



Veículo: http://www.cib.org.br	Editoria: Notícias	Página:	Data: 10-12-2008
Tipo: Internet	Assunto: Pesquisador da Embrapa ganha Prêmio Madeira 2008		
Unidade citada jornal: Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia			
Fonte citada: Dirigente [] Chefe [] Outros empregados [] Sem citação [] Pesquisador [X]		Presença do nome: Capa [] Manchete [] Rodapé/legenda [] Citação [] Título [X] Destaque no texto []	
Posição Gráfica: 02 elementos gráficos [] 03 elementos gráficos [] 04 elementos gráficos [] 05 ou mais elementos []		Ocupação na Página: 1/4 [] 2/4 [] 3/4 [] 1 página [] 2 páginas [] 3 ou mais páginas []	
Gênero: Crônica [] Entrevista [] Nota Informativa [] Notícia [X] Artigo [] Coluna [] Reportagem [] Editorial [] Nota opinativa [] Carta ao leitor [] Charge [] Agenda []			

PESQUISADOR DA EMBRAPA GANHA PRÊMIO MADEIRA 2008

10/12/2008

Fonte: Maxpress-SP

Prêmio será entregue hoje durante congresso em Porto Alegre. Brasília, 10 de dezembro de 2008 - **O pesquisador da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, uma das 41 unidades da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa, Dario Grattapaglia**, recebe hoje às 18 horas o Prêmio Madeira 2008 na categoria "Pesquisador". A entrega será feita durante o 4º Congresso Internacional de Desenvolvimento Econômico Sustentável da Indústria de Base Florestal e de Geração de Energia, que será realizado no Centro de Convenções do Hotel Plaza São Rafael, em Porto Alegre-RS. O Prêmio é outorgado àqueles que tenham se destacado em atividades de pesquisa que favoreçam o crescimento e o desenvolvimento econômico sustentável da indústria de base florestal e de geração de energia de biomassa no Brasil. As indicações foram feitas pelos integrantes do Conselho Empresarial & Científico do Prêmio Madeira 2008, que envolve cerca de 20 representantes do setor florestal brasileiro público e privado, composto por presidentes de empresas e professores universitários, entre outros. A escolha do pesquisador se deve ao seu trabalho na formulação e condução da Rede Brasileira de Pesquisa do Genoma de Eucalyptus - Genolyptus. O projeto Genolyptus, financiado em parceria entre o Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT) e o setor privado, consolidou nos seus cinco anos de existência uma posição de liderança em nível mundial. Reunindo sete universidades, a Embrapa e 14 empresas brasileiras, o projeto alcançou importantes avanços na pesquisa genômica do eucalipto aplicada ao melhoramento genético. Compreender o genoma é fundamental para a geração de energia sustentável. O eucalipto é uma árvore que reúne crescimento rápido, ampla adaptabilidade, e excelente madeira para vários fins industriais. É plantado em mais de 100 países tropicais e subtropicais e cumpre um papel essencial de floresta de substituição para a produção de papel, celulose, energia e madeira sólida de forma sustentável. "O eucalipto tem uma tripla função altamente benéfica para o meio ambiente: seqüestra carbono da atmosfera, é fonte eficiente de produção de fibras e bioenergia e contribui para a recuperação de áreas degradadas", afirma Grattapaglia. A área cultivada de eucalipto no planeta é estimada em 18 milhões de hectares, sendo que o Brasil planta cerca de 3,5 milhões de hectares e possui as maiores produtividades do mundo derivadas de muita tecnologia silvicultural e genética superior. No Brasil, o eucalipto como matéria-prima da indústria é responsável por cerca de 2% do PIB e figura entre os principais produtos na pauta de exportação com uma contribuição de US\$ 6 bilhões por ano e geração de mais de dois milhões de empregos diretos e indiretos. "Um dos grandes desafios para a geração sustentável de bioenergia no futuro é a compreensão das bases moleculares do crescimento e adaptabilidade de plantas perenes úteis para a produção de energia", diz Grattapaglia. O mapeamento genético e físico do eucalipto, desenvolvido pelos cientistas que compunham a Rede Genolyptus, resultou em informações e recursos experimentais fundamentais para a análise detalhada do genoma. Mais informações sobre o Prêmio Madeira 2008 podem ser obtidas no site do Congresso: <http://www.madeira2008.com.br/programacao.php>. Fernanda Diniz Jornalista Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia Fones: (61) 3448-4769 e 3340-3672 E-mail: fernanda@cenargen.embrapa.br

[Voltar](#)