



CREA-SP

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE SÃO PAULO



FATEC BOTUCATU

A Câmara Especializada de Agronomia, em Reunião Ordinária nº 520, de 07/05/2015 decidiu pelo DEFERIMENTO do registro do Curso Superior de Tecnologia em Agronegócio da FATEC de Botucatu, junto ao CREA-SP.

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo – CREA-SP, é o maior Conselho de Fiscalização de Exercício Profissional da América Latina, sendo responsável pela fiscalização de atividades profissionais nas áreas da Engenharia, Agronomia, Geologia, Geografia e Meteorologia, além das atividades dos Tecnólogos e das várias modalidades de Técnicos Industriais de nível médio.

Com o registro no conselho de classe, aumenta a responsabilidade técnica do profissional e maior aceitabilidade em relação ao mercado de trabalho, aumentando o nível de exigência a que se espera deste profissional.

Ser um profissional registrado pode ser um diferencial importante na hora da contratação por parte de algumas empresas e muitos Técnicos de Nível Médio se deparam com a necessidade de obter o CREA somente quando este é pré-requisito para alguma atividade ou em proposta de emprego.

Para o coordenador do curso, Prof. Osmar Delmanto Junior, a nossa responsabilidade aumenta ainda mais para colocar esses alunos no mercado de trabalho, principalmente em relação ao nível de profissionais que se procura e a exigência do mercado. Com esta importante conquista, os alunos terão maior possibilidade de conseguirem emprego na área, visto que muitas empresas e instituições solicitavam o registro junto ao CREA para a seleção e inscrição em concursos públicos.

Parabéns a todos e desejo que seja mais um atrativo para os alunos procurarem pelo curso.



FATEC Botucatu



Outubro 2015

Vem aí mais uma Jornacitec. A Fatec convida todos os alunos a participarem da 4ª Jornada Científica e Tecnológica que será realizada no período de 7 a 9 de outubro de 2015, na Faculdade de Tecnologia de Botucatu.

É mais uma oportunidade para os alunos mostrarem seus conhecimentos, suas experiências e, mais importante, aprender com os colegas da Fatec e de outras faculdades.

A submissão de resumos simples e expandido deve ser realizada de 10/06/2015 até 31/08/2015 pelo site: www.fatecbt.edu.br/jornacitec.

Podem ser enviados trabalhos nas seguintes temáticas: agronegócio; gestão, informática; logística; produção industrial e saúde.

Segundo informações do Coordenador Científico da jornada, Prof. Dr. Ricardo Ghantous Cervi os trabalhos aceitos serão publicados e disponibilizados nos anais eletrônicos da Jornacitec – ISSN: 2318-535X.

PROGRAMA DE INTERCÂMBIO CULTURAL DO CENTRO PAULA SOUZA

O Programa de Intercâmbio Cultural do Centro Paula Souza incentiva os discentes e docentes da instituição a buscar o desenvolvimento da língua estrangeira como instrumento de comunicação e acesso à informação.

Anualmente, o Centro Paula Souza oferece bolsas de cursos de inglês e espanhol realizadas em alguns países como EUA, Inglaterra, Nova Zelândia, Argentina e Espanha. Essas bolsas são destinadas exclusivamente aos alunos das Etec's e Fatec's de todo o estado de São Paulo.

O programa disponibiliza todos os anos uma vaga por unidade de ensino da rede, selecionando o aluno com melhor desempenho acadêmico entre todos os cursos e períodos.

Para os professores interessados em participar do programa, todos os anos são realizados processos seletivos para a seleção de monitores.

No ano passado, o professor da Fatec-Botucatu Gustavo Kimura Montanha foi selecionado para participar como monitor do programa e viajou para Auckland - Nova Zelândia com um grupo de 15 alunos.

Para o docente o intercâmbio cultural é uma oportunidade única para os alunos e professores do Centro Paula Souza. “A experiência de visitar um novo país, conhecer sua cultura e aperfeiçoar o idioma estrangeiro em ótimas escolas é uma bagagem profissional e pessoal imensurável para nossos alunos e professores” – afirma o professor.



Sala de aula da NZIE – New Zealand Institute of Education



Para os monitores e alunos selecionados, o programa inclui os seguintes benefícios:

- passagem aérea, em classe econômica, ida e volta para o país de destino;
- traslado aeroporto-casa de família-aeroporto, no dia da chegada e no dia do retorno;
- vale-transporte em sistema público do país de destino, da casa para a escola e da escola para casa, todos os dias de aula;
- seguro viagem completo, contemplando todo o período do intercâmbio;
- ajuda de custo no valor de USD 400,00 (quatrocentos dólares americanos), LIB 400,00 (quatrocentas libras) ou \$ 400,00 (quatrocentos dólares neo-zeolandeses), depositados semanalmente (100,00 por semana) em cartão internacional de viagem;
- cartão telefônico com crédito de USD 10,00 (dez dólares americanos) para qualquer um dos destinos;
- 1 city-tour e passeios culturais a serem definidos pelo Centro Paula Souza e as escolas envolvidas em cada país;
- todo o material didático a ser utilizado pelo aluno.

• custos que não são contemplados pelo programa:

- custos com emissão de passaporte;
- custos com emissão de visto;
- custos com deslocamento para obtenção de tais documentos.

A abertura das inscrições para os concluintes do segundo semestre de 2015 ainda não estão disponíveis.

Os critérios e as inscrições serão anunciados em breve. Mais informações pelo endereço:

http://bit.ly/intercambio_fatec

EXPEDIENTE

Via Tecnológica é um jornal da Faculdade de Tecnologia de Botucatu.
Site: www.fatecbt.edu.br Av. José Ítalo Bacchi, s/n – Jardim Aeroporto
Botucatu (SP) (14)3814.3004

Diretor: Prof. Dr. Roberto Antonio Colenci

Vice-Diretor: Prof. Dr. Celso Fernandes Joaquim Júnior

Organizador: Prof. Esp. José Augusto Rota

Diagramação: José Luis Barbosa de Souza (graduando)

Colaboradores: alunos, professores e funcionários da Fatec-Botucatu.

Edição Digital.

Fale conosco: jornal@fatecbt.edu.br

NOVOS DOUTORES

No dia 13 de maio de 2015, o professor **Sergio Augusto Rodrigues** defendeu sua tese de doutorado no programa de pós-graduação em Energia na Agricultura da UNESP Botucatu. Seu trabalho intitulado: “*Associação entre variáveis climáticas e qualidade da água para o consumo humano por meio de técnicas multivariadas*” foi orientado pelo professor Dr. Carlos Roberto Padovani do departamento de Bioestatística da UNESP.



No dia 02 de fevereiro de 2015, a professora **Marjorie do Val Ietsugu** defendeu sua tese de doutorado pelo programa de Biologia Geral e Aplicada, área Biofísica de Processos e Sistemas, do Instituto de Biociências UNESP-Botucatu. A tese intitulada “*Distribuição intragástrica de refeição e esvaziamento gástrico na dispepsia funcional: uma análise multisegmentar*” foi orientada pelo professor Adj. José Ricardo de Arruda Miranda, departamento de Física e Biofísica.

PROJETO BIODIESEL FATEC “Educação Sustentável”

A Fatec de Botucatu, por meio de seus professores e alunos dos cursos de Tecnologia em Agronegócio e Logística, vem desenvolvendo o Projeto Biodiesel FATEC – Educação Sustentável, que tem por objetivo produzir biodiesel a partir de óleo de fritura, obtido através de doação feita por alunos, professores e funcionários da unidade.

O projeto de iniciativa do Prof. Dr. Celso Fernandes Joaquim Junior, que vem sendo conduzido pelos professores Dr. Ivan Fernandes de Souza e Dr. Osmar Delmanto Junior, visa também, a partir da glicerina obtida no processo, à fabricação de detergente e sabonete líquido glicerizados, os quais serão utilizados na própria unidade e doados a entidades assistenciais.

Com o biodiesel obtido, após análises técnicas de conformidade, o mesmo poderá ser utilizado em motores disponibilizados pelas Associações de Produtores Rurais e proporcionar aos alunos e professores novos projetos.

A produção de biodiesel é feita a partir de uma planta piloto da marca DE LORENZO DO BRASIL, que tem a capacidade de produção de 30 L por batelada, instalada no prédio de Biodiesel da Faculdade.

Os primeiros resultados do projeto já podem ser observados com a fabricação de sabonetes líquidos e detergentes glicerizados nas versões Talco, Neutro, Kiwi, Tutti-Fruti e Maçã.



Óleo de frituras



Detergentes

FATECLOG

O VI Congresso de Logística (FATECLOG) foi realizado nos dias 29 e 30 de maio e promovido pelas Instituições de Ensino do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza. Além de palestras ministradas por pesquisadores e profissionais de diversas áreas relacionadas com a Logística, o evento contou ainda com apresentação de trabalhos científicos e aplicados por meio de pôsteres e oralmente, bem como visitas técnicas e exposições de empresas. Este ano, o FATECLOG foi realizado no parque tecnológico de Sorocaba.

Professores, alunos e ex-alunos da FATEC Botucatu estiverem presentes, entre eles, os professores **Vitor Leite, Vicente Cornago, Paulo André de Oliveira e Sergio Augusto Rodrigues**.

Foram apresentados cinco trabalhos científicos, sendo eles:

- Correlação linear simples no estudo de associação entre características climáticas e ocorrências de acidentes de trânsito, apresentado pela egressa **Paola G. Fernandes**.
- Classificação ABC de itens de estoque de medicamentos de uma farmácia pública do município de Botucatu, apresentado pela egressa **Lucélia de Cássia Nascimento Ferrari**.
- Aplicação da Logística Reversa no gerenciamento de resíduos de serviço de saúde, apresentado pela egressa **Lilian Regina da Silva Lopes**.
- Previsão de demanda: estudo de caso de uma indústria madeireira de Botucatu-SP., apresentado pela egressa **Hilda Maria Bassoli**.
- A Logística no transplante de órgãos: relato dos procedimentos utilizados pelo sistema nacional, apresentado pela egressa **Serly Melo Boschetti**.



CAMPANHA PARA DOAÇÃO DE SANGUE

Em parceria com o Hemocentro do Hospital das Clínicas de Botucatu a Fatec foi realizado mais uma campanha para a doação de sangue, a exemplo do que ocorreu em anos anteriores.

Dessa vez as doações foram feitas nas instalações do Hemocentro e nos dias 17/06 (quarta-feira), 22/06 (segunda-feira) e 24/06 (quarta-feira) das 19h até as 21h foi reservado atendimento especial para alunos e funcionários da Fatec que foram participar da campanha.

Face ao grande número de doadores, o Hemocentro disponibilizou um ônibus que fez o transporte dos alunos.

Tivemos um total de 170 voluntários que foram divididos em 3 grupos nas datas mencionadas acima. Fizemos esta divisão de acordo com a disponibilidade dos alunos e as atividades agendadas em cada data para cada sala de cada curso.

Cada doador recebeu uma declaração de doação. Os alunos que apresentaram o comprovante, as faltas formam abonadas.

Os voluntários que não puderam doar sangue nas datas reservadas devem procurar a Coordenação do Curso de Radiologia para agendamento personalizado.

Contamos com a colaboração de todos nesta importante campanha!

A Fatec Botucatu espera superar o recorde anterior de doação de sangue! Vamos lá pessoal!

NOVOS LIVROS PARA A BIBLIOTECA

É com muita satisfação que a Coordenadoria dos Cursos de Informática e ADS compartilha com alunos e professores da Fatec o recebimento de uma centena de livros. Os livros atendem as expectativas das disciplinas dos cursos de Análise e Desenvolvimento de Sistemas e de Informática e basicamente são:

ADS

- Introdução a Programação;
- Hardware;
- Contabilidade;
- Administração;
- Economia;
- Metodologia Trabalho Científico;
- Gramática
- Português Instrumental.

ADS e Informática

- Redes de Computadores;
- Sistemas Operacionais;
- Estruturas de Dados;

- Algoritmos
- Arquitetura e Organização de Computadores
- Sistemas Digitais;
- Engenharia de Software;
- Segurança da Informação;
- Organização e Métodos;
- Gestão de Pessoas;
- Cálculo;
- Matemática Discreta;
- Dicionários de Inglês;
- Dicionário de Informática e Internet;
- Estatística;
- Metodologia Trabalho Científico;
- Outros.

É mais uma oportunidade para os alunos enriquecerem seus conhecimentos nas áreas de informática oferecidas pela Fatec.

Conversem com o Sílvio na Biblioteca para conhecerem os novos livros.

Boa leitura a todos!

CONCURSO DE INOVAÇÕES EM USO RACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS E ENERGÉTICOS - FATEC/SABESP

O Concurso de Inovações em uso racional de recursos hídricos e energéticos é uma iniciativa da Faculdade de Tecnologia de Botucatu – Fatec e Sabesp e irá avaliar e selecionar os melhores projetos na área de inovações em uso racional de recursos hídricos e energéticos, tema que está em evidência devido à crise hídrica atual em algumas regiões do país.

Os projetos poderão abordar os seguintes temas:

- Eficiência Energética
- Soluções em Abastecimento e Consumo
- Inovações Tecnológicas
- Gestão Ambiental e Sustentabilidade

O Concurso visa:

Identificar e reconhecer projetos que representem inovações ligadas ao uso racional de recursos hídricos e energéticos, seja no sistema de abastecimento de água, no consumo doméstico, agrícola ou industrial ou, ainda, no processo de tratamento de esgotos;

Incentivar a geração de projetos que visem o aumento da conscientização ambiental e social entre os alunos da Fatec;

Incentivar a geração de trabalhos acadêmicos, tecnológicos e científicos que visem o desenvolvimento de senso crítico, cidadania e de novos projetos, viáveis para execução.

Poderão candidatar-se ao concurso, alunos devidamente matriculados ou formados nas Faculdades de Tecnologia do Centro Paula Souza (Fatec's) com até um ano da data da inscrição. A autoria dos trabalhos é limitada em até dois autores podendo haver, ainda, um terceiro coautor, orientador do trabalho, sendo este, necessariamente, professor de uma Fatec.

As inscrições podem ser realizadas de 03/08/2015 a 02/10/2015, pelo site: www.fatecbt.edu.br.

Além dos certificados de participação, o concurso prevê premiação para os três melhores trabalhos em cerimônia que ocorrerá no mês de novembro deste ano.

