

# Pesquisadores apresentam trabalhos em seminário



Encontro reuniu estudiosos das empresas envolvidas



Ulisses Ribas Júnior



Antônio Mangrich

➤ **Evento promovido pela Battistella teve 30 especialistas**

KATIA DE OLIVEIRA  
katia@perfil.com.br

Aconteceu na tarde de ontem (7) a Reunião Anual de Apresentação dos Trabalhos Ligados a Pesquisa e Desenvolvimento da Battistella. O evento contou com a participação de cerca de 30 especialistas de diversas áreas e níveis do conhecimento ligados diretamente a empresa e também a Universidade Federal do Paraná, Universidade Federal de Santa Catarina e Embrapa. Segundo Ulisses Ribas Júnior, diretor

florestal da Battistella, a parceria entre a empresa e as instituições tem como objetivo proporcionar uma interação entre os estudiosos e suas pesquisas e dinamizar o conhecimento adquirido através delas. "A empresa desenvolve tecnologia, contribui socialmente porque gera conhecimento na sociedade, contribui para a formação de novos cientistas e também com o aumento da produtividade na economia local e regional".

No total foram apresentadas 14 pesquisas realizadas por profissionais dos níveis técnico, graduação, mestrado e doutorado. Ribas explicou que a parceria da Battistella com as universidades e a Embrapa começou depois que a empresa investiu fortemente em estudos e pesquisas de mestrado e doutorado. "Com



Antônio Higa



Wilson Reis Filho

o tempo formou-se um grande grupo de profissionais ligados a empresa e isso chamou a atenção destas instituições, que acabaram se aproximando da Battistella formando uma rede de pesquisas, uma delas, uma tese de pós-doutorado, foi até apresentada nos EUA", contou.

Assim, segundo ele, a parceria pública e privada, já possibilitou diversos estudos ligados as recuperações

ambientais e resgate da biodiversidade, sendo que dois deles trouxeram resultados de grande destaque. "Em uma parceria com a UFSC tivemos uma tese de doutorado que provou que de fato o plantio de pinus tem grande auxílio da conectividade entre os fragmentos de floresta natural, ou seja, o pinus não cria barreiras para as expansões animal e vegetal", disse.

## Plantio de pinus

Outro resultado importante, conforme explicitou, foi um estudo que mostrou que o plantio de pinus proporcionam resgate de espécie de aves que estavam extintas ou cuja permanência tenham sido registradas pela primeira vez em Santa Catarina. Para Antônio Higa, engenheiro florestal e professor da UFPR que coordenou oito dos projetos apresentados na reunião, a integração entre a empresa, universidades e Embrapa é fundamental para importantes resultados com reflexos sociais de vulto. "O que vimos hoje é que essas pesquisas são ações que demonstram o esforço de se melhorar o sistema de produção de pinus e de algumas espécies alternativas. Os resultados desses estudos podem contribuir de forma significativa para a melhora da competitividade das plantações florestais como forma de uso sustentável da terra, tanto para grandes empresas como para os pequenos produtores rurais".

O estímulo da compreensão dos acadêmicos sobre a aplicabilidade do conhecimento que produzem foi um fator destacado por Antônio Mangrich, químico, professor da

UFPR e co-orientador de um dos trabalhos apresentados na reunião. "Através dessa parceria esses jovens pesquisadores podem perceber o quanto seu conhecimento é útil para a sociedade. Por exemplo, um deles está pesquisando sobre o biocarvão, que tem propriedades de melhorar características do solo baseado. Isso é de grande importância para toda a sociedade".

Wilson Reis Filho, engenheiro agrônomo da Epagri/Embrapa de Colombo (PR), que é orientador de dois dos trabalhos apresentados, frisou que a importância do encontro está no fato de ele ser uma iniciativa que integra diversos temas de pesquisa a fim de proporcionar um sinergismo nesses processos de modo a gerar maiores resultados. "Todos tem um foco, que no caso é o de melhorar a produção com pouco custo e menor impacto ambiental. Esse ambiente desencadeia um ciclo de busca contínua por mais conhecimento, retornando em benefícios para a comunidade", disse. No dia de hoje a Battistella realiza um seminário interno de avaliação deste ano e projetos para 2012.

## Pesquisas apresentadas

Programa Pesquisa na Battistella, Uso do Solo, Unidades de manejo, Aperfeiçoamento Protocolo Clonagem, Manejo Nutricional para Mini Jardim Clonal, Clonagem de Genótipos selecionados, Ecologia Comportamental de Acromyrmex, Migração e dispersão de Acromyrmex utilizando Marcadores Moleculares,

Macaco-prego x plantios de Pinus taeda, Mapeamento de Unidades de Produção, Sustentabilidade de Sistemas de Produção, Quantificação e Estocagem de biomassa para fins energéticos, Melhorias dos atributos do solo com a incorporação do biocarvão e Programa de Melhoramento Cedrella fissilis.