

JORNAL PICA-PAU

Prezado leitor,

Nesta edição:

- Atividades desenvolvidas pelo Pet Engenharia Florestal 2
- Ciência sem Fronteiras 3
- Opções de Mestrados
- Curiosidades sobre o Pinhão 4
- Eventos e Atividades Complementares 5

O PET – Engenharia Florestal está iniciando seu 4º ano de atuação, foi criado para apoiar as atividades acadêmicas integrando ensino, pesquisa e extensão da UTFPR, com foco na Engenharia Florestal. O PET propicia aos alunos participantes, sob a orientação de um tutor, a realização de atividades extracurriculares que complementem a formação acadêmica do estudante e atendam às necessidades do próprio curso de graduação, com isso a organização deste jornal vem informar sobre as atividades realizadas pelo grupo e que auxiliam na complementação da formação dos demais acadêmicos.

Nesse informativo você encontrará informações sobre algumas das atividades desenvolvidas e apoiadas pelo PET – Engenharia Florestal, que vem agregar conhecimento e currículo a todos os acadêmicos do curso de Engenharia Florestal e do Câmpus Dois Vizinhos da UTFPR. O informativo traz ainda informações sobre o Programa Federal Ciência Sem Fronteira e algumas opções de mestrado no Brasil, voltados para a área florestal. Outras curiosidades sobre o pinhão é uma deliciosa receita de um bolo, ainda informações importantes sobre as Atividades Complementares que os acadêmicos devem ter até o final do curso e também temos os eventos técnico-científicos que ocorrerão em 2013.

Para finalizar, fiquem atentos, este ano teremos Processo de Seleção de Acadêmicos para serem novos Bolsistas Pet Engenharia Florestal.

Tenham uma ótima leitura!

Atenciosamente,
Pet Engenharia Florestal.

Vem aí:

Neste semestre teremos a abertura do Processo de Seleção para novos Bolsistas Pet Engenharia Florestal. Fique atento, mais informações serão divulgadas em edital e postadas no Blog do Pet Engenharia Florestal:

<http://petflorestal.wordpress.com/>

ou na nossa página do Facebook:

<https://www.facebook.com/engenharia.florestal.58>

Mantenha seu currículo atualizado!



Atividades desenvolvidas pelo Pet Engenharia Florestal

Retrospectiva da III Semana Acadêmica de Engenharia Florestal.

Entre os dias 18 a 22 de fevereiro de 2013 ocorreu, nas dependências da UTFPR - Câmpus Dois Vizinhos, a III Semana Acadêmica de Engenharia Florestal, com o tema: "O Mercado Florestal e a atuação do Engenheiro Florestal - O desafio da Sustentabilidade". Este evento foi realizado numa parceria entre o Centro Acadêmico de Engenharia Florestal "Prof. Sebastião do Amaral Machado", Grup-o Pet Engenharia Florestal, Pet Conexão dos Saberes - Agricultura Familiar, Coordenação do Curso de Engenharia Florestal e o apoio da UTFPR - Câmpus Dois Vizinhos.

A programação contou com palestras e minicursos proferidos por profissionais dos diversos setores da Engenharia Florestal. Ainda contou com o II Concurso de Fotografias Florestais Amadoras e com a I Mostra de Empresas e Produtos da Base Florestal no Sudoeste do Paraná.



O evento, em sua terceira edição, vem se consolidando, sendo uma das atrações para os interessados de indústrias, empresas, profissionais e estudantes da área florestal. Nesse ano, contou com a participação de aproximadamente 250 pessoas. A importância do evento é singular pois vem acrescentar em experiência diferenciada aos participantes, pois a abordagem dos temas ocorre de forma diferenciada da sala de aula tradicional, com grande foco prático e mostrando a vivência dos profissionais em atuação no mercado de trabalho, sem contar que muito agrega ao currículo dos acadêmicos que participam efetivamente do evento.

Recuperação, proteção e conservação de nascente no Bairro da Luz.



O grupo PET – Engenharia Florestal auxiliou no dia 23/02/2013 na execução do projeto de recuperação e conservação de uma nascente localizada no Bairro da Luz, cidade de Dois Vizinhos/PR. Juntamente com as coordenações dos cursos de Engenharia Florestal, Agronomia e alunos de ambos os cursos, onde plantou-se cerca de 160 mudas de espécies arbóreas e frutíferas nativas da região, além da realização da proteção da nascente. A atividade foi realizada em parceria com o

Rotary Club de Dois Vizinhos Integração e com a Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos.

3º Seminário de Atitudes Cotidianas que Melhoram o Meio Ambiente - Múltiplos usos da Madeira. Durante os dias 18 a 22 de março de 2013 aconteceu o III Seminário de Atitudes Cotidianas que Melhoram o Meio Ambiente, com o tema "Múltiplos Usos da Madeira", com cinco palestras realizadas pelos petianos e pelo Professor Dr. Marcos Aurélio Mathias de Souza. O seminário instigou os participantes a debaterem sobre ações e produtos oriundos de madeira utilizados no dia a dia, e diversas maneiras de usar a madeira de forma sustentável, além disso, mostrou-se aos participantes co-



mo a madeira está presente na vida de cada um nas 24 horas do dia, sendo indispensável para a sociedade como um todo, em diversas áreas. O evento evidenciou a todos, independente do curso que realiza na UTFPR-DV, que a madeira está presente no seu dia a dia, nas construções, nos produtos de higiene e limpeza, nos móveis de toda a casa, na alimentação, no vestuário, nos materiais didáticos e escolares, na energia gasta em sua casa, no seu carro, ou moto e, além disso, no nosso ar.



Fique ligado no Ciência sem Fronteiras....

O CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS é um programa que oferece bolsas de estágio no exterior para estudantes de graduação e pós-graduação, com a finalidade de manter contato com sistemas educacionais competitivos em relação à tecnologia e inovação.

Desde que o programa foi criado, em 2011, já foram concedidas 19.601 bolsas a estudantes brasileiros no exterior, sendo destas, 14.256 destinadas a estudantes de graduação. A meta do governo é conceder, até 2014, cerca de 101 mil bolsas.

Entre os requisitos básicos exigidos para o candidato de graduação estão:

- Ser brasileiro ou naturalizado;
- Possuir bom desempenho acadêmico;
- Estar regularmente matriculado em instituição de ensino superior no Brasil, em cursos relacionados às áreas prioritárias do Ciência sem Fronteiras;
- Ter sido classificado com nota do ENEM superior a 600 pontos;
- Ter concluído 20% do currículo previsto para o curso de graduação.

Fonte: CAPES (www.capes.gov.br)

Algumas opções de Mestrado na Área Florestal

- Universidade Estadual do Centro Oeste – UNICENTRO de Irati-PR. **Linhas de pesquisa:** Manejo de Florestas Nativas e Manejo de Florestas Plantadas.

- Universidade Federal de Santa Maria – UFSM de Santa Maria-RS. **Linhas de pesquisa:** Manejo Florestal; Silvicultura e Tecnologia de Produtos Florestais.

- Universidade Federal do Paraná - UFPR de Curitiba-PR. **Linhas de pesquisa:** Manejo florestal; Silvicultura; Economia e Política Florestal; Tecnologia e Utilização de Produtos Florestais e Conservação da Natureza.

- USP/ Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz – ESALQ de Piracicaba-SP oferece mestrado em Recursos Florestais. **Linhas de pesquisa:** Ecologia, hidrologia e biodiversidade florestal; Implantação, manejo e colheita florestal; Manejo e recuperação de sistemas naturais; Métodos quantitativos, economia e planejamento florestal; Solos, nutrição e fisiologia vegetal e Tecnologia e utilização de produtos florestais.

- Universidade Estadual do Oeste do Paraná – UNIOESTE-PR . Conservação e Manejo de Recursos Naturais. **Linhas de pesquisa:** Biologia comparada e indicadores de qualidade no ambiente aquático e Biologia aplicada e indicadores de qualidade no ambiente terrestre.

Universidade Estadual do Oeste do Paraná – UNIOESTE de Cascavel-PR oferece Pós-Graduação em Engenharia Agrícola. **Linhas de pesquisa:** Sistemas Biológicos e Agroindustriais; Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental.

- Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC / Centro de Ciências Agro-veterinárias – CAV - **Linhas de pesquisa:** Produção Florestal e Tecnologia da Madeira; Ecologia de espécies Florestais e Ecossistemas Associados.



CURIOSIDADE SOBRE O PINHÃO

Durante o período do Inverno, o pinhão é uma boa ideia para suplementar a alimentação. Veja algumas curiosidades sobre ele:

- Uma semente leva aproximadamente 3,5 anos para se formar.
- O Pinhão pode ser consumido assado ou cozido, podendo também ser utilizado no preparo de farofas, entevetro, pães, doces, bolos e salgados.
- Possui vitaminas E e pode diminuir as chances de desenvolver câncer de fígado em pessoas de meia idade ou mais velhos, segundo pesquisadores do Instituto de Câncer de Xangai.
- Em Lages (SC) a paixão pelo pinhão é tão grande que há anualmente a festa do pinhão, onde é possível fazer uma refeição inteira, da entrada a sobremesa, utilizando a semente.
- Nos municípios integrantes da região de Guarapuava, União da Vitória e Curitiba estima-se que pelo menos 3.000 famílias dependem diretamente da atividade de coleta e venda de pinhão.
- As cotias, juntamente com a gralha-azul, são as principais responsáveis pela disseminação das sementes de araucária, prática responsável pelo nascimento de milhares de indivíduos da espécie.

Para provar: Bolo de Pinhão

Ingredientes

Massa:

- 1 xícara de manteiga
- 1 lata de leite condensado
- 4 gemas
- 1 pitada de sal
- 1 xícara de pinhão cozido, descascado e moído
- 1 xícara de farinha de trigo
- 1 colher (sopa) de fermento em pó
- 4 claras em neve
- Manteiga para untar

Modo de preparo

Prep: **25 min** | Cozimento: **30 min**

1. Bata a manteiga até ficar macia e vá colocando o leite condensado para obter um creme.
2. Continue a bater enquanto adiciona as gemas, uma por vez, o sal, o pinhão, a farinha e o fermento.
3. Por último acrescente as claras em neve, misturando-as delicadamente à massa.
4. Unte uma assadeira com manteiga, despeje a massa e leve para assar no forno por meia hora, ou até que a massa fique dourada.
5. Retire do forno e espere esfriar para desenformar sem que o bolo se quebre todo.





Engenharia
Florestal

UTFPR
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ
CAMPUS DOIS VIZINHOS

Eventos para 2013:

Congresso Florestal no Cerrado e 3º Simpósio sobre Eucaliptocultura. Goiânia – GO. De 11 a 13 de junho de 2013. Informações: <http://www.congressoflorestal.com.br/>

- XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. Florianópolis – SC. De 28 de julho a 02 de agosto de 2013. Informações: <http://www.cienciadosolo.com.br/noticia/29/xxxiv-congresso-brasileiro-de-ciencia-do-solo>

- II Reforest. Simposio Nacional sobre Restauração Florestal. Viçosa-MG. De 07 a 09 de agosto de 2013. Informações: <http://www.zeusti.com.br/reforest/>

- IV Congresso Nordestino de Engenharia Florestal. Vitória da Conquista – BA. De 25 a 28 de novembro de 2013.

<http://agroevento.com/agenda/iv-congresso-nordestino-de-engenharia-florestal/>

- Expoforest 2014. Mogi Guaçu – SP. De 21 a 23 de maio de 2014. <http://www.expoforest.com.br/>

- 4º Congresso Florestal Latino-Americano. 23 a 27 de setembro de 2013. Puerto Iguazú - Argentina. Informações: www.congressoflorestal.org.ar

Informações sobre as Atividades Complementares

As Atividades Complementares tem por finalidade enriquecer o processo de ensino-aprendizagem, complementando a formação social, humana e profissional, por meio de atividades de cunho comunitário, de assistência acadêmica, de iniciação científica e tecnológica, esportivas e culturais, além de intercâmbios com instituições congêneres.

As atividades complementares de graduação deverão ser implementadas ao longo do curso, por meio do aproveitamento dos conhecimentos, adquiridos pelos estudantes através de estágios extracurriculares, projetos de pesquisa, projetos de extensão, monitorias, iniciação científica, seminários, simpósios, congressos, conferências e cursos de extensão, entre outros.

A carga horária total das atividades complementares de graduação é de 180 horas, dividida em 3 grupos:

Grupo 1 – Atividades de complementação da formação social, humana e cultural - 30 pontos = 54 horas;

Grupo 2 – Atividades de cunho comunitário e de interesse coletivo - 30 pontos = 54 horas;

Grupo 3 – Atividades de iniciação científica, tecnológica e de formação profissional - 40 pontos = 72 horas.

Nesse sentido o Grupo Pet Engenharia Florestal, através da promoção de eventos nas diversas áreas (científica, social e comunitária) vem auxiliar na formação dos demais acadêmicos. Fique atento nos eventos e participe dos eventos promovidos pelo PET Engenharia Florestal.

Mais informações sobre atividades complementares com a Professora Dra. Paôla Regina Dalcanal. Telefone: (46) 3536-8413—E-mail: paolardalcanal@utfpr.edu.br

DICA: Realize as atividades complementares durante o curso todo, não deixe para os últimos semestres, poderá não dar tempo...