

## FUNDAÇÕES DE APOIO À UNIFEI PARTICIPAM DO II ENCONTRO DAS FAIPES-MG EM BELO HORIZONTE

A FTS, a FAPEPE e a FUPAI - fundações de apoio à UNIFEI - estiveram presentes no II Encontro de Dirigentes de Fundações de Apoio às Instituições Públicas de Ensino Superior do Estado de Minas Gerais, realizado nos dias 27 e 28 de agosto em auditório do Campus da UFMG.

O evento constituiu-se de três seções Técnicas: Painel I, com apresentação das Normas e Procedimentos Operacionais da FAPEMIG, pelo seu Presidente Mário Neto Borges, o Diretor Científico Prof. José Policarpo Gonçalves de Abreu e o Diretor de Planejamento, Gestão e Finanças Dr. Paulo Kleber; Painel II, sobre o Credenciamento das Fundações de Apoio no MEC-MCT, com palestra do Prof. Paulo Bracarense e debates sob a coordenação dos Profs. Demétrius e Márcio Ziviani; e Painel III, no qual foram apresentadas as Ações do Fórum FAIPES pelos Profs. Demétrius, Márcio Ziviani e Jucélio Sales

### UM APELO DA FTS E DA AD-UNIFEI

A Fundação Theodomiro Santiago, criada por um grupo de ex-alunos do então Instituto Eletrotécnico de Itajubá - I.E.I em 1960, portanto prestes a completar 50 anos de sua fundação, vem lutando durante todos estes anos para a sua subsistência, já que os projetos que vem gerindo são basicamente de cunho social e cultural. Sua condição de Fundação de Apoio só foi conseguida recentemente, devidamente aprovada pelo Conselho Universitário da UNIFEI - CONSUNI. Sendo a AD-UNIFEI estatutariamente um braço da FTS, a expectativa é de que professores da UNIFEI, especialmente ex-alunos da casa, manifestem seu reconhecimento ao esforço de seus colegas dirigentes da instituição, colaborando com o direcionamento de projetos para os quais a fundação vem se preparando para administrar com competência.

### EX-DIRETOR DA REGIONAL VALE DO PARAÍBA NO CREA-SP

**José Hildebrando Pinto** (Turma de 1969), aposentado há nove anos, foi recentemente aprovado em Concurso Público de Provas e Títulos, para o cargo de "Assistente Técnico" do CREA-SP e já se encontra em suas novas atividades da sede do Conselho, à Avenida Faria Lima, 1059, em São Paulo.

### AGENDA

O segundo semestre de todos os anos é marcado por um grande número de Encontros de Turmas, Jantares de Confraternização das Regionais da AD-UNIFEI e festa de aniversário da UNIFEI, esta última durante o mês de novembro. Até o momento recebemos informação dos seguintes eventos:

#### Aniversários de Formatura:

T 1957 - 05 a 07/set em Itajubá; T 1962 - 02 a 04/out em Campos do Jordão; T 1984 - 10 a 12/out em Itajubá; T 1959 - 09 a 11/out em Itajubá; T 1964 - 24 a 25/out em Itajubá; T 1974 - 31/out a 02/nov em Itajubá e participação no "Encontrão 2009" em 31/out.

#### Jantar de confraternização anual:

Florianópolis - 22/ago; Belo Horizonte - 06/nov; Rio de Janeiro - 07/nov; Campinas - 13/nov.

Aguardamos informações de outras Turmas e Regionais para inclusão e divulgação desta agenda.  
Contatos com o "Fale Conosco" do site [www.ad-unifei.com.br](http://www.ad-unifei.com.br)

## A UNIFEI NA COLUNA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PROGRAMA BOM DIA BRASIL DA GLOBO

No dia 31 de agosto, o Bom Dia Brasil mostrou uma novidade desenvolvida no Instituto de Engenharia de Sistemas e Tecnologia da Informação da UNIFEI, tendo o repórter Márcio Gomes ido até a UNIFEI, para mostrar o veículo que se movimenta sem motorista, que poderá ter aplicação de grande utilidade no futuro.

Alunos da UNIFEI, sob a orientação de seus professores, estão construindo este carro dos sonhos, em que o motor não é a preocupação principal, pois nem se abre o seu capô. Mas seus acessórios são pura tecnologia: dotado de GPS, olhos eletrônicos no teto, modernos sensores espalhados por todo o carro e porta-malas cheio de equipamentos. São dez pessoas que desenvolvem o projeto do "Driving 4 you", "dirigindo para você", em português.

Todo painel teve que ser retirado para facilitar a instalação dos equipamentos. Um motor teve que ser instalado para fazer com que o carro vire para esquerda ou para direita. Os pedais continuam os mesmos: acelerador e freio. Não tem embreagem porque ele é um carro hidramático e passa as marchas sozinho. Os equipamentos são ligados a um computador e toda concepção começou virtualmente. Cálculos, estudos do movimento e simulações de movimentos do carro.

Com a presença do repórter, o carro foi levado para um pátio. O computador de bordo registra um circuito feito para um gramado de 600 metros quadrados, o carro memoriza o caminho e o repete sem ninguém na direção. O carro deu mais de dez voltas. É possível perceber que o volante não vira aleatoriamente, simplesmente obedecendo a uma ordem: mas busca a rota definida pelo computador. Por isso, diz-se que o carro "aprende" o caminho.

"Em um ano, acho que será possível andar pelas ruas de Itajubá ou quem sabe Rio, São Paulo, Belo Horizonte. Ele vai conseguir parar na frente de uma pessoa, parar no sinal de trânsito, dobrar a esquerda na Avenida Atlântica, na Avenida Paulista, na Afonso Pena. O grande desafio é ter um veículo que seja inteligente, que ele não apenas consiga fazer isso, mas que consiga aprender com o ser humano o que ele tem que fazer", calcula.

Esse não é sequer o objetivo da equipe num primeiro momento. Uma ideia é adaptar essa tecnologia para a agricultura, ou em mineração, em ações repetitivas e de carga e descarga. Mas, para esse carro existir como todos sonhamos, muito do que se tem hoje precisa ser aprimorado e barateado.

### INICIADA A CONSTRUÇÃO DO PRIMEIRO PRÉDIO DO CAMPUS DA UNIFEI EM ITABIRA

Através da parceria entre a Prefeitura de Itabira, a VALE, o MEC e a UNIFEI, encontra-se em fase de implantação o Campus Itabira, cujas atividades tiveram início em julho de 2008. Desde então, suas atividades estão operando provisoriamente nas instalações do Instituto de Desenvolvimento Econômico e Social de Itabira (INDESI). As obras de construção do primeiro prédio do Campus na cidade acabam de ser iniciadas pela Prefeitura de Itabira, cujo investimento para essa primeira fase é de cerca de R\$ 6 milhões e prevê, além da construção de aproximadamente 4.000m<sup>2</sup>, a logística externa - arruamento, estacionamento e infraestrutura de apoio. Dessa forma, a partir de 2010 já estarão funcionando no futuro complexo universitário as atividades da UNIFEI, abrigando servidores e, aproximadamente, 600 alunos entre os nove cursos de engenharia previstos para o novo Campus.

### NOTAS DE FALECIMENTO

Faleceu em Volta Redonda-RJ, no dia 27 de maio, o Eng. **César Pinto**, da turma de 1950. Nascido em Virginia-MG, fez toda a sua carreira profissional na CSN, até se aposentar. Seu sepultamento ocorreu em Itajubá.

No dia 8 de agosto faleceu em Brasília, o Eng. **Giovani Trigona**, formado na Universidade Santa Úrsula em 1976 e na UNIFEI-CESE em 1988. O velório foi em Brasília, seguindo depois para o crematório de Valparaíso de Goiás.



**Associação dos Diplomados da  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ - Regional BH**

Rua Pirapetinga, 209 / 501 - Serra  
CEP 30220-150 - Belo Horizonte -MG  
Tel.: (31) 32818733 - Fax: (31) 32234570  
maritast@uai.com.br

Nas ARTS do CREA-MG  
indique a  
**Associação dos  
Diplomados da  
UNIFEI  
CÓDIGO 0428**

Boletim Informativo N.º 165 Julho e Agosto de 2009

**ANO XVIII**

Procure e ofereça  
**OPORTUNIDADES**  
em nosso site  
[www.ad-unifei.com.br](http://www.ad-unifei.com.br)

**23/11/2013**  
**UNIFEI**  
**100 ANOS**

**IMPRESSO**

REUNIÃO MENSAL

Toda 2a. sexta-feira do mês  
Próxima reunião: 11/09/09  
19:30 h

CLUBE MINAS II

Participe do

“Encontrão 2009”

31 de outubro de 2009  
10:00 horas

Auditório Prof. João Luiz Rennó  
Campus da UNIFEI

Comunique a adesão de sua turma  
através do "Fale Conosco" do site

[www.ad-unifei.com.br](http://www.ad-unifei.com.br)  
ou tel. (35) 3622 4450