



Credenciada pelo MEC através da Portaria No. 3.963, 30/12/2002, publicada no Diário Oficial da União, Edição 252, de 31/12/2002.
Despacho DEPEs No. 1783/2002, da Secretaria de Educação Superior - MEC. Processo No. 23000.013789/2000-72/MEC

A Engenharia Florestal e seus diversos ramos

A Engenharia Florestal é um ramo das Ciências Agrárias que está envolvido com a preservação, conservação e utilização sustentável dos ecossistemas florestais.

O Engenheiro Florestal tem um perfil profissional que o

habilita a exercer com competência diferentes cargos em empresas florestais, bem como em instituições de planejamento, pesquisa, fiscalização, ensino e extensão, sejam elas públicas ou privadas, bem como gerenciar seu próprio

empreendimento. Também sendo habilitado à administração e manejo dos recursos florestais, baseado nos conhecimentos fornecidos pela ciência florestal.

Eng^a Florestal Daniella Cristina Magossi - Coordenadora/FAJAR

Cursos Autorizados pelo MEC:

- **Turismo:**
Portaria No. 3.964, de 30/12/2002
Diário Oficial da União, No. 252, 31/12/2002.
- **Engenharia Florestal:**
Portaria No. 3.965, de 30/12/2002.
Diário Oficial da União, No. 252, 31/12/2002.
- **Direito:**
Portaria No. 700, de 15/04/2003;
Parecer 039/2003 CES/CNE.
Diário Oficial da União de 16/04/2003.

Curso de Engenharia Florestal da FAJAR avaliado pelo MEC

O curso de Engenharia Florestal da FAJAR é autorizado pelo MEC, pela Portaria No. 3.965, de 30/12/2002, publicada no Diário Oficial de 31/12/2002.

Por solicitação da Direção e da Coordenação do Curso, tendo em vista que neste ano inicia o processo de reconhecimento do curso, recebeu nos dias 9, 10 e 11 de abril, a visita de um avaliador do MEC, com o objetivo de realizar verificação, especificamente, quanto à qualidade, estrutura e funcionamento do turno noturno.

Após esta verificação, os diretores informam que o próximo passo da instituição é solicitar a avaliação do MEC para o reconhecimento do curso, que tem a formatura de sua primeira turma neste ano de 2007. A verificação foi realizada pelo professor Dr. José Otávio de Brito, Engenheiro Florestal, Mestre, Doutor e Livre-docente, professor titular da USP desde 1977. Realizou pós-doutorado na Université Henry Poincaré, Nancy, França, onde também atuou como Professor Associado Visitante. Vincula-se a área de Recursos Florestais e Engenharia Florestal, Produtos Florestais não-madeireiros. Tem uma produção bibliográfica de 168 títulos, foi Diretor Executivo do Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais - IPEF e atualmente exerce o cargo de Prefeito do Campus "Luiz de Queiroz" da USP, em Piracicaba-SP.



Diretor Flávio José Brondani, Secretário Geral Orlando Frizanco, Dr., o professor avaliador do MEC, Prof. Dr. José Otávio Brito, Coordenadora do Curso, Mestranda Daniela Magossi, Diretor Financeiro Irani José Barros e Diretor Geral Augustinho A. Ludwig, durante visita de verificação do MEC na FAJAR.

Os cursos de Engenharia de todo o Brasil foram avaliados pelo MEC/ENADE em 2005 e o curso de Engenharia Florestal da FAJAR, naquilo que foi avaliado, teve a melhor média dentre os cursos do Paraná e a 3ª. melhor média dentre todos os cursos de Engenharia Florestal no país. Classificou-se melhor que a Federal e muitas outras universidades. (Fonte: <http://enade2005.inep.gov.br>).

Acadêmicos na FEMADE 2006

Os acadêmicos do curso de Engenharia Florestal da FAJAR, do 6º. Semestre, estiveram, no dia 08/04/2006, na 4ª. FEIRA INTERNACIONAL DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA A EXTRAÇÃO E INDUSTRIALIZAÇÃO DE MADEIRA E DO MÓVEL - FEMADE - 2006, acompanhados pela Professora Daniella Cristina Magossi, professora titular da disciplina de Tecnologia da Madeira e pelo Prof. Edison Schimdt Filho,

professor titular da disciplina de Mecanização Florestal. A visita técnica oportunizou a realização de projetos e trabalhos integrados em diferentes disciplinas, reunindo os conteúdos trabalhados pela grade curricular. Considerando que todas as disciplinas que formam as grades são indispensáveis para a formação dos graduados em suas áreas, a integração entre os conteúdos é fundamental para a qualidade do ensino oferecido pela faculdade.

ENADE 2005/MEC classificou Engenharia Florestal da FAJAR melhor do Paraná e 30. melhor do país

FONTE: <http://enade2005.inep.gov.br>

O Exame Nacional de Desempenho de Estudantes - ENADE, realizado em 2005 pelos acadêmicos ingressantes do Curso de Engenharia Florestal da Faculdade Jaguariaíva - FAJAR classificou o nosso curso com média melhor que todos os cursos do estado do Paraná e a terceira melhor média dentre os cursos de engenharia florestal do país.

Os resultados obtidos pelos acadêmicos do Curso de Engenharia Florestal, são considerados excelentes, em comparação com várias outras universidades/faculdades de Engenharia Florestal.

A média da formação geral dos ingressantes foi 51,3 e a média dos componentes específicos dos ingressantes foi 31,9, obtendo média geral como ingressantes de 36,8.

O estado do Paraná conta com três instituições que ofertam o curso de Engenharia Florestal: Universidade Federal do Paraná-UFPR (Curitiba), Universidade Estadual Centro-Oeste-UNICENTRO (Irati) e Faculdade Jaguariaíva-FAJAR (Jaguariaíva).

Comparando as médias dos alunos ingressantes, entre as três, o resultado foi o seguinte:

	Formação Geral	Componente Específico
Faculdade Jaguariaíva	51,3	31,9
Univ. Est. Centro-Oeste-Irati	50,3	25,3
Univ. Federal do Paraná	47,2	27,9

Algumas áreas de atuação do Engenheiro Florestal

Ciências do Ambiente: envolve estudos sobre ecologia florestal, arborização e paisagismo, recuperação de áreas degradadas, manejo de bacias hidrográficas, poluição ambiental, parques e reservas florestais, manejo da flora e da fauna;

Proteção Florestal: visa a obter conhecimentos sobre o controle de doenças e pragas florestais, prevenção e controle de incêndios florestais;

Silvicultura: conhecimentos na produção de sementes e mudas, práticas silviculturais, agrossilviculturais, florestamento e reflorestamento, melhoramento genético florestal, classificação de árvores e regeneração de florestas;

Manejo Florestal: envolve a aplicação de métodos e técnicas de planejamento e gerenciamento visando garantir a sustentabilidade da produção de empreendimentos florestais. Aplica conhecimentos de mensuração e inventário florestal, economia e planejamento, métodos silviculturais, dinâmica e estrutura de ecossistemas;

Ciência e Tecnologia da Madeira e de Produtos Florestais: estuda as propriedades fundamentais da madeira e derivados, serraria e secagem, resinagem, processamento químico (celulose e papel), biodeterioração, preservativos e impregnação da madeira, painéis (chapas de fibras, aglomerados, compensados, MDF - painel de fibras de madeira de densidade média, OSB - painel de tiras de madeiras orientadas), energia da biomassa e o carvão vegetal e comercialização de produtos florestais.

Gestão Ambiental: Condução, direção e controle das emissões antropogênicas e da preservação e conservação dos recursos naturais, através de instrumentos que incluam medidas econômicas, desenvolvimento de tecnologias, formação de recursos humanos, regulamentos e normas, além da fiscalização.

Logística operacional: Tratam do planejamento e da realização de projeto e desenvolvimento, obtenção, armazenamento, transporte, distribuição, reparação, manutenção e evacuação de material (para fins operativos ou administrativos);

Legislação Ambiental

CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO lato sensu

Resolução No. 01/2000/CNE/MEC

- **ENGENHARIA AMBIENTAL.**
Primeira turma concluiu em maio de 2007.
- **GESTÃO AMBIENTAL.**
Inscrições abertas e com previsão de início em agosto de 2007.

Acadêmicos de Engenharia Florestal, Turismo e Direito visitam a Bolsa de Valores em São Paulo - BOVESPA



Acadêmicos dos cursos de Engenharia Florestal, Turismo e Direito da Faculdade Jaguariaíva - FAJAR, participaram, no dia 02 de junho, de uma visita a Bolsa de Valores de São Paulo - BOVESPA.

A visita a Bovespa, segundo a Professora Luciana Aparecida Magossi, responsável pelas disciplinas de Economia, serviu para que os acadêmicos pudessem entender os conceitos do mercado de ações na teoria e na prática, de forma simples e dinâmica.

O espaço Bovespa visitado foi estruturado no local onde ficava o antigo pregão, na sede da BOVESPA, em São Paulo, a nova área está dividida em vários ambientes, todos voltados à integração do público com o mercado acionário, com as Corretoras Membros e com a BOVESPA.

Corpo Docente do Curso de Engenharia Florestal

Os professores da FAJAR são qualificados, todos cadastrados no Sistema Currículos LATTES/Cnpq, conforme orientação do MEC e com o número de mestres e doutores recomendado pelo MEC. O curso de Engenharia Florestal da FAJAR tem 04 Doutores, 05 Mestres, 07 Mestrados, 04 Especialistas, 06 Graduados. Veja o quadro abaixo, com a relação dos docentes de Engenharia Florestal

NOME DO DOCENTE	TITULAÇÃO	DISCIPLINAS
Alexandre França Tetto	Mestrando	Incêndios Florestais e Manejo Florestal
Cassiano Ianke	Mestrando	Química Geral, Introdução à Química Orgânica e Química Analítica Quantitativa
Daniella Cristina Magossi	Mestranda	Introdução à Engenharia Florestal, Ecologia Geral, Ecologia Florestal, Tecnologia da Madeira
Dircéia Antunes de Oliveira	Mestranda	Sociologia e Desenvolvimento Rural
Dornelles Vissotto Júnior	Doutor	Exploração e Transporte Florestal, Manejo e Bacias Hidrográficas
Ederaldo Luiz Sene	Mestrando	Matemática Aplicada I e II
Edison Schimidt Filho	Doutor	Manejo e Conservação do Solo, Mecanização Florestal
Elide Daizoto Costa	Graduada	Edefologia, Paisagismo, Extensão Rural
Francine de Mello Pereira	Graduada	Inglês Instrumental
Hélio Fernando de Oliveira Júnior	Mestre	Morfologia e Taxonomia das Fanerógamas, Introdução à Anatomia Vegetal, Anatomia da Madeira e Fisiologia Vegetal
Henry Mazer	Graduado	Física, Estrutura da Madeira
José Claudio Martins	Especialista	Introdução à Ciência da Computação
Ivan Mischke Sgarbiero	Graduado	Tecnologia de Produtos Florestais
Leonardo Von Linginsen	Mestre	Manejo e Administração de Áreas Silvestres, Manejo de Fauna
Lilian Cristina Lopes Schuber	Graduada	Bioquímica Fundamental
Lozenir Mendes Betim	Mestre	Estatística
Luciana Aparecida Magossi	Especialista	Introdução à Economia, Economia Florestal e Marketing Florestal
Maristela Berwanger	Especialista	Entomologia, Patologia Florestal
Orlando Frizanco	Doutor	Estatística Experimental
Osmael Portela	Mestrando	Dendrologia, Sementes e Viveiros Florestais, Inventário Florestal
Rubens Correa Secco	Doutor	Topografia, Fotogrametria, Fertilidade do Solo, Fotointerpretação
Silmar Takatuzi	Mestre	Biologia Geral, Genética e Melhoramento Florestal
Stanley Magno de Oliveira Melo	Mestre	Papel e Celulose, Comercialização de Produtos Florestais
Vitor Cesar Miessa Coelho	Graduado	Desenho Técnico, Conservação de Recursos Materiais, Tratos Silviculturais, Dendrometria
Wendel de Paula F. Soares	Especialista	Climatologia

Resultado do Vestibular sai no dia 4 de julho



Matrículas para os aprovados no vestibular: 05 e 06 de julho

A matrícula dos alunos classificados deverá ser efetivada, obrigatoriamente, nos dias 05 e 06 de julho de 2007, na Secretaria Geral da FAJAR, no horário das 8h30min às 22 horas, ficando o candidato ciente de que perderá a vaga, caso não efetive a matrícula nesse prazo.

Observação: A matrícula será efetivada somente mediante a entrega de todos os documentos e o pagamento da primeira mensalidade.

Participação na 25a. FENAM

Os acadêmicos do curso de Engenharia Florestal do 6º. Semestre estiveram no dia 21/04/2007 na 25ª. FEIRA INTERNACIONAL DE MÁQUINAS PARA MADEIRA E FLORESTA - FENAM 2007, os acadêmicos foram acompanhados pela Profa. Daniella Cristina Magossi professora titular da disciplina de Tecnologia da Madeira e pelo Prof. Edison Schimidt Filho professor titular da disciplina de Mecanização Floresta. A realização de projetos e trabalhos integrados em diferentes disciplinas, reúne os conteúdos trabalhados pela grade curricular. Considerando que todas as disciplinas que formam as grades são indispensáveis para a formação dos graduados em suas áreas, a integração entre os conteúdos é fundamental para a qualidade da educação oferecida.

DOCUMENTOS QUE DEVEM SER ENTREGUES NO ATO DA MATRÍCULA

Autenticados em cartório

1. Histórico Escolar de 2º grau em duas vias;
2. Carteira de identidade (duas vias de xerox);
3. Certidão de nascimento ou casamento (2 vias de xerox);
4. Título de eleitor e comprovante última eleição (2 vias de xerox);
5. Cadastro de Pessoa Física - CPF (2 vias de xerox);
6. Prova de quitação com o serviço militar (2 vias de xerox);
7. 02 (duas) fotos 3x4 recentes.

Mensalidades

O valor da mensalidade do curso de Engenharia Florestal neste ano de 2007 está fixada em R\$ 603,00 e, quando pago na data do vencimento, sempre no dia 5 de cada mês, goza de um desconto, ficando o valor de R\$ 525,00.

PROGRAMA PRÓPRIO DE BOLSA DE ESTUDOS

A Faculdade Jaguariáiva mantém um programa próprio de Bolsas de Estudos, com regulamento próprio e que, anualmente é ofertado a alunos carentes e regularmente matriculados, com descontos de 10% a 50%.

Para concorrer a estas bolsas o aluno deve estar com sua matrícula regular, freqüentando normalmente as aulas e, sendo beneficiado, não pode ter rendimento abaixo da média e freqüência mínima de 85% das aulas.

Cerca de 70 alunos dos três cursos são atualmente beneficiados com bolsas de estudos.

Financiamento Estudantil FAJAR

A faculdade também mantém um programa de Financiamento próprio para beneficiar os alunos que necessitam de auxílio para cursar a faculdade, chamado FEF - Financiamento Estudantil Fajar. Também para ter direito a esse programa, o acadêmico deve estar regularmente matriculado e também se comprometerá a manter em dia seus compromissos, ter notas acima da média e freqüência igual ou maior que 85% em todas as disciplinas. Hoje, cerca de 60 alunos são beneficiados com o FEF.

Prouni e FIES

Além dos programas próprios, a FAJAR também está credenciada nos programas do governo, FIES e PROUNI e perto de 55 alunos são beneficiados nesses programas.

AULA PRÁTICAS

Queima Controlada

Acadêmicos do 9º período do curso de Engenharia Florestal da FAJAR, participaram no dia 2 de junho, de prática de queima controlada no Colégio Florestal de Irati.

A prática, segundo o Professor Alexandre França Tetto, responsável pela disciplina de Incêndios Florestais, "serviu para mostrar que a redução do material combustível, através da queima controlada, é um dos métodos usados na prevenção de incêndios florestais. Além disso, essa técnica pode ser empregada com outros objetivos, como o preparo do terreno, melhoria do habitat para a fauna silvestre, controle de espécies indesejadas, controle de pragas e doenças, melhoria de pastagens e estética". A aula foi em um cultivo florestal de *Pinus sp.*, com cerca de 18 anos, onde se pôde demonstrar que a aplicação dos conhecimentos de manejo florestal e do fogo, são essenciais para garantir uma maior rentabilidade e menor risco da atividade.



Relatório de uma Aula de Campo

No dia 24/03/2007 foi realizada a primeira aula de campo para a disciplina de Geoprocessamento, para as turmas de 6º e 9º período de Engenharia Florestal da FAJAR - Faculdade Jaguariáiva.



Objetivos:

O principal objetivo desta atividade foi a introdução às práticas do Levantamento de Campo, com o auxílio de receptores GPS, para coleta de dados e fontes para o processo de elaboração de mapas e memoriais descritivos de áreas florestais.

Equipamentos Utilizados:

02 Receptores GPS - L1 e C/A
Marca: Sokkia S100
01 Notebook A105 Marca

Condições:

Todos os equipamentos se encontram em ótimo estado de funcionamento, e todos os alunos fizeram uso dos EPI's.

EPI's: Calçados tipo botas de couro; Perneiras.

Roteiro e Localização da Área:

A área levantada com receptores de GPS, se encontra no município de Jaguariáiva, norte do estado do Paraná, possui aproximadamente 840 ha, onde cerca de 80% do perímetro é realizado por

no transporte da faculdade, chegando à fazenda às 8:15 h. Após a chegada, os alunos foram divididos em 2 grupos de trabalho, e cada grupo, fez a inicialização do seu Receptor GPS, elaborou seu plano de campo e saiu para o trabalho. Por volta das 12:00 h, os alunos encerraram suas tarefas e voltaram à faculdade.

Coordenação das Atividades

A coordenação desta saída de campo ficou sobre a orientação do Prof. Especialista Wendel de P. F. Soares, docente da disciplina de Geoprocessamento para o 6º e 9º períodos do curso de Engenharia Florestal da FAJAR.