

Alunos da Agronomia Feit-Uemg Visitaram Lavouras e Indústria de Girassol no Município de Itumbiara

Acadêmicos do Curso de Agronomia da FEIT–UEMG, em 4 de julho realizaram Visita Técnica a diversas lavouras de girassol no município de Itumbiara-GO e à Unidade de Processamento da Caramuru Alimentos S.A.

Os visitantes percorreram várias lavouras de girassol, acompanhados pelo Engenheiro Agrônomo Rinaldo Carlos Vilela, Coordenador de Insumos/Programa Biodiesel da Caramuru, que detalhou sobre o histórico do girassol na região, manejo cultural da lavoura, custos e rentabilidade, entre outros aspectos importantes dessa cultura.

Feit-Uemg Apresentou à Comunidade Trabalhos Produzidos por Alunos na Mostra de Arte - Projeto PEF

Encerrou-se na sexta-feira, 27 de julho, a visita pública à Mostra de Arte do Projeto PEF “Escrevendo o Futuro”. A solenidade de abertura, que teve início no dia 24 de junho, às 8h30min, no saguão da agência local do Banco do Brasil, constituiu-se de exposição de trabalhos artísticos produzidos pelos alunos, breves explanações sobre o projeto e seu andamento e apresentação musical de grupo do Conservatório local.

O Projeto PEF, iniciado em 2006, vem contribuindo com a consolidação da melhoria da leitura e escrita de alunos de 4ª. e 5ª. séries das escolas parceiras: EE. Prof. Álvaro Brandão de Andrade e EE. Governador Bias Fortes, por meio de intervenções pedagógicas.

Acadêmicos da Feit-Uemg Realizaram Estágio em Importante Usina Localizada em Angra dos Reis – Rio de Janeiro

Os acadêmicos do Curso de Engenharia Elétrica da FEIT–UEMG; Vinicius Augusto Silva Alves (6º Período), Tarcisio Antônio Franco de Freitas (9º Período) e Públio Martins de Queiroz (9º Período), realizaram importante estágio na Eletrobrás Termonuclear S/A, localizada no município de Angra dos Reis / RJ.

O estágio foi desenvolvido na Gerencia de desempenho de Sistemas e de Reator de Angra I G.DU. O reator di tipo PWR (água pressurizada), que é o mais utilizado no mundo, onde os acadêmicos realizaram treinamentos, no período de 7 de julho a 15 de agosto, puderam colocar em prática todos os conhecimentos teóricos, técnicos e operacionais recebidos na Instituição.

Para acadêmicos, o estágio foi de grande importância, oportunidade de conhecer todo o funcionamento da Usina, as reações do minério Urânio (Combustível Nuclear): “De fato é muito interessante ver as reações, a transformação como se dá, através do minério urânio, a partir do qual se fabrica o combustível nuclear; como é um elemento químico pesado, quando é bombardeado com nêutrons, ocorre à fissão de seu núcleo e uma grande quantidade de Energia é liberada em forma de calor, a fissão libera alguns nêutrons que batem e outros núcleos gerando uma reação em cadeia. O processo é regulado pelo boro contido na água de resfriamento e por barras de Cadmio que tem a capacidade de absorver os nêutrons”, explicaram os alunos-estagiários.

É importante saber que em uma Usina Nuclear, a segurança precede a produtividade e a economia. Se a segurança estiver em risco, a usina poderá ser parada para garantir seus altos níveis de proteção. Para evitar que isto aconteça, os funcionários seguem rigorosas rotinas técnicas e são altamente capacitados.

Ex-Aluna da Feit-Uemg, Neire Moura de Gouveia Obtém Título de Mestre em Genética e Bioquímica

Neire Moura de Gouveia, graduada Ciências Biológicas, turma de 2006, pela Fundação Educacional de Ituiutaba, logo em seguida, foi aprovada no Programa de Pós-graduação da Universidade Federal de Uberlândia com bolsa do CNPq. Recentemente obteve o título de Mestre em Genética e Bioquímica, com o trabalho intitulado: “Produção de uma fração concentrada em alfa-amilase salivar humana (HSA) como alvo para descoberta de novos inibidores e fracionamento do extrato hidroalcólico da casca de Pouteria sp”.

O trabalho teve como objetivo fracionar o extrato hidroalcólico da casca de Pouteria sp. e investigar as potenciais substâncias inibidoras da atividade da enzima alfa amilase salivar humana. A HSA é a enzima mais abundante da saliva, responsável pela digestão de carboidratos. A inibição desta enzima diminui a quebra do amido presente nos carboidratos o que diminui a absorção de glicose no intestino e conseqüentemente a glicemia após as refeições (hiperglicemia pós-prandial).

Professora da FEIT-UEMG recebe título de Mestre

A professora Adriana de Souza Guimarães conquistou em setembro, o título de mestre em Ciência da Computação, pela Universidade Federal de Uberlândia (UFU), com a defesa da dissertação “Proposta de um Sistema de Apresentação de Senhas em Ambientes Hostis”, sendo orientador o professor Dr. João Nunes de Souza.

A maioria dos sistemas de autenticação de usuários necessita da digitação da senha em um teclado numérico ou apontamento com mouse em um teclado virtual. A simples visualização do que está sendo digitado ou apontado por uma pessoa estranha, pode revelar o conteúdo da senha.

De acordo com a professora, o foco da pesquisa foi utilizar um ambiente computacional em três níveis, contendo um servidor seguro, um servidor parcialmente seguro e o cliente, cujo objetivo seria desenvolver um sistema de armazenamento e apresentação de senhas seguro e fácil de usar. Além de melhorar as características de segurança, já que a senha não é transmitida e nem utilizada explicitamente, e como consequência não pode ser capturada, com isso o sistema pode ser usado em máquinas que não sejam seguras. “Esse sistema pode ser utilizado por sistemas bancários em caixas eletrônicos e sistema de Internet Banking”.

Adriana é docente dos cursos de Engenharia de Computação, Sistemas de Informação e Agronomia da FEIT-UEMG, e seu desempenho na área é realmente relevante pela participação dinâmica e expressiva.

Feit-Uemg Realizou com Sucesso Dia de Responsabilidade Social

Na manhã do dia 27 de setembro, na Praça “Cônego Ângelo”, acadêmicos e professores da FEIT-UEMG realizaram com sucesso o Dia da Responsabilidade Social 2008, com a participação de vários cursos, que procuraram dentro de suas áreas trabalharem experiências para apresentação ao público presente. O curso de História trabalhou e abordou o tema: Conscientização de cidadania e política; Psicologia, além de ensinarem exercícios de relaxamento, desenvolveu o projeto CAPIDAL, atendimento à criança com dificuldade em aprendizagem, enquanto a Biologia organizou um bazar para venda de roupas, calçados e gêneros arrecadados e vendidos a preços simbólicos para doação.

O curso de Direito organizou atendimento jurídico gratuito a questões como: divórcio, pensão alimentícia, direito do consumidor e reclamação trabalhista. O curso de Agronegócios abordou o tema “Planejamento e Orçamento familiar”, além de passeios com pôneis; Letras trabalhou o tema: Aprenda a fazer seu currículo. Pedagogia e Normal Superior atuaram com Brinquedoteca itinerante, teatro de fantoches, fogos e brincadeiras; Engenharia Elétrica como economizar energia elétrica, além do Show Room de equipamentos elétricos; Ambiental: Planejamento e Organização da Coleta Seletiva; Sucroalcooleira: Educação para o trânsito. Educação Física: atividades físicas, dança e capoeira; Química apresentou transformação do óleo saturado em sabão líquido: “Doe 1 Kg de alimento e leve uma garrafa pet 2 litros para ganhar um sabão líquido” e produção de sanduiches naturais, por preços simbólicos para filantropia.

Como atividade artística apresentação do show sertanejo com a dupla Kléo e Kleber e exposição de vários quadros da pintora Divina Pierazzo com sorteio de um exemplar. A secretaria da Saúde atuou na Campanha de Vacinação contra Rubéola.

Foi sem dúvida uma integração universidade-comunidade.

Neide Wood de Almeida, Pró-Reitora da UEMG Agraciada com a Medalha "Santos Dumont"

A professora Neide Wood de Almeida, Pró-Reitora da Universidade do Estado de Minas Gerais UEMG, foi agraciada com a Medalha “Santos Dumont”, concedida pelo Governo do Estado de Minas Gerais, uma homenagem aos cidadãos que prestaram relevantes serviços a Minas Gerais e ao Brasil, destacando-se em suas respectivas áreas de atuação. Essa condecoração, criada pelo governo do Estado em 1956 é dividida nas categorias ouro, prata e bronze.

Neide Wood, docente da Fundação Educacional de Ituiutaba, atualmente, Pró-Reitora de Ensino e Extensão da Universidade do Estado de Minas Gerais – UEMG, foi condecorada com a Medalha de Ouro, o mais alto grau da Comenda “Santos Dumont”, em cerimônia realizada no dia 23 de outubro, na Fazenda Cabangu, município de Santos Dumont, onde nasceu o aviador.

Encontro de Fisioterapia e Terapia Ocupacional de Ituiutaba Debateu “Perspectivas da Doença de Alzheimer no Séc. XXI”

A FEIT–UEMG e a ABRAz sub-regional de Ituiutaba promoveram nos dias 24 e 25 de outubro, o 1º Encontro de Fisioterapeutas e Terapeutas de Ituiutaba “Construindo Caminhos”, uma iniciativa das terapeutas ocupacional Dr.^a Beatriz Maciel de A. Moura, das fisioterapeutas Dr.^a Adriana Palis Yunes e Dr.^a Regina Moura Carvalho e também participação da Fundação Educacional de Ituiutaba, representada pela Dr.^a. Rosy-Yara Maciel de Azambuja Ribeiro.

O evento foi realizado no Auditório do Bloco A, tendo a participação de profissionais da saúde, familiares, estudantes e autoridades. Na oportunidade, foi oficializada a sub-regional de Ituiutaba com a presença dos palestrantes Dr. Marcos Palis Yunes, Geriatra de Ituiutaba e Dr. Márcio Fernando Borges Geriatra e Cardiologista de Juiz de Fora, diretor da ABRAz – Minas Gerais.

A missão da sub-regional da ABRAz é ser o núcleo central de todos aqueles envolvidos com a doença de Alzheimer e outras demências, reunindo familiares, cuidadores e profissionais, oferecendo meio de atualizações, permitindo o intercâmbio entre as diversas áreas e apoiando ações voltadas ao bem estar do portador da doença de Alzheimer e de seus familiares.

Dr. Márcio Fernando Borges proferiu palestras sobre “Perspectivas da Doença de Alzheimer no séc. XXI”, apresentando resultados de estudos recentes sobre esta doença e seus os efeitos sobre as economias globais, os sistemas de saúde e sobre as famílias / comunidade. Estimasse que hoje no Brasil aproximadamente 1,2 milhões de pessoas apresentam a doença de Alzheimer, e que esta população tende a triplicar até 2050, tornando-se um caso de saúde pública alarmante. Por outro lado, Dr. Márcio, também forneceu informação de que a cada ano que passa muitas pesquisas são realizadas com sucesso apresentando novas possibilidades medicamentosas.

Outros palestrantes contribuíram com o sucesso do evento: profissionais de Ituiutaba como os fisioterapeutas Dr. Anibal Gonçalves S. Neto e Dr. Joemilson C. Guimarães e Prof.^a MSc. Marli Auxiliadora Silva; de Goiânia, Doutoradas Vanessa Correa Pereira e Patrícia de Oliveira Furtado e da Fisioterapeuta, Dr.^a Thais Soares Costa, Fechando o evento, Dr.^a Cláudia Seixa Faria – psicóloga de Belo Horizonte, discorreu sobre a Neuropsicologia – Colaboração Interdisciplinar.

Curso de Formação de Agentes de Trânsito - Abertura Oficial Foi Realizada Na Feit-Uemg

Realizou-se na FEIT–UEMG, o Curso de Capacitação para os Agentes Municipais de Trânsito e Transportes de Ituiutaba. A palestra de abertura foi proferida pelo Promotor de Justiça, Dr. Paulo Henrique Delicore, que abordou o tema “Crimes de Trânsito”. O promotor falou aos presentes sobre a imparcialidade e a ética dos agentes públicos.

O Curso foi ministrado pela Fundação Educacional de Ituiutaba, por meio do Instituto Superior de Ensino e Pesquisa de Ituiutaba, em parceria com a Prefeitura Municipal de Ituiutaba, através do Departamento de Trânsito e Transportes, Órgão da Secretaria Municipal de Obras e Serviços do Município.

O Curso teve por objetivo a capacitação dos Agentes Municipais de Trânsito de Ituiutaba, preparando-os para a realização das atividades pertinentes à profissão e contou com a presença de profissionais altamente qualificados para a realização do curso. A solenidade de certificação dos Agentes ocorreu em 27 de outubro, no Auditório “Dr. Félix Romeo Braun” – Bloco A.

Oficina sobre Literatura Infanto-Juvenil e a Formação de Professores: da Obrigação ao Prazer

A literatura infanto-juvenil e a formação de professores: da obrigação ao prazer, foi o título da oficina realizada na FEIT–UEMG em 1º/11 e 8/11. A oficina é resultado do projeto de extensão, desenvolvido pelas bolsistas Daniela Cristina Pereira e Tatiana Amaro Augustinho, sob orientação da professora Dr.^a Patrícia Alves Cardoso. Esse trabalho originou-se do diagnóstico feito durante o desenvolvimento do projeto de pesquisa Poesia um estudo sobre a aplicação do gênero na cidade de Ituiutaba-MG, realizado em 2007.

A realização da oficina objetivou principalmente conscientizar os professores do ensino fundamental sobre a evolução histórica e as mudanças sofridas em relação aos valores agregados às obras literárias, bem como incentivar uma postura dinâmica e lúdica por parte dos docentes, capacitando-os a realizarem aulas estimuladoras; buscando desenvolver o prazer tanto do professor quanto do aluno no que diz respeito ao convívio com o literário.