

## Alunos da FEAMIG conquistam o 1º lugar geral no Prêmio SME de Ciência e Tecnologia

Fabrcia Figueiró

O trabalho *A Engenharia de Produção Voltada ao Desenvolvimento de Produto Aplicado à Área Hospitalar*, desenvolvido pelos discentes do curso de Engenharia de Produção, Eustáquio Messias de Jesus, Evair Antônio Duarte, Joyce França Reis e Rogério Costa Maia, conquistou o 1º lugar geral na 17ª edição do Prêmio SME de Ciência e Tecnologia - concurso que pretende fomentar o desenvolvimento e a aplicação de novas tecnologias, premiando os melhores trabalhos desenvolvidos pelos estudantes de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Instituições de Ensino Superior de Minas Gerais.

Um dos autores, o discente Evair Antônio Duarte afirma que a premiação é um estímulo para novos desafios no campo da pesquisa. “É importante ter o trabalho reconhecido, isso contribui para a motivação pessoal do aluno e incentiva o desenvolvimento de novos projetos”, afirma.

O trabalho, orientado pelo professor Fabiano José dos Santos, teve como objetivo a construção de um protótipo de mesa ortostática,



Eustáquio, Rogério, Prof. Fabiano, Joyce e Evair, vencedores do Prêmio SME de Ciência e Tecnologia

equipamento hospitalar da área de fisioterapia. Evair Duarte explica que a mesa ortostática, fruto do trabalho de conclusão de curso de seu grupo, é utilizada no processo de tratamento de pacientes com lesão na medula espinhal para promover gradual aquisição da postura, levando o paciente da posição horizontal para a vertical. Segundo ele, há o interesse do grupo em avançar com o projeto, promovendo modificações nos atuais modelos disponíveis para que se tenha menor custo e maior portabilidade. “Esse

trabalho significa apenas o ponto de partida para outros projetos. Já estamos com planos de elaborar outra versão mais simplificada para que um número maior de pacientes de baixa renda possa fazer o uso diário desse equipamento que é de extrema necessidade para pacientes acometidos de lesão medular”, conclui.

Para conhecer mais sobre o trabalho, acesse o site [www.feamig.br](http://www.feamig.br). A versão completa do projeto está disponível para consulta na biblioteca da Unidade Gameleira.

### Prêmio Internacional

O aluno Renato Amorim, do curso de Engenharia de Agrimensura foi o vencedor do Concurso Internacional Gemcom Awards of Excellence 2008, na categoria Melhor Animação 3D em Mina Subter-

rânea. O concurso foi disputado por usuários dos softwares Gemcom em vários países. A Gemcom Software International é a empresa líder mundial na área de tecnologia da informação, fornecendo soluções

em grande escala para planejamento e produção na indústria mineral e em seus vários ramos de atividades. Os vencedores receberam um prêmio global de reconhecimento, troféus e gratificações em dinheiro.

## “A educação é primordial e deve fazer parte da vida de todos”

Arquivo

Esta é a opinião da professora Nadyr Conceição Costa, presidente do Instituto Educacional Cândida de Souza - IECS -, mantenedor da FEAMIG. Em entrevista, Nadyr Conceição fala da ampliação e consolidação dos trabalhos da Faculdade de Engenharia de Minas Gerais e defende a educação como instrumento no desenvolvimento da sociedade. A professora, formada em Administração Gerencial e Empresarial, está à frente do Instituto Educacional Cândida de Souza há 19 anos e planeja novos cursos e investimentos para a Faculdade.

**A FEAMIG e o IECS inauguraram recentemente mais uma etapa do projeto arquitetônico de ampliação do prédio da Unidade Gameleira. Diante desta realidade de crescimento interno, qual o objetivo da administração da Faculdade em longo prazo no mercado da educação em Belo Horizonte?**

**Nadyr** - A FEAMIG e o Instituto Educacional Cândida de Souza possuem tradição e respeito no meio acadêmico de Minas Gerais, há mais de meio século. Nosso objetivo, hoje, é planejamento a médio e longo prazo. Queremos que a Instituição consolide-se cada vez mais, ampliando sua estrutura física, para melhor receber alunos, professores e funcionários.

**Há o interesse na ampliação do número de cursos em oferta?**

**Nadyr** - Temos vários cursos planejados e queremos ampliar nossa Faculdade de modo consciente, avançando para a competição. Buscamos o progresso, na confiança de que unidos venceremos essa batalha. Nada que não é con-



Unidade FEAMIG Floresta, sede do Instituto Educacional Cândida de Souza

quistado agrega valores.

**Em relação ao cargo que ocupa e a ligação que possui com a educação, em sua opinião, como a Faculdade pode transformar o meio onde está inserida e qual o seu papel na sociedade?**

**Nadyr** - A FEAMIG forma pessoas. A transformação da sociedade pode-se notar pela formação humana, contribuindo com a colocação de seres humanos sensíveis aos problemas do nosso dia a dia.

**Quais os principais valores que norteiam o trabalho da gestão do Instituto Educacional Cândida de Souza, entidade mantenedora da FEAMIG?**

**Nadyr** - Nosso trabalho é sempre voltado para o princípio da lealdade, honestidade, transparência, justiça e formação de pessoas. Temos o objetivo de contribuir, sempre que possível, para uma sociedade melhor.

**Qual o papel da educação na constituição do ser humano como protagonista de sua própria história?**

**Nadyr** - O papel da educação é a formação de pessoas capazes e sensíveis aos anseios do próximo. Devemos nos engajar nesta batalha e viver o presente. Com os avanços tecnológicos, hoje, tão vastos, é simplesmente impossível a mente humana imaginar os últimos limites do avanço em direção ao desconhecido.

**Que mensagem pode deixar para a comunidade acadêmica em relação ao trabalho desenvolvido pela Faculdade e pelo Instituto Educacional Cândida de Souza?**

**Nadyr** - Contamos com a contribuição e seriedade de toda a comunidade acadêmica para juntos alcançarmos o sucesso e o crescimento da relação humana. Todos nós, através da dedicação e do trabalho seremos responsáveis pelo espírito de luta que se completa pela construção e preservação dos valores fundamentais, sem os quais nenhuma conquista teria sentido, nem valeria seu preço.

## FEAMIG é contemplada com três estrelas



O curso de Engenharia de Agrimensura da FEAMIG foi contemplado com três estrelas na 16ª edição do Guia do Estudante - Melhores Universidades 2008 da Editora Abril, juntando-se ao seleto grupo de cursos de excelência, dentre as 240 melhores escolas do país, incluindo instituições federais, estaduais e faculdades isoladas.

Foram avaliados 7.299 cur-

sos com titulação de bacharelado e com turma formada há pelo menos um ano, de um total de 958 instituições de ensino superior. Destes, somente 2.280 cursos de 335 instituições receberam três, quatro ou cinco estrelas. Na avaliação, foram consideradas a qualificação do corpo docente, as instalações físicas e a política da escola para facilitar a empregabilidade dos alunos. A partir dos conceitos obtidos por cada instituição, as informações foram encaminhadas para o Ibope Opinião, que aplicou o sistema de pontuação, definindo a classificação dos cursos com base na opinião dos consultores. O resultado da avaliação foi auditado pela PricewaterhouseCoopers.

## Orientação para trabalhos de conclusão de curso

Os professores da FEAMIG com interesse em orientação de Trabalhos de Conclusão de Curso na graduação de Engenharia de Produção e Engenharia de Agrimensura puderam aperfeiçoar seus conhecimentos no segundo semestre de 2008, com o minicurso Orientação TCC e Bancas de Defesa, ministrado pelo professor Wilson José Vieira da Costa. Na ocasião, foram abordados a articulação da teoria e da prática no processo de pesquisa; as etapas de elaboração de um trabalho de conclusão de curso; as normas para trabalhos acadêmicos - ABNT; as melhores maneiras de se identificar fontes de informação científica; dentre outros temas.

## Orientação pedagógica e profissional

Com o objetivo de auxiliar o aluno na busca pelo sucesso profissional, a FEAMIG oferece o serviço individual de Orientação Pedagógica e Profissional. O trabalho envolve técnicas de apresentação pessoal, dinâmicas de grupo, orientação e elaboração de currículo, entrevista por competência e conhecimento de habilidades próprias. A pedagoga responsável

Adriana Costa e Castro, explica que o trabalho é voltado para o desenvolvimento pessoal e profissional dos estudantes. "O atendimento pedagógico tem incentivado os alunos a se dedicarem mais aos estudos, integrando-os à vida acadêmica", diz. No segundo semestre de 2008, foram realizados 44 atendimentos e houve a participação de 25 alunos em processos

seletivos para vagas de estágio e emprego em diversas empresas como Vale, Fiat, Iveco, Coca-Cola, Shell e Anglogold, sendo que 64% foram admitidos em sua área de formação.

Os alunos interessados deverão agendar o atendimento junto ao setor (2º andar da Unidade Gameleira) ou através do telefone 3372.3703, ramal 213.

## FEAMIG deseja boas vindas à Comunidade Acadêmica

Ao receber cada um dos alunos, professores e funcionários, a FEAMIG se sente muito gratificada e deseja que este ano de 2009, cumprido em ambiente saudável de trabalho, seja repleto de vibração e cheio de energia.

Se você quiser, se nós todos quisermos, podemos fazer da FEAMIG um lugar de convivência agradável, construída em torno

do trabalho com o conhecimento. À medida que trabalhamos com o conhecimento, temos condições de incorporar saberes, competências de profissionais capazes de agir de modo inteligente no mundo do trabalho.

Um Curso de Engenharia é uma oportunidade de participar de um processo de formação profissional: além do saber tecnológico, que

alia ciência e técnica e está ligado ao saber fazer, a FEAMIG entende que o engenheiro precisa construir o saber social, relacionado ao conhecimento político do saber pensar e tomar decisões.

Boas vindas e votos de muito sucesso.

**Prof. Fabiano José dos Santos**  
Diretor Acadêmico - FEAMIG

## FEAMIG - FACULDADE DE ENGENHARIA DE MINAS GERAIS

### Cursos de graduação:

- Engenharia de Produção
- Engenharia de Agrimensura

### Cursos de pós-graduação Especialização *lato sensu*:

- Engenharia de Segurança do Trabalho
- Engenharia Ambiental
- Engenharia da Qualidade – Ênfase “Black Belts”
- Engenharia de Estradas – Ênfase em Drenagem de Rodovias

### EXPEDIENTE:

O FEAMIG Informa é uma publicação da FEAMIG - Faculdade de Engenharia de Minas Gerais.

### Presidente do Instituto Educacional Cândida de Souza:

Nadyr Conceição Costa

### Diretor Financeiro do Instituto Educacional Cândida de Souza:

José Raimundo Martins

### Diretor Acadêmico da FEAMIG:

Prof. Fabiano José dos Santos

### Assessora de Comunicação:

Fabírcia Figueiró

### Redação e Edição:

Assessoria de Comunicação da FEAMIG

### Projeto Gráfico e Diagramação:

InFoco Design (31)3226-8463  
Fabírcia Figueiró

### Colaboradores:

Prof. Jonas Lachini  
Gláucia Bicalho  
Milton Oliveira

### Impressão:

Control Art (31) 33913002

### Tiragem:

3.000 exemplares

### FEAMIG - Unidade Gameleira:

Rua Gastão Bráulio dos Santos, 837  
Bairro Nova Gameleira - 30510-120 Belo Horizonte - MG • Tel.:(31)3372-3703

### FEAMIG - Unidade Floresta:

Rua Aquiles Lobo, 524 - Bairro Floresta  
Belo Horizonte - MG • Tel.:(31)3274-1974

### Informações:

www.feamig.br  
comunicacao@feamig.br

## Responsabilidade social e compromisso com a comunidade

Quem esteve presente na primeira edição da rua de lazer realizada pela FEAMIG, em setembro, teve acesso a atendimentos gratuitos nas áreas de educação, saúde, cidadania, alimentação e lazer. A ação contou com o apoio dos alunos e professores da Faculdade e foi voltada para as crianças e pais da creche Guiomar Schimidt Sanchez e moradores da comunidade pertencente ao entorno da Faculdade: bairros Nova Gameleira e Aglomerado Cabana do Pai Tomás.

Ao longo do evento, as crianças puderam se divertir com cama elástica, pula-pula, brincadeiras com balões e

pinturas de rosto. Além das brincadeiras, tiveram orientação de higiene bucal e receberam kits com escova de dentes, creme e fio dental. Os presentes puderam ainda cortar cabelo, vacinar-se contra a rubéola, pesar as crianças e medir a pressão arterial e a glicose. No decorrer do evento, a FEAMIG distribuiu copos de água, água de coco e salada de frutas a todos os participantes. A ação foi realizada pelo CENEX - Centro de Extensão da FEAMIG, sob coordenação do Professor Paulo Villani, com o apoio da Secretaria Municipal de Saúde, Ceasa Minas, Fiemg e Salão do Pedrinho.

## Alunos da FEAMIG participam da 4ª Inovatec

Os alunos do curso de Engenharia de Produção, Diomar da Silva Reis, Edílson Gonçalves Borges, Elizabete Aparecida Luzia participaram da 4ª Feira de Ciência, Tecnologia e Inovação - Inovatec-, realizada no Expominas, de 29 de setembro a 02 de outubro de 2008. Os estudantes expuseram o resultado do trabalho de pesquisa que propõe a reutilização de poliestireno e pó de madeira como insumos na obtenção de madeira plástica com acabamento rústico. A idéia permite o reaproveitamento dos materiais com alto valor agregado ao produto final. O estudo foi orientado pelos professores Antônio Ananias de Mendonça e Paulo Henrique Campos Prado Tavares.

Segundo Paulo Henrique, a mesa de madeira plástica desenvolvida pelos alunos fez sucesso entre os visitantes e gerou interesse em autoridades e empresários do setor de reciclagem. “O destaque principal ficou com a visita do Ministro de Ciência e Tecnologia Sérgio Rezende ao estande, que também mostrou bastante admiração pelo trabalho da madeira plástica”, relata. O evento teve o objetivo de apresentar produtos, equipamentos, projetos, pesquisas e serviços que agregam novas tecnologias nos setores automotivo, de motores, telefonia, informática, eletroeletrônicos, construção civil, saúde, educação e agronegócio.