – Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFPel – Universidade Federal de Pelotas, etc. Com isso, procurava ajudar que esses jovens se encontrassem para o desenvolvimento de suas carreiras profissionais.

Essas suas maneiras de atuação logo se revelaram muito importantes a nível institucional para o setor de base florestal gaúcho. A AGEFLOR – Associação Gaúcha de Empresas Florestais, na época presidida pelo amigo Roque Justen percebeu isso. Leonel era muito amigo do Roque e também do saudoso José Lauro de Quadros e do professor Doádi Antônio Brena, três dos grandes ícones que atuavam na AGEFLOR. Com isso, não foi difícil que a AGEFLOR e o Leonel achassem um denominador comum, e esse encontro de interesses mútuos foi a candidatura com sucesso do Leonel Menezes para a presidência da entidade de classe, o que aconteceu em duas gestões: 2010/2011 e 2012/2013.

Durante sua gestão na presidência da AGEFLOR, Leonel foi muito focado no desenvolvimento florestal do estado sul-riograndense, na redução da burocracia nos processos de licenciamentos e financiamentos, no apoio ao crescimento da base florestal plantada e na busca de alternativas mercadológicas para os produtores florestais.

Leonel também teve outros tipos de atuações institucionais, como: vice-presidente da AGEF – Associação Gaúcha de Engenheiros Florestais; secretário da ONG Amigos da Floresta; conselheiro no CONSEMA – Conselho Estadual do Meio Ambiente (RS) e conselheiro do CREA/RS – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul.

Durante o segundo termo de sua gestão, a grave enfermidade que o vitimou abateu seu corpo e reduziu suas forças físicas, mas a doença nunca conseguiu reduzir seu entusiasmo e a dedicação que tinha para realizar as coisas nas quais acreditava.

Por essa razão, ao terminar esse breve relato sobre a vida e a carreira desse grande engenheiro florestal e **Amigo do Eucalyptus** e de toda a silvicultura brasileira, gostaria de fazê-lo com uma frase dita pela Sra. Marilê e que me sensibilizou bastante: **“Leonel viveu intensamente tudo aquilo em que acreditava”**.

Obrigado caro **Leonel Freitas Menezes**, espero que você consiga ouvir ou sentir, onde quer em que você esteja agora; toda a gratidão e sentimentos de admiração que todos nós, amigos seus, sempre tivemos por você.



## **Websites relacionados à carreira profissional de Leonel Freitas Menezes:**

**Colégio Agrícola de São Vicente do Sul.** Instituto Federal Farroupilha. *Campus* de São Vicente do Sul. Website institucional. Acesso em 19.08.2016:

<http://www.svs.iffarroupilha.edu.br/site/conteudo.php?cat=15>

**Departamento de Ciências Florestais.** UFSM – Universidade Federal de Santa Maria. Website institucional. Acesso em 19.08.2016:

<http://coral.ufsm.br/dcfl/>

**Flosul – Indústria de Comércio de Madeiras Ltda.** Website empresarial. Acesso em 19.08.2016:

<http://www.flosul.com.br/>

**IBE – International Business in *Eucalyptus*.** Website empresarial. Acesso em 19.08.2016:

<http://ibe-brazil.com/> (Website)

e

[http://ibe-brazil.com/product\\_line.php](http://ibe-brazil.com/product_line.php) (Linha de produtos)

**AGEFLOR – Associação Gaúcha de Empresas Florestais.** Website institucional. Acesso em 19.08.2016:

<http://www.ageflor.com.br/>



Leonel Freitas Menezes em posse gestão 2010/2011  
AGEFLOR – Associação Gaúcha de Empresas Florestais

## Referências de artigos, palestras, entrevistas e outros materiais técnicos associados ao Engenheiro Florestal Leonel Freitas Menezes

Aproveitem a oportunidade para conhecerem algumas das palestras e artigos técnicos elaborados e apresentados pelo amigo Leonel Freitas Menezes e que estão disponibilizadas para leitura, graças à cooperação de sua família e de seus inúmeros amigos em nos ajudar a encontrar para disponibilizar esses materiais valiosos e pioneiros para acesso público através de nosso [www.eucalyptus.com.br](http://www.eucalyptus.com.br). Apesar de algumas das palestras serem até mesmo repetitivas, decidi pela inserção de todas as que eu tive acesso para demonstrar que o grande papel do Leonel era o de ser uma espécie de pregador, que ficava peregrinando em inúmeros locais do Rio Grande do Sul, tentando motivar e estimular os produtores rurais, as empresas florestais e as prefeituras locais a se mobilizarem para a produção florestal com foco em mercados locais e principalmente internacionais.

**Distribuição e potencialidades das florestas plantadas no Rio Grande do Sul.** L.F. Menezes. 11º Encontro da Cadeia Produtiva de Base Florestal e Moveleira. Apresentação em PowerPoint: 30 slides. (2012)

[http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/2012\\_Potencialidades\\_RS.pdf](http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/2012_Potencialidades_RS.pdf)

**ENTREVISTA: AGEFLOR destaca importância da 4ª Feira da Floresta para o setor.** L.F. Menezes. Canal Futura Feiras. Vídeos YouTube. (2012)

<https://www.youtube.com/watch?v=RYWyXyblBJQ>

**Os desafios da silvicultura no Rio Grande do Sul.** L.F. Menezes. AGEFLOR – Associação Gaúcha de Empresas Florestais. Encontro Florestal em Barra do Ribeiro/RS. Apresentação em PowerPoint: 09 slides. (2011)

[http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/2011\\_Desafios\\_silvicultura\\_RS.pdf](http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/2011_Desafios_silvicultura_RS.pdf)

**Produção e mercado de madeira de *Pinus* com valor agregado.** L.F. Menezes. 3º Congresso Internacional do *Pinus*. Apresentação em PowerPoint: 43 slides. (2011)

[http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/2011\\_Pinus.pdf](http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/2011_Pinus.pdf)

**Perspectivas 2011.** L.F. Menezes. Canal Painel Florestal. Vídeos YouTube. (2010/2011)

<https://www.youtube.com/watch?v=IQUZnIDXVqo>

**Posse da nova diretoria da AGEFLOR 2010-2011.** Canal Painel Florestal. Vídeos YouTube. (2010)

<https://www.youtube.com/watch?v=gUU57ZEKY0I>

**Efeito da intensidade de desbaste na qualidade da madeira serrada de *Eucalyptus grandis*.** R. Trevisan; C.R. Haselein; E.J. Santini; P.R. Schneider; L.F. Menezes. Floresta 39(4): 825 – 831. (2009)

<http://revistas.ufpr.br/floresta/article/download/16317/10790>



**Importância da cadeia madeira.** L.F. Menezes. Seminário Regional Florestal de Pelotas. FENADOCE. Apresentação em PowerPoint: 91 slides. (2008)

[http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/2008\\_Pelotas.pdf](http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/2008_Pelotas.pdf)

**Comercialização e usos múltiplos da madeira de eucalipto.** L.F. Menezes. Seminário Regional Florestal de Bagé. Apresentação em PowerPoint: 75 slides. (2008)

[http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/2008\\_Palestra\\_Bage.pdf](http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/2008_Palestra_Bage.pdf)

**Negócios florestais internacionais. A inserção do Brasil e do RS.** L.F. Menezes. Seminário Regional do Alegrete. Apresentação em PowerPoint: 77 slides. (2008)

[http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/2008\\_Palestra\\_Alegrete.pdf](http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/2008_Palestra_Alegrete.pdf)

**Negócios florestais internacionais. A inserção do Brasil e do RS.** L.F. Menezes. SERGS – Sociedade de Engenharia do Rio Grande do Sul. Apresentação em PowerPoint: 66 slides. (2008)

[http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/2008\\_SERGS\\_rs.pdf](http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/2008_SERGS_rs.pdf)

**Mercado mundial. Tendências e perspectivas.** L.F. Menezes. 10º Congresso Florestal Estadual do Rio Grande do Sul. Apresentação em PowerPoint: 53 slides. (2008)

[http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/2008\\_Nova\\_Prata.pdf](http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/2008_Nova_Prata.pdf)

**Efeito da intensidade de desbaste nas características dendrométricas e tecnológicas da madeira de *Eucalyptus grandis*.** R. Trevisan; C.R. Haselein; E.J. Santini; P.R. Schneider; L.F. Menezes. *Ciência Florestal* 17(4): 377 – 387. (2007)

<http://coral.ufsm.br/cienciaflorestal/artigos/v17n4/A9V17N4.pdf>

**ENTREVISTA: Negócios florestais. Uma opinião polêmica.** Entrevista especial com Leonel Freitas Menezes. Instituto Humanitas UNISINOS. (2005)

<http://www.ihu.unisinos.br/entrevistas/8520-negocios-florestais-uma-opiniao-polemica-entrevista-especial-com-leonel-de-freitas-menezes>

**Negócios florestais internacionais. RS atendendo mercado consumidor.** L.F. Menezes. Fórum Florestal Estadual. Silvicultura & Sustentabilidade Florestal. Apresentação em PowerPoint: 60 slides. (2007)

[http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/2007\\_Santa\\_Maria.pdf](http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/2007_Santa_Maria.pdf)

**Perspectivas e tendências do setor florestal e da cadeia madeiro-moveleira.** L.F. Menezes. XVI Simpósio de Alternativas Regionais. V Fórum Regional de Desenvolvimento Integrado. Apresentação em PowerPoint: 56 slides. (2006)

[http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/2006\\_Tres\\_de\\_Maio.pdf](http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/2006_Tres_de_Maio.pdf)

**Floresta plantada. Uma alternativa de desenvolvimento regional sustentado.** L.F. Menezes. I Congresso Estadual de Agroflorestas. Apresentação em PowerPoint: 70 slides. (2006)

[http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/2006\\_Palestra\\_Erechim.pdf](http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/2006_Palestra_Erechim.pdf)

**Mercado nacional e internacional de produtos de base florestal.** L.F. Menezes. Seminário Regional de Florestamento: Desenvolvimento com Responsabilidade Social. Apresentação em PowerPoint: 63 slides. (2006)

[http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/2006\\_Cacequi.pdf](http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/2006_Cacequi.pdf)

**Mercado internacional de madeiras de reflorestamento – Demandas e perspectivas.** L.F. Menezes. III Seminário de Produtos Sólidos de Madeira de Eucalipto e Tecnologias Emergentes para a Indústria Moveleira - MADETEC. Apresentação em PowerPoint: 78 slides. (2005)

[http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/2005\\_Vitoria.pdf](http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/2005_Vitoria.pdf)

**Características tecnológicas da madeira de árvores matrizes de *Eucalyptus grandis*.** C.R. Haselein; M.C. Lopes; E.J. Santini; S.J. Longhi; S. Roso; D.L.G. Fernandes; L.F. Menezes. *Ciência Florestal* 14(2): 145 – 155. (2004)

<http://coral.ufsm.br/cienciaflorestal/artigos/v14n2/A14V14N2.pdf>

**Agrupamento de árvores matrizes de *Eucalyptus grandis* em função das variáveis dendrométricas e das características da madeira.** M.C. Lopes; C.R. Haselein; E.J. Santini; S.J. Longhi; S. Roso; D.L.G. Fernandes; L.F. Menezes. *Ciência Florestal* 14(2): 133 – 144. (2004)

<http://coral.ufsm.br/cienciaflorestal/artigos/v14n2/A13V14N2.pdf>

**RESUMO: Mercado para productos certificados por FSC.** L.F. Menezes. 17ª Jornadas Forestales de Entre Rios. 01 PP. (2002)

[http://forestindustria.magyp.gob.ar/backup2/\\_archivos/\\_biblioteca/154%2011%20TMenezes%20def.pdf](http://forestindustria.magyp.gob.ar/backup2/_archivos/_biblioteca/154%2011%20TMenezes%20def.pdf) (em Espanhol)

**Aserrado, secado y reprocesamiento de la madera de eucalipto: experiencia de Flosul, Brasil.** L.F. Menezes. 14ª Jornadas Forestales de Entre Rios. Anais B3: 1 – 6. (1999)

[http://forestindustria.magyp.gob.ar/backup2/\\_archivos/\\_biblioteca/93%20Freitas%20menezesb\\_3caja99.pdf](http://forestindustria.magyp.gob.ar/backup2/_archivos/_biblioteca/93%20Freitas%20menezesb_3caja99.pdf) (em Espanhol)

**Desdobro, secagem e beneficiamento da madeira de eucalipto. Experiência da Flosul.** L.F. Menezes. Seminário Internacional de Produtos Sólidos de Madeira de Alta Tecnologia. p: 261 – 265. (1998)

[http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/1998\\_Desdobro\\_secagem\\_beneficiamento\\_madeira.pdf](http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/1998_Desdobro_secagem_beneficiamento_madeira.pdf)

**Manejo de florestas para serrarias nas empresas nacionais: algumas experiências de manejo de eucalipto para serraria.** C.R. Obino; L.F. Menezes. Seminário Internacional de Utilização da Madeira de Eucalipto para Serraria. IPEF – Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais. p.: 140 – 146. (1995)

[http://www.ipef.br/publicacoes/seminario\\_serraria/cap14.pdf](http://www.ipef.br/publicacoes/seminario_serraria/cap14.pdf)

**Planejamento da produção sustentada de matéria-prima florestal para empresas verticalizadas.** L.F. Menezes; P.R. Schneider; J.E.M. Klein. Simpósio de Manejo de Florestas Plantadas. CEPEF/UFMS. p.: 186 – 212. (1991)

[http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/1991\\_Planejamento\\_producao\\_sustentada\\_Madeira\\_1.pdf](http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/1991_Planejamento_producao_sustentada_Madeira_1.pdf)

**CITAÇÃO: Determinação da área basal para decisão entre condução da brotação e reforma de povoamentos de *Eucalyptus saligna*.** P.R. Schneider; J.E.M. Klein; J.A. Totti; L.F. Menezes. Jornadas Técnicas de Misiones. (1991)

**Planejamento da produção sustentada de matéria-prima florestal para empresas verticalizadas.** L.F. Menezes; P.R. Schneider; J.E. Klein. VI Congresso Florestal Brasileiro. Anais Volume 3: 06 – 22. (1990)

[http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/1990\\_Planejamento\\_producao\\_sustentada\\_Madeira\\_2.pdf](http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/1990_Planejamento_producao_sustentada_Madeira_2.pdf)

**Parâmetros de área basal para a decisão entre condução da brotação e reforma de povoamentos de *Eucalyptus saligna*.** P.R. Schneider; J.E.M. Klein; J.A. Totti; L.F. Menezes. Encontro Brasileiro de Planejamento Florestal. p.: 87 – 104. (1989)

[http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/1989\\_Parametros\\_area\\_basal.pdf](http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/1989_Parametros_area_basal.pdf)

**RESUMO: Crescimento em área basal de *Eucalyptus grandis* com enfoque para o planejamento da produção florestal.** C.A.G. Finger; P.R. Schneider; D.A. Brena; J.L. Klein; L.F. Menezes. VI Congresso Florestal Estadual do Rio Grande do Sul. Volume 02: 755 – 768. (1988)

[http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/1988\\_Area\\_basal.pdf](http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/1988_Area_basal.pdf)

**RESUMO: Enfoque do regime sustentado no manejo de floresta inequívoca de *Araucaria angustifolia*.** D.A. Brena; P.R. Schneider; C.A.G. Finger; L.F. Menezes. VI Congresso Florestal Estadual do Rio Grande do Sul. Volume 02: 793 – 826. (1988)

[http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/1988\\_Araucaria.pdf](http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/1988_Araucaria.pdf)

**RESUMO: Influência da idade na relação hipsométrica da acácia negra, *Acacia mearnsii* De Wild.** P.R. Schneider; F.D. Fleig; L.F. Menezes; D.T.D. Pigatto. VI Congresso Florestal Estadual do Rio Grande do Sul. Volume 02: 905 – 919. (1988)

[http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/1988\\_Acacia.pdf](http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/1988_Acacia.pdf)



**RESUMO: Modelagem e quantificação das perdas no corte de *Eucalyptus grandis* em primeira e segunda rotação.** L.F. Menezes; P.R. Schneider. VI Congresso Florestal Estadual do Rio Grande do Sul. Volume 02: 921 – 928. (1988)

[http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/1988\\_Perdas\\_Corte.pdf](http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/1988_Perdas_Corte.pdf)



Um registro no evento Madeira 2010 – São Paulo  
Leonel e eu compartilhando amizade com pessoal da Stora Enso Brasil



Madeiras de eucalipto com qualidade exportação

---

**Eucalyptus Newsletter** é um informativo técnico orientado para ser de grande aplicabilidade a seus leitores, com artigos e informações acerca de tecnologias florestais e industriais sobre os eucaliptos  
Coordenador e Redator Técnico - Celso Foelkel  
Editoração - Alessandra Foelkel ([webmaster@celso-foelkel.com.br](mailto:webmaster@celso-foelkel.com.br))  
**GRAU CELSIUS:** Tel. (51) 9947-5999  
Copyrights © 2012- 2016 - [celso@celso-foelkel.com.br](mailto:celso@celso-foelkel.com.br)

---

Essa **Eucalyptus Newsletter** é uma realização da **Grau Celsius**. As opiniões expressas nos artigos redigidos por Celso Foelkel, Ester Foelkel e autores convidados, bem como os conteúdos dos websites recomendados para leitura não expressam necessariamente as opiniões dos apoiadores, facilitadores e patrocinadores.

---

Caso você tenha interesse em **conhecer mais sobre a Eucalyptus Newsletter** e suas edições, por favor visite:  
<http://www.eucalyptus.com.br/newsletter.html>

---

**Descadastramento:** Caso você **não queira continuar recebendo** a Eucalyptus Newsletter, o Eucalyptus Online Book e a PinusLetter, envie um e-mail para: [webmanager@celso-foelkel.com.br](mailto:webmanager@celso-foelkel.com.br)

---

Caso esteja interessado em **apoiar ou patrocinar** as edições da Eucalyptus Newsletter, da PinusLetter, bem como os capítulos do Eucalyptus Online Book - [click aqui](#) - para saber maiores informações

---

Caso queira se **cadastrar** para passar a receber as próximas edições dirija-se a:  
<http://www.eucalyptus.com.br/cadastro.html>

---