

# Rural Florestal

Informativo PET-Floresta

Abril/2013

## EDITORIAL

Nesta 3ª edição, o informativo *Rural Florestal* destaca a XIII Semana Acadêmica de Engenharia Florestal da UFRRJ, dada a importância do evento para o curso de Engenharia Florestal da nossa Universidade. Esta edição traz também artigos sobre a semana de integração, o projeto IF Sustentável do grupo PET – Floresta e também relatos de um estudante sobre sua experiência com o programa IAESTE. Aproveite também para ficar informado sobre os próximos cursos e eventos no país. Para críticas, elogios, sugestões e mais informações visite: [www.if.ufrrj.br/pet-floresta](http://www.if.ufrrj.br/pet-floresta) ou envie um e-mail para: [petfloresta.rural@yahoo.com.br](mailto:petfloresta.rural@yahoo.com.br). *Boa leitura a todos!*

## XIII SAEF- Semana Acadêmica de Engenharia Florestal

Por Lucas Carvalho (Graduando em Engenharia Florestal/UFRRJ e membro do CAEF- Gestão Nativa)

### XIII Semana Acadêmica de Engenharia Florestal

Atualidades do Setor Florestal e a Multiplicidade das Florestas



Desde sua reativação a semana acadêmica do curso Engenharia Florestal vem se consolidando como uma das maiores da UFRRJ, conquistando prestígio acadêmico e o respaldo da universidade.

A concepção desta SAEF era de um evento que pudesse trazer a discussão de temas pertinentes do momento, as diferentes áreas de atuação, e novidades, como estava disposto no título: “Atualidades do Setor Florestal e as Multiplicidades das Florestas” com viés da sustentabilidade. Isso, dentro da perspectiva de formação extracurricular e adicionalmente, porém não menos importante, através de espaços voltados a interação com os assuntos, sejam por meio de palestras, mesas e minicursos, contando com a presença de profissionais gabaritados e instituições renomadas.

Na abertura, que contou com a presença da recém-eleita reitora Ana Dantas, e professores da floresta, tivemos consonância dos discursos em ressaltar a relevância desse tipo de evento para a formação do estudante, seja para quem participa e também para quem promove,

ratificando ainda mais a importância do evento para a comunidade da engenharia florestal da UFRRJ.

Ainda no primeiro dia, a mesa redonda “Atuação dos recém-formados”, trouxe egressos da casa para conversar sobre a transição entre a vida de graduando para profissional formado e ingressante no mercado de trabalho, mostrando as dificuldades e caminhos possíveis.

Creio que o tema de destaque desta SAEF, foi a restauração e sua cadeia, do qual foi tema de palestras e um minicurso, e trouxe nomes de destaque nacional. Uma área em expansão, em decorrência de obrigações legais, consciência ambiental e também marketing verde, sendo a área de atuação de maioria dos recém-egressos da mesa redonda do primeiro dia.

Os minicursos, em sua maioria, completaram todas as vagas disponibilizadas, e constituíram além da parte teórica, a prática. As questões estruturais, logísticas, e de entretenimento também merecem destaque, por corresponderem ao esperado, destacando coquetel e coffee break de qualidade e fartura.

A XIII edição da SAEF contou com participação da maioria dos estudantes de engenharia florestal além de haver a presença de alunos de outros cursos e professores. Cabe ressaltar também a interação entre os participantes, palestrantes, alunos e professores, que elevou a qualidade do evento. A realização da SAEF contou com trabalho conjunto de grupos organizados da floresta, ABEEF, FLORA JR, PET, da comunidade floresteira, do Instituto de Florestas, funcionários, professores e do apoio da UFRRJ.

Tivemos algumas inovações, como a mudança de turno das palestras, e a cobertura audiovisual. Também como novidade não houve nenhum cancelamento por parte dos conferencistas, e o evento fluiu conforme o desejado. A Semana Acadêmica recebeu elogios dos palestrantes, quanto ao evento e organização, que também interagiram com a SAEF, participando ativamente de outras palestras e cursos, enriquecendo ainda mais as discussões.

O CAEF-Gestão “Nativa” e a Comissão organizadora agradecem e parabenizam a todos que estiveram envolvidos nessa realização.

## **Semana de Integração**

No dia 07 de Janeiro de 2013 iniciou-se um novo ciclo na vida de 45 jovens. O espírito de renovação tomou conta do Instituto de Florestas a exemplo do que aconteceu em toda Universidade. O início do segundo período de 2012 ( que por conta da Greve veio acontecer em 2013) foi ansiosamente aguardado pelos calouros e por toda comunidade acadêmica que, como de costume, se organizou para receber os ingressantes na Engenharia Florestal.

O Centro Acadêmico juntamente com os veteranos (turma 2010-II) prepararam uma série de atividades tais como palestras, apresentação do espaço físico, gincanas além do tradicional churrasco de integração, para acolher da melhor maneira possível a turma 2012-II.

O PET floresta também Participou desta Integração com a apresentação do programa além de uma atividade na Trilha Interpretativa do Instituto de Florestas.



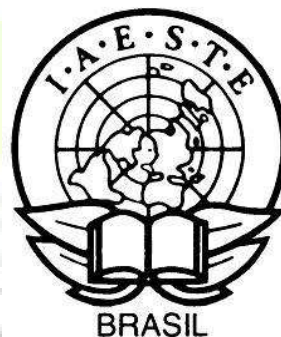
*“Uma semana de integração é essencial para o começo de uma etapa nova e diferente de tudo que já aconteceu na vida de qualquer universitário. Apesar da ansiedade e da preocupação que passa na cabeça de qualquer calouro ( bixo ) que entre na Rural. Pois não sabemos o que nos espera e muito menos o que nossos queridos veteranos vão aprontar. Pode se dizer que essa primeira semana foi muito bem organizada. Possibilitou a*

*familiarização dos calouros com o Instituto de Floresta e seus departamentos e laboratórios, bem como uma ampla apresentação do próprio curso de graduação, demonstrando através de diversas palestras ministradas por atenciosos professores do instituto, a importância e a abrangência da área profissional de um engenheiro florestal. Essa ideia dos alunos de Engenharia Florestal de criar uma semana totalmente voltada para integração entre bixos e veteranos, apresentações de projetos, cursos e tudo mais que esse mundo chamado universidade pode nos oferecer, deveria ser adotada por todos os cursos. Afinal, não há nada melhor do que chegar na primeira semana de aula, conhecendo pessoas novas e descobrindo um universo de possibilidades que está a nossa volta e que demoraríamos pelo menos uns três meses talvez, para começar a descobrir. Obrigada a todos os alunos de engenharia florestal e a todos os nossos professores que nos receberam maravilhosamente bem! “*

*Beatriz Griffó e Beatriz Rodrigues, calouras 2012-II.*

## **Introdução e o Programa IAESTE**

*Por Rodrigo Condé (graduando em Engenharia Florestal)*



O programa IAESTE chegou aos meus ouvidos há muitos anos atrás (em 2004), quando um amigo do meu irmão resolveu embarcar num estágio

profissional para a República Tcheca, desde então, mesmo sendo só um estudante do Ensino Médio, já coloquei na cabeça a ideia de, em algum momento da vida, realizar um estágio no exterior.

Em meados de 2008 passei no vestibular para Engenharia Florestal na Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, e a partir do quarto período comecei a correr atrás das oportunidades que este “novo mundo” me oferecia, foi então que me deparei novamente com o programa IAESTE.

A International Association for the Exchange of Students for Technical Experience (IAESTE) é uma entidade não governamental e sem fins lucrativos, fundada há mais de 60 anos, na Inglaterra, e hoje presente em mais de 80 países. Seu principal objetivo é proporcionar aos

estudantes a experiência prática – e remunerada, dentro da sua área de formação. O programa é apoiado mundialmente por governos, instituições de ensino, públicas e privadas, e empresas, muitas delas globais. Os únicos pré-requisitos para participar do programa são ser universitário (graduação ou pós-graduação) e ter um nível intermediário de conhecimento em algum idioma, sendo os mais requisitados: inglês, espanhol e alemão.

A saga da minha viagem começou em meados de 2012, quando fiz minha inscrição no programa e também comecei a juntar dinheiro para a viagem, visto que temos que pagar a passagem de avião e uma taxa administrativa.

O processo de seleção interno (aqui no Brasil) é relativamente simples e consiste no acúmulo de pontos que são adquiridos conforme o candidato contribui com o programa. As formas de contribuição são as mais variadas possíveis, indo desde a captação de vagas para estrangeiros no Brasil, passando pela oferta de acomodação, até tarefas mais simples e divertidas, como buscar os gringos no aeroporto, participar de encontros e proferir palestras em sua Universidade. A regra nesse momento era: “quem tiver mais pontos, conseguirá as melhores vagas”.

Felizmente, tive amplo apoio dos professores desta instituição, que prontamente concederam vagas a estudantes estrangeiros e me ajudaram a pontuar no programa. Também realizei algumas palestras e tentei fechar alguns novos convênios entre a IAESTE e outras empresas, além de importunar meus amigos para conseguir algumas acomodações extras.

Em Novembro de 2012, a IAESTE Brasil divulgou a lista das vagas disponíveis para aquela temporada, foi o momento de maior tensão, uma vez que naquele momento eu teria que escolher para onde iria.

Sempre tive vontade de conhecer o Velho Continente, não por achar que este continente era melhor que os demais, muito menos por desmerecer os outros, meu interesse pela Europa se dava em função da sua pluralidade cultural.

Mais uma vez a sorte de principiante estava ao meu lado, havia excelentes vagas para a área Florestal sendo ofertadas naquele ano, as opções eram muito amplas: Alemanha, Reino Unido, Espanha, Portugal, República Tcheca etc...

De início me chamou muito a atenção uma vaga na Alemanha e outra no Reino Unido, fui então pesquisar um pouco sobre elas.

A vaga na Alemanha era ótima, em um centro de pesquisa renomado de solos em vegetação de turfa, porém a vaga do Reino Unido

me chamou mais a atenção, uma vez que era em um Centro de Pesquisas do Serviço Florestal do Reino Unido, uma instituição essencialmente Florestal e que eu acreditava que teria maior peso no meu currículo futuramente.

Como tinha conseguido bastantes pontos no programa, fiquei com minha primeira opção: Forestry Commission: Northern Research Station, Edinburgh, UK.

O processo de aprovação por parte do empregador consiste no envio de uma pilha de documentos: cartas de recomendação e apresentação, certificado de inglês, currículo, histórico escolar, passaporte etc. Essa parte dá um pouco de trabalho, mas se você cumprir com as expectativas do empregador, a vaga é sua!

Após juntar todos os documentos e enviá-los, esperei cerca de 2 meses para receber a resposta que, após muitas unhas roídas, foi POSITIVA! Agora era me ajeitar pra dali a dois meses embarcar rumo a Edimburgo, Escócia.

Confesso que escolhi a vaga muito pela oportunidade, sem pensar muito pra onde eu estava indo, afinal da Escócia eu só conhecia umas 5 coisas: O Monstro do Lago Ness, o Kilt (aquela saia xadrez que os caras usam), umas 2 bandas de Rock e o Whisky, é claro! Fora algumas outras coisas que o Mel Gibson tinha me contado no filme “Coração Valente”.

Na próxima edição irei contar um pouco mais sobre a experiência que vivi na Escócia. Até a próxima!

## **Projeto “IF Sustentável”**

*Por Rafael Eloy (Graduando em Engenharia Florestal, membro do grupo PET-floresta e coordenador do GT-Sustentabilidade)*

O tema sustentabilidade tem ganhado cada vez mais espaço, principalmente no meio empresarial, e o desenvolvimento desta consciência ecológica é de papel fundamental das Instituições de Ensino Superior (IES), uma vez que elas qualificarão futuros profissionais formadores de opinião e tomadores de decisões. De forma geral, elas assumem uma responsabilidade essencial na preparação das novas gerações para um futuro viável. No Brasil, algumas universidades como a PUC-RIO, UNISINOS, UFSC, FURB, UFRGS, dentre outras, já demonstram essa preocupação e implementaram um Sistema de Gestão Ambiental (SGA) e Práticas Sustentáveis em suas Instituições.

Partindo desta ideia e visando cumprir os objetivos do PET-Floresta, que tem como premissa a integração do ensino, pesquisa e extensão nas atividades acadêmicas, foi criado o grupo de pesquisa chamado “IF Sustentável” que procura discutir a sustentabilidade dentro do

Instituto de Florestas, no campus sede da UFRRJ, possibilitando o desenvolvimento de metodologias multidisciplinares para a implementação de práticas sustentáveis no Instituto.

Primeiramente, foi passado um questionário específico aos discentes, docentes, assistentes administrativos, técnicos e funcionários do Instituto de Florestas (IF) com o intuito de avaliar como anda o conceito e opinião sobre as práticas sustentáveis no IF e assuntos relacionados ao tema florestal do curso de Engenharia Florestal. A partir daí, baseado nos SGA implementados em algumas das universidades citadas acima, o grupo pretende fazer um levantamento dos aspectos e impactos ambientais do IF e começar a trabalhar a aplicabilidade destas práticas no Instituto.

Na busca de ter mais contato com a implementação destas práticas sustentáveis, recentemente os membros do PET visitaram em Santa Cruz, no Rio de Janeiro, a Escola Estadual Erich Walter Heine, que foi inaugurada em maio de 2011 e é a primeira da América Latina a receber o certificado LEED Schools (Leadership in Energy and Environmental Design), do Green Building Council. Ela possui uma lista de características que conferiu este status a escola como: iluminação toda feita com lâmpadas LEED, o que reduz 80% do consumo de energia, uso de painéis solares, captação da água da chuva, telhado verde, reaproveitamento do material de entulho gerado durante a obra, coleta seletiva, compostagem, tratamento acústico nas salas de aulas e corredores, dentre várias outras práticas.

O objetivo deste projeto é estudar e buscar soluções sustentáveis, promover ações criativas que possam ajudar o IF a buscar soluções minimizadoras das atuais práticas. O grupo realiza reuniões periódicas onde discutem temas referentes à sustentabilidade, e a apresentação de seminários nas reuniões. Pretende-se em um futuro próximo, elaborar uma agenda ambiental para servir de referência para as práticas adotadas na universidade.

## **PET-Floresta em ação:**

### **Curso de Redação Científica**

Entre os dias 18 e 19 de março de 2013 aconteceu a segunda edição do curso de redação Científica com Gilson Volpato, na UFRRJ. Esta foi uma realização do Programa de Pós Graduação em Ciências Ambientais e Florestais em parceria com o PET-Floresta. O Curso aconteceu no auditório Hilton Salles (2º andar do P1), com sucesso de público. Alunos de

pós graduação e graduação tiveram a oportunidade de conhecer um pouco mais sobre a arte de escrever cientificamente.

*"A redação é a expressão escrita do pensamento. Corrigir a redação necessita correção do pensamento. Na redação científica expressamos a ciência desenvolvida". (Gilson Volpato)*



## **Atividades complementares**

Seguindo o calendário institucional da UFRRJ, dia 20 de março de 2013 foi uma data destinada a atividades complementares para cursos de graduação. Os graduandos em Engenharia Floresta puderam participar gratuitamente de uma série de atividades viabilizadas pelo programa de Educação Tutorial PET-Floresta. Dentre elas minicurso de Sensoriamento Remoto e Estatística aplicada à Engenharia Floresta; e oficina de atualização do currículo lattes.

O objetivo destas atividades é fomentar a data estipulada no calendário universitário, e capacitar alunos da Engenharia Florestal em diversas áreas do conhecimento através da formação complementar. As atividades ajudam suprir ainda, a carga horária obrigatória do Currículo de formação do Engenheiro Florestal pela UFRRJ. Os certificados já podem ser retirados na sede do PET-Floresta.

## **Eventos e cursos**

*Por Frank Freire dos Santos (graduando em Engenharia Florestal e membro do grupo PET-Floresta)*

Esta área foi incluída para que você, discente, docente ou interessado por Engenharia Florestal tome nota de alguns dos eventos relacionados a todas as suas áreas de atuação espalhados pelo Brasil inteiro ao longo do período, fornecendo-lhe conhecimento sobre diversos assuntos e impedindo sua estagnação à rotina acadêmica. Sem mais delongas, vamos ao

que interessa! Peguem suas agendas e marquem seus novos compromissos!

#### ***IV Simpósio Brasileiro de Genética Molecular de Plantas:***

No período de 08 a 12 de abril de 2013, no Dall'onder Grande Hotel, em Bento Gonçalves – RS, será realizado o IV Simpósio Brasileiro de Genética Molecular de Plantas. O evento terá programação formada por conferências e simpósios e serão abordados temas como: regulação do desenvolvimento, a epigenética, transporte e direcionamento de proteínas, metabolismo mineral, hormônios vegetais e sinalização, genômica funcional e comparativa, biocombustíveis, biotecnologia vegetal e novas tecnologias.

Os objetivos do evento são destacar a necessidade de nosso país em estimular cada vez mais a formação de cientistas com uma base sólida e fundamentada em biologia vegetal e aproximar os principais pesquisadores envolvidos tanto em pesquisa básica quanto no uso eficiente de ferramentas genômicas aplicadas ao melhoramento e à Biotecnologia vegetal.



#### ***III Curso de Elaboração de Artigos Científicos e Apresentação Oral de Trabalhos e Palestras:***

De 19 de março a 07 de maio de 2013 será realizado o III Curso de Elaboração de Artigos Científicos e Apresentação Oral de Trabalhos e Palestras. As aulas serão desenvolvidas na Sala de Eventos da Funep, em Jaboticabal – SP. Tem o objetivo de ensinar sobre a elaboração de artigos científicos e dicas para apresentar painéis, técnicas e destrezas para realizar, apresentações orais de trabalhos e palestras e dar instruções para avaliar e aprimorar apresentações escritas e orais de trabalhos científicos. Carga horária de 16 horas. Contato por Telefone: (16) 3209-1303.

#### ***Especialização em Negócios e Sustentabilidade da Produção Madeireira – UFPR:***

A Especialização em Negócios e Sustentabilidade da Produção Madeireira da UFPR – Universidade Federal do Paraná está prevista para iniciar em 20 de abril de 2013, em

Curitiba – PR. Ministrado na modalidade a distância, o curso prevê a realização de dois encontros presenciais a serem realizados nos meses de junho e novembro de 2013, com carga horária de 380 horas e duração de 18 meses. As inscrições são realizadas na página do curso na internet. Contato por E-mail: [gimovel@ufpr.br](mailto:gimovel@ufpr.br)

#### ***Especialização em Gestão Florestal – UFPR:***

Inicia-se em 20 de abril de 2013, a Especialização em Gestão Florestal. O curso é oferecido pela UFPR – Universidade Federal do Paraná, na modalidade a distância. A metodologia do curso prevê a realização de dois encontros presenciais a serem realizados em junho e outubro de 2013, em Curitiba – PR. O valor do curso (6.840,00 reais) pode ser parcelado em até dezoito vezes e as inscrições são realizadas por meio de formulário online, com carga horária de 370 horas. Contato por E-mail: [florestal@ufpr.br](mailto:florestal@ufpr.br)



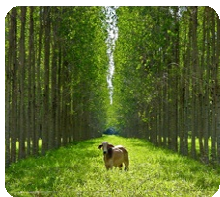
#### ***Curso – Áreas de Preservação Permanente:***

Composto por aulas teóricas, o Curso – Áreas de Preservação Permanente (APP) estabelecidas pela Lei Federal 12.651/12 será ministrado de 29 de abril de 2013, em São Paulo – SP. Com o objetivo de ensinar a metodologia para determinação das diferentes Áreas de Preservação Permanente na forma da Lei Federal 12.651/12, o público alvo são profissionais de nível superior com conhecimento mínimo de cartografia, com carga horária de 08 horas. As inscrições são realizadas na página do curso na internet e encerram-se em 08 de abril de 2012 (valor de 550,00 reais). Contato por E-mail: [cursos@cetesbnet.sp.gov.br](mailto:cursos@cetesbnet.sp.gov.br)

#### ***Curso – Fertilidade do Solo – EaD:***

O Curso de Fertilidade do Solo é oferecido na modalidade on line. Os solos brasileiros são ácidos e pobres em nutrientes, sendo que o manejo correto da fertilidade é responsável por ganhos de produtividade obtidos com o uso de práticas culturais recomendadas. O curso inicia em 01 de maio de 2013. As inscrições são realizadas na página do curso na internet, por meio de compra online. O valor (234,00 reais) pode ser parcelado em até seis vezes no cartão de crédito ou em duas vezes no boleto bancário. O conteúdo do curso fica disponibilizado por trinta dias a partir de seu início e pode ser acessado a qualquer hora do dia. O material

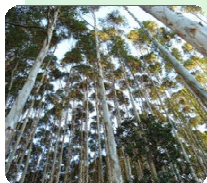
utilizado também pode ser baixado para uso posterior. Curso com carga horária de 10 horas. Contato por E-mail: [rehagro@rehagro.com.br](mailto:rehagro@rehagro.com.br)



### **Curso de Integração Lavoura-Pecuária- Floresta (Sistema Barreirão):**

Nos dias 07, 08 e 09 de maio de 2013 será realizado, em Viçosa – MG, o Curso de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (Sistema Barreirão) que tem como objetivos recuperar ou reformar pastagens degradadas, Melhorar as condições físicas e biológicas do solo com pastagem em área de lavoura, Melhorar as condições ambientais para o gado, favorecendo o pastejo, produzir pasto, forragem e grãos para alimentação animal na estação seca, reduzir os custos, tanto da atividade agrícola quanto da pecuária, Diversificar e estabilizar a renda do produtor. O público alvo é administradores rurais, estudantes de ciências agrárias e áreas afins, proprietários de fazendas e demais profissionais que tenham interesse na integração Lavoura-Pecuária-Floresta. Com carga horária de 27 horas e valor que varia de 1.190,00 a 1.307,00 reais.

Contato por E-mail:  
[cpt@cursospresenciais.com.br](mailto:cpt@cursospresenciais.com.br)



### **Curso de Produção e Cultivo de Eucalipto – PR:**

No dia 16 de maio de 2013, em Londrina – PR, acontece o Curso de Produção e Cultivo de Eucalipto, com o objetivo de capacitar empresas e agentes para o cultivo comercial profissional de Eucalipto Spp. Tem como público alvo Silvicultores, viveiristas, reflorestadores, empresas de base florestal, profissionais e acadêmicos das áreas de Meio Ambiente, Florestal, Agrárias e Biológicas, demais interessados na área. As inscrições são realizadas na página do curso na internet. Há desconto para as inscrições realizadas até 16 de abril de 2012 (valor que varia de 560,00 a 700,00 reais). O Contato pode ser realizado por E-mail: [thiago@plantearevore.com.br](mailto:thiago@plantearevore.com.br)/  
[jessica.silva@plantearevore.com.br](mailto:jessica.silva@plantearevore.com.br)

## **10º. Congresso Nacional de Meio Ambiente de Poços de Caldas:**

Entre os dias 22 e 24 de maio de 2013, em Poços de Caldas – MG, acontecerá o 10º Congresso Nacional de Meio Ambiente de Poços de Caldas. O tema desta edição do congresso é: “Não há qualidade de vida com o ambiente em crise: Viver bem é o desafio”. Os trabalhos poderão ser enviados de 20 de janeiro a 10 de março de 2013 para o e-mail: [cnma.2013.tc@gmail.com](mailto:cnma.2013.tc@gmail.com). Os trabalhos selecionados serão apresentados sob formato de pôster. As inscrições iniciam-se em 10 de janeiro de 2013 e possuem desconto até 28 de fevereiro de 2013. O valor varia de 130,00 a 250,00. Contato por telefone: (35) 3697-1551.

### **Curso – Produção e Cultivo da Seringueira EaD:**

Nos dias 28 e 29 de maio de 2013, na modalidade a distância, será ministrado o Curso de Produção e Cultivo da Seringueira. O objetivo é capacitar empresas e agentes para o cultivo comercial profissional da Seringueira *Hevea brasiliensis* para a produção de borracha, o público alvo é viveiristas, silvicultores, reflorestadores, empresas de base florestal, profissionais e acadêmicos das áreas ambientais, florestais, biológicas e agrárias. As inscrições são realizadas na página do curso na internet. Há desconto para as inscrições realizadas até 28 de abril de 2013, os preços variam de 560,00 a 700,00 reais. Contato por E-mails: [thiago.iida@plantearevore.com.br](mailto:thiago.iida@plantearevore.com.br)/  
[jessica.silva@plantearevore.com.br](mailto:jessica.silva@plantearevore.com.br)

## **Humor e Entretenimento**

*Por Frank Freire dos Santos (graduando em Engenharia Florestal e membro do grupo PET-Floresta)*

Você também merece rir! Trazemos algumas tirinhas sobre sustentabilidade, tema que foi abordado algumas vezes nesta edição.





Copyright © 2000 Mauricio de Sousa Produções Ltda. Todos os direitos reservados.

6965



## Você Sabia?

A revista Floresta e Ambiente (FLORAM), do Instituto de Florestas (IF) foi selecionada para inclusão na coleção do Scielo Brasil, e com a inclusão no Scopus e no Scielo, o periódico recebeu o conceito B2 no Qualis .

A FLORAM é um periódico científico, de acesso gratuito, iniciado em 1994 e publicado pelo Instituto de Florestas da UFRRJ, na forma impressa e eletrônica . Tem como objetivo divulgar artigos originais, artigos de revisão ou atualização bibliográfica e artigos de comunicação, relacionados a Ciência Floresta, abordando as seguintes áreas: Silvicultura, Manejo Florestal, Tecnologia e Utilização de Produtos Florestais, Energia de Biomassa Florestal e Conservação da Natureza.

Acesse a revista através do site: [www.floram.org](http://www.floram.org)



**Edição:** Frank Freire, Tiago de Conto, João Flávio.  
**Tutor:** Alexandre Monteiro de Carvalho  
**Contato:** [petfloresta.rural@yahoo.com.br](mailto:petfloresta.rural@yahoo.com.br)  
[www.if.ufrj.br/pet-floresta](http://www.if.ufrj.br/pet-floresta)