



## Painel da semana

■ **Minicurso e palestra com Pablo Piccato** - Debate sobre educação comparada - No dia 25 de março, às 14 horas, a Faculdade de Educação (FE) da Unicamp recebe os professores Robert Cowen, da Universidade de Londres, e Andreas Kazamias, da Universidade de Wisconsin. Eles participam de uma sessão de diálogos sobre Educação Comparada e Formação de Professores. O evento acontece no Salão Nobre da FE. Na oportunidade, os convidados debaterão o livro "Educação Comparada: panorama internacional e perspectivas", organizada por eles. Também participarão do diálogo as professoras da FE Elisabete Monteiro de Aguiar Pereira, do Grupo de Estudos e Pesquisas em Educação Superior (Gepe), e Débora Jeffrey, do Grupo de Estudos e Pesquisas em Educação de Jovens e Adultos (Gepeja). O evento é uma realização do Programa de Pós-Graduação em Educação e da Secretaria de Pesquisa da FE em parceria com o Instituto de Educação da Universidade de Londres. A Unesco e a Capes são apoiadores.

■ **Diálogos em Linguística Aplicada** - O encontro Produção de Textos faz parte do II Ciclo de Diálogos em Linguística Aplicada e acontece no dia 27 de março, às 9h30, no anfiteatro do Instituto de Estudos da Linguagem (IEL). No evento, a professora Elisabeth Marcushi (Universidade Federal de Pernambuco) aborda "Variações em torno de um mesmo gênero: o caso das memórias literárias". Em outra palestra, a professora Delaine Caferio Bicalho (Universidade Federal de Minas Gerais) discute "Ensinar a produzir textos: uma experiência com sequência didática". O Ciclo Diálogos em Linguística Aplicada é organizado pelos professores Petrilson Alan Pinheiro da Silva e Márcia Rodrigues de Souza Mendonça. Mais informações no site do evento: <http://www.iel.unicamp.br/destaques/nota312.php> ou telefone 19-3521-1520

■ **A Paixão de Cristo no CIS-Guanabara** - O espetáculo Paixão de Cristo será apresentado no CIS-Guanabara (Rua Mário Siqueira, 829, Botafogo) nos dias 28 e 29 de março, a partir das 20h30. A entrada é franca, com estacionamento no local. A encenação tem como principal objetivo proporcionar à população de Campinas um espetáculo de alto nível, que reúna cerca de 300 integrantes, entre atores profissionais e amadores, contando a mais bela história da humanidade. O trabalho busca ainda desenvolver um programa integrado que permite relacionar o cotidiano da população com

representação ativa, por meio do teatro, para o público e para os participantes como figurantes e atores, contribuindo para a ampliação do horizonte cultural por meio do contato com a dramaturgia. Mais informações pelo telefone (19) 3233-7801. Conheça o site do CIS (<http://www.cisguanabara.unicamp.br/>).

■ **Processo seletivo para diretor do Museu** - O Museu Exploratório de Ciências da Unicamp abre processo seletivo para a escolha do seu novo diretor. Podem concorrer ao cargo docentes e pesquisadores em exercício. O mandato será de três anos. Essa escolha será feita pelo reitor da Universidade a partir de lista tripartite elaborada pelo Conselho Superior do Museu. A importância da função é reconhecida pela Universidade através de gratificação compatível (GR 06). Para os interessados, será feita uma apresentação no próprio Museu. Duas datas estão pré-agendadas: sexta-feira (29 de março) e terça-feira (2 de abril). É necessário confirmar presença com o assistente técnico do Museu, Elias Paulino, através do e-mail [elias@reitoria.unicamp.br](mailto:elias@reitoria.unicamp.br). Mais informações pelo telefone (19) 3521-1810.

■ **Revista Rua recebe trabalhos até 31** - A Revista Rua está selecionando trabalhos a serem publicados nas edições 19(1) ou 19(II). O prazo para o envio termina em 31 de março. Rua é uma publicação multidisciplinar e seu tema principal é a cidade. A publicação está sob a responsabilidade do Laboratório de Estudos Urbanos (Labeurb) do Núcleo de Estudos da Criatividade (Nudecri). A revista foi lançada em 1995 e possui 13 números publicados com periodicidade anual. A partir de 2008, com a sua migração para formato eletrônico, passou a ser uma publicação semestral. O objetivo principal de Rua é abrir espaço para abordagens de diferentes áreas do conhecimento, que tomem o espaço urbano como objeto de estudo. A publicação é dividida em seções: Estudos, com artigos acadêmicos; Artes, com manifestações artísticas de diversas naturezas; Notícias e Resenhas, com as notícias das atividades desenvolvidas e resenha de obras interessantes para as diversas áreas do conhecimento. As normas de publicação encontram-se no link <http://www.labeurb.unicamp.br/rua>.

## ABRIL

■ **Processo seletivo para bolsas de iniciação científica** - De 1 a 14 de abril, serão efetuadas as inscrições para o processo seletivo do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (Pibic/CNPq, Pibic-AF, Pibiti e SAE/Unicamp exclusivamente através da página da Pró-Reitoria de Pesquisa.

■ **TEDxUnicampChange debaterá Rompimento Positivo** - No dia 3 de abril, às 14 horas, a Unicamp sediará mais uma conferência da TEDxUnicampChange. Organizado pelo NICS (Núcleo Interdisciplinar de Comunicação Sonora), o evento reunirá palestrantes para discutir o Rompimento Positivo. A mesma temática será debatida simultaneamente em vários países, nos moldes do TED. Para mais informações consulte o site do evento, ou entre em contato pelo telefone 3521-7923 ou e-mail [beth@nics.unicamp.br](mailto:beth@nics.unicamp.br).

■ **Fórum de Ensino Superior** - O Fórum Permanente de Ensino Superior "Seminário de metodologias ativas" ocorre no dia 4 de abril, às 9 horas, na Faculdade de Tecnologia (FT) da Unicamp em Limeira-SP. A organização é do professor Jaime Portugeis (FT). Inscrições e outras informações no link ou telefone (19) 3521-4759.

Prêmio Nobel de Medicina visita FCM - Louis Joseph Ignarro, farmacologista norte-americano e prêmio Nobel de Medicina de 1998, ministra palestra no auditório da Faculdade de Ciências Médicas (FCM) da Unicamp no dia 4 de abril, às 15h30, sobre "O caminho para Copenhague". O evento faz parte das comemorações dos 50 anos da Faculdade. Ignarro foi contemplado com o prêmio pela descoberta que levou ao desenvolvimento de medicamentos que atuam na dilatação dos vasos sanguíneos, dentre eles o Viagra, que tem o óxido nítrico como peça-chave. A palestra tem entrada franca. Mais informações pelo telefone (19) 3521-8968 ou pelo e-mail [divulga@fcm.unicamp.br](mailto:divulga@fcm.unicamp.br).

■ **Fronteiras do planejamento em C&TI** - O Fórum Permanente de Ciência e Tecnologia "Fronteiras do planejamento em ciência, tecnologia e inovação" acontece no dia 5 de abril, às 9 horas, na Faculdade de Ciências Aplicadas da Unicamp (FCA). A organização é da professora Adriana Bin. Mais detalhes pelo telefone (19) 3521-4759.

## Teses da semana

■ **Educação Física** - "Análise do desempenho muscular do quadríceps e dos isquiotibiais em função da série temporal e da amplitude de movimento de atletas amadoras de futsal feminino" (mestrado). Candidata: Ana Carolina de Mello Alves Junior. Orientador: professor Sergio Augusto Cunha. Dia 27 de março de 2013, às 14 horas, no auditório da FEE.

■ **Engenharia Elétrica e de Computação** - "Projeto e análise de desempenho de simulador para canais de desvanecimento Nakagami-m" (mestrado). Candidato: Bernardo Vieira Teixeira. Orientador: professor José Cândido Silveira Santos Filho. Dia 2 de abril de 2013, às 14 horas, na sala PE 12 do prédio da CPG da FEEC.

"Propostas para modelagem computacional de séries temporais e de sistemas multivariáveis variantes no tempo no espaço de estado" (mestrado). Candidata: Johanna Belen Tobar Quevedo. Orientador: professor Celso Pascoli Bottura. Dia 4 de abril de 2013, às 14 horas, na sala PE-12 do prédio da CPG da FEEC.

"Priorização de tarefas e otimização do diagrama de arranjo de antenas em radares multivariáveis" (mestrado). Candidato: Bruno Suarez Pompeu. Orientador: professor Rafael Santos Mendes. Dia 5 de abril de 2013, às 9 horas, na sala de teses do prédio da CPG da FEEC.

"Relaxação via barreira logarítmica modificada aplicada ao problema de fluxo de potência ótimo CC com sobrecargas" (doutorado). Candidato: Mayk Vieira Coelho. Orientador: professor Anésio dos Santos Júnior. Dia 5 de abril de 2013, às 14 horas, na sala de defesa de teses da FEEC.

■ **Engenharia de Alimentos** - "Aplicação de espectroscopia no infravermelho e análise multivariada para previsão de parâmetros de qualidade em soja e quinoa" (doutorado). Candidata: Daniela Souza Ferreira. Orientadora: professora Juliana Azevedo Lima Pallone. Dia 27 de março de 2013, às 9 horas, no salão nobre da FEA.

■ **Engenharia Química** - "Encapsulação, estabilidade e absorção intestinal ex vivo do mitotano eacético em nanopartículas lipídicas sólidas" (mestrado). Candidata: Carolina Ribeiro Camerin. Orientadora: professora Maria Helena Andrade Santana. Dia 26 de março de 2013, às 9 horas, na sala de defesa de teses do bloco D da FEQ.

"Polimerização em massa para a síntese de nanocompósitos poliméricos usando hidroxissais lamelares (HSLs)" (mestrado). Candidata: Samara Boaventura de Moraes. Orientadora: professora Liliene Maria Ferrareso Lona. Dia 27 de março de 2013, às 9 horas, na sala de defesa de teses do bloco D da FEQ.

■ **Odontologia** - "Avaliação clínica do tratamento cirúrgico e não cirúrgico de pacientes com periodontite agressiva" (mestrado). Candidata: Camila Camarinha da Silva Cirino. Orientador: professor Antonio Wilson Sallum. Dia 25 de março de 2013, às 8h30, na sala da Congregação da FOP.

"Análise dos efeitos da terapia fotodinâmica, da cloroxidina e do iodo povidone na periodontite induzida em ratos: estudos histológico e microbiológico" (mestrado). Candidata: Vivene Santana Barbosa. Orientador: professor Antonio Wilson Sallum. Dia 27 de março de 2013, às 9 horas, no anfiteatro 1 da FOP.

"Avaliação in vitro da produção de colágeno tipo I por odontoblastos MDPC-23 e fibroblastos 3T3 após contato direto e indireto com bactérias relacionadas à cárie dental e infecções endodônticas" (mestrado). Candidata: Claudia Leal Sampaio Suzuki. Orientador: professor Alexandre Augusto Zaia. Dia 27 de março de 2013, às 13h30, no anfiteatro 3 da FOP.

"Retalho posicionado coronariamente associado ou não a matriz de colágeno (Mucograft®) no tratamento de retrações gengivais classe I e II de Miller: um estudo clínico controlado randomizado" (mestrado). Candidata: Ana Regina Oliveira Moreira. Orientador: professor Enilson Antonio Sallum. Dia 27 de março de 2013, às 14 horas, na sala da Congregação da FOP.

"Parâmetros bioinformáticos do contexto genômico como preditores do efeito funcional de substituições pontuais na sequência 5' ut' em genes humanos" (mestrado). Candidato: Eduardo Aracanjó Urioste. Orientador: professor

Sergio Roberto Peres Line. Dia 28 de março de 2013, às 14 horas, na sala da Congregação da FOP.

■ **Biologia** - "Caracterização dos efeitos locais e sistêmicos da metaloprotease BtaHF purificada a partir do veneno total de *Bothrops taeniata*" (doutorado). Candidato: Frank Denis Torres Huaco. Orientador: professor Sergio Marangoni. Dia 25 de março de 2013, às 14 horas, na sala de defesa de teses do Prédio da CPG do IB.

■ **Computação** - "Semi-automatic classification of remote sensing images" (doutorado). Candidato: Jeferson Alex dos Santos. Orientador: professor Ricardo da Silva Torres. Dia 25 de março de 2013, às 11 horas, no auditório IC.

■ **Estudos da Linguagem** - "Um estudo sobre a fonologia da língua mastanawa (pano)" (mestrado). Candidato: Eclenir da Silva. Orientador: professor Angel Humberto Corbera Mori. Dia 26 de março de 2013, às 10 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

"Em briga de marido e mulher ninguém mete... o garfo": estudo discursivo da produção de parafasias literais e semânticas" (mestrado). Candidata: Thalita Cristina Souza Cruz. Orientadora: professora Rosana do Carmo Novaes Pinto. Dia 27 de março de 2013, às 14 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

"O vazio como método" (doutorado). Candidato: Marco Aurélio Pinotti Catalão. Orientadora: professora Miriam Viviana Gárate. Dia 28 de março de 2013, às 15 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

■ **Filosofia e Ciências Humanas** - "O cultivo dos comuns: Parentesco e práticas sociais em Milot, Haiti" (mestrado). Candidato: Rodrigo Charafeddine Bulamah. Orientador: professor Omar Ribeiro Thomaz. Dia 26 de março de 2013, às 14 horas, na sala de teses do prédio da Pós-graduação do IFCH.

"Plano de ação para a valorização do patrimônio cultural do município de Jacarei" (doutorado). Candidata: Dilene Zapparoli. Orientador: professor Pedro Paulo Abreu Funari. Dia 27 de março de 2013, às 15 horas, no IFCH.

"Da vida santificada: A moralidade do caminho estreito" (doutorado). Candidato: Delcídes Marques. Orientador: professor Ronaldo Rômulo Machado de Almeida. Dia 4 de abril de 2013, às 14 horas, no IFCH.

■ **Física** - "Plataforma fotônica integrada e suas aplicações em estudos de quantum dotz e processos biológicos" (doutorado). Candidato: André Alexandre de Thomaz Moreira. Orientador: professor Carlos Lenz Cesar. Dia 27 de março de 2013, às 13h30, no auditório da Pós-graduação do IFGW.

"Environment-induced anisotropy and the sensitivity of the radical pair mechanism in the avian compass" (mestrado). Candidato: Alejandro Carrillo Lozada. Orientador: professor Marcos Cesar de Oliveira. Dia 4 de abril de 2013, às 10 horas, no auditório da Pós-graduação do IFGW.

"Discos relativísticos auto-gravitantes: aspectos de estabilidade e integridade" (mestrado). Candidata: Vanessa Pacheco de Freitas. Orientador: professor Alberto Vazquez Saa. Dia 5 de abril de 2013, às 9 horas, no auditório da Pós-graduação do IFGW.

■ **Geociências** - "Reconstruindo as florestas tropicais úmidas do eoceno-oligoceno do sudeste do Brasil (bacias de Fonseca e Gandarela, Minas Gerais) com folhas de fabaceae, myrtaceae e outras angiospermas: origens da mata atlântica" (doutorado). Candidato: Jean Carlo Mari Fanton. Orientadora: professora Frésia Soledad Ricardi Torres Branco. Dia 27 de março de 2013, às 14 horas, no auditório do IG.

■ **Matemática, Estatística e Computação Científica** - "Métodos de otimização de terceira ordem" (mestrado). Candidata: Daiane Gonçalves Ferreira. Orientadora: professora Margarida Pinheiro Mello. Dia 27 de março de 2013, às 14 horas, na sala 253 do IMECC.

"Super álgebras de funções" (mestrado). Candidato: Lucas Henrique de Calixto. Orientador: professor Adriano Adrega de Moura. Dia 5 de abril de 2013, às 10 horas, na sala 253 do IMECC.

■ **Química** - "Papel mineral (i-papel) como substrato para a produção de nanocompósitos funcionais organo-inorgânicos" (doutorado). Candidata: Rafaela Oliveira do Nascimento. Orientador: professor Oswaldo Luiz Alves. Dia 3 de abril de 2013, às 14 horas, no miniauditório do IQ.

## Destaque do Portal

# Procedimentos do Faepex agora são informatizados

MANUEL ALVES FILHO  
manuel@reitoria.unicamp.br

A Pró-Reitoria de Pesquisa (PRP) da Unicamp acaba de informatizar os procedimentos relativos ao Fundo de Apoio ao Ensino, à Pesquisa e Extensão (Faepex). Batizada de Faepex-On line, a plataforma já está em operação. De acordo com Ronaldo Aloise Pilli, pró-reitor de Pesquisa, a migração do sistema convencional, em papel, para o eletrônico será feita em etapas. "Inicialmente, apenas os pedidos nas modalidades Auxílio à Pesquisa e Auxílio à Viagem, que estão inseridos na 'Linha Pesquisa' e que atualmente perfazem aproximadamente 75% do total de submissões, poderão ser feitos pelo Faepex-On line. Em breve, porém, todas as demandas destinadas ao Fundo serão registradas eletronicamente", informa. Entre 2009 e 2012, o Faepex registrou um aumento de 40% no número de solicitações, que passaram de 950 para cerca de 1.350.

Momentaneamente, conforme Pilli, as solicitações de Auxílio à Pesquisa e Auxílio à Viagem continuarão sendo aceitas também em papel. "O procedimento deve prevalecer durante um dado período, para que os usuários possam se familiarizar com o Faepex-On line. Entretanto, nós queremos encorajar os solicitantes a já utilizarem a nova plataforma, pois dentro de algum tempo ela será a única ferramenta disponível para essa finalidade", afirma.

O pró-reitor de Pesquisa explica que a informatização dos pedidos de financiamento trará diversas vantagens. A primeira delas é tornar mais ágil o trâmite das submissões. Pilli explica que o sistema impede o registro da solicitação caso o prazo tenha expirado ou falte alguma informação. "No

sistema convencional, nós só tínhamos condição de constatar a falta de um documento, por exemplo, no momento da análise. Isso nos obrigava a devolver o processo ao solicitante, para que ele atendesse à exigência. Com a informatização, esse problema não ocorrerá mais".

Outro ponto positivo é que a informatização deverá tornar a tomada de decisão mais qualificada. "Como o prazo de tramitação deverá ser reduzido, nós poderemos pedir o parecer de mais de um assessor acerca de uma determinada solicitação. Além disso, esses pareceristas terão como acessar as submissões e registrar suas decisões através da própria plataforma eletrônica, independentemente de onde estejam. No sistema em papel, caso estivessem em viagem, eles não teriam como fazer esse trabalho", detalha o pró-reitor de Pesquisa.

De acordo com o assessor da PRP professor Eduardo Miranda, que coordenou a implantação do Faepex-On line, o solicitante terá acesso à plataforma através do mesmo nome de usuário e senha utilizados para entrar no sistema de Controle Acadêmico da Universidade, que é utilizado para registrar notas e frequências nas disciplinas.

Miranda explica que os trabalhos com vistas à informatização dos procedimentos relativos ao Faepex tiveram início em 2011. Uma empresa foi contratada para construir a plataforma eletrônica, com a orientação de uma equipe da PRP. No final de 2012, o sistema, que tem alto grau de complexidade, ficou pronto. No começo deste ano, foram feitos os primeiros testes. "Assim que o Faepex-On line demonstrou um bom desempenho, decidimos colocá-lo no ar. Fizemos um exaustivo esforço para corrigir as falhas que surgiram.

Entretanto, se os usuários identificarem algum problema, basta que nos comuniquem, para que possamos corrigi-lo", informa. O contato pode ser feito por este e-mail: [prpfaepex@reitoria.unicamp.br](mailto:prpfaepex@reitoria.unicamp.br).

Conforme o assessor da PRP, ainda não há prazos para que as demais modalidades sejam inseridas no Faepex-On line, mas a próxima provavelmente será a Auxílio-Ponte. Miranda revelou que em apenas um dia de operação a plataforma registrou a primeira solicitação, enquanto outras três estavam em andamento. "Isso é um bom sinal, pois indica que o sistema está sendo considerado inteligível pelos usuários". O docente destacou outros pontos que considera positivos acerca da informatização. De acordo com ele, existe um elevado grau de segurança do sistema, que se vale das mesmas certificações do Controle Acadêmico da Universidade.

Ademais, continua Miranda, o Faepex-On line também facilitará a elaboração de relatórios por parte da PRP, visto que quaisquer dados poderão ser acessados por meio de poucos clicks. "Isso sem falar na facilidade para armazenar as informações. Atualmente, os processos ficam guardados em pastas. Agora, eles passarão a ser gravados em discos eletrônicos", pondera. Na opinião do pró-reitor de Pesquisa, em função das facilidades criadas, o Faepex-Online poderá servir de modelo para outras áreas da administração da Universidade.

## O QUE É

O Faepex tem por finalidade prover recursos para o incentivo e o apoio de projetos e atividades de ensino, pesquisa e extensão que contribuam para o enriquecimento da vida acadêmica. O Fundo, que está estru-



O pró-reitor de Pesquisa, Ronaldo Aloise Pilli: informatização vai trazer vantagens

turado em quatro áreas (Tecnológicas, Biomédicas, Exatas e Humanas), é coordenado pelo Conselho de Orientação. Este apresenta ao Conselho Universitário (Consu) um relatório das atividades desenvolvidas no ano anterior. A Comissão Executiva é constituída pelos pró-reitores de Pesquisa, Extensão e Assuntos Comunitários e Graduação, além de oito docentes, sendo dois representantes e um suplente para cada uma das áreas. Eles são responsáveis por deliberar pela aprovação dos projetos submetidos ao Faepex, baseados em pareceres fornecidos por assessores Ad hoc.

O Faepex possui três grandes linhas de concessões. São elas: Linha Pesquisa, Linha Ensino e Linha Extensão. A Linha Ensino dá suporte às atividades de Apoio Didático e Projetos de Aprimoramento de Atividades de Ensino. A Linha Pesquisa, por sua vez, contempla Auxílios à Pesquisa, Auxílios a Viagens, bolsa Auxílio-Ponte, Programa Ciência e Arte nas Férias e Auxílios à Pesquisa para Docentes em Início de Carreira (PAPDIC). A Linha Extensão contempla auxílios a Projetos de Pesquisa Comunitária, Auxílio à Promoção de Reuniões Científicas, Auxílio à vinda de Professores Visitantes, entre outros.

Foto: Antoninho Perri