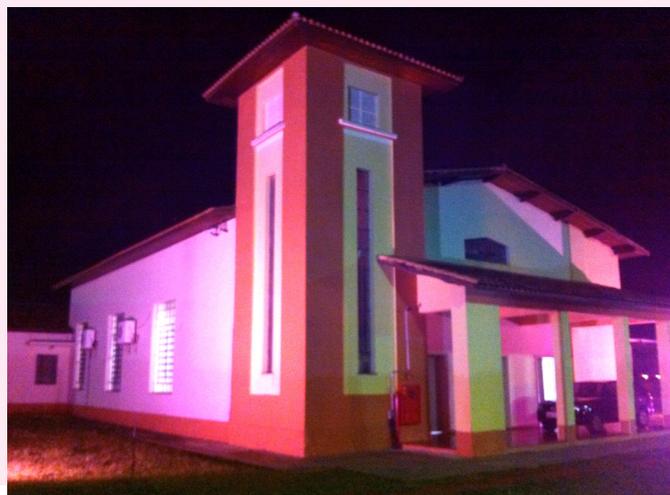
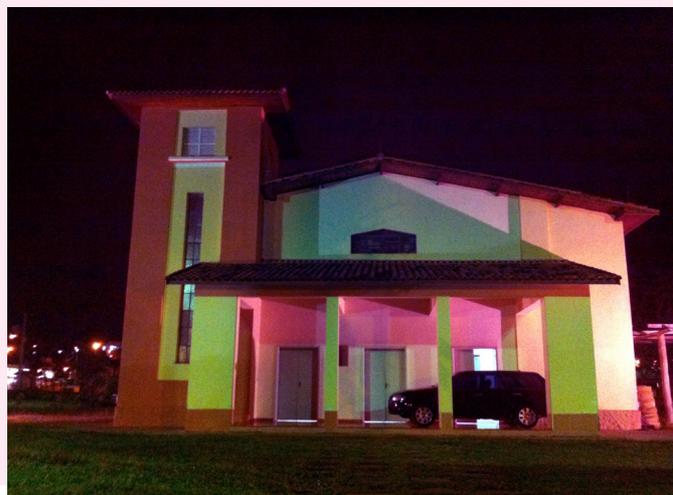


OUTUBRO ROSA NA FATEC

Uma Campanha Internacional de Prevenção ao Câncer de Mama tem se consolidado no Brasil a cada ano. Assim, neste ano, a Fatec-Botucatu, em demonstração de carinho e respeito a todas as mulheres, também aderiu à campanha. Durante o mês de outubro, a iluminação da fachada da Capela (Bloco A) mudou de cor, passou para **ROSA**. Além desse gesto, os alunos, funcionários, professores, coordenadores e direção, no dia 07 de outubro, vestiram trajes de cor **ROSA** para participarem simbolicamente do ato de conscientização.



ALUNOS DA FATEC BOTUCATU VISITAM O DATACENTER DA PRODESP

No dia 15 de outubro, alunos do curso de Informática visitaram as instalações da Empresa de Processamento de Dados do Estado de São Paulo - PRODESP, a maior empresa pública estadual de tecnologia de informação do Brasil.

O grupo foi coordenado pelo Prof. Dr. Ricardo Rall e pelo Prof. Esp. Rogério Ferreira Sgoti, acompanhados pela Auxiliar docente Ariadne Spontone, recebeu as boas-vindas da assessora de comunicações, Sra. Rose Ribeiro. Foi oferecido um almoço a todos os integrantes e, em seguida, ocorreu a apresentação técnica e institucional feita pela Analista Devani Camara.

Após essas atividades no auditório, os estudantes tiveram a oportunidade de conhecer um dos mais modernos Data Centers do país, com informações sobre a capacidade de processamento e armazenamento dos sistemas e uma visita ao parque de impressão da empresa, onde foi apresentada a estrutura física e os detalhes sobre o gerenciamento de rede da empresa. A atividade teve como objetivo

oferecer aos acadêmicos conhecimentos técnicos na área de telecomunicações.

Cabe ressaltar a importância da visita quanto à aquisição de conhecimentos, pois os alunos tiveram a oportunidade de conhecer importantes sistemas de informação de nosso estado, bem como a tecnologia empregada, como o sistema Poupatempo, IPVA, Multas, DPVAT, Cadastro das CNHs, Rede Intragov, Folha de Pagamento, Ouvidoria do Estado, Antecedentes Criminais, B.O. Eletrônico, Cidadão SP, Biblioteca Virtual, entre outros.

Ao final da visita, que se estendeu das 12 horas, com a chegada dos estudantes e almoço no refeitório da PRODESP, até às 16 horas, os universitários saíram com a certeza de que a missão desta Instituição é a de contribuir para o sucesso da administração pública, ajudando a melhorar a gestão, com aumento de receita e redução de custos para que o governo possa melhorar a vida do cidadão.

Prof. Dr. Ricardo Rall



TREINAMENTO EM PESQUISA CIENTÍFICA EM BASE DE DADOS LIVRE E SISTEMA LIVRE DE GERENCIAMENTO DE CITAÇÕES – ZOTERO



Um projeto de extensão para treinamento em pesquisa científica em base de dados livre e sistema livre de gerenciamento de citações teve início no mês de setembro na Fatec de Botucatu. O projeto, idealizado pelo Prof. Esp. João Ricardo Favan e pelo Prof. Me. José Benedito Leandro, começou a ser desenvolvido por meio de um curso que foi denominado como *Zotero*.

Em sua primeira edição, voltada para professores, o curso teve como foco apresentar as bases de dados científicas de acesso livre existentes no Brasil e em outros países como fonte segura para pesquisas em diversas áreas, além das ferramentas de pesquisa oferecida por cada base e o sistema livre de gerenciamento de citações *Zotero*, com suas funcionalidades e recursos que auxiliam no processo de pesquisa e citação em trabalhos científicos.

Em 13, 20 e 27 de setembro, totalizando 12 horas, foram realizadas três aulas exclusivamente práticas e direcionadas às pesquisas que os próprios professores (participantes do curso) estão realizando. A intenção dos autores do projeto é oferecer, em breve, o curso para os alunos da instituição.

TECNÓLOGOS ROMPENDO FRONTEIRAS

Olá, me chamo Fernanda de Oliveira, sou tecnóloga em Agronegócio graduada pela Fatec-Botucatu e fiz parte do programa de Intercâmbio Cultural do Centro Paula Souza no primeiro semestre de 2013. Fui contemplada com a ida para Honolulu – Hawaii e a parte mais difícil disso tudo foi quando me pediram para eu relatar como foi minha experiência nos EUA, mas vamos lá.

A emoção começou quando fiquei sabendo meu destino, HAWAII... Fizemos todos os preparativos necessários, tiramos o tão precioso visto americano com os temidos cônsules e embarcamos rumo à Honolulu. No aeroporto foi bem simples, tivemos uma conexão em Dallas, no Texas, onde tudo ocorreu bem e depois de quase 24 horas que tínhamos saído do Brasil chegamos ao Hawaii. Todas as famílias foram nos buscar, com os tradicionais colares de flores e tudo mais. Aquele medo de não conhecermos as pessoas, os lugares, os costumes, a cultura sempre existiu, mas foi apenas um detalhe, depois que vi aquele azul do mar maravilhoso que se misturava com o do céu, com aquele cheirinho de praia, com aquela água cristalina.

Minha família foi muito receptiva em todos os dias. Sei que dei muita sorte, pois me sentia em casa. É claro que a comida e os costumes são diferentes, mas logo que cheguei, Helen (minha *host mom*) me explicou as regrinhas básicas e eu me virei bem. Eles tinham muita paciência para falar comigo e cuidaram de mim como filha.

No primeiro dia na *Global Village* (a escola onde estudamos inglês), eu achei que não iria conseguir, afinal “*ENGLISH ONLY*” era o lema da escola e foi difícil de conseguir “me soltar” e falar inglês com os próprios amigos brasileiros, mas conseguimos. A escola tem uma infraestrutura impecável, fizemos os testes necessários e fomos destinados cada um para seu nível, equivalente ao conhecimento de cada um. Tivemos aulas de pronúncia, conversação e gramática, ao mesmo tempo em que é tudo muito divertido é tudo muito sério, afinal, fomos para lá estudar, para conhecermos outras culturas e lugares.

Na minha sala, havia suíços, brasileiros, chineses e muitos japoneses. É muito interessante conviver com pessoas de diferentes nacionalidades, todas

aprendendo a mesma coisa, pois estão todas nas mesmas condições. Fiz amizade com pessoas do mundo todo, que mantenho contato até hoje, entre eles um venezuelano e uma espanhola. Além do inglês que aprendia todos os dias na escola, dentro de casa e nas ruas, aprendi também japonês com minhas colegas de sala, espanhol com nossos amigos e um pouquinho de alemão com outra intercambista (da Suíça) que morava na mesma casa em que eu.

Além das aulas na *Global Village* na parte da tarde, tivemos muito que fazer. A cada dia conhecíamos um lugar novo, pessoas novas, e passávamos por aventuras, uma melhor do que a outra. Estávamos em um paraíso e opções não faltavam para lazer, entretenimento e diversão. É muito difícil dividir com todos, tudo o que fizemos, por isso fiz vídeos sobre as “aventuras no Hawaii”, e estou usando as redes sociais a nosso favor e deixando todo mundo antenado com o que aconteceu na terra do presidente americano. Quem tiver curiosidade, dê uma passadinha lá: <http://www.youtube.com/channel/UC8tLCohC0LdWS9C8VJplu2Q/videos> e tem também a minha página que contém muitas fotos e depoimentos também <https://www.facebook.com/ferds.miuda>

Realizamos o TOEIC antes e depois da viagem, com isso foi possível notar a evolução nos resultados e a melhora na língua inglesa.

O fato é que o intercâmbio não serve apenas como aprendizagem de inglês, mas sim como aprendizado de vida, nos permite conhecer diferentes culturas e costumes, hábitos e ideais. Eu espero que vocês gostem de tudo o que contei e de tudo o que postamos nas redes.

Deixo aqui meu agradecimento ao Centro Paula Souza e ao Governo do Estado de São Paulo por fazer acontecer, por tornar possível a nossa viagem, à equipe da Egali/Terramar por todo o apoio e respaldo, pela família americana (Helen e Conrad) que me hospedaram e me deram tudo o de melhor, minha família brasileira por me apoiar e todas as outras pessoas que me ajudaram sempre que precisei em especial à Prof^a. de Inglês Maria Fernanda, da Fatec-Botucatu. Beijos a todos e boa sorte para os próximos intercambistas.



QUALIFICAÇÃO DOCENTE

No dia 25 de outubro, na Faculdade de Ciências Agrônômicas da Unesp-Botucatu, o Prof. Dr. Ricardo Ghantous Cervi defendeu, no Programa de Pós-Graduação: Agronomia-Energia na Agricultura, sua tese de doutorado intitulada: **MODELAGEM MATEMÁTICA PARA MAXIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DA CANA-DE-AÇÚCAR (*Saccharum spp.*) E IMPACTOS SOBRE O CUSTO DE OPERAÇÕES MECANIZADAS DE CORTE E CARREGAMENTO.** A banca examinadora foi composta pelos seguintes membros: Prof^a Dr^a Maura Seiko Tsutsui Esperancini (orientadora), Prof^a Dr^a Helenice de Oliveira Florentino Silva (coorientadora) Prof. Dr. Antonio Roberto Balbo, Prof. Dr. Paulo André de Oliveira, Prof^a Dr^a Daniela Renata Cantane, Prof. Dr. Luiz César Ribas.



CONGRESSO EM MADISON, ESTADOS UNIDOS



Entre os dias 23 e 27 de setembro de 2013, aconteceu o 18º Simpósio de Testes e Ensaios não Destrutivos da Madeira, em Madison, estado de Wisconsin, Estados Unidos.

Na ocasião, o Prof. Dr. Ricardo Rall apresentou o trabalho “Digital Image Analysis software to *Pinus taeda* L. lumber classification”, parte de sua tese de doutorado, que expôs importantes avanços na área de testes e classificação da madeira, buscando a melhoria dos processos de qualificação do produto no mercado interno e externo.

Muitos pesquisadores de renome internacional participaram do evento, fornecendo a oportunidade de intercâmbio científico para discussão de temas relacionados ao desenvolvimento de softwares e estudos das propriedades da madeira. A programação foi constituída de palestras, cujos conteúdos foram plenamente debatidos e questionados pelos pesquisadores do evento.

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
Organizadora: Prof.^a Dr.^a Adriane Belluci Belório de Castro
Diagramação: Leandro Dias (graduando)
Colaboradores: alunos, professores e funcionários da Fatec-Botucatu.
Tiragem: 100 cópias.
Impressão: GRÁFICA SANTANA, Botucatu - 3815-1106
Distribuição gratuita para alunos, professores, funcionários e comunidade de Botucatu e região.
Fale conosco: jornal@fatecbt.edu.br