EPD

Universidade Federal de Juiz de Fora
Faculdade de Engenharia
Coordenação de Engenharia de Produção

INFORMATIVO ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

No. 05 - Julho/2002

PROJETO CAPES/FIPSE DE INTERCÂMBIO ESTUDANTIL BRASIL-EUA

A proposta elaborada em conjunto com os professores Ricardo Naveiro (COPPE/UFRJ) e Robert Young (*North Carolina State University* - EUA) que foi submetida ao Programa de Consórcios em Educação Superior Brasil-Estados Unidos da CAPES/FIPSE, intitulada **"O Desenvolvimento de Projetos de Engenharia por Equipes Multinacionais: Preparando Engenheiros para os Desafios Tecnológicos da Economia Globalizada",** foi recomendada para aprovação final.

O objetivo principal desse Projeto é o intercâmbio supervisionado de estudantes de 2003 a 2005, num total de 32 alunos de Engenharia de Produção e Mecânica (UFRJ e UFJF) com duas universidades americanas, a *North Carolina State University* e a *North Carolina Agricultural & Techical State University.*

No dia **19 de junho de 2002**, os professores Vanderlí e Ricardo foram convocados à CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior) para apresentação e discussão do projeto juntamente com os autores dos demais projeto pré-aprovados (10 no total).

Até 4 de agosto serão entregues à CAPES as exigências para aprovação final do projeto e o resultado deverá sair no mesmo mês. Se aprovado, o intercâmbio de alunos deverá iniciar-se em 2003. Exige-se para aprovação que o candidato tenha conseguido mais de 500 pontos no TOEFL (exame de inglês) e não possua reprovações no seu histórico. Além disso, são avaliados o IRA e o currículo do aluno, entre outros. A bolsa é de 750 dólares por mês (6 meses de duração) e o aluno ainda ganha as passagens e uma ajuda para instalação.

Neste intercâmbio o aluno cursa disciplinas equivalentes às do seu currículo, visando não causar atraso na formatura do mesmo, além de desenvolver um trabalho conjunto com os alunos das instituições envolvidas. Uma das exigências é que as Instituições tenham um elenco de disciplinas idênticas para atender aos alunos do intercâmbio.

CRIADO O FORUM MINEIRO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Foi criado no dia **27 de junho de 2002**, no CEFET-MG (Belo Horizonte) o **Fórum Mineiro de Engenharia de Produção**. Estiveram presentes:

- Luiz Gonzaga M de Souza – Univ Fed Itajubá (EFEI);
- Flávio Santos – Centro Fed Educ Tecn (CEFET/MG);
- Jacqueline Rutkowski - Univ Fed Ouro Preto (UFOP)
- Vanderlí Fava de Oliveira - UFJF
- Adriana F Faria - Centro Univ Uberlândia (UNIMINAS)
- Nivaldo Lemos Coppini – Presidente da ABEPRO
- José Luís Duarte Ribeiro – ABEPRO - UFRGS

Existem mais três cursos de Engenharia de Produção em Minas: FUMEC, UFMG e UFV. Destes, a representação da Univ Fed de Viçosa justificou ausência e reiterou o apoio à criação do Fórum.

Dentre os objetivos deste fórum destacam-se:

- Busca de uma identidade Mineira para os cursos de Engenharia de Produção do Estado;
- Realização de intercâmbio entre docentes e discentes dos cursos mineiros e troca de experiências;
- Defesa de interesses comuns junto a órgãos como o CREA (habilitação profissional) e INEP (provão e reconhecimento de cursos).

Para coordenar o fórum foi eleito o Professor Gonzaga (EFEI) tendo como vice o Professor Flávio (CEFET/MG).

A primeira tarefa da Coordenação será preparar a discussão sobre **habilitação profissional junto ao CREA** com vistas à reunião que será realizada no dia 08 de agosto na UFV (Viçosa).

A 1ª turma de Engenheiros de Produção será formada na EFEI em setembro próximo.

ENEGEP 2003 – Encontro Nacional de Engenharia de Produção

Como já noticiado anteriormente, juntamente com a UFOP (sede), CEFET/MG, UFV, EFEI e UNIMINAS, a UFJF compõe a Comissão Organizadora do ENEGEP 2003 que se realizará no 2º semestre de 2003 na cidade de Ouro Preto. A UFJF está representada pela Faculdade de Engenharia através do Departamento de Engenharia de Produção. Os professores Marcos, Romir e Vanderlí são os que vêm atuando nesta Comissão.

No dia **28 de junho** a Comissão Organizadora se reuniu em Ouro Preto com a presença dos professores Nivaldo Coppini – Presidente da ABEPRO (gestão atual) e José Luís Ribeiro – Presidente da ABEPRO (gestão 2000/2001).

Nesta reunião foi definido que o local do evento será o Centro de Convenções da UFOP. Foi aprovado ainda que o evento, a ser desenvolvido em três dias, contará com Seções Técnicas, Seções Posters e Seções Dirigidas que contemplarão um total de 600 trabalhos. Além disso, estão programados 3 Mesas Redondas e 6 Conferências Internacionais, além dos Grupos de Trabalho da ABEPRO.

O ENEGEP 2003 contará ainda com a realização de atividades mais voltadas para os estudantes, como 3 Seminários de Graduação e os Mini-Cursos.

O tema do ENGEP2003 será “Redes Produtivas para o Desenvolvimento Regional”.

ABEPRO JOVEM

A ABEPRO Jovem, ala estudantil da ABEPRO, foi organizada no ENEGEP 2001 (Salvador/BA). A entidade já dispõe de uma página no site da ABEPRO – www.abepro.org.br - e conta com uma Comissão coordenadora composta por representantes da UFRGS, UFSC, CEFET/MG e UFOP.

Até o momento não apareceu o representante da UFJF nesta entidade .....

AVALIAÇÃO DOS CURSOS DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

A Avaliação de uma maneira geral

A avaliação de cursos e de instituições de ensino superior (universidades, centros universitários e faculdades integradas) é organizada e executada pelo INEP (Instituto Nacional de Ensino e Pesquisa – www.inep.gov.br) e compreende as seguintes ações (decreto 3860 – jul/2001):

- Avaliação das Instituições de Educação Superior;
- Avaliação das Condições de Ensino dos Cursos de Graduação – **ACE**;
- Exame Nacional de Cursos - **Provão**.

Destas avaliações, as que afetam diretamente o curso de Engenharia de Produção são a ACE e o Provão. O curso da UFJF terá que ser submetido à avaliação (ACE) para ser reconhecido, avaliação esta que deve ser solicitada após dois anos de funcionamento e quando da formatura de sua primeira turma.

A ACE dos cursos são realizadas por avaliadores (dois por curso) designados pelo INEP. Atualmente existem Comissões e estão organizados os manuais de avaliação do Curso de Engenharia nas modalidades Civil, Elétrica, Mecânica e Química.

A Engenharia de Produção, através da ABEPRO (Associação Brasileira de Engenharia de Produção), vem pleiteando ter a sua Comissão e o seu manual específico para a ACE e no último ENCEP - Encontro de Coordenadores de Curso de Engenharia de Produção - de Manaus (abril/2002) o professor *Tancredo Maia Filho* - Diretor de Estatísticas e Avaliação da Educação Superior (DAES/INEP) - anunciou que este pleito seria atendido.

Esta conquista deve ser creditada à ação da ABEPRO através da sua diretoria, especialmente, do seu atual presidente, o professor Nivaldo Lemos Coppini que foi membro da Comissão de Especialistas do MEC que elaborou a proposta de diretrizes curriculares para a Engenharia.

A Comissão de ACE da Engenharia de Produção

A Comissão encarregada de elaborar o Manual Geral de Avaliação da Engenharia de Produção, considerando-se uma abrangência geográfica e setorial, foi indicada neste mesmo ENCEP de Manaus sendo constituída por:

- *Alexandre Augusto Massote* (FEI – Faculdade de Engenharia Industrial – S Caetano/SP)
- *André Clementino de O. Santos* (UEPA – Universidade Estadual do Pará)
- *Antônio Sérgio Coelho* (UFSC – Universidade Federal de Santa Catarina)
- *Gilberto Dias da Cunha* (UFRGS – Universidade Federal do Rio Grande do Sul)
- *Marco Mesquita* (USP – Universidade de São Paulo)
- *Nivaldo Lemos Coppini* (Presidente da ABEPRO – UNIMEP – Universidade Metodista de Piracicaba)
- *Vanderlí Fava de Oliveira* (UFJF)

Nos dias 04 e 05 de julho, convocada pelo INEP, a Comissão se reunião em Brasília com a Professora Helena M C Carmo Antunes da DAES/INEP e elaborou o Manual para Avaliação dos Cursos de Engenharia de Produção. Em agosto de 2002 esta Comissão estará no INEP novamente para treinar os professores que doravante serão os avaliadores dos cursos de Engenharia de Produção.

Manual de Avaliação da Engenharia de Produção

O Manual prevê a avaliação dos cursos em três níveis

- *Organização Didático-Pedagógica:* administração acadêmica, projeto do curso e atividades acadêmicas articuladas ao ensino de graduação;
- *Corpo Docente:* formação acadêmica e profissional, condições de trabalho e atuação e desempenho acadêmico e profissional;
- *Instalações*: instalações gerais, biblioteca e laboratórios específicos.

Dentre estes os indicadores com maior peso são o projeto do curso, em especial o currículo, a titulação e o regime de trabalho integral de docentes, a produção científica e a dedicação à orientação de alunos. No que se refere aos alunos, pesa mais a disponibilidade de micros para os alunos, espaço físico do curso, acervo da biblioteca e condições dos laboratórios.

Além dos laboratórios do básico (Física, Química, Informática e Expressão Gráfica) são exigidos ainda laboratórios de Materiais, de Projeto de Produto, de Processos e de Informática ligada à Engenharia de Produção.

EMPREENDEDORISMO

Termina no próximo dia 27 de julho o curso de Empreendedorismo ministrado para os alunos da turma de 2000 do Curso pelo Professor George André G Esteves (Professor Convidado do D de Engenharia de Produção).

Está previsto para agosto o início de novo curso, agora para a turma do 1º período letivo de 2001. Os interessados devem procurar urgente a Coordenação.

Não podemos prometer o curso para as demais turmas do curso, no entanto, esta disciplina faz parte da grade do curso e, se tudo correr bem, o professor George poderá vir a ser o seu professor.

EMPRESA JÚNIOR

Já está sendo discutida entre os alunos a criação da Empresa Júnior. Existem duas propostas:

- Criação de Empresa exclusiva para a Eng Produção.
- Criação de uma Empresa para todos os cursos de Engenharia.

A decisão final caberá aos alunos e não há, a priori, impedimentos intransponíveis à existência de uma ou mais Empresas Jrs de Engenharia na UFJF.

MATRÍCULAS

Com o objetivo de fazer a solicitação de vagas para o próximo período de uma maneira mais precisa, a coordenação realizou uma Pré – Matrícula neste mês. No período passado houve problemas para conseguir vagas, para alunos repetentes ou que desejavam adiantar disciplinas.

LIVROS PARA O CURSO

Foi enviada para a Biblioteca Central uma solicitação inicial de aquisição de mais de 150 títulos para atender às disciplinas que serão colocadas em carga a partir de 2003.

Expediente:

Editado sob responsabilidade da Coord de Engenharia de Produção

Diretor da Fac de Engenharia: Prof *Carlos Elisio Barral Ferreira*
Coordenador de Curso: Prof *Vanderlí Fava de Oliveira*
Estagiária: Acad *Lucélia de Fátima dos Santos*

E AS TERÇAS PRODUTIVAS?!?!