

SIF: promovendo o desenvolvimento

Sociedade de Investigações Florestais prioriza pesquisas e estudos sobre os problemas do setor florestal

A SIF (Sociedade de Investigações Florestais), com sede na cidade de Viçosa (MG), é uma entidade privada, sem fins lucrativos, criada no dia 8 de janeiro de 1974.

Para atendimento às suas finalidades, a SIF possui convênio com a UFV (Universidade Federal de Viçosa), por meio do Departamento de Engenharia Florestal (DEF), seu representante legal e local da sua sede.

Nos seus mais de 35 anos de existência, a SIF é constituída por empresas atuantes no setor florestal brasileiro, ligadas às mais diversas áreas de interesse, como carvão vegetal, papel, celulose, postes, serraria, ferro-ligas, cimento,



A SEDE DA SIF localizada dentro do campus da UFV

energia e mineração, dentre outras.

A missão da SIF é promover o desenvolvimento tecnológico com alto padrão

de qualidade, somando os recursos e necessidades da universidade aos de empresas e outras organizações, sempre em benefício da so-

cidade.

A SIF tem como objetivo promover o desenvolvimento florestal por meio da elaboração, execução, análise e divulgação de pesquisas e estudos relacionados com problemas técnicos e econômicos do setor florestal brasileiro, bem como da Ciência Florestal como um todo.

Para atingir tal objetivo, a SIF conta com o apoio da Universidade Federal de Viçosa, que coloca sua infraestrutura de recursos humanos e materiais à disposição, para que, dessa forma, sejam desenvolvidos trabalhos e pesquisas que possam oferecer significativa contribuição à sociedade.

EVENTOS EM 2010

Treinamento em Gestão Empresarial pela SIF em março

Pág. 2

FLORESTAS PLANTADAS

Lançada em outubro, agenda estratégica prevê planos de ação

Pág. 4

CELULOSE E PAPEL

MS receberá nova fábrica já em março de 2010

Pág. 3

PESQUISA

Projeto buscará soluções para o setor de carvão vegetal

Pág. 4

SIF realizará treinamento em Gestão Empresarial

Evento que será realizado no primeiro semestre de 2010 reunirá profissionais e empresas de vários setores

Nos dias 08 a 12 de Março de 2010, será realizado na Universidade Federal de Viçosa, MG, o curso de treinamento em gestão empresarial da área florestal. O evento é direcionado a profissionais de empresas dos setores florestal, siderúrgico, celulose e papel e madeireiro.

O treinamento será promovido pela SIF, juntamente com o Departamento de Administração-UFV. O

curso visa enfatizar o aspecto "Gestão", a sua missão e meios práticos, para reduzir as barreiras departamentais e o tempo de ciclo das operações, além de direcionar novos acordos de metas, otimizar resultados e orientar o negócio junto aos clientes.

Para participar, é requerido curso superior em qualquer área. O evento terá carga horária de 36 horas e será realizado em cinco módulos.

Conteúdo programático

I Gestão de processos: Construção de sistema de medição do desempenho de um processo; Contexto organizacional; Gestão da mudança; Fluxo dos processos e criação de novos processos.

II Gestão de pessoas: Autocognhecimento para o exercício da gestão; Relacionamentos interpessoais e feedback; Gestão de equipe; Administração de conflitos; Negociação.

III Gestão de marketing: Conceitos gerais e objetivos do mar-

keting; Gestão estratégica e planejamento de marketing; Planejamento e organização do esforço de vendas; Comportamento do consumidor e segmentação de mercado; Gestão da carteira de clientes.

IV Gestão estratégica: Fundamentos da estratégia; Formulação estratégica; Competências; Negócio, missão e valores; Cenários e tendências; Governança Corporativa.

V Case de gestão de empresa

Outros eventos da SIF em 2010

IV Seminário sobre Silvicultura em Florestas Plantadas

Data: 12 a 14 de maio

Local: Belo Horizonte-MG

IV Semana de Atualização para Técnicos Agroflorestais

Data: 9 a 13 de agosto

Local: Viçosa-MG

II Fórum Brasil sobre Fomento Florestal

Data: 15 a 17 de setembro

Local: Belo Horizonte MG

Workshop sobre Manejo de Florestas Equiâneas

Data: Novembro

Local: Viçosa-MG

SIF promoverá evento internacional em 2011

A Sociedade de Investigações Florestais e o Departamento de Engenharia Florestal da Universidade Federal de Viçosa, promoverão o 4th *Forest Engineering Conference* em 2011. A conferência ocorrerá na cidade de Porto Seguro, Bahia, entre os dias 12 e 15 de setembro.

O tema da vez será *Forest Operations and Climatic Changes*. Haverão palestras

e exposição de pôsteres, produtos, serviços e uma visita técnica em empresa florestal a ser definida.

O evento é realizado a cada quatro anos, de forma itinerante. A pioneira foi a cidade de Edinburgo, na Escócia, que sediou o evento em 1999.

Depois foi a vez da Suécia, em Vaxjo, em 2003, e do Canadá, em Quebec, em 2007.

EXPEDIENTE

Jornal SIF

SOCIEDADE DE INVESTIGAÇÕES FLORESTAIS

Presidente: João Cândia de Andrade Araújo

Vice-presidente: Heuzer Saraiva Guimarães

Diretor Administrativo: Guido Assunção Ribeiro

Diretor Científico: Ismael Eleotério Pires

Diagramação e arte: Felipe Pinheiro

Redação, edição e revisão: Felipe Pinheiro

Impressão: Arka Editora

CONTATOS SIF

Telefone: +55 (31) 3891-2476 FAX: +55 (31) 3891-2166

E-mail: journalsif@ufv.br

Site: www.sif.org.br

Endereço:

Sociedade de Investigações Florestais - SIF

Departamento de Engenharia Florestal - DEF

Universidade Federal de Viçosa - UFV

CEP 36570-000 Viçosa - MG - Brasil

MS terá nova fábrica de celulose em 2010

Empreendimento gerará empregos e atrairá empresas de outros setores para a cidade de Três Lagoas

Será construída uma nova fábrica de celulose e papel na cidade de Três Lagoas, no Mato Grosso do Sul. De acordo com o diretor-presidente da Eldorado Celulose e Papel, Mário Celso Lopes, as obras devem começar dentro de oito a dez meses, sessenta dias após o término do licenciamento.

Está prevista, para a etapa de construção, a geração de 7 mil empregos diretos, podendo chegar a 13 mil trabalhadores. Depois de concluída a obra, a fábrica gerará 2 mil postos de trabalho, sendo 800 na indústria e 1,2 mil na área florestal.

Segundo Mário Celso, empregos indiretos também serão gerados através de empresas terceiras que serão atraídas para o local. "Temos os empregos indiretos que deverão ser gerados. Com um empreendimento desse porte, são atraídas as empresas satélites, que são empreendimentos de menor porte e que servem à fábrica, como a Fíbria, que já está em funcionamento", disse.

"Muitas dessas indústrias satélites já vieram, mas provavelmente elas terão de ser ampliadas, contratar mais funcionários", completou o diretor-presidente da Eldo-



EM MAIO a nova fábrica entrará em operação no MS

rado Celulose e Papel.

A fábrica será implantada na Fazenda Santa Vera, km 231 da BR-158, entre as ci-

dades de Três Lagoas e Selvíria. O empreendimento terá um total de 300 hectares de área construída.

Editora UFV lança livros para o setor florestal

A Editora da Universidade Federal de Viçosa (EDT/UFV), lançou no dia 27 de novembro, várias publicações no mercado editorial. Entre os lançamentos, encontra-se obras inéditas e reedições de autoria de professores e pesquisadores.

O livro "Ecologia de Florestas Tropicais do Brasil", de Sebastião Venâncio Martins, teve a sua 1ª edição e é voltado principalmente para professores, pesquisadores, engenheiros florestais e silvicultores.

"Clonagem e Doenças do Eucalipto", obra multi-autoral produzida por Acelino Couto Alfenas, Edival Ângelo Valverde Zauza, Reginaldo

Gonçalves Mafia e Teotônio Francisco de Assis, entra em sua 2ª edição. Direcionado a estudantes de graduação e pós-graduação em Engenharia Florestal, Biologia e Agronomia e a engenheiros, técnicos e profissionais da área, o livro conta com imagens de alta resolução que facilitam o entendimento.

Outro que entra em sua 2ª edição é o livro "Transporte Rodoviário Florestal", também multi-autoral, produzido por Carlos Cardoso Machado, Eduardo da Silva Lopes, Mauro Henrique Birro e Raiane Ribeiro Machado. A obra aborda os modais de transporte ferroviário, hidroviário, dutoviário e aero-

viário, e, com mais profundidade, o modal rodoviário.

Os interessados em adquirir as obras, podem acessar o site da Livraria UFV On-line pelo endereço www.editoraufv.com.br. Confira os preços no box à direita.

Clonagem e Doenças do Eucalipto, 2ª edição, R\$120,00

Transporte Rodoviário Florestal, 2ª edição, R\$35,00

Ecologia de Florestas Tropicais do Brasil, 1ª edição, R\$50,00

ADQUIRA SEMENTES DE EUCALIPTO DA SIF

A Sociedade de Investigações Florestais comercializa sementes selecionadas de diversas espécies de eucalipto. O órgão é devidamente credenciado junto ao Ministério da Agricultura.

Os interessados em adquirir sementes, ou obter informações, poderão entrar em contato com a SIF:

■ **E-mail:** sif.sementes@ufv.br

■ **Telefone:** (31) 3899-2470

■ **Horário de funcionamento:** De 08 às 12h e de 14 às 17h. De segunda à sexta-feira. Atende a todo território nacional.

Aprovado projeto na área de carvão vegetal

Projeto de pesquisa do Departamento de Engenharia Florestal - UFV teve aprovação em novembro de 2009

Angélica de Cássia Oliveira

Por meio do Pólo de Excelência em Floresta, Secretaria de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior foi aprovado no mês de novembro de 2009 o projeto intitulado "Desenvolvimento Tecnológico da Produção de Carvão Vegetal de Floresta Plantada em Minas Gerais", coordenado pela professora Angélica de Cássia Oliveira Carneiro, do Departamento de Engenharia Florestal da Universidade Federal de Viçosa, que conta com a parceira da UFLA, UFVJM, SIF, GERDAU, V&M, PLANTAR, VOTORANTIM, SIDERURGIA e ARCELORMITTAL BIOENERGIA.

O projeto vem de encontro às demandas do setor produtor e consumidor de carvão vegetal, conforme demonstrado em viagem técnica realizada no mês de julho de 2008, por intermédio da Sociedade de Investigações Florestais, às principais empresas produtoras e consumidoras de carvão vegetal. Como produto desta visita, gerou-se um documento, contendo todas as demandas de pesquisas necessárias para o desenvolvimento do setor produtivo de carvão vegetal, visando sustentabilidade e qualidade. Deste modo, a proposta deste projeto busca a integração de esforços entre o setor público e privado com o objetivo de atender

demandas sistematizadas de pesquisa nas áreas prioritárias apontadas pelo diagnóstico de 2008, com vistas a aumentar a capacidade competitiva do setor siderúrgico, e também os demais setores consumidores de carvão vegetal.

Por meio de ações nos campos da pesquisa, engenharia e inovação e de uma articulação entre academia, empresas e governo, com o uso de metodologia cienti-



FORNO visitado durante viagem de visitas técnicas

fica, pretende-se com esse projeto ultrapassar vários obstáculos que estão impedindo o desenvolvimento tecnológico da produção de carvão vegetal no estado de Minas Gerais e em todo Brasil.

Agenda estratégica para florestas plantadas foi lançada em outubro

Segundo o último relatório 'World's Forests 2009', da FAO, o Brasil possui 477,7 milhões de hectares de florestas nativas, o equivalente a 57,2% do território nacional. Mas o Brasil também é um importante produtor de florestas de pinus e eucalipto, além de outras espécies florestais. As florestas plantadas ganham destaque nesse momento em que se discute desmatamento e seqüestro de carbono como um setor capaz de diminuir a pressão sobre as florestas primárias e ao mesmo tempo capturar carbono atmosférico. De acordo com a 'Agenda Estratégica do Setor de Florestas Plantadas', lançada em outubro deste ano pela Câmara Setorial da Cadeia Produtiva da Silvicultura, o Brasil contava em 2008 com 6,1 milhões de hectares de florestas plantadas, principalmente de pinus e eucalipto, sendo a sexta maior área reforestada do mundo. O valor bruto da produção neste ano foi estimado em R\$ 52,8 bilhões, gerando mais de 2,2 milhões de empregos diretos e indiretos.

A indústria de celulose e papel consome 70% da produção de eucalipto e 76% da de pinus. A siderurgia consome 21% e 9% da madeira de eucalipto e pinus, respectivamente. Somando-se as perspectivas de cada um dos segmentos consumidores de madeira, num cenário de 5 anos, espera-se que as novas áreas de florestas plantadas sejam incrementadas em 1.440.000 hectares, o que significa 23% de crescimento em área. O segmento da siderurgia a carvão vegetal apresenta um grande déficit em termos de florestas plantadas para esse fim. Estima-se que as empresas siderúrgicas a carvão vegetal necessitarão de mais 780.000 ha para suprir a demanda por carvão, cumprindo, assim, o Pacto de Sustentabilidade firmado com o Ministério Público e o Tribunal de Justiça de Minas Gerais. Esse pacto prevê que, num prazo de 9 anos, 95% de toda a necessidade de madeira para carvoejamento deverá ser suprida com madeira de florestas plantadas.

Para alcançar essa marca de

1,44 milhão de hectares em novas áreas de florestadas, o setor florestal estima em R\$ 13,2 bilhões os recursos necessários à aquisição de terras e à implantação das florestas, sendo R\$ 6 bilhões e R\$ 7,2 bilhões, respectivamente.

A agenda estratégica do setor de florestas plantadas prevê 4 planos de ação para os seguintes temas: 1) Revisão do código florestal; 2) Financiamento do plantio de florestas de eucalipto e pinus; 3) Criação de uma política nacional de apoio às atividades de florestas plantadas; e 4) Superação de gargalos de infraestrutura. No que diz respeito ao financiamento de florestas, o governo dispõe de programas no âmbito do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento e do Ministério do Desenvolvimento Agrário. Mas esses programas são insuficientes para prover todo o recurso necessário (R\$ 13,2 bilhões) para se atingir a meta de 7,56 milhões de hectares de florestas até 2014.

Texto adaptado. Extraído do Informativo CGPCP vol. 34 Dez/2009