



## FEAMIG inaugura novos espaços

Fabrcia Figueiró

Com o intuito de oferecer a infra-estrutura adequada para os cursos oferecidos, a FEAMIG e o Instituto Educacional Cândida de Souza (IECS) elaboraram um projeto arquitetônico de ampliação do prédio da Unidade Gameleira. As duas primeiras fases do projeto já estão concluídas, com a construção de mais um andar, aumentando significativamente o espaço físico da biblioteca, das salas de professores e coordenações e dos espaços administrativos, além da construção de um miniauditório com capacidade para 102 lugares e ampliação de 12 para 15 o número de salas. Para o 2º semestre de 2008, está



Prédio da Unidade Gameleira da FEAMIG

prevista a construção de mais um laboratório de informática, totalizando, assim, 05 laboratórios nas duas Unidades da FEAMIG.

## A importância do ENADE

Criado em 2004 pelo Ministério da Educação (MEC), o Exame Nacional de Desempenho de Estudantes (ENADE) avalia uma amostragem de discentes ingressantes e concluintes dos cursos de graduação de acordo com calendário previamente divulgado. Os alunos aptos a realizarem o ENADE são inscritos pela Faculdade e selecionados pelo MEC/INEP segundo critérios próprios. Em 2008, as engenharias serão avaliadas. Sendo assim, os discentes da FEAMIG serão convocados pelo MEC a

fazer o ENADE.

A proposta do exame é avaliar os cursos de graduação através da comparação entre os discentes que ingressam na Faculdade (de acordo com as habilidades e competências que eles já possuem) e os discentes que concluem o curso, diplomados como profissionais (a partir das habilidades e competências que eles incorporaram fazendo o curso). É possível, assim, avaliar o conhecimento que o curso de graduação proporcionou ao discente e se compensa investir tempo e dinheiro estudando na Faculdade avaliada.

Se você for selecionado para o ENADE 2008, aproveite a chance de sair para o mercado de trabalho com um carimbo de profissional competente e, ainda, de deixar claro que vale a pena estudar na FEAMIG.

A listagem dos discentes elegíveis aptos à seleção pelo MEC / INEP será amplamente divulgada. O aluno selecionado que não realizar a prova não poderá receber o seu diploma enquanto não regularizar sua situação junto ao INEP. Mais informações: [www.inep.gov.br/superior/enade/](http://www.inep.gov.br/superior/enade/)

## Alunos da FEAMIG desenvolvem projeto de pesquisa

O Programa de Iniciação Científica (PIC) da FEAMIG tem o objetivo de fomentar e promover a prática da iniciação científica na Faculdade. Coordenado pela professora Arlete Genrich, o PIC busca despertar e incutir no aluno o interesse em encontrar soluções para os problemas locais e de demanda da sociedade, formando futuros pesquisadores e cidadãos comprometidos com a investigação científica.

Através do PIC, os discentes do 7º período do curso de Engenharia de Produção Diomar da Silva Reis,

Edilson Gonçalves Borges e Elizabete Aparecida Luzia, orientados pelos professores Antônio Ananias Mendonça e Paulo Henrique Tavares estão desenvolvendo um projeto de pesquisa sobre a reutilização de poliestireno e pó de madeira como insumos na obtenção de madeira plástica com acabamento rústico.

De acordo com o projeto, um composto de poliestireno com pó de madeira de demolição foi obtido através de um processo de homogeneização em um solvente

orgânico e posterior prensagem. O produto em forma de painel apresentou acabamento e propriedades mecânicas atrativos ao segmento de móveis rústicos. A utilização de materiais reciclados como matéria-prima tornam o material ambientalmente correto e com uma promissora relação custo/benefício.

Os professores e alunos apresentarão artigo sobre o projeto de pesquisa no 18º Congresso Brasileiro de Ciência e Engenharia de Materiais, que acontecerá em Porto de Galinhas-PE.

### Laboratório de Topografia recebe novos equipamentos

O Laboratório de Topografia da FEAMIG recebeu, neste semestre, novos equipamentos que serão utilizados pelos alunos do curso de Engenharia de Agrimensura. Os alunos poderão contar agora com mais 04 teodolitos eletrônicos, 01 estação total e 03 níveis, totalizando 09 teodolitos eletrônicos, 20

teodolitos mecânicos, 03 estações totais, 13 níveis, 02 GPS geodésicos, 02 GPS topográficos, 02 GPS de navegação, 01 base de monitoramento contínuo, 02 antenas GPS, 02 bases niveladoras, 03 planímetros, 20 miras, 33 tripés, 01 nível de pedreiro, 01 nível de cantoneira, 22 trenas e 03 balisas.

### Metodologia de Gestão Estratégica da CEMIG foi tema de palestra na FEAMIG

A FEAMIG promoveu no dia 17 de junho, na Unidade Gameleira, palestra sobre o BSC (Balanced Scorecard) na Gestão Estratégica da CEMIG. A palestra foi ministrada pelo Assessor de Planejamento da CEMIG, Rômulo Provetti. Rômulo participa do processo de planeja-

mento e gestão da estratégia para os negócios do Grupo CEMIG e utilização do BSC para desdobramento e comunicação da estratégia corporativa. O evento teve como público-alvo discentes da disciplina Administração Estratégica e interessados.

### NEPP - Núcleo de Estágio e Práticas Profissionais

O NEPP é responsável pelo planejamento, orientação, acompanhamento e avaliação das atividades de estágio desenvolvidas pelos discentes da FEAMIG em conformidade com o regulamento, baseado na Lei Federal 6494/77 e no Decreto Nº87497/82

Atualmente existem cerca de 300 empresas conveniadas à FEAMIG que oferecem vagas de estágio aos discentes dos cursos de Engenharia de Agrimensura, Engenharia de Produção e especialização. O NEPP funciona no horário de 08h as 12h, de terça a sexta e de 18h as 22h as segundas, quartas e sextas na Unidade Gameleira e de 18h as 22h as terças e quintas na Unidade Floresta.

## FEAMIG disponibiliza dados da “Base GPS FEAMIG”

Foi inaugurada no mês de julho de 2008, em caráter experimental, a mais nova estação de monitoramento contínuo GPS de Belo Horizonte, cujos dados estão disponíveis para download no site da FEAMIG ([www.feamig.br](http://www.feamig.br)) através do link indicado pela marca abaixo.



A estação é fruto de um convênio de pesquisa da FEAMIG em parceria com o Instituto de Geociências Aplicadas (IGA), com financiamento da FAPEMIG. Após a fase de teste, a base entrará em processo de homologação pelo IBGE com a primeira avaliação prevista para o dia 18 de setembro e passará a pertencer a Rede Brasileira de Monitoramento Contínuo (RBMC) como estação oficial de coordenadas geodésicas.

Instalada sobre um ponto de coordenadas geográficas precisamente determinadas, a estação GPS ope-

ra um receptor de sinais de satélites GPS, cujos dados são gravados continuamente, separados por períodos de um dia de gravação e disponibilizados via internet para pós-processamento de levantamentos topográficos/geodésicos.

A BASE GPS FEAMIG contribuirá com o georreferenciamento preciso e levantamentos variados, agilizando e barateando os custos dos trabalhos de campo, uma vez que os profissionais têm a sua disposição “um receptor GPS” de livre acesso sem custo financeiro.

## Semana de Engenharia da FEAMIG

Fabricia Figueiró



A Semana de Engenharia contou com a participação efetiva de alunos e professores

A FEAMIG realizou nos dias 19, 20 e 21 de maio a Semana de Engenharia da Instituição. Visando o enriquecimento acadêmico e profissional dos alunos da Faculdade, o evento contou com a apresentação de palestras e minicursos que abordaram as diversas áreas de atuação do engenheiro na sociedade e no mercado de trabalho. Temas como Sistema CONFEA / CREA, A Impor-

tância do CREA na Vida Profissional do Engenheiro, Televisão Digital, Gestão de Projetos, Geopolítica do Petróleo, Como Investir em Ações, Redutores e Motoredutores, Educação para o Consumo de Água, dentre outros, foram abordados ao longo da Semana. O evento contou com a parceria do CREA-MG, Pronotmec, Copasa e Diretório Acadêmico da FEAMIG.

## FEAMIG oferece assessoria pedagógica e profissional aos discentes

A FEAMIG implantou o serviço de assessoria pedagógica e profissional para auxiliar discentes com dificuldades no processo de aprendizagem e aqueles que estão se preparando para atuar no mercado de trabalho. A orientação é oferecida pela pedagoga Adriana Costa, que está trabalhando em conjunto com discentes, docentes, coordenações e diretoria.

Os alunos interessados deverão agendar o atendimento com a pedagoga no 2º andar da Unidade Gameleira, de acordo com o horário abaixo:

Segunda a quarta:

11:00 as 12:00 e 13:00 as 20:00

Quinta e sexta:

8:00 às 12:00 e 13 às 17:00

## Centro de Extensão da FEAMIG

Através do Centro de Extensão (CENEX), a FEAMIG mantém uma estreita relação com a comunidade/sociedade, através da promoção, elaboração, implementação e avaliação de projetos, voltados ao atendimento de necessidades profissionais, sociais e informacionais emergentes, bem como a preservação e sustentabilidade do meio ambiente, visando a melhoria da qualidade de vida da população.

Coordenado pelo professor Paulo Villani, o CENEX desenvolve atividades que se constituem numa prática acadêmica capaz de sintonizar a Instituição com a comunidade, harmonizando o ensino e a pesquisa com as demandas emergentes da

sociedade, considerando seu processo de desenvolvimento decorrente, principalmente, do avanço científico e tecnológico e da necessidade de uma formação profissional comprometida não só com a excelência da produção, mas, também, com a melhoria da qualidade de vida dos cidadãos brasileiros.

Neste semestre foram desenvolvidos diversos projetos como palestra sobre o plágio acadêmico, cursos de informática para a comunidade, campanhas para a arrecadação de leite e alimentos para a creche Guiomar Schmidt, campanha para arrecadação de agasalhos para o Centro Espírita Célia Xavier, dentre outros.

## Prêmio Fidelidade

O aluno Robson de Oliveira, do 5º período do curso de Engenharia de Produção – Gestão da Informação, turno manhã, foi o ganhador do Prêmio Fidelidade – 1º semestre de 2008. O sorteio foi realizado no dia 23 de junho, às 20h50, no Auditório da Unidade Gameleira. Participaram do sorteio todos os alunos dos cursos de graduação que efetuaram o pagamento de todas as mensalidades do 1º semestre de 2008, impreterivelmente, até a data do vencimento de cada uma das parcelas. O prêmio consiste em uma bolsa de estudos integral para o 2º semestre de 2008.

### Expediente:

**FEAMIG - Faculdade de Engenharia de Minas Gerais • Unidade Gameleira:** Rua Gastão Bráulio dos Santos, 837 - Bairro Nova Gameleira - 30510-120 - Belo Horizonte - MG • **Tel.:** (31)3372-3703 • **E-mail:** comunicacao@feamig.br • **Presidente do Instituto Educacional Cândida de Souza:** Prof. Nadyr Conceição Costa • **Diretor Acadêmico da FEAMIG:** Fabiano José dos Santos • **Assessora de Comunicação:** Fabrícia Figueiró • **Colaboradores:** Prof. Eduardo Ribas, Prof. Jonas Lachini e Prof. Paulo Villani • **Projeto Gráfico e Diagramação:** InFoco Design (31)3226-8463 e Fabrícia Figueiró • **Impressão:** Control Art (31) 33913002 • **Tiragem:** 3.000 exemplares

## Resgate da Cidadania

O coordenador do CENEX, Professor Paulo Villani e o Coordenador de Estágio, Renato Souza Brum receberam a “Medalha do Mérito Resgate da Cidadania”, condecoração cidadã que visa premiar líderes comunitários, educadores sociais, acadêmicos, diretores, dirigentes, e demais pessoas que de uma maneira voluntária atuam em ações sociais ou projetos voltados às categorias socialmente vulneradas, tornando-se um exemplo a ser seguido. A homenagem foi prestada pela Rede Mineira de Cidadania em solenidade realizada no dia 07 de agosto de 2008, no Plenário JK da Câmara Municipal de Belo Horizonte.

## Integração entre a FEAMIG e a comunidade

Os alunos do 7º período do curso de Engenharia de Produção desenvolveram, dentro da disciplina Estratégia Empresarial, ministrada pelo professor Wilson Costa, Seminário sobre Empreendedorismo Estratégico e Inovação. Além dos alunos da Faculdade, o Seminário contou com a participação dos alunos da Escola Estadual Ordem e Progresso, localizada nas proximidades da FEAMIG. Ao final do Seminário foi realizado um desfile de moda com peças produzidas por uma empresa criada pelos universitários.

## Aluno da FEAMIG é tema de matéria produzida pela Mútua

O aluno Antônio Thiago Chiaretti Soares, do curso de Engenharia de Produção, foi tema de matéria produzida pela Mútua – Caixa de Assistência dos profissionais do CREA-MG – que teve como foco um trabalho realizado pelo estudante na FEAMIG. O aluno apresentou aos demais colegas de sala o sistema da Mútua, a assistência prestada pela entidade e quais os benefícios em se tornar um associado. A matéria está disponível no site [www.mutua.com.br](http://www.mutua.com.br).