



IPUC on line



XXXI ENEGEP e XVII ICIEOM

A ABEPRO – Associação Brasileira de Engenharia de Produção realizou, no Minascentro em Belo Horizonte, de 04 a 07 de outubro de 2011, o XXXI ENEGEP – Encontro Nacional de Engenharia de Produção, simultaneamente ao XVII ICIEOM – The International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, com o tema *"Inovação Tecnológica e Propriedade Intelectual: Desafios da Engenharia de Produção na Consolidação do Brasil no Cenário Econômico Mundial"*. O evento foi realizado com o apoio da PUC Minas, especialmente através do Curso de Engenharia de Produção da Unidade Betim, sob a coordenação do Prof. João Evangelista de Almeida Saint'yves. Vários professores e alunos da PUC-Minas apresentaram suas pesquisas em seções orais, internacionais e nacionais, além de seções *posters*. Dois trabalhos mereceram destaques: o 1º Prêmio - Avention de Iniciação Científica, com o tema *"Inovação, eficiência e eficácia na gestão de sistemas produtivos – um estudo de caso"*, elaborado pelos alunos João Paulo de Souza Castro e Suellen Pereira Iraci, sob a orientação da Profa. Tatiane Antônia Oliveira Vieira; o 2º colocado, com o tema *"Estruturação de Gestão de Manutenção da Logística de Movimentação Interna após desterceirização: programação, controle e prática que fomentam resultados"*, elaborados pelas alunas Mara Grazielly Alves Guimarães da PUC Minas e Mag Geisielly Alves Guimarães do CEFET-MG, sob a orientação da Profa. Viviane Cristina Dias da PUC-Minas. A importância dessa realização consolida-se por ter sido o último ano da realização simultânea dos dois eventos. Em 2012, o Congresso Internacional, XVIII ICIEOM, ocorrerá em julho na Universidade do Pinho, em Guimarães - Portugal e o Congresso Nacional, XXXII ENEGEP, em outubro, em Bento Gonçalves - Rio Grande do Sul.

PROFESSORES DO IPUC VISITAM A AUTO FORJAS EM SETE LAGOAS

Os professores Flávio Maurício de Souza, Márcio José da Silva, Lúcio Flávio Patrício, Cláudio Dias Campos e Luís Guilherme Monteiro acompanhados pelo Diretor do IPUC, prof. Jânes Landre Júnior, visitaram a fábrica da empresa Auto Forjas, em Sete Lagoas, no dia 20 de outubro. Esta empresa é especializada na produção de peças forjadas e usinadas, atendendo principalmente a indústria automotiva. O objetivo da visita foi executar a 2ª etapa das negociações para uma futura parceria entre o IPUC e aquela empresa. A 1ª ocorreu no mês de setembro quando um grupo de funcionários, engenheiros e gerentes estiveram na PUC Minas, mostrando

interesse em ter o IPUC como parceira. Na visita à fábrica, os professores tiveram a oportunidade em conhecer o processo de fabricação das peças e também os equipamentos necessários para a produção. A futura parceria, segundo os gerentes da Auto Forjas, deve focar principalmente o desenvolvimento de projetos de modernização dos equipamentos e otimização de processos de produção. A próxima etapa acontecerá no dia 24 de novembro quando as duas partes apresentarão um plano de trabalho, elaborado em função das observações e discussões feitas nas duas etapas anteriores.



PUC Minas

OUTUBRO / 2011

Diretoria

Sala 136– pr. 03
ipuc@pucminas.br

Editores

Profª. Rose
Schuttenberg

Prof. Flávio
Maurício

Revisão:

Patrícia Rocha



IPUC

on line



PUC Minas

Diretoria

Sala 136 – pr. 03
ipuc@pucminas.br

Editores

Profª. Rose
Schuttenberg

Prof. Flávio
Maurício

Revisão:

Patrícia Rocha

SIBET

INTEGRATED SYSTEMS FOR BIOMETRICS ELETRONICS TICKETING

Os alunos da PUC Minas, do Curso de Graduação em Engenharia Eletrônica e de Telecomunicação: Amauri Alves de O. Júnior, Anael Fonseca de Melo, Eduardo Guimarães Alves e Gabriel da Silva Gomes, através de um projeto de Trabalho de Conclusão de Curso, sob a coordenação do Prof. Hegler Kelsner, estão desenvolvendo o SIBET - INTEGRATED SYSTEMS FOR BIOMETRICS ELETRONICS TICKETING. O SIBET será um sistema de bilhetagem eletrônica biométrica embarcada para automação em pequeno e grande espaço de concentração de usuários. Este projeto deverá estar em pleno funcionamento para implantação nos estádios da copa do mundo, que será realizada no Brasil em 2014. Com esse sistema, o cliente provedor do evento poderá usufruir diversos benefícios:

- Praticidade e rapidez na venda de ingressos;
- Controle de bilhetagem por biometria digital e QRCode;
- Resultado da demanda on-line;
- Coibir possíveis extorsões.

O SIBET vai trazer facilidade também aos usuários praticidade e agilidade na compra de ingressos e segurança.

O SIBET está preparado para integração on-line com os servidores de segurança pública, ou seja, durante a leitura biométrica do usuário para o acesso interno, a liberação da catraca ocorrerá se o usuário estiver em regularidade com os órgãos de segurança pública - isto é um serviço opcional que o sistema vai oferecer. O Sistema de Bilhetagem Eletrônica Biométrica será uma inovação no mercado.

MOSTRA TECNOLÓGICA DO IPUC – 2º /2011

Nos dias 16, 17 e 18 de novembro, o IPUC estará realizando a primeira mostra de trabalhos dos alunos de graduação de todos os cursos de engenharia. Este evento irá integrar alunos de todos os *campi/unidade* da Universidade, onde estão os cursos de engenharia do IPUC. A feira tem como objetivo proporcionar aos alunos a oportunidade de apresentar os projetos desenvolvidos nas disciplinas de graduação, nas atividades de iniciação científica e também os trabalhos de conclusão de curso. Algumas empresas parceiras do IPUC participarão como expositoras e atuarão também como avaliadoras dos trabalhos. Este evento ocorrerá no pátio entre os prédios 03 e 15 do *campus* Coração Eucarístico, com atividades previstas para o período da manhã e da noite e é aberto ao público em geral. A programação será a seguinte:

Dia 16/11/2011 – Abertura

Horário: 09:00 horas

Local: sala 135 do prédio 03

Apresentação dos alunos dos cursos: Elétrica, Energia, Civil, Produção, Química e Metalurgia

Horários: 8:00 às 12:00 hs e 18:00 às 22:00 hs



IPUC on line



PUC Minas

Diretoria

**Sala 136– pr. 03
ipuc@pucminas.br**

Editores

**Prof. Rose
Schuttenberg**

**Prof. Flávio
Maurício**

Revisão:

Patrícia Rocha

Dia 17/11/2011 – Apresentação dos alunos do curso de Engenharia Eletrônica e de Telecomunicação
Horários: 8:00 às 12:00 hs e 18:00 às 22:00 hs

Dia 18/11/2011 – Apresentação dos alunos dos cursos: Controle e Automação, Mecânica e Mecatrônica
Horários: 8:00 às 12:00 hs e 18:00 às 22:00 hs

As informações sobre o evento poderão ser obtidas com os seguintes professores, que são responsáveis pela organização em seus respectivos cursos:

Prof. José Alberone Meneses de Paiva
Curso: Eng. Eletrônica e de Telecomunicação
Contato: eletronica@pucminas.br

Prof. Gilmar Cordeiro
Cursos: Mecânica e Mecatrônica
Contato: gilmarcord@gmail.com

Prof. Maury Meirelles
Curso: Elétrica (contagem)
Contato: Maury@pucminas.br

Prof. Délio Eduardo Barroso Fernandes
Curso: Elétrica (BH)
Contato: elétrica@pucminas.br
delio@pucminas.br

Profa. Heloísa Helena V. Machado
Curso: Química
Contato: heloado@pucminas.br

Prof. Marcus Nunes
Curso: Civil (Barreiro)
Contato: msnunes@pucminas.br

Prof. José Batista
Curso: Civil (BH)
Contato: jpbpuc@ig.com.br

Prof. José Luiz
Curso: Produção (Barreiro)
Contato: engproducao.bar@pucminas.br

Prof. João Saint'Yves
Curso: Produção (Betim)
Contato: jeasyves@pucminas.br

Profa. Renata Umbelino
Curso: Controle e Automação
Contato: automação@pucminas.br

Prof. Luis Guilherme Monteiro
Curso: Energia
Contato: Luis.monteiro@pucminas.br
Joaneto@pucminas.br

Prof. José Eduardo Brandão
Curso: Metalurgia
Contato: brandão@pucminas.br
metalurgia@pucminas.br

Prof. Attenister Tarcísio
Prof. Flávio Maurício
Diretoria do IPUC
Contato: flaviomauricio@pucminas.br