



PAINEL DA SEMANA

■ **Encontro PAD/PED** - A Pró-reitoria de Graduação (PRG), a Pró-reitoria de Pós-Graduação (PRPG) e o Espaço de Apoio ao Ensino e Aprendizagem (EA) realizam o X Encontro de Aperfeiçoamento aos alunos do Programa de Apoio Didático (PAD) e aos do Programa de Estágio Docente (PED). Será no dia 13 de outubro, às 13h30, no Centro de Convenções da Unicamp. Para os estudantes de Limeira (FT e FCA) e Piracicaba (FOP) haverá transmissão on-line com controle de presença. Estes alunos devem entrar em contato com suas secretarias para obter informações sobre o local da transmissão. No Centro de Convenções, o controle de frequência será registrado por meio do cartão de Identidade Estudantil. Mais informações: ea2@reitoria.unicamp.br

■ **Semana Nacional de Ciência e Tecnologia** - A Unicamp e a Prefeitura de Campinas juntamente com o Conselho Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação (CMCTI), que reúne as principais entidades do setor, estão à frente da organização da 2ª Semana Municipal de Ciência e Tecnologia, que irá ocorrer de 13 a 19 de outubro como parte das ações da 11ª Edição da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT 2014). Com o tema "Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Social", a coordenação nacional da SNCT é de responsabilidade do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI). A proposta é estimular as instituições a abordarem a ciência e a tecnologia na dimensão social, como instrumento de inclusão, transformação social e desenvolvimento humano. Em Campinas, as instituições e empresas envolvidas participarão de atividades centralizadas em uma mostra, a ser realizada no Museu Exploratório de Ciências da Unicamp, além de palestras e visitas de escolas que serão realizadas em alguns institutos (IMA, CTI, CPqD e CNPEM). Ao todo, o evento contará com 5 tendas instaladas ao redor do Museu, com diversas atividades simultâneas, que irão ocorrer de segunda a sexta, de 13 a 17 de outubro, das 8h30 às 17 horas. Mais informações: <http://www.semanact.mc.unicamp.br/>

■ **Volta da Unicamp** - Estão abertas as inscrições para a V Volta da Unicamp, evento programado para ocorrer no dia 19 de outubro, às 8 horas, com largada na Rua Érico Veríssimo, em frente à Faculdade de Educação Física (FEF). Elas podem ser feitas até 14 de outubro, na página eletrônica <http://www.ggbs.gr.unicamp.br/voltaunicamp>. O evento é limitado à participação de 2.000 atletas, sendo 1.500 corredores de 5 e 10 km e 500 caminhantes de 5km. 16 anos é a idade mínima permitida para a participação da caminhada. Para a corrida, 18. Outras informações podem ser obtidas pelo e-mail voltadunicamp@reitoria.unicamp.br

■ **Lousa digital em sala de aula** - O Laboratório de Novas Tecnologias Educacionais (LANTEC) da Faculdade de Educação (FE) da Unicamp realiza, dia 14 de outubro, às 11 horas, na Sala da Congregação da FE, workshop sobre o uso da lousa digital em atividades didáticas em sala de aula. Do evento participam: Veruska Silveira e Ronaldo Carvalho, da Sapientia Tecnologia Educacional. O workshop é gratuito. As inscrições devem ser feitas no link <http://www.fe.unicamp.br/dform/gera.php?form=lousadigital>. Mais detalhes: telefone 19-3521-5564 ou e-mail eventoefe@unicamp.br

■ **Construindo vidas despatozadas** - As sociedades ocidentais vivem um processo de patoização em que a diversidade e as diferenças que caracterizam e enriquecem a humanidade estão sendo consideradas como problemas. Questões de diferentes ordens são transformadas em doenças, transtornos ou distúrbios, que passam a ocupar o lugar nos debates de problemas políticos, sociais, culturais e

afetivos que afligem a vida das pessoas. Discutir os efeitos dessa patoização ou medicalização da vida contemporânea é um dos objetivos do Fórum Construindo Vidas Despatozadas, que será realizado na Unicamp entre 14 e 17 de outubro, e reunirá médicos, psicólogos e educadores, entre outros profissionais do Brasil e do exterior. Mais detalhes no link http://www.gr.unicamp.br/penses/forum_vidas_despatozadas/

■ **Atividade física e esporte na promoção da saúde** - No dia 15 de outubro, às 9 horas, no auditório da Faculdade de Ciências Médicas (FCM), acontece o Fórum de atividade física e esporte na promoção da saúde. O objetivo do evento é analisar o impacto da incorporação do hábito de "se mexer" no âmbito de empresas públicas e privadas reforçando políticas de atividade física para os trabalhadores. A organização é do Programa Mexa-se Cecom GGBS. Mais informações no site <http://mexase.cecom.unicamp.br/?p=141> ou telefone 19-3521-8999.

■ **Fórum de ginástica geral** - O VII Fórum Internacional de Ginástica Geral acontece de 15 a 18 de outubro, no Sesc-Campinas. O evento é organizado pela Faculdade de Educação Física (FEF) e pelo Serviço Social do Comércio (Sesc). A abertura será às 19 horas, no Sesc-Campinas. O Fórum objetiva criar um espaço de informação, capacitação e discussão sobre a Ginástica, divulgar pesquisas e trabalhos realizados na área e abrir possibilidades de disseminação dessa prática no âmbito escolar e comunitário. Inscrições, programação e outras informações, na página eletrônica http://www.sescsp.org.br/programacao/seminario/3153_VII-FORUM-INTERNACIONAL-DE-GINASTICA+GERAL#content=apresentacao_mais_mais. Na Unicamp, o responsável pelo evento é o professor Marco Bortoletto (FEF). O Sesc-Campinas fica na rua D. José I, 270, no bairro do Bonfim. Outros detalhes: telefone 19-3521-6618 ou e-mail bortoletto@fef.unicamp.br

■ **Redação científica internacional** - O Espaço da Escrita, projeto estratégico da Coordenadoria Geral da Unicamp (CGU), oferece um curso avançado de redação científica internacional, dias 16 e 17 de outubro, das 8 às 18 horas, na Faculdade de Engenharia Mecânica (FEM). O evento corresponde a um treinamento avançado de 20 horas/aula para acadêmicos que já participaram dos workshops de "Método Lógico para Redação Científica", ministrados pelo professor Gilson Luiz Volpato (Unesp/Botucatu), realizados entre 2012 e 2014 na Unicamp. Todos participantes deverão ter um manuscrito completo e inédito, com resultados finais ou parciais de pesquisa empírica. Vagas limitadas a docentes, pesquisadores de carreira e alunos de doutorado selecionados. O evento é fechado a 70 participantes. Mais informações: telefone 19-3521-6649 ou e-mail escrita@reitoria.unicamp.br

■ **Envelhecimento** - Em comemoração ao mês da pessoa idosa, o Grupo de Pesquisa do Laboratório de Fisiologia do Exercício (Fisex) da Faculdade de Educação Física (FEF) da Unicamp, em conjunto

com o Programa de Pós-graduação em Gerontologia da Faculdade de Ciências Médicas (FCM), realiza, dias 16 e 17 de outubro, o seminário "Envelhecimento III - Dia da pessoa idosa". A abertura do evento ocorre às 9 horas, no Centro de Convenções da Unicamp. O seminário é gratuito e as inscrições podem ser feitas no local. Grupos de idosos interessados em participar devem confirmar presença até 13 de outubro. O seminário é apoiado pelo Fapex, Grupo Gestor de Benefícios Sociais (GGBS) e pelo Programa de Pós-graduação em Gerontologia da FCM. Confira o programa completo no link <http://www.fef.unicamp.br/fef/envelhecimento>. Mais informações podem ser obtidas pelo e-mail fixex@fef.unicamp.br ou telefone 19-3521-7493.

■ **Queimadas urbanas** - Palestra será ministrada pelo professor Edson Delatre, do Instituto de Biologia (IB) da Unicamp, dia 16 de outubro, às 14h30, no auditório da Biblioteca Central "Cesar Lattes" (BC-CL). O evento faz parte do Programa de Prevenção contra o Desperdício nos Restaurantes Universitários da Unicamp. Interessados em participar podem se inscrever pelo e-mail isabelvi@unicamp.br. Outros detalhes: 19-3521-6434.



TESES DA SEMANA

■ **Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo** - "Processo oxidativo avançado na desinfecção de esgoto tratado: helmintos, protozoários e bactérias" (doutorado). Candidata: Regiane Aparecida Guadagnini Fagnani. Orientador: professor José Roberto Guimarães. Dia 17 de outubro de 2015, às 8 horas, na sala de defesa 1 da CPG da FEC.

■ **Engenharia Elétrica e de Computação** - "Filtragem de Kalman aplicada à computação digital com abordagem de espaço de estado variante no tempo" (doutorado). Candidato: Paulo David Battaglin. Orientador: professor Gilmar Barreto. Dia 15 de outubro de 2014, às 9 horas, na sala PE11 da CPG da FECC.

■ **Física** - "Monocamadas sp(2) corrugadas e suas aplicações" (doutorado). Candidato: Luis Henrique de Lima. Orientador: professor Abner de Siervo. Dia 13 de outubro de 2014, às 14 horas, no auditório da Pós-graduação do IFGW.

■ **Odontologia** - "Estimativa de idade através de medidas em dentes e ossos do carpo: precisão em uma amostra do sudeste brasileiro" (mestrado). Candidato: Marcelo Afonso Machado. Orientador: professor Eduardo Daruge Junior. Dia 14 de outubro de 2014, às 9 horas, na sala da Congregação da FOP.

DESTAQUE



DO PORTAL

Unicamp e Universidade de Delft promovem curso

Uma parceria entre a Unicamp, através da Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Comunitários (Preac), e a Universidade de Delft, Holanda, abrirá a oportunidade para estudantes com bacharelado e pós-graduação, além de interessados, realizarem o curso de extensão que, em português, está sendo chamado Tecnologia para Produtos com Base Biológica (Technology for Biobased Products). Começará no dia 27 deste mês. As inscrições já estão abertas. Saiba mais em www.edx.org.

O curso é ministrado por meio de blocos temáticos. Os alunos assistirão a vídeos, lerão textos, responderão a questões. Promovido pela Universidade de Delft, ele também contará com a participação de professores da Unicamp, que produzirão conteúdos a serem posteriormente disponibilizados na plataforma EdX, de ensino a distância.

Trata-se de um curso gratuito com sete semanas de duração e que aborda produtos biorrenováveis: combustíveis e químicos (materiais), conforme Ernest-JAN, gerente desse projeto pela Universidade de Delft. "Ensinamos aos participantes como essa produção funciona, desde a matéria-prima, todos os processos de engenharia até o produto final."

Segundo Gláucia Lorenzetti, que atua como assessora da Preac em convênios de educação a distância com instituições estrangeiras, esta é a segunda parceria nessa área envolvendo a Preac. A primeira aconteceu há poucos dias com o Coursera, uma plataforma educacional aberta, firmada com a Unicamp e a USP.

O pró-reitor de Extensão e Assuntos Comunitários João Frederico Meyer lembra que a Universidade de Delft tem expertise em muitos outros cursos e que essa plataforma EdX, por sua vez, tem uma ampla gama de cursos. A ideia, diz, é expandir a participação da Unicamp em novas iniciativas.

João Frederico afirma que o interesse imediato na Universidade de Delft está na opção pelo que é biorrenovável. "Essa universidade é referência na área e está construindo uma história de convênios com a Unicamp. Estamos trabalhando com um segundo termo aditivo. O primeiro passo para participar dessa plataforma é através da Universidade de Delft", expõe o pró-reitor.



Gláucia Lorenzetti, assessora da Preac, e Ernest-JAN, da Universidade de Delft: curso terá blocos temáticos

Delft é a primeira universidade de tecnologia da Holanda, criada em 1842. Possui praticamente todas as áreas de engenharia e é uma das três universidades de tecnologia do país. Atualmente, essa universidade está muito focada em ensino a distância e acaba de criar um departamento, o Delft X, que não tem propriamente um espaço físico, mas que oferece este tipo de curso. "Essa linha deve crescer muito e a Delft planeja estar lá na frente, desenvolvendo e descobrindo qual é a melhor forma de conseguir isso", revela Ernest.

Essa concepção de curso, observa, costuma reunir grande contingente de pessoas. Para se ter uma ideia, no ano passado, foi feito um curso sobre energia solar que atraiu perto de 57 mil alunos. A plataforma EdX é muito conhecida e tem muitos parceiros de peso, como o Massachussets

Institute of Technology (MIT) e a Universidade de Harvard, que fundaram a EdX.

De acordo com Gláucia, essa grande quantidade de alunos se justifica pelo fato desta modalidade do curso estar em franca ascensão, que são os MOOCs (Massive Open Online Courses - cursos massivos abertos a distância). É uma categoria que tem alcançado bastante aceitação. "São milhares de pessoas participando. Esta é uma das características desses cursos", elogia.

"Os alunos vão para a plataforma, acessada pela Internet, buscar informações. Ela própria faz uma grande divulgação de todo o material de que dispõe", salienta Ernest. Lá, são encontradas todas as universidades parceiras e é possível selecionar assuntos como por exemplo "direito". Ao colocar em busca essa palavra-chave, a plataforma fornece todos os cursos que serão ministrados

sobre esse tema e outros do interesse do aluno.

Para o pró-reitor João Frederico, a Unicamp faz gosto nessa parceria, sobretudo pelo desenvolvimento que a Universidade de Delft mostra na parte de energia renovável (eólica, solar, biorrenovável). "Esse é o nosso grande interesse, em tecnologia, que nós temos e que eles têm. Então existe um amplo campo para ser explorado", dimensiona.

O Brasil, e a Unicamp em particular, tem uma vasta experiência no que é biorrenovável e que não é simplesmente de extração. É nisso que a Universidade de Delft está trabalhando, mas também na área de tecnologias. "Já temos um acordo com eles, o que explica a presença do professor Luis Cortez [vice-reitor executivo em Relações Institucionais e Internacionais] nos contatos iniciais", afirma o pró-reitor. (Isabel Gardenal)

Foto: Antonio Scarpinetti