



PAINEL DA SEMANA

■ **Workshop com arqueólogos** - O Laboratório de Arqueologia Pública Paulo Duarte (LAP) do Núcleo de Estudos e Pesquisas Ambientais (Nepam) da Unicamp recebe, dias 29 de setembro e 10 de outubro, os arqueólogos Neil Silberman e Angela Labrador. Eles ministrarão um workshop sobre abordagem de valorização do patrimônio para o desenvolvimento sustentável. Inscrições e outras informações no site <http://www.lapvirtual.org/> ou e-mail eventos.lapunicamp@gmail.com.

■ **Jornada de Psicanálise** - O Grupo de Estudos de Psicanálise (GEPSI) da Unicamp realiza, de 29 de setembro a 1 de outubro, no Anfiteatro 1 da Faculdade de Ciências Médicas (FCM), a I Jornada de Psicanálise com o tema "A violência, o indivíduo e a sociedade". Serão três noites de palestras e debates, sempre às 18h15, com especialistas no assunto. O evento é organizado pelos coordenadores do GEPSI e pelo professor Mário Eduardo Costa Pereira. A proposta da jornada é a de levantar a discussão sobre a violência no Brasil e seus impactos no indivíduo, na sociedade e consequentemente no sistema de saúde. Em 29 de setembro, primeiro

dia de evento, a professora Taniele Rui, do Instituto de Filosofia e Ciências Humanas (IFCH), fala sobre "Violência na atualidade". No dia 30, o professor Mário Pereira, da Faculdade de Ciências Médicas (FCM), aborda: "Intervenção psicanalítica para a vítima da violência". "Perversão, perversidade e violência: visão psicanalítica" é o tema que será tratado pelo professor Roosevelt Cassorla (FCM), em 1º de outubro. Mais informações podem ser obtidas pelo e-mail jornadagepsi@gmail.com.

■ **Juventude e educação** - A Faculdade de Educação (FE), por meio do Laboratório de Estudos sobre Violência, Imaginário e Juventude (Violar), encerra, dia 29 de setembro, às 14 horas, no Salão Nobre da FE, a programação do III Seminário Violar com a mesa-redonda "Educação e criação de novas possibilidades de vida: diálogos com a Arte". Mais informações podem ser obtidas na página eletrônica: <http://www.fe.unicamp.br/semviolar/>

■ **Fórum de Sociedade e Desenvolvimento** - No dia 30 de setembro, às 9 horas, no Centro de Convenções da Unicamp, acontece mais uma edição do Fórum Permanente Sociedade e Desenvolvimento com o tema "Depois de junho de 2013: qualidade da democracia, debilidades institucionais e as novas formas de ativismo político no Brasil". O evento, que será transmitido pela TV Unicamp, está sob a responsabilidade da professora Fabíola Brigante Del Porto, do Centro de Estudos de Opinião Política (Cesop) da Unicamp. Inscrições e outras informações no link http://www.foruns.unicamp.br/foruns/projetocotuca/foruns/htmls_descricoes_eventos/soc_e_desenv01.html

■ **Fórum de Vida e Saúde** - O I Seminário da Unicamp sobre longevidade e qualidade de vida 2014 acontece na próxima edição do Fórum Permanente de Vida e Saúde, dia 1 de outubro, das 9 às 17 horas, no Centro de Convenções da Unicamp. O objetivo é fomentar os diálogos relacionados à longevidade e qualidade de vida do idoso como evento de lançamento do Programa UniversIDADE, que contemplará atividades nas áreas de Arte e Cultura; Esporte e Lazer; Saúde Física e Mental; Sócio Cultural e Geração de Renda, voltadas a pessoas com idade a partir dos 50 anos. Inscrições, programação e outras informações, na página eletrônica http://www.foruns.unicamp.br/foruns/projetocotuca/foruns/htmls_descricoes_eventos/saude78.html. O encontro será transmitido pela TV Unicamp. Mais detalhes: 19-19-3521-4759.

■ **Pós-graduação em tecnologia da FT** - O Programa de Pós-graduação em Tecnologia da Faculdade de Tecnologia (FT) da Unicamp abre inscrições ao processo seletivo dos cursos de mestrado e doutorado em outubro. O Programa contempla a transmissão de conhecimentos nas áreas tecnológicas aliadas a uma sistemática reflexão interdisciplinar e propõe-se a incorporar candidatos com diferentes origens acadêmicas. O Programa possui 3 áreas de concentração: (i) Ciência dos Materiais, (ii) Sistemas de Informação e Comunicação e (iii) Ambiente. Mais informações no site <http://www.ft.unicamp.br/posgraduacao/processoseletivo> ou telefone 19-2113-3401.

■ **Fórum Educação e Desafios do Magistério** - Nos dias 1 e 2 de outubro, no Centro de Convenções da Unicamp, acontece o Fórum Educação e Desafios do Magistério "Educação infantil e

anos iniciais do ensino fundamental: aproximações e interlocuções entre múltiplos olhares". O evento, cuja abertura ocorre às 9 horas, é organizado pelo Grupo GEPEDISC-Culturas Infantis da Faculdade de Educação (FE) e pela Faculdade de Educação Física (FEF). Inscrições, programação e outras informações no link <http://www.fef.unicamp.br/feff/forumeducacaoinfantil>

■ **Unicamp Ventures** - Evento que está em sua nona edição acontece no dia 3 de outubro, das 14 às 18 horas, no auditório 2, no Centro de Convenções da Unicamp. É voltado para empreendedores, investidores, alunos, executivos e interessados no tema empreendedorismo. O Unicamp Ventures surgiu no ano de 2006 e é organizado pelo Grupo Unicamp Ventures com o apoio da Agência de Inovação Inova Unicamp, órgão da reitoria responsável pela proteção e transferência da tecnologia gerada na Unicamp e pelos projetos de cooperação entre a Universidade e empresas. O objetivo do evento é consolidar e ampliar a rede de empreendedores oriundos da Universidade. Mais informações: telefone 19 3521-2623 ou e-mail carolina.octaviano@inova.unicamp.br

■ **Prêmio Paape** - A Diretoria Geral de Recursos Humanos (DGRH) da Unicamp recebe, até 3 de outubro, as inscrições de projetos para o Prêmio PAEPE 2014. Confira as regras e novidades no link <http://www.dgrh.unicamp.br/premiopaape/>



TESES DA SEMANA

■ **Economia** - "Redes, tecnologia e meio ambiente" (mestrado). Candidata: Josilene Andrade Ramos. Orientador: professor José Maria Ferreira Jardim da Silveira. Dia 2 de outubro, às 16 horas, na sala 23 do pavilhão da Pós-graduação do IE.

■ **Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo** - "Avaliação técnica e econômica de edifícios residenciais com sistemas construtivos alternativos" (doutorado). Candidato: João Carlos Rocha Braz. Orientador: professor Vladimir Antonio Paulon. Dia 2 de outubro, às 9 horas, na sala CA22 da FEC.

■ **Engenharia Mecânica** - "Explorando o comportamento de materiais metálicos através de estudos cristalográficos in situ" (mestrado). Candidato: Guilherme Abreu Faria. Orientador: professor Antonio José Ramirez Londono. Dia 30 de setembro, às 14 horas, no auditório KD da FEM.

■ **Engenharia Química** - "Oxidação de compostos orgânicos voláteis em fase gasosa por fotocatalise heterogênea com TiO2 e TiO2/Pd" (mestrado). Candidata: Tânia Miyoko Fujimoto. Orientador: professor Edson Tomaz. Dia 29 de setembro, às 14 horas, na sala de defesa de Teses do bloco D da FEQ.

"Simulação do processo de destilação extrativa usando líquidos iônicos e o modelo de não equilíbrio na desidratação do etanol" (doutorado). Candidato: Moisés Alves. Orientadora: professora Maria Regina Wolf Maciel. Dia 2 de outubro, às 14 horas, na sala de aula PG05 do bloco D da FEQ.

"Aplicação da teoria do caos em um leite fluidizado utilizando-se partículas A, B e D da classificação Geldart" (mestrado). Candidato: Wesley Heleno Prieto. Orientador: professor Marco Aurelio Cremasco. Dia 2 de outubro, às 14 horas, na sala de defesa de teses do bloco D da FEQ.

"Pré-tratamento de bagaço de cana com Co2 supercrítico" (mestrado). Candidato: Alan de Siqueira Butzke. Orientadora: professora Maria Aparecida Silva. Dia 3 de outubro, às 14h30, na sala de defesa de Teses do bloco D da FEQ.

■ **Física** - "Análise temporal de correlatos hemodinâmicos associados à atividade epileptiforme através da técnica de EEG-RMF simultâneos" (doutorado). Candidato: Guilherme Cocco Beltrami. Orientador: professor Roberto José Maria Covolan. Dia 3 de outubro, às 14 horas, no auditório da Pós-graduação do IFGW.

■ **Linguagem** - "Gêneros poéticos na comédia de Plauto: Traços de uma poética plautina imanente" (doutorado). Candidata: Lilian Nunes da Costa. Orientadora: professora Isabella Tardim Cardoso. Dia 30 de setembro, às 14h30, na sala de defesa de teses do IEL.

■ **Medicina** - "Solução salina hipertônica é uma ferramenta útil para a identificação microbiológica em culturas das vias aéreas na Fibrose Cística?" (mestrado). Candidata: Adriana Carolina Marques Ferreira. Orientador: professor Jose Dirceu Ribeiro. Dia 29 de setembro, às 9 horas, na sala 5 do CIPED.

"Avaliação do efeito do flavonóide kaempferol e do hormônio prolactina no processo de diferenciação de células tronco mesenquimais obtidas de tecido adiposo em células beta pancreáticas" (mestrado). Candidato: Raphael Fontoura de Oliveira. Orientadora: professora Angela Cristina Malheiros Luzo. Dia 29 de setembro, às 9 horas, na sala de aula Verde da Comissão de Pós-graduação da FCM.

■ **Odontologia** - "Avaliação da atividade farmacológica de extrato bruto diclorometano das folhas de piper umbellatum microencapsulado e livre padronizado em 4-norolidocatecol" (mestrado). Candidata: Leilane Hesportte Iwamoto. Orientador: professor Rodney Alexandre Ferreira Rodrigues. Dia 29 de setembro, às 9 horas, na sala de seminários da Morfologia da FOP.

"Avaliação do desempenho de duas escalas de classificação de risco familiar e sua aplicação na atenção à saúde bucal" (mestrado). Candidato: Vinício Felipe Brasil Rocha. Orientadora: professora Gláucia Maria Bovi Ambrosano. Dia 29 de setembro, às 13h30, na sala de seminários 2 da Odontologia Social da FOP.

■ **Química** - "Hsp90 humana: interação com a co-chaperona Tom70 e efeito do celastrol na estrutura e função" (doutorado). Candidata: Letícia Maria Zanphorlin Muramaki. Orientador: professor Carlos Henrique Inacio Ramos. Dia 2 de outubro, às 14 horas, no miniáuditorio do IQ.

DESTAQUE



DO PORTAL

Unicamp passa a oferecer cursos na plataforma Coursera

A Unicamp e a USP passaram, no último dia 17, a integrar o Coursera, uma plataforma educacional aberta, com a proposta de oferecer os primeiros cursos em língua portuguesa. A parceria foi lançada na Casa do Saber em São Paulo, com a presença do pró-reitor de Extensão e Assuntos Comunitários da Unicamp, João Frederico Meyer; do pró-reitor de Pesquisa da USP, José Krieger; da co-fundadora e presidente do Coursera, Daphne Koller; e do presidente da Fundação Lemann, Jorge Paulo Lemann.

A plataforma reúne universidades e instituições de excelência de todo mundo para oferecer cursos on-line abertos e gratuitos, conhecidos como MOOCs (Massive Open Online Course), sobre uma ampla gama de disciplinas. A parceria com duas das mais importantes universidades brasileiras significou uma nova oportunidade para estudantes de língua portuguesa, que não contavam com esse idioma na plataforma até o momento. "Com esta iniciativa, damos um passo significativo para a democratização do aprendizado, ampliando as possibilidades de acesso ao volume significativo de conhecimento gerado na Unicamp," pontuou o coordenador-geral da Unicamp, Alvaro Penteadó Crósta, em mensagem gravada especialmente para o encontro.

Segundo a presidente do Coursera, o número de estudantes brasileiros atraídos pela plataforma já ultrapassou a casa dos 300 mil, o que faz do Brasil o 5º país com mais acessos à ferramenta, mesmo sem cursos em português. "A participação da Unicamp e da USP significará atingir um número ainda maior de estudantes com conteúdo de alta qualidade", afirmou Koller. A plataforma permitirá às duas universidades alcançar um número maior de estudantes do que sua capacidade física suporta, além de atingir interessados de regiões que teriam dificuldade de acessar aulas presenciais.

Os presentes ressaltaram os cursos na plataforma como uma quebra no paradigma



O pró-reitor de Extensão e Assuntos Comunitários da Unicamp, João Frederico Meyer: "Nós podemos investir numa aprendizagem em que o aluno controla o seu tempo"

ma da educação tradicional. "Nesse novo paradigma, nós podemos investir numa aprendizagem em que o aluno controla o seu tempo, sabendo quando estará pronto para fazer a prova", destaca Meyer, "O aluno passa a ser sujeito do aprendizado em ambiente criado pelo professor". O Coursera combina os princípios da aprendizagem tradicional, com vídeo aulas, conteúdo interativo e a interação com uma comunidade global, oferecendo aos estudantes uma experiência de aprendizagem online completa.

Além disso, a plataforma conta com uma série de mecanismos de feedback que possibilita às instituições que oferecem os cursos ter clareza das estratégias de ensino que estão sendo efetivas para a aprendizagem. Um exemplo são as questões que devem ser respondidas após cada segmento curto dos cursos. Outra estratégia que, além de possibilitar a formulação de questões dissertativas, enriquece o aprendizado pelo intercâmbio direto entre os estudantes, é a avaliação pelos pares. Por meio dessa estratégia, os estudantes voluntariamente corrigem as respostas dissertativas uns dos outros, apontando onde é preciso desenvolver melhor o conteúdo.

Na Unicamp, os cursos serão realizados pela Rádio e TV Unicamp, com supervisão do professor Samuel Rocha de Oliveira, seu diretor. Os primeiros cursos desenvolvidos têm como foco: empreendedorismo, processamento digital de sinais e português para estrangeiros.

Além das duas universidades, o encontro selou a parceria do Coursera com a Fundação Lemann, para a ampliação do número de cursos em outros idiomas com legendas em português, e com o portal R7, para divulgação do projeto. Os professores da Unicamp que estiverem interessados em participar dessa iniciativa devem procurar Gláucia Lorenzetti, na Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Comunitários.

(Gabriela Villen)