



SOCIEDADE DE INVESTIGAÇÕES FLORESTAIS

INTEGRAÇÃO UNIVERSIDADE - EMPRESA - JUNHO 97

Departamento de Engenharia Florestal - Universidade Federal de Viçosa

ANO VIII - Nº 52

CELMAR S.A. é mais uma associada da Sociedade de Investigações Florestais

A CELMAR S.A. - Indústria de Celulose e Papel é mais uma empresa a se associar à Sociedade de Investigações Florestais (SIF), segundo anunciou o diretor administrativo da entidade, professor Amaury Paulo de Souza, chefe do Departamento de Engenharia Florestal (DEF) da Universidade Federal de Viçosa (UFV). Com a CELMAR S.A., o número de empresas associadas à SIF sobe para 16.

Localizada no Estado do Maranhão, a CELMAR S.A. foi criada a partir do empreendimento da Vale do Rio Doce, da Ripasa S.A. Indústria de Celulose e Papel e da Nissho Iwai Corporation, uma das maiores *trading companies* do Japão. O montante investido pelas duas primeiras empresas foi de 42,5% pela empresa japonesa, 15%. O início da CELMAR S.A. remonta o ano de 1992. A partir de 2002, dez anos depois, portanto, os empresários acreditam que a empresa deve faturar algo em torno de US\$ 320 milhões por ano. O início da construção da fábrica está marcado para 1998.

Planejamento

A criação da CELMAR S.A. deu-se após muito planejamento. Sua equipe-chefe é formada por profissionais de larga experiência no setor e, com isso, obteve-se uma multidisciplinaridade de idéias. Todo o material selecionado conta com elevada produção, tendo em vista a aplicação da engenharia genética. Mil clones híbridos de *Eucalyptus grandis* foram selecionados das pesquisas desenvolvidas pela Florestas Rio Doce, em São Mateus (ES). Desse total, foram selecionadas 50 matrizes e, dessas, 25 fazem parte



Aspecto do viveiro "Lamberto Golfari", com capacidade de produção de 12 milhões de mudas por ano. (Foto: Silvicultura)

do plantel original da CELMAR S.A. Somada a esta tecnologia, os levantamentos realizados com a utilização de Geoprocessamento (GPS) constataram que a região de Açailândia era propícia ao desenvolvimento de uma empresa de celulose, com níveis promissores de produtividade do eucalipto.

Na área florestal, a produtividade média do eucalipto está entre os índices mais elevados do Brasil: 75 metros cúbicos/hectare/ano (pesquisa) e 45 metros cúbicos/hectare/ano (no campo).

Infra-estrutura compatível

Para catapultar a CELMAR S.A. à condição de grande empresa do setor florestal brasileiro,

além das pesquisas e dos levantamentos prévios, também foi escolhido um local cuja infra-estrutura oferece condições favoráveis para o pleno e planejado crescimento: a Usina de Tucuruí, para fornecimento de energia elétrica, localiza-se próximo à empresa; a água, em abundância, para uso da fábrica, será captada junto ao Rio Tocantins; além da grande disponibilidade de terras.

Até o momento, foram adquiridos 79 mil dos 134 mil hectares necessários para a total implantação da empresa: 63 mil hectares para plantio, 4 mil hectares para infra-estrutura e 67 mil hectares de área de preservação.

Outro ponto importante é quanto ao acesso, facilitado pelos aeroportos em Imperatriz e São Luís e pelas rodovias Belém-Brasília (BR-010) e Açailândia - São Luís (BR-222). Para o escoamento da produção há duas ferrovias: a Norte - Sul, que liga Imperatriz à Açailândia, e a Carajás, que será o eixo primordial para o Porto de Itaqui, em São Luís, local onde serão feitos os carregamentos das exportações da empresa.

Segundo as projeções dos empresários e diretores, a CELMAR S.A. deverá iniciar sua produção a partir de 2002, quando já produzirá 500 mil toneladas de celulose branqueada por ano. A produção será voltada, principalmente, para o mercado externo.

Nota da Redação: As informações publicadas nesta reportagem foram obtidas a partir da matéria *CELMAR: uma empresa que nasceu grande*, veiculada na Revista Silvicultura nº 70, de março/abril de 97.

Presidente, diretores e conselheiros da SIF reuniram-se na UFV e foram recebidos na Reitoria

Representando as maiores empresas do setor florestal brasileiro, diretores e dirigentes que compõem o Conselho de Administração da SIF reuniram-se na quinta-feira, 12 de junho, na Sociedade de Investigações Florestais (SIF), sediada no campus da Universidade Federal de Viçosa (UFV).

Os objetivos do encontro, que se estendeu durante todo o dia, foram vários. Como se sabe, a SIF, vinculada ao Departamento de Engenharia Florestal (DEF) da UFV congrega as maiores empresas do setor florestal, realizando trabalho em parceria para o desenvolvimento da área não apenas em Minas Gerais, como em todo o Brasil.

O Conselho de Administração da SIF, formado por representantes das empresas, reuniu-se, ordinariamente, às 10 horas da manhã. À tarde, a partir das 14 horas, a Assembléia Geral Ordinária aprovou as contas e elegeu os novos

membros dos diversos conselhos que compõem a entidade. Em seguida, a Assembléia Geral Extraordinária aprovou o novo Estatuto da SIF. Todas as atividades foram coordenadas pelo presidente da SIF, engenheiro Jorge Vieira Gonzaga, da Riocell S.A., do Rio Grande do Sul. Também estiveram presentes o vice-presidente da entidade, engenheiro Darcio Calais, da Florestas Rio Doce S.A., de Minas Gerais. Os professores Amaury Paulo de Souza e Laércio Couto, diretores administrativo e científico da SIF, respectivamente, coordenaram o encontro.

Reitoria

Na reitoria da UFV, o vice-reitor no exercício da Reitoria, professor Carlos Sedyama, recebeu os dirigentes da SIF. O encontro contou com as presenças de pró-reitores, diretores de centro e

outras autoridades acadêmicas. Na foto, o professor Carlos Sedyama quando recepcionou os visitantes na Reitoria da UFV. **Mais detalhes na página 6.**



AS EMPRESAS FLORESTAIS E SEUS "HOUSE-ORGANS"

JORNAL DA VALE lança edição especial. Presidente do Conselho de Administração da CVRD, Benjamin Steinbruch, conclama a todos para "trabalharem juntos"

A exemplo do que foi divulgado na edição passada do JORNAL SIF, neste número, de junho de 1997, vamos falar sobre o JORNAL DA VALE, que lançou edição especial quando acabou o processo de privatização da estatal. A edição circulou no dia 26 de maio último (nº 208 - ano 23).

O JORNAL DA VALE é órgão de divulgação interna e externa da Companhia Vale do Rio Doce (CVRD) e é publicado pela Superintendência de Recursos Humanos da empresa. Com 16 páginas, o JORNAL DA VALE é impresso em P & B e aborda assuntos de interesse dos diversos setores da empresa, possuindo lay-out arrojado, mantendo uma característica de outros "house-organs" de empresas florestais: as colunas voltadas para o público infantil e para o lazer.

Na edição de maio último, o JORNAL DA



Fac-símile da edição de maio do JORNAL DA VALE.

VALE circulou com um encarte especial, que tratou do processo de privatização da empresa, veiculando a primeira entrevista coletiva à imprensa do novo presidente do Conselho de Administração, Benjamin Steinbruch.

Com isso, mais uma vez, a mídia mostra sua capacidade de capitalizar o factual e trabalhar dentro de um veículo de moldes institucionais que já ocu-

pam espaço privilegiado entre a mídia.

Satélite

Contudo, uma das principais reportagens do mês trata da utilização do Sistema de Posicionamento Global (GPS, em inglês) para otimizar e minimizar os custos dos trabalhos de topografia, que, segundo a matéria, podem ser reduzidos em até 30%, uma vez que o sistema garante precisões centimétricas, em tempo real, 24 horas por dia.

O sistema é constituído de uma base fixa e outra móvel, que é transportada pelo topógrafo nas áreas a serem levantadas na mina. A base fixa recebe sinais dos satélites e os envia para a estação móvel, via ondas de rádio, para corrigir os sinais. Um computador arquiva as posições dos satélites a serem utilizadas nos processamentos dos dados coletados nos mapeamentos das frentes de lavra.

Assessoria de Imprensa da SIF visitará a Riocell

Dentro da metodologia que a atual Assessoria de Imprensa (AI) da Sociedade de Investigações Florestais (SIF) pretende atuar, conforme foi amplamente divulgado na edição passada do JORNAL SIF, o jornalista e bacharel em Direito, Giovanni Weber Scarascia, visitará a empresa Riocell S.A., localizada na cidade de Guaíba (RS). Na oportunidade, serão mantidos contatos com o presidente da SIF, engenheiro Jorge Vieira Gonzaga, e com a Assessoria de Imprensa daquela empresa.

A visita renderá valioso material institucional para ser divulgado na edição de julho do JORNAL SIF. Assim como a Riocell S.A., as demais empresas associadas à SIF também serão visitadas, para que sejam conhecidas na mídia.

A intenção, segundo o jornalista Giovanni Scarascia, é provocar uma espécie de interação entre o público leitor e a realidade de cada associada. "Temos de conhecer melhor o que produz, como a empresa se mantém à frente, apesar dos desafios que se colocam nos mercados brasileiro e mundial, e quais os pontos de atuação da SIF no setor", informou o assessor de imprensa da SIF.

A visita está programada para a primeira semana de julho.

SIF SOCIEDADE DE INVESTIGAÇÕES FLORESTAIS

INTEGRAÇÃO UNIVERSIDADE - EMPRESA - Junho 97

Departamento de Engenharia Florestal - Universidade Federal de Viçosa

O "Jornal SIF" é o veículo de divulgação e de informação da Sociedade de Investigações Florestais (SIF), sendo responsabilidade da Diretoria Científica da entidade. Os artigos assinados são de inteira responsabilidade de seus autores.

Presidente: Jorge Vieira Gonzaga
Vice-presidente: Dárcio Calais
Diretor-administrativo: Amaury Paulo de Souza
Diretor-científico: Laércio Couto

Editor: Giovanni Weber Scarascia
(R.P.120/SJPMG 2728)
Edição Eletrônica: Franz Lopes da Silva

Correspondência:

Sociedade de Investigações Florestais
Departamento de Engenharia Florestal (DEF)
da Universidade Federal de Viçosa (UFV) -
36571-000 Viçosa - Minas Gerais - Brasil
Telefone: (031) 899-2476
Fax: (031) 891-2166
E-mail: sif@mail.ufv.br

CATERPILLAR lança retroescavadeira 416C

Novidade já é produzida no exterior e traz um cilindro único de inclinação para a parte de carregadeira

A empresa Caterpillar está lançando, no Brasil, a retroescavadeira e Pá-carregadeira 416C, equipamento utilizado em obras de infra-estrutura urbana como as de saneamento e fundações, podendo ter aplicações agrícolas (construção de canais de irrigação e de drenagem) e de suporte na mineração.

O modelo é produzido atualmente na Inglaterra e nos Estados Unidos e traz como novidade o exclusivo cilindro único de inclinação para a parte de carregadeira que, aliado à sua transmissão servo-assistida, de construção resistente para aplicações difíceis, permite tempo de ciclos mais rápidos.

O conceito da construção desta retroescavadeira permite, segundo seu fabricante, uma excelente visibilidade ao operador na área de trabalho. Sua concepção é ideal para o carregamento de caminhões e escavações a curtas distâncias.

Equipada com motor Caterpillar 3054, de aspiração natural, com 75 HP de potência no volante, a retroescavadeira foi projetada e desenvolvida para atender às necessidades específicas desta espécie de equipamento. Os comandos são ergométricos. O assento possui oito posições de regulagem e o cinto é retrátil, garantindo conforto e segurança ao operador.

A Caterpillar 416C vem equipada com caçamba para aplicação geral de 0,76 metro cúbico, com oito dentes no conjunto frontal e caçamba de 0,2 metro cúbico (24 polegadas de largura) para retroescavação; há opções de 30 e de 33 polegadas com cinco dentes, no conjunto de retroescavação. A máquina é apresentada em três versões: 4 x 2, 4 x 2 com braço extensível e 4 x 4. O preço da comercialização será entre US\$ 68 mil e US\$ 80 mil, dependendo do arranjo. Este novo modelo já está disponível na rede de Revendedores Caterpillar, com representação em todo o País.

Engenheiros do Grupo ULTRA visitam o DEF e a SIF em busca de programas de cooperação na área de híbridos de *Pinus* sp. alta produtividade de resina

Os engenheiros Cláudio Nicolau Frandsen Pinheiro, do Grupo ULTRA, e Rogério Igel, diretor geral do TEKNIGAZ, acionista do Grupo ULTRA, visitaram, de 11 a 13 de junho, o Departamento de Engenharia Florestal (DEF) da Universidade Federal de Viçosa (UFV) e a Sociedade de Investigações Florestais (SIF). O objetivo do encontro foi estudar a possibilidade de estabelecer programas de trabalho a curto e longo prazos nas áreas de silvicultura e tecnologia de produtos florestais, no sentido de obter espécies híbridas de *Pinus* sp., com alta produtividade de resina.

Na oportunidade, eles foram recebidos pelo chefe do DEF/UFV, professor Amaury Paulo de Souza, também diretor administrativo da SIF; e pelo professor Laércio Couto, diretor científico da entidade e organizador da visita.



O encontro dos engenheiros do Grupo ULTRA com o vice-reitor, professor Carlos Sedyama, na Reitoria da UFV

Grupo ULTRA

Como se sabe, o Grupo ULTRA é a maior empresa brasileira na área de extração e comercialização de resina de *Pinus* sp. e atua, principalmente, no Estado de São Paulo. Realizando parcerias com empresas florestais que detêm plantações de *Pinus*, o Grupo ULTRA possui uma equipe altamente qualificada de engenheiros e técnicos florestais. Com isso, a empresa consegue obter os melhores índices anuais de produtividade em termos de quantidade de resina extraída em cada árvore.

Na UFV, os engenheiros Cláudio e Rogério mantiveram contatos com os professores Benedito Rocha Vital, Ricardo Marius Della Lucia, Geraldo Gonçalves dos Reis e Ismael Eleutério Pires. Do encontro também participou o professor Luiz Carlos Couto, doutor em Tecnologia de Produtos Florestais pela Université Laval, de Quebec (Canadá) e que atualmente se encontra na Universidade de Brasília (UnB).

Reitoria

Na Reitoria, os visitantes e os professores do DEF/UFV foram recepcionados pelo professor Carlos Sedyama, vice-reitor no exercício da Reitoria, e pelos pró-reitores Magdala Alencar Teixeira (Pesquisa e Pós-Graduação) e Flávio d'Alencar Araújo Couto (Extensão e Cultura). Na ocasião, o professor Laércio Couto reiterou ao engenheiro Rogério Igel, da



Dirigentes da SIF e professores recebem os engenheiros nas dependências do Departamento de Engenharia Florestal da UFV

TEKNIGAZ, o convite para a empresa se associar à SIF.

Na UFV, os visitantes conheceram os principais laboratórios do DEF/UFV e do BIOAGRO, ficando impressionados com o grau de avanço tecnológico da UFV, especialmente o trabalho com marcadores moleculares em espécies florestais, projeto desenvolvido pelos professores Acelino Couto Alfnas e Sérgio H. Brommonschenkel, do Departamento de Fitopatologia (DFP) da UFV, segundo informou o professor Laércio Couto.

Durante a estada dos engenheiros na UFV foi possível manter contatos com diversas associadas da SIF e, especialmente, com o presidente da entidade, engenheiro Jorge Vieira Gonzaga, e com o Conselho de Administração.

Secretário Executivo do MCT reúne-se com dirigentes da UFV e da SIF

O Secretário Executivo do Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT), Lindolfo de Carvalho Dias, reuniu-se na manhã de segunda-feira, 30 de junho, com membros da Administração Superior da Universidade Federal de Viçosa (UFV) e com os diretores administrativo (Amaury Paulo de Souza, chefe do Departamento de Engenharia Florestal) e científico (Laércio Couto). O encontro aconteceu na Sala de Reuniões da Reitoria.



O encontro na Sala de Reuniões da Reitoria

O objetivo da visita do Secretário Executivo do MCT foi falar sobre **Pesquisa e Desenvolvimento - Investimentos e Resultados**, oportunidade em que os pesquisadores da UFV reuniram-se com Lindolfo de Carvalho Dias no auditório do Núcleo de Biotecnologia Aplicada à Agropecuária (BIOAGRO). Durante todo o dia o dirigente do MCT reuniu-se setorialmente com professores, para tratar do Programa dos Núcleos de Excelência (PRONEX).

EMPRESAS FLORESTAIS

Bahia Sul é referência internacional da ISO 14.001

A empresa é associada à SIF e tem se destacado no setor florestal mundial

A Bahia Sul Celulose, empresa do setor de celulose e papel, situada no extremo sul do Estado da Bahia, foi escolhida como referência internacional pela implantação da ISO 14.001 em sua área de Recursos Naturais. Esta decisão foi tomada na última reunião do TC-207 - Comitê Técnico de Gestão Ambiental, da International Organization for Standardization (ISO), realizada em Kioto (Japão), no final de abril.

Já na última reunião do TC-

207, acontecida no final de 1996 no Rio de Janeiro (Brasil), havia sido decidida a elaboração de um relatório técnico específico da parte florestal, devido à grande dificuldade em se aplicar a ISO 14.001 em florestas. Segundo avaliação feita pelos critérios do FSC - Forestry Stewardship Council, a aplicação da norma ISO na área de Recursos Naturais da Bahia Sul foi muito bem implantada. Daí para a indicação, foi apenas um passo.

Juntamente com a Bahia Sul, outros dois casos foram indicados: um na África do Sul e outro na Inglaterra.

DURATEX vai investir mais US\$15 milhões no Brasil

Associada à Sociedade de Investigações Florestais (SIF), a DURATEX prevê um aumento de US\$ 15 milhões nos investimentos programados para o triênio iniciado em junho de 1995. Até meados do próximo ano, o Plano de Aplicação de Recursos (PAR) da empresa deve gerar uma injeção de capital da ordem de US\$ 320 milhões. Até dezembro do ano passado, já haviam sido desembolsados US\$ 151 milhões.

A DURATEX fabrica, atualmente, as louças e os metais sanitários da marca DECA, chapas de fibra de madeira e aglomerados. Conforme informou o diretor executivo da empresa, Plínio do Amaral Pinheiro, a produção de todos os itens fabricados pela DURATEX

cresceu cerca de 5% em 1996.

MDF

A partir de agosto deste ano a DURATEX passará a produzir o MDF (Medium Density Fiberboard), chapa de madeira que substitui a madeira maciça nas indústrias de móveis e de construção civil. Ainda este ano, a injeção de capital se dará, principalmente, na conclusão de duas novas fábricas e na implantação de um forno para a produção de louças sanitárias. Uma das fábricas da DURATEX localiza-se em Agudos (SP) e produzirá o MDF. Segundo Pinheiro, a partir de 98, a produção de MDF será de 180 mil metros cúbicos por ano, o que incrementará o faturamento da empresa em US\$ 60 milhões (Fonte: Jornal Folha de São Paulo).

Grupo Timberjack abre subsidiária no Brasil

Maior fabricante mundial de máquinas florestais concentra no Brasil atividades de toda a América do Sul

O maior fabricante de máquinas e equipamentos florestais do mundo - o Grupo Timberjack - acaba de inaugurar, na cidade paulista de Barueri, sua subsidiária para toda a América do Sul. Sediado em Helsinque (Finlândia), o Grupo Timberjack emprega, nos 80 países onde mantém subsidiárias, cerca de 10 mil pessoas. No Brasil, o grupo está presente com três empresas, já instaladas: **Válvulas Industriais Neles-Jamesbury, Equipamentos para Britagem de Pedras Nordberg e Equipamentos e Tecnologia para o Processamento de Madeira, Papel e Celulose Sunds Defibrator.**

No Brasil

Após um período de pesquisas avaliando as condições dos países sul-americanos, o Brasil foi o escolhido para ser a base das instalações do Centro

Continental de Distribuição para a América Latina. No Brasil, o Grupo Timberjack adotou uma estratégia totalmente diferenciada, eliminando o intermediário, atendendo diretamente ao cliente.

Já para acompanhar as tendências emergentes do setor e da economia mundial, o grupo Timberjack reformulou toda a sua estrutura estratégica, organizando suas operações e processos administrativos para estar mais próximo de seus clientes, atendendo melhor às suas necessidades.

Informações sobre a empresa podem ser obtidas no seguinte endereço:

Timberjack Indústria e Comércio Ltda.

Alameda Araguaia, 122

06.455-000 - Alphaville

Barueri - São Paulo

Conheça as novas publicações da Biblioteca da SIF

A Biblioteca da Sociedade de Investigações Florestais (SIF) vem se transformando em grande referencial não apenas para professores e estudantes de graduação e de pós-graduação como, também, para pesquisadores e técnicos de empresas florestais do Brasil. Sempre atualizada e com um acervo que engloba as principais publicações na área florestal, a Biblioteca da SIF localiza-se no Departamento de Engenharia Florestal (DEF) da Universidade Federal de Viçosa (UFV) e tem sido utilizada por grande parte da comunidade universitária, especialmente aquela voltada para o setor florestal.

Novas publicações

São estas as novas publicações da Biblioteca da SIF, que já se encontram à disposição dos interessados: **Caderno Informativo de Prevenção de Acidentes (CIPA) - 1997/18/209, Anais do III Simpósio de Recuperação de Áreas Degradadas (III SINRAD) - 1997, Ecossistemas - ENGE-RIO, Madeiras Nativas (José Elias de Paula et al.), Guia de Bolso - Ergonomia Aplicada ao Trabalho (Hudson de Araújo Couto), Visões da Natureza (Mercedes-Benz do Brasil), Enfoque de Sistemas na Programação da Pesquisa Agropecuária, Manual de Arborização (CEMIG - 1996), Manga - Tecnologia de Produção e Mercado - 1996, e Ergonomia Aplicada ao Trabalho: o manual técnico da Máquina Humana - V.I e V. II (Hudson de Araújo Couto - 1995).**

III Simpósio Brasileiro sobre Colheita e Transporte Florestal discutirá os rumos do próximo milênio

A Sociedade de Investigações Florestais (SIF), vinculada ao Departamento de Engenharia Florestal (DEF) da Universidade Federal de Viçosa (UFV), promoverá, de 8 a 12 de dezembro, em Vitória (ES), o seu III Simpósio Brasileiro sobre Colheita e Transporte Florestal, que terá como tema Rumo ao Próximo Milênio. Apóiam a iniciativa a Universidade Federal de Viçosa (UFV) e o Governo do Estado do Espírito Santo, juntamente com a Secretaria de Estado da Agricultura do Espírito Santo.

O objetivo do Simpósio é discutir, levantar e analisar os principais problemas relacionados com o setor florestal, no sentido de traçar as soluções necessárias e adequadas. Além disso, o Simpósio também quer promover a difusão e o intercâmbio de experiências entre técnicos, empresas, entidades técnico-científicas e organizações governamentais e do setor privado. Também está programado um dia de campo para demonstração das mais

recentes tecnologias em máquinas e equipamentos utilizados.

Informações

Os interessados em obter maiores informações podem entrar em contato com a Comissão Organizadora do Simpósio no seguinte endereço:

Sociedade de Investigações Florestais (SIF)
Departamento de Engenharia Florestal (DEF)
Universidade Federal de Viçosa (UFV)
36571-000 - Viçosa - Minas Gerais

Também estão à disposição os seguintes contatos:

Telefones: (031) 899-1222/1220/2476
Fax: (031) 891-2166
E-mail: sif@mail.ufv.br



O cartaz do Simpósio.

Silvicultura e Melhoramento Genético de Eucaliptos é tema de Conferência

Já estão sendo ultimados os detalhes para a realização deste importante evento no setor florestal brasileiro. Reportagem traz mais informações para os interessados

A Sociedade de Investigações Florestais (SIF), a EMBRAPA-Florestas, o Instituto de Pesquisas Florestais (IPEF), o DDF/SEAGRI-BH e o Grupo de Trabalho S2.08.03 da IUFRO promoverão, de 24 a 29 de agosto, em Salvador (BA), a Conferência IUFRO sobre Silvicultura e Melhoramento de Eucaliptos. O objetivo é reunir pesquisadores, professores universitários, empresários e demais profissionais que atuam no setor florestal mundial para intercâmbio de informações, apresentação e discussão de resultados recentes de programas de P & D em silvicultura e melhoramento genético de eucaliptos.

» Temas abordados

Segundo a programação, serão abordados quatro subtemas: Estratégias de Melhoramento Genético; Biotecnologia Aplicada ao Melhoramento Genético de Árvores; Silvicultura, Produtividade e Utilização de Eucalyptus: implantação, manejo, proteção e colheita; e Impactos Sociais e Ambientais de Plantações de Eucalyptus.

Cada um dos subtemas abordará pontos específicos, a saber:

» Estratégias de Melhoramento Genético

Este subtema falará sobre: seleção de espécies e procedências; testes de progênie e métodos de seleção; esquemas de cruzamento e hibridação; e métodos convencionais e alternativos de genética quantitativa.

» Biotecnologia Aplicada ao Melhoramento Genético Florestal

Marcadores moleculares e bioquímicos; mapeamento genômico - produção de plantas transgênicas; propagação *in vitro* - Fusão de protoplastos; e embriogênese somática.

» Silvicultura, produtividade e utilização de eucalipto: plantio, manejo, proteção e colheita para:

Polpa e papel, energia e outros usos; e Processamento mecânico.

» Impactos Sociais e Ambientais de Plantações de Eucalipto

Balanco hídrico; balanço nutricional; seqüestro de carbono; conservação do solo e da água; e comunidades locais (qualidade de vida).

Informações

Maiores informações sobre a Conferência IUFRO podem ser obtidas junto à Coordenadoria do Comitê Técnico, no seguinte endereço:

Conferência IUFRO
Embrapa - Florestas
Caixa Postal 319
83411-000 - Colombo (PR)

Os internautas podem solicitar informações na Internet, no seguinte endereço:

eucalypt@cnpf.embrapa.br

Conselho de Administração da SIF reúne-se na UFV

Representantes de oito empresas do setor florestal brasileiro estiveram presentes na Assembléia Geral Ordinária da Sociedade de Investigações Florestais (SIF), realizada no dia 12 de junho, na Sala de Reuniões do Departamento de Engenharia Florestal (DEF) da Universidade Federal de Viçosa (UFV). O vice-presidente da SIF, engenheiro Dárcio Calais, da empresa Florestas Rio Doce S/A, presidiu os trabalhos da Assembléia, ficando a secretaria da reunião a cargo do diretor administrativo da SIF, professor Amaury Paulo de Souza, chefe do DEF/UFV.

Após a abertura dos trabalhos, foi feita a leitura e aprovada a Ata da Assembléia anterior. Em seguida, foi apreciado o Relatório Anual de Atividades e aprovada a Demonstração Financeira do Exercício encerrado em 31 de dezembro de 1996.

Novos membros

Encerrados os trabalhos referentes à aprovação de contas e ao relatório anual, deu-se início à eleição dos novos membros dos diversos conselhos que compõem a SIF.

Para tanto, a Assembléia indicou a Champion Papel e Celulose Ltda. como membro efetivo do Conselho Fiscal, para completar o mandato deixado vago pela ex-associada JARI. As empresas Mannesmann Florestal Ltda. e CAF Santa Bárbara Ltda. foram indicadas, conforme o artigo 34 do estatuto da SIF, como membros suplentes do Conselho Fiscal. Para proceder ao ajuste definitivo, o presidente da Assembléia, engenheiro Dárcio Calais, recomendou a prorrogação dos man-



Aspecto da reunião realizada no DEF.

dados das empresas Refloralje Reflorestamento e Agropecuária Ltda., Gerdau S.A., e Bahia Sul Celulose S.A., para mais um exercício, com término em 1998, época de realização da próxima Assembléia Geral Ordinária.

Os diretores

Em seguida, os professores Amaury Paulo de Souza e Laércio Couto, diretores administrativo e científico da SIF, respectivamente, falaram sobre a necessidade de formar o Conselho Fiscal da SIF com pessoas ligadas à pesquisa da UFV e, também, às instituições de fomento à pesquisa, como a FAPEMIG, a FINEP e o CNPq. Neste sentido, houve concordância geral, sendo solicitada que pessoas ligadas a tais instituições fossem previamente contactadas. Para agosto, data da próxima reunião do Conselho de Administração, deverá ser ratificada a lista dos indicados.

Presentes

Estiveram presentes à reunião do Conselho de Administração da SIF os seguintes representantes e suas empresas: Jorge Vieira Gonzaga, presidente da SIF e representante da Riocell S/A; Dárcio Calais, vice-presidente da SIF e representante da Florestas Rio Doce S.A.; João Flávio da Silva, da Gerdau S.A.; Márcio Campos Torquato, da Bahia Sul Celulose S.A.; Wilson de Oliveira Campos, da Cenibra Florestal S.A.; Manoel José Carneiro de Melo, da Acesita Energética S.A.; João Comério, da Champion Papel e Celulose Ltda.; e Antônio Claret de Oliveira, da Mannesmann Florestal Ltda.

Também estiveram presentes os diretores Amaury Paulo de Souza (administrativo) e Laércio Couto (científico) e o Assessor Financeiro da SIF, professor José Clívio Dias Casali.

VERDINHA

DEF INFORMA

O Departamento de Engenharia Florestal (DEF) da Universidade Federal de Viçosa (UFV) está lançando o informativo **DEF Informa**, de periodicidade semanal e que pretende informar as atividades do DEF à comunidade universitária em geral e, em especial, àqueles que possuem interesses voltados para as áreas afins.

O IEF E A FLORESTAS RIO DOCE

O Instituto Estadual de Florestas (IEF) autorizou a Florestas Rio Doce, associada à SIF, a redução de 25% na taxa florestal. O benefício é concedido pelo órgão às empresas que mantêm em dia suas obrigações fiscais com o meio ambiente.

REVISTA ENFATIZA EDUCAÇÃO AMBIENTAL

A Educação Ambiental foi assunto de várias páginas na edição de março/abril 97 da Revista Silvicultura, publicação da Sociedade Brasileira de Silvicultura (SBS). Várias empresas florestais brasileiras, como a Champion Papel e Celulose S.A., Ripasa S.A. Celulose e Papel, CAF Santa Bárbara e Cenibra Florestal, são citadas como modelos de promoção da Educação Ambiental. Detalhe: todas as empresas citadas são associadas à Sociedade de Investigações Florestais (SIF).

SEMANA DO FAZENDEIRO NA UFV

Será de 13 a 18 de julho, no campus da Universidade Federal de Viçosa (UFV), a 68ª Semana do Fazendeiro, para a qual espera-se um público aproximado de mil inscritos e de mais de cinco mil participantes. Para este ano, a pró-reitoria de Extensão e Cultura da UFV, responsável pelo evento, preparou uma estrutura mais profissional e com melhores condições de atender aos participantes e à comunidade em geral.

Ministro dos Transportes e ex-presidente da SIF vistoriam obras no Ceará e no Pará

O Ministro dos Transportes, Eliseu Padilha, e o diretor geral do Departamento Nacional de Estradas de Rodagem (DNER), Maurício Hasenclever Borges - ex-presidente da Sociedade de Investigações Florestais (SIF), estiveram na noite de segunda-feira, 16 de junho, em Fortaleza (CE) para a solenidade de assinatura de contrato da obra de duplicação do trecho BR-116 que vai de Fortaleza a Pacajus. O trecho, com 39 quilômetros, está dividido em três lotes, e as obras custarão à União um total de R\$ 11 milhões e 700 mil reais.

No dia seguinte, 17, o ministro Eliseu Padilha e o diretor geral Maurício Hasenclever Borges foram ao Ceará, onde visitaram as obras da ponte sobre o Rio Ceará, que faz

parte do anel rodoviário de Fortaleza, as quais estão a cargo da Prefeitura daquela capital. A ponte terá um custo, para a Prefeitura Municipal de Fortaleza, de R\$ 16 milhões, cabendo ao DNER, por convênio, a contrapartida de R\$3 milhões.

Na quarta-feira, 18, o Ministro e o diretor geral do DNER vistoriaram as obras da BR-163 (Cuiabá - Santarém) no trecho Santarém-Rurópolis. O trecho a ser construído e pavimentado é de 213 quilômetros. As obras estão sendo executadas pelo 8º BEC (Batalhão de Engenharia do Ministério do Exército) e os recursos disponíveis para o trecho são da ordem de R\$ 8 milhões e 100 mil reais. O BEC está trabalhando com um orçamento da ordem de R\$280 mil por quilômetros construído.

EVENTOS

JULHO

» 68ª SEMANA DO FAZENDEIRO - 13 a 18 de julho - Universidade Federal de Viçosa (MG). Informações: Fone (031) 899-2194.

AGOSTO

» CURSO MANEJO FLORESTAL SUSTENTÁVEL - 4 a 6 de agosto - Centro Nacional de Pesquisas de Florestas (PR). Informações: Fone (041) 766-1313 e Fax (041) 766-1692.

» FENAVEM'97 - Feira Internacional de Vendas e Exportação de Móveis - 4 a 8 de agosto - Centro Nacional de Pesquisa de Florestas (PR). Local: São Paulo (SP). Informações: Fone (011) 819-1771 / 819-5971.

» BRAZILIAN WOOD FAIR e Feira Internacional de Máquinas e Equipamentos para Trabalhar Madeira - 26 a 30 de agosto - Blumenau (SC). Informações: (041) 224-5125.