

A vida Acadêmica

Painel da semana

Teses da semana

Livro da semana

Destaques do Portal

PAINEL DA SEMANA

■ **Encontro da Sociedade Brasileira de Acústica** - O XXV Encontro da Sociedade Brasileira de Acústica (Sobrac) acontece nos dias 20 de outubro, das 8 às 18 horas, no Vitoria Concept Hotel, em Campinas (SP). O evento, que prossegue nos dias 21 e 22, é organizado pela Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo (FEC) e pelo Instituto de Artes (IA) da Unicamp em conjunto com a Sociedade Brasileira de Acústica (SOBRAC). "Acústica e Vibrações: Qualidade de ambientes internos e externos" é o tema a ser debatido nesta edição do evento. Mais detalhes no site <http://www.fec.unicamp.br/sobrac2014> ou telefone 19-3521-2382.

■ **Vestibulinho do Cotil** - O Colégio Técnico de Limeira (Cotil) recebe, até 20 de outubro, as inscrições para o Vestibulinho de 2015. O exame será realizado no dia 16 de novembro, às 14 horas, nas cidades de Campinas, Limeira, Americana, Araras, Cosmópolis, Piracicaba e Rio Claro. O Cotil fica na rua Paschoal Marmo 1888, no Jardim Nova Itália, em Limeira-SP. Conheça os cursos oferecidos no link <http://www.cotil.unicamp.br/cursosoferecidos.php>. Outras informações pelo telefone 19-2113-3300.

■ **Intercâmbio** - A Vice-Reitoria Executiva de Relações Internacionais (VRERI) organiza palestra com a Universidade de York (Reino Unido). Será no dia 21 de outubro, às 12 horas, no auditório da Agência para a Formação Profissional da Unicamp (AFPU). Na palestra serão fornecidas orientações e informações sobre as oportunidades de intercâmbio com a instituição, no âmbito do Programa Ciência Sem Fronteiras (CSF). Público-alvo: estudantes de graduação e pós-graduação da Unicamp. Mais detalhes: 19-3521-7989 ou e-mail lucineia@reitoria.unicamp.br

■ **Iniciação científica** - O XXII Congresso de Iniciação Científica da Unicamp ocorre no dia 22 de outubro, às 13h30, no Centro de Convenções. A organização é da Pró-Reitoria de Pesquisa (PRP). Mais detalhes no link <http://www.prp.rei.unicamp.br/pibic/congressos/xxiicongresso>, telefone 19-3521-4891 ou e-mail pibic@reitoria.unicamp.br

■ **Ciências matemáticas e interdisciplinaridade** - Mesa-redonda acontece dentro do workshop "Many Faces of Distances", que tratará de problemas matemáticos que envolvem o conceito de distância, incluindo robótica, nanoestruturas, estruturas de proteínas, astronomia, networks e big data. Ela será realizada no dia 22 de outubro, às 15 horas, no auditório do Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica (Imecc). A organização é dos professores Carille Lavor e Marcelo Firer. Mais detalhes no link http://www.imec.unicamp.br/workshop_distances/

■ **Seminário da FE** - O Grupo de Estudos e Pesquisas em Formação de Professores da Área de Ciências (Formar-Ciências) da Faculdade de Educação (FE) realiza, dia 23 de outubro, às 9 horas, no Salão Nobre da FE, o seminário "Princípios do pensamento complexo para (re)pensar o mundo, as sociedades e a educação ambiental" com a professora Joseli Maria Piranha, do Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas de São José do Rio Preto. O evento é gratuito e não há necessidade de inscrição prévia. Mais informações: telefone 19-3521-5564 ou e-mail eventofe@unicamp.br

■ **Doação de livros** - O Centro Cultural de Inclusão e Integração Social (CIS-Guanabara) e a Empresa Municipal de Desenvolvimento de Campinas (Emdec) organizam, até 23 de outubro, uma campanha de doação de livros. Todas as publicações arrecadadas serão destinadas ao Projeto de Incentivo à Leitura do Cis-Guanabara e ao Projeto Melhor Viagem, da Emdec, que disponibiliza estantes para empréstimos nos terminais de ônibus da cidade. Conheça os postos de coleta no link http://www.cisguanabara.unicamp.br/images/doe_livros_verso.jpg

■ **A Suprema Herança do Homem** - A Visão do Criador da Técnica Alexander - Lançamento da versão em português do livro de Frederick Mathias Alexander acontece no dia 23 de outubro, às 12 horas, no Espaço Cultural Casa do Lago. A publicação se baseia na edição inglesa da Editora Mouritz (1996), coordenada por Jean Fischer. No evento, Reinaldo Renzo, responsável pela edição do livro, professor do método e diretor da primeira Escola Brasileira de Formação da Técnica Alexander "Pensar em Atividade", conversará sobre a técnica e o livro. A tradução ficou a cargo de Ricardo Dell'Aera Dannemann. Uma oficina de vivência também será realizada com Regina Vieira, ex-professora do Instituto de Artes (IA) da Unicamp, e Isabel Padovani, cantora e professora da Técnica Alexander. A ideia de traduzir o livro para a língua portuguesa surgiu em 2011 durante o primeiro curso de formação de professores da Técnica Alexander no Brasil. O evento faz parte da 10ª Semana Internacional da Técnica Alexander com apoio da Associação Brasileira da Técnica Alexander (ABTA). Os recursos para a edição foram levantados por meio do Catarse, website para financiamentos coletivos. A Técnica de Alexander é um método de educação para a saúde baseado na autopercepção do movimento, que promove benefícios para condições como dores na coluna, durante a reabilitação após acidentes, melhora na respiração, atitude correta ao tocar instrumentos musicais ou cantar, além de outros hábitos relacionados. A Casa do Lago fica na rua Érico Veríssimo 1011, na Cidade Universitária "Zeferino Vaz", no campus da Unicamp, em Barão Geraldo. Entrada livre. Mais detalhes: telefone 19-3521-7017 ou e-mail casadolago@reitoria.unicamp.br

■ **A escolarização da infância no Brasil oitocentista: os livros de leitura do Dr. Abílio César Borges, o Barão de Macaúbas** - Conferência organizada pelo Grupo de Estudos e Pesquisa em História da Educação, Cultura Escolar e Cidadania (Civilis) acontece em 23 de outubro, às 14 horas, no Salão Nobre da Faculdade de Educação (FE) da Unicamp. Conterá com a participação da professora Diane Valdez, da Universidade Federal de Goiás (UFG). O evento é gratuito, sem a necessidade de inscrição prévia. Mais detalhes: 19-3521-5564.

■ **Corais na Feira Cultural do CIS-Guanabara** - O I Encontro de Corais do Centro Cultural de Inclusão e Integração Social (CIS-Guanabara) acontece durante a realização da 25ª Feira Cultural, dia 25 de outubro, às 16 horas, à rua Mário Siqueira 829, no bairro do Botafogo, em Campinas-SP. Participam os corais Unifesp,

Zangalá e Madragal in Casa. Uma apresentação com o Trio Trappistas encerra o evento. Entrada gratuita. Mais informações: 19-3231-6369 ou e-mail guanabara@reitoria.unicamp.br

EVENTOS FUTUROS

■ **Proposições de arte para um Brasil contemporâneo** - A Galeria de Arte do Instituto de Artes (GAIA) da Unicamp recebe, de 14 a 29 de outubro, a exposição "Projeto Autoria Compartilhada - Proposições de arte para um Brasil contemporâneo", de Mônica Nador. Com curadoria da professora Sílvia Furegatti, a abertura da mostra acontece às 12h30, no piso térreo da Biblioteca Central "Cesar Lattes" (rua Sérgio Buarque de Holanda, s/nº), no campus da Unicamp. De renome internacional e mestre pela ECA USP, a artista desenvolveu o trabalho no primeiro semestre de 2014, como proposta do Edital de Professor Especialista Visitante no Curso de Artes Visuais da Unicamp. Mais informações: 19-3521-6561.

■ **Como lidar com a ansiedade durante a aprendizagem?** - O Grupo de Estudos e Pesquisas em Psicopedagogia (Gepesp) da Faculdade de Educação (FE) organiza, dia 29 de outubro, às 19 horas, no Salão Nobre da Faculdade de Educação (FE), o workshop "Como lidar com a ansiedade durante a aprendizagem? As estratégias de regulação emocional", com a doutoranda Danielle Ribeiro Ganda (FE-Unicamp). O evento é gratuito. Mais detalhes: telefone 19-3521-5564 ou e-mail eventofe@unicamp.br

■ **150º aniversário da AIT** - O Encontro internacional "Associação Internacional das Trabalhadoras e dos Trabalhadores (AIT), 150 anos depois" acontece nos dias 29 e 30 de outubro, no auditório I do Instituto de Filosofia e Ciências Humanas (IFCH) da Unicamp com diversas conferências, lançamento de livros e revistas e a exposição de fotos do João Zinclar. O objetivo central do evento é discutir e estimular o conhecimento e a importância da AIT e de seu legado, no momento em que se comemora o seu 150º aniversário de fundação. A primeira organização internacional do movimento dos trabalhadores foi fundada em 28 de setembro de 1864, em uma reunião, em Londres. Além do encontro na Unicamp, o evento será levado às seguintes universidades: USP/Unifesp, UFBA, UFRJ/UFF, UFRGS, UFRN, UFRB e UFMG. Mais detalhes podem ser obtidos no link <http://ait150anos.wix.com/ait150anos>

■ **Projeto InterPARES Trust** - Evento apresentará, dia 30 de outubro, às 9 horas, no Centro de Convenções da Unicamp, o Projeto InterPARES Trust, que propõe estudar os documentos arquivísticos na Internet. Com isso, pretende-se introduzir uma discussão do uso das nuvens no contexto dos arquivos e apontar alguns aspectos que necessitam de soluções mais adequadas. Como forma de subsidiar a compreensão da computação em nuvem, serão apresentados conceitos básicos que envolvem bem como soluções para gestão de grandes volumes de dados, documentos e informações. O objetivo é estimular a reflexão acerca das soluções corporativas de arquivamento de documentos em estruturas de nuvens e sobre a manutenção da cadeia de custódia e autenticidade de documentos produzidos por instituições, no âmbito da gestão arquivística. A organização é do professor José Raimundo de Oliveira. Mais detalhes no link http://www.foruns.unicamp.br/foruns/projetocotaforum/htmls_descricoes_eventos/tecn071.html

■ **Simpeq e Simpequinho** - O 13º Simpósio de Profissionais do Ensino de Química (Simpeq), evento voltado para professores e licenciandos em Química, acontece nos dias 31 de outubro e 1 de novembro, no Instituto de Química (IQ) da Unicamp. A abertura oficial ocorre às 19 horas, no IQ. Em 1 de novembro também será realizado o Simpequinho 7, direcionado aos estudantes a partir do 9º ano. Na abertura do 13º Simpeq será realizada a cerimônia de inau-

guração do LIFE-Ciências - Laboratório Interdisciplinar de Formação de Educadores da Área de Ciências (Edital CAPES nº 035/2012). O LIFE-Ciências constitui um espaço de uso comum das licenciaturas nas áreas de Química e Biologia nas dependências do IQ-Unicamp e é destinado a promover a interação entre diferentes cursos de formação de professores, de modo a incentivar o desenvolvimento de metodologias voltadas para a inovação das práticas pedagógicas, a formação de caráter interdisciplinar a estudantes de licenciatura, elaboração de materiais didáticos de caráter interdisciplinar, o uso de tecnologias da informação e comunicação (TIC's) e articulação entre os programas da Capes relacionados à educação básica. Mais detalhes podem ser obtidos pelo e-mail simpeq@iqm.unicamp.br

■ **Platão e o debate educativo na Grécia Antiga** - O Departamento de Filosofia e História da Educação da FE-Unicamp (Defhe) e o Grupo de Estudos e Pesquisas sobre Pensamento Filosófico e Ensino de Filosofia (Senso) organizam, dia 31 de outubro, às 17 horas, na Sala da Congregação da Faculdade de Educação (FE), o colóquio "Platão e o debate educativo na Grécia Antiga" com a professora Lídia Maria Rodrigo (FE-Unicamp). O evento faz parte da série "Colóquios de Filosofia e História da Educação". Inscrições no link <http://www.fe.unicamp.br/form/gera.php?form=senso>. Outras informações: 19-3521-5564 ou e-mail eventofe@unicamp.br

TESES DA SEMANA

■ **Economia** - "Transferência internacional de tecnologia: interpretações e reflexões. O caso brasileiro no paradigma das TICs na última década do século XX e no alvorecer do século XXI" (doutorado). Candidato: Túlio Chiari de Faria. Orientadora: professora Ana Lúcia Gonçalves da Silva. Dia 20 de outubro de 2014, às 9 horas, na sala 23 do pavilhão da Pós-graduação do IE.

"A questão salarial revisitada: exército industrial de reserva e heterogeneidade estrutural" (mestrado). Candidato: Gustavo José Danielli Zullo. Orientador: professor Fábio Antonio de Campos. Dia 23 de outubro de 2014, às 15 horas, na sala 23 do pavilhão da Pós-graduação do IE.

"A transformação do setor de construção na África do Sul desde o apartheid: desigualdade social e trabalho" (mestrado). Candidato: Edward Cottle. Orientador: professor Marcelo Weishaupt Proni. Dia 24 de outubro de 2014, às 14 horas, na sala 23 do pavilhão da Pós-graduação do IE.

■ **Engenharia Civil** - "Estudo e automação da influência da taxa de carregamento na resposta em fratura quase-frágil" (mestrado). Candidato: Fábio Luis Gea dos Santos. Orientador: professor José Luiz Antunes de Oliveira e Sousa. Dia 20 de outubro de 2014, às 14 horas, na sala CA22 da CPG da FEC.

■ **Matemática, Estatística e Computação Científica** - "Solução iterativa dos sistemas originados dos métodos de pontos interiores" (mestrado). Candidata: Marilene da Silva. Orientadora: professora Carla Taviiane Lucke da Silva Ghidini. Dia 22 de outubro de 2014, às 10 horas, na sala 253 do Imecc.

■ **Odontologia** - "Estudo prospectivo da neurotoxicidade orofacial induzida por fluorouracil, leucovorina e oxaliplatina (folfox 4)" (doutorado). Candidata: Tatiana Santos Assumpção Iachinski. Orientador: professor Alan Roger dos Santos Silva. Dia 22 de outubro de 2014, às 13h30, no anfiteatro 1 da FOP.

"Efeito da macrogeometria no comportamento biomecânico de implantes osseointegrados em osso de baixa qualidade: uma análise pelo método de elementos finitos" (doutorado). Candidato: Camilla Lima de Andrade. Orientador: professor Bruno Salles Sotó Maior. Dia 23 de outubro de 2014, às 8h30, no anfiteatro 4 da FOP.

DESTAQUE DO PORTAL

A Unicamp iniciou no último dia 13 uma discussão permanente, sobre governança de tecnologia da informação e comunicação (TIC). Dirigentes da Alta Administração, diretores e associados de unidades e órgãos, ATU's e ATD's, chefias de núcleos de informática, profissionais de TIC e profissionais ligados a planejamento estratégico das unidades e órgãos compareceram ao encontro no auditório da Faculdade de Ciências Médicas (FCM).

O evento "Governança cooperativa de tecnologia da informação: panorama, perspectivas e desafios para a Unicamp" foi promovido pela Coordenadoria de Tecnologia da Informação e Comunicação (CTIC), com o objetivo de trazer palestrantes tratando de diversas visões sobre a adoção da governança de TIC e suas possíveis aplicações à realidade da Unicamp. A iniciativa contou com o apoio da Coordenadoria Geral da Universidade (CGU) e da Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário (PRDU).

Rodolfo Jardim de Azevedo, professor do Instituto de Computação (IC) e organizador do evento, disse que a ideia é levantar os problemas e sugerir medidas em TCI na Unicamp. "Queremos saber quais são as oportunidades e desafios para os próximos anos. Teremos palestras tratando desde governança corporativa geral até no serviço público, até fechar em pontos específicos. Paralelamente, haverá uma atividade com os participantes para que apresentem problemas e soluções encontradas em suas unidades e que talvez se complementem."

A governança de TIC, através do alinhamento de decisões e de ações na gestão da informação e de sua infraestrutura, é considerada vital para o melhor uso dos recursos tanto humanos quanto computacionais, provendo a universidade de agilidade e flexibilidade para o aperfeiçoamento de sua atividade fim. "Governança vem de uma palavra grega que significa pilotar um navio, o processo de orientar continuamente e ajustar a direção. Esse sentido é muito adequado para governança de TI: o papel de timoneiro navegando por mares desconhecidos e que não pode simplesmente fixar o timão e seguir em frente, pois novas ondas podem desviar o navio do curso", explicou o professor José Raimundo de Oliveira, coordenador do CTIC.

Unicamp inicia discussão sobre governança de tecnologia de informação e comunicação



Mesa do evento que reuniu dirigentes de toda a Universidade: múltiplas visões sobre a adoção da governança de TIC

Segundo Oliveira, uma pesquisa junto a líderes mundiais da área sinaliza com 23 tecnologias que podem causar enorme impacto na sociedade em 2022, algumas já em uso, mas com chance de se tornar top. "Três delas nos interessam diretamente. Primeiramente, os cursos abertos massivos online (MOOC, na sigla em inglês), para os quais temos que estar preparados e já temos alguns trabalhos iniciados; sabemos de cursos em Harvard com mais de cem mil inscritos. Em segundo lugar, a computação de alto desempenho (HPC), cuja demanda é cada vez mais crescente. E a computação em nuvem, que representa uma grande mudança na forma de fazer computação."

A questão colocada pelo coordenador do CTIC é que a Universidade não terá como enfrentar esses desafios se não houver um planejamento institucional. "O planejamento não pode ser decisão política de uma única gestão. Muito mais que pessoas, ele requer processos completos praticados sistematicamente, prática que não pode ficar engessada, diante da velocidade do surgimento de novas ondas que, muitas vezes, vão exigir correções de rumo. O nosso norte deve ser a missão da Universidade."

A professora Teresa Atvars, pró-reitora de Desenvolvimento Universitário, concorda que a governança de TIC precisa estar

sob a ótica do planejamento estratégico da Unicamp. "No programa de governo dessa gestão, o assunto está muito bem colocado justamente por ser absolutamente estratégico para o desenvolvimento institucional. A Unicamp possui um sistema complexo e dinâmico de pesquisa, pós-graduação, extensão e assistência. Na parte administrativa, vemos o oposto, um conjunto enorme de restrições e constrangimentos legais que levam a um sistema de passos lentos. Devemos construir uma governança que modernize o sistema, respeite as leis e seja ágil o suficiente para não produzir constrangimentos para a pesquisa e a pós."

O professor Alvaro Crósta, coordenador-geral da Universidade, enfatizou a importância que a Administração Superior confere ao tema da governança de TIC, tendo eleito como foco inicial a atuação efetiva de dois órgãos importantes: o Conselho de Tecnologia da Informação e Comunicação (ConTIC) e a Coordenadoria de Tecnologia da Informação e Comunicação (CTIC). "É deles a missão de tratar de três assuntos: primeiro, de infraestrutura e recursos humanos, atualização do parque computacional e desenvolvimento continuado de profissionais; segundo, da melhoria e integração dos processos de trabalho e aproveitamento de pessoal; e, terceiro, das novas tecnologias, como a exaltada computação em nuvem, que já estamos engajados em colocar na Universidade. Sobre os cursos massivos online, há duas semanas passamos a integrar o Coursera, a maior plataforma educacional aberta do mundo." (Luiz Sugimoto)