

Vida a cada semana

Painel da semana
Teses da semana
Livro da semana
Destaque do Portal da Unicamp

Painel da semana

■ **Empreender com Valores** - O Fórum Empreender com Valores será realizado nos dias 17 e 18 de julho, no Centro de Convenções da Unicamp. Com vagas gratuitas, as inscrições serão recebidas até o dia 16, no site: <http://www.empreender-comvalores.org.br/hotsite/inscricoes.php>. A abertura oficial do evento ocorre no dia 17, às 9 horas. Durante o Fórum será realizada a cerimônia de premiação do Prêmio Trote da Cidadania, projeto da Fundação Educar Dpaschoal. 27 universidades concorrerem ao Prêmio em nove categorias distintas: Sustentabilidade, Inovação, Envolvimento da Comunidade Acadêmica, Melhor Vídeo, Melhor Foto, Melhor Peça Publicitária, Melhor Matéria Jornalística de Trote, Categoria Surpresa e também uma categoria exclusiva para as Escolas Técnicas do Ensino Médio. Programação: <http://www.empreendercomvalores.org.br/hotsite/programacao.php>.

Conheça os palestrantes e os facilitadores do Empreender com valores no endereço eletrônico: <http://www.empreendercomvalores.org.br/hotsite/facilitadores.php>. Outras informações: 19-19-3295-3525.

■ **Férias no Museu** - Realizado pelo Museu Exploratório de Ciências da Unicamp em parceria com o Grupo Gestor de Benefícios Sociais (GGBS), o evento Férias no Museu é destinado aos filhos de docentes, alunos e funcionários da Unicamp, com idade entre 10 e 15 anos. A atividade acontece de 12 a 23 de julho, na Unicamp. Outras informações: 19-3521-4940.

■ **Seminário** - O quinto seminário nacional "O Professor e a Leitura de Jornal" ocorre de 14 a 16 de julho, na Faculdade de Educação (FE) e no Centro de Convenções da Unicamp. É organizado pela FE, pela Associação de Leitura do Brasil (ALB), Rede Anhanguera de Comunicação (RAC) e Associação Nacional dos Jornalistas (ANJ). Outras informações no site <http://www.alb.com.br/5seminario> ou telefone 19-3289-4166. Mais: <http://www.unicamp.br/unicamp/divulgacao/2010/06/15/educacao-midia-e-formacao-docente-e-tema-de-seminario>

■ **Nova direção** - No dia 16 de julho, às 10 horas, no auditório do Instituto de Física "Gleb Wataghin" (IFGW), o professor Daniel Pereira, ex-pró-reitor de Pesquisa da Unicamp, assume a direção do IFGW. Ele ocupará o lugar de Julio César Hadler, para o quadriênio 2010-2014.

■ **Semalim** - A 29ª edição da Semana de Engenharia de Alimentos (Semalim) "Processando conhecimento, experiência e integração", evento organizado anualmente por estudantes da Faculdade de Engenharia de Alimentos (FEA), ocorre de 18 a 24 de julho. A Semalim objetiva promover cursos de excelência sobre diversas áreas da engenharia, ciência e tecnologia de alimentos, bem como orientar os estudantes em sua vida profissional e aproximar os mesmos da realidade e das tendências do mercado. Os cursos e as palestras do evento serão ministrados nas salas do Ciclo Básico I e II. Outras informações no site <http://www.semalim.com.br/site.html> ou e-mail semalim2010@gmail.com

■ **Física nas Férias e Escola Avançada de Física** - Organizados pelo Instituto de Física Gleb Wataghin (IFGW), os eventos Física nas Férias e Escola Avançada de Física terão início no dia 19 de julho. Alunos do Ensino Médio selecionados passarão uma semana das férias de julho na Unicamp, vivenciando a Física Moderna, até 24 de julho. Leia mais: <http://www.ifi.unicamp.br/osa/ife8/>

■ **Química em Ação** - O Programa Química em Ação é desenvolvido exclusivamente para alunos do ensino médio das escolas públicas e tem como um de seus principais objetivos a desmistificação da Química enquanto ciência. O evento de 2010, intitulado "A Química no Cotidiano" será realizado entre os dias 19 e 23 de julho, das 9 às 17 horas, nas dependências do Instituto de Química (IQ). Participam 50 estudantes do ensino médio de Campinas e região, selecionados através de uma redação aliada a um bom desempenho escolar. Outras informações: <http://www.iqm.unicamp.br/extensao/?p=934>

■ **Mirna e Bjarne** - A Diretoria de Difusão de Informação da Biblioteca "Cesar Lattes" (BC-CL) em parceria com a Coordenadoria de Desenvolvimento Cultural (CDC) apresenta exposição da artista campineira Mirian Norling e de Bjarne Norling, artista gráfico. A mostra "Curtidura de Mirna e Pinturas

e Posters de Bjarne" estará aberta a partir do dia 30 de julho, às 12h30, encerrando-se no dia 31. O horário para visita é de segunda a sexta-feira, das 9 às 23 horas, na BC-CL. Aos sábados o horário é das 9 às 11h30.

■ **Gramatura 32** - Alunos de Artes Visuais do Instituto de Artes (IA) da Unicamp expõem, na Galeria de Arte Unicamp, "Gramatura 32". A mostra fica no local até 16 de julho. Outras informações: 19-3521-6561

■ **Revelando Olhares** - A exposição "Revelando Olhares" fica no Espaço das Artes da Faculdade de Ciências Médicas (FCM), até 23 de julho. A mostra reúne obras de artistas da região de Campinas e de Pelotas (RS), que refletem a diversidade de pensamentos, técnicas, materiais e estilos. Entre os expositores estão: Livar, Ana Holz, Solange Cazzaro, Nelson Braga Júnior, Sulamita Camargo, Fernanda Macahiba e Regiane Cap Couto Bucciolli. Visita: das 8h30 às 17h30. Entrada franca. Outras informações: 19-3521-8968.

■ **OAH** - A Olimpíada de Algoritmo Hostnet (OAH) prorrogou suas inscrições até 15 de julho, para os alunos das escolas técnicas de todo o Brasil que ensinam a disciplina algoritmo. Realizada em duas etapas, a primeira simultaneamente em todo o país e a segunda no InfNet (RJ) para todas as escolas finalistas. Esse ano a competição traz grandes novidades, tais como Maddog Hall, o guru do software livre, que será um dos convidados internacionais e participará da cerimônia de entrega de prêmios no Rio Info, onde o grupo vencedor da competição será contemplado com medalhas, um troféu para a escola e um notebook para cada aluno. Para inscrever a escola, um professor deve acessar o www.oah.com.br e seguir as instruções.

■ **RBPG recebe artigos sobre Portal de Periódicos** - Até 31 de julho, a Revista Brasileira de Pós-graduação (RBPG) recebe textos sobre o Portal de Periódicos. O material será compilado em uma edição especial em comemoração aos dez anos do Portal. Leia mais: <http://www.capes.gov.br/servicos/sala-de-imprensa/36-noticias/3773-revista-brasileira-de-pos-graduacao-recebe-artigos-sobre-portal-de-periodicos>

■ **Prêmio Celso Furtado** - O Ministério da Integração Nacional, no âmbito da Política Nacional de Desenvolvimento Regional (PNDR), lançou, em dezembro de 2009, o Prêmio Nacional de Desenvolvimento Regional. Em sua primeira edição, o Prêmio homenageia o economista Celso Furtado, pela sua contribuição ao estudo dos problemas de desenvolvimento econômico e regional no Brasil e comemora os 50 anos do lançamento do clássico Formação Econômica do Brasil. Interessados em participar têm até 31 de julho de 2010, para se inscrever pela internet ou via postal, nos termos definidos no Regulamento que está no site www.mi.gov.br. Outras informações: 61 3414-5365.

Teses da semana

■ **Agrícola** - "Determinação das propriedades físicas dos grãos de mamona variedade guarani visando armazenagem em silos verticais" (mestrado). Candidato: Sheizi Naka. Orientador: professor Antonio Carlos de Oliveira Ferraz. Dia 12 de julho, às 9 horas, no anfiteatro da Feagri.

"Atividade de polifenoloxidase após vibração e impacto em Pêssego 'Dourado'" (mestrado). Candidato: Tiago Bassani Hellmeister Dantas. Orientador: professor Antonio Carlos de Oliveira Ferraz. Dia 13 de julho, às 9 horas, no anfiteatro da Feagri.

"Construções rurais e ambientais: desenvolvimento de um protótipo de controlador climático para casas de vegetação visando conforto térmico vegetal e uso racional de energia elétrica" (doutorado). Candidato: Evandro Gomes Laranjeira. Orientador: professor Luiz Antonio Rossi. Dia 14 de julho, às 8h30, no anfiteatro da Feagri.

"Tratamento de resíduos líquidos de laticínios em reator anaeróbio compartimentado seguido de leitos cultivados" (doutorado). Candidato: Ana Cristina Ferreira Moreira da Silva. Orientador: professor José Euclides Stipp Paterniani. Dia 16 de julho, às 9 horas, no anfiteatro da Feagri.

"Produção e avaliação de pão de forma com triticale e enzima transglutaminase microbiana" (mestrado). Candidato: Marco Antonio Lefèvre Gragnani. Orientadora: professora Fernanda Paula Collares Queiroz. Dia 19 de julho, às 15 horas, no anfiteatro DTA/FEA.

"Secagem de carambola (Averrhoa carambola L.): desenvolvimento e aplicação de coberturas comestíveis aditivadas com agentes antioxidantes naturais para a conservação de suas propriedades funcionais" (mestrado). Candidata: Juliana de Almeida Gonçalves. Orientadora: professora Florencia Cecilia Menegalli. Dia 28 de julho, às 9 horas, na sala 31 do DEA/FEA.

"Influência da variação da temperatura de armazenamento de leite cru na vida de prateleira de leite UHT em embalagem flexível e estocagem sob luz" (doutorado). Candidata: Milena Olivieri Lisita. Orientadora: professora Walkiria Hanada Viotto. Dia 29 de julho, às 14 horas, no DTA/FEA.

"Eficiência de processo térmico para mostos à base de caldo de cana e melão na produção de bioetanol" (doutorado). Candidato: Jonas Nolasco Junior. Orientadora: professora Pilar Rodriguez de Massaguer. Dia 30 de julho, às 9 horas, no salão nobre da FEA.

■ **Artes** - "José Pedro de Sant'Anna Gomes e atividade das bandas de música na Campinas do século XIX" (mestrado). Candidato: Alexandre José de Abreu. Orientador: professor Edmundo Pacheco Hora. Dia 21 de julho, às 14 horas, na sala 3 da

Pós-graduação do IA.

■ **Biologia** - "Caracterização do gene Zmlm-1 de milho e seu papel na tolerância ao alumínio" (doutorado). Candidata: Maria Graziela Zagatto Krug Baldacin. Orientador: professor Marcelo Menossi Teixeira. Dia 12 de julho, às 14 horas, na sala de defesa de teses da Pós-graduação do IB.

"Bioprospeção de genes envolvidos na síntese de biosurfactantes a partir de microbiota de reservatórios de petróleo" (mestrado). Candidata: Bruna Martins Dellagneze. Orientadora: professora Valéria Maia Merzel. Dia 14 de julho, às 14 horas, na sala de defesa de teses da Pós-graduação do IB.

"Bases moleculares da resistência a inseticidas organofosforados em *cochliomyia hominivorax* (diptera: calliphoridae)" (doutorado). Candidato: Renato Assis de Carvalho. Orientadora: professora Ana Maria Lima de Azeredo-Espin. Dia 15 de julho, às 14 horas, na sala de defesa de teses da Pós-graduação do IB.

"Caracterização genética de picobirnavírus detectados em amostras fecais de diferentes hospedeiros" (doutorado). Candidata: Maria Clara Duarte Fregolente. Orientadora: professora Maria Silvia Viccari Gatti. Dia 16 de julho, às 14 horas, na sala de defesa de tese da Pós-graduação do IB.

"Estudo dos genes SRD5A2 e 17BHS3 em casos de ambiguidade genital em pacientes com cariótipo 46,XY" (mestrado). Candidata: Flávia Leme de Calais. Orientadora: professora Maricilda Palandi de Mello. Dia 29 de julho, às 9 horas, no auditório Adilson Leite do CBMEG.

"Expressão, purificação e caracterização parcial de proteínas relacionadas à patogênese de *Magnaporthe grisea*" (doutorado). Candidata: Dilaine Rose Silva Schneider. Orientadora: professora Anete Pereira de Souza. Dia 29 de julho, às 14 horas, na Sala de defesa de teses da Pós-graduação do IB.

"Diversidade fenotípica e relações filogenéticas moleculares em *Brachycephalus* (Amphibia: Brachycephalidae)" (doutorado). Candidata: Rute Beatriz Garcia Clemente-Carvalho. Orientador: professor Sérgio Furtado dos Reis. Dia 30 de julho, às 9 horas, na sala de defesa de teses da Pós-graduação do IB.

■ **Computação** - "Um estudo sobre categorização de mídias através do método de Latent Dirichlet Allocation" (mestrado). Candidato: Glauber de Oliveira Costa. Orientador: professor Siome Klein Goldenstein. Dia 12 de julho, às 10 horas, no auditório do IC.

"Aplicação de técnicas de visão computacional e aprendizado de máquina para a detecção de exsudatos duros em imagens de fundo de olho" (mestrado). Candidato: Tiago José de Carvalho. Orientador: professor Siome Klein Goldenstein. Dia 13 de julho, às 14 horas, no auditório do IC.

"Simulação de múltiplas com agentes brownianos e modelo de forças sociais modificado" (mestrado). Candidata: Priscila Corrêa Sabaio. Orientador: professor Siome Klein Goldenstein. Dia 14 de julho, às 14 horas, no auditório do IC.

"Alinhamento progressivo de sequências de proteínas" (mestrado). Candidata: Maria Angélica Lopes de Souza. Orientador: professor Zanon Dias. Dia 23 de julho, às 10 horas, no auditório do IC.

"O problema de planejamento e agendamento de operações em uma rede de oleodutos" (mestrado). Candidato: Tony Minoru Tamura Lopes. Orientador: professor Arnaldo Vieira Moura. Dia 29 de julho, às 10 horas, no auditório do IC.

■ **Economia** - "Transição política e política econômica no Brasil-Imperio: 1853-1862" (mestrado). Candidato: José Tadeu de Almeida. Orientador: professor Pedro Paulo Zahluth Bastos. Dia 16 de julho, às 10 horas, na sala 23 do Pavilhão da Pós-graduação do IE.

■ **Educação Física** - "Efeito neuromuscular das técnicas fisioterapêuticas bandagem funcional e corrente interferencial na Síndrome Tensional Cervical" (mestrado). Candidata: Melissa Luiza Moura. Orientador: professor Antonio Carlos de Moraes. Dia 15 de julho, às 14 horas, na sala da congregação da FEE.

"Autoeficácia docente e motivação para a realização do (a) professor(a) de Educação Física Adaptada" (doutorado). Candidato: Rubens Venditti Junior. Orientador: professor Pedro José Winterstein. Dia 23 de julho, às 14 horas, na sala da Congregação da FEE.

■ **Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo** - "As relações entre Direito e Gestão Ambientais: da integração interdisciplinar à efetividade da Política Ambiental" (doutorado). Candidato: Rafael Costa Freiria. Orientadora: professora Emilia Wanda Rutkowski. Dia 29 de julho, às 14 horas, na sala de defesa de teses da FEE.

■ **Engenharia Elétrica e de Computação** - "Aplicação de computação natural ao problema de estimação de direção" (mestrado). Candidato: Levy Boccato. Orientador: professor Romis Ribeiro de Faissol Attux. Dia 12 de julho, às 9 horas, na sala de defesa de teses da FEEC.

"Eficiência da análise multifractal na verificação de assinaturas dinâmicas" (mestrado). Candidato: Jânio Coutinho Canuto. Orientador: professor Lee Luan Ling. Dia 12 de julho, às 10 horas, na sala da congregação da FEEC.

"Modelagem dinâmica do EDFA e o controle totalmente óptico de ganho" (mestrado). Candidato: Rafael Martins Buck de Godoy. Orientador: professor Aldário Chrestani Bordonalli. Dia 19 de julho, às 14 horas, na sala de defesa de teses da FEEC.

"Sistema automático para caracterização de sensores a fibra óptica para alta tensão" (mestrado). Candidato: Anderson Wedderhoff Spengler. Orientador: professor Elnatán

Chagas Ferreira. Dia 29 de julho, às 9 horas, na FEEC.

"Controle direto de torque do motor de indução trifásico usando controlador fuzzy tipo PI autoajustável" (mestrado). Candidato: José Luis Azcue Puma. Orientador: professor Ernesto Ruppert Filho. Dia 29 de julho, às 14 horas, na sala de defesa de teses da FEEC.

"Ecolig - o protocolo semiótico para comunicação homem-máquina que utiliza interfaces do tipo cérebro-computador" (doutorado). Candidato: Paulo Victor de Oliveira Miguel. Orientador: professor Gilmar Barreto. Dia 30 de julho, às 9 horas, na sala de defesa de teses da FEEC.

"Controle preditivo não-linear baseado em multimodelos aplicado ao motor de indução" (mestrado). Candidato: Alex Pereira França. Orientador: professor Edson Bim. Dia 30 de julho, às 14 horas, na sala de defesa de teses da CPG/FEEC.

"Engenharia clínica aplicada a definição e implementação de uma proposta desenvolvimentista para o sistema nacional de inovação de produtos médicos" (doutorado). Candidato: Eduardo Jorge Valadares Oliveira. Orientadora: professora Vera Lúcia da Silveira Nantes Button. Dia 30 de julho, às 9 horas, na sala de defesa de teses da FEEC.

■ **Engenharia Mecânica** - "Fadiga multiaxial aplicada a avaliação da Vida de Virabrequins" (mestrado). Candidato: Frederico Rodrigues Minucci. Orientador: professor Auteliano Antunes dos Santos Júnior. Dia 12 de julho, às 9 horas, no auditório do DPM/FEM

"Estudo de durabilidade de rolamentos de roda, baseado em levantamento de rotas brásileras" (mestrado profissional). Candidato: Edson Lelis Fescina. Orientador: professor Auteliano Antunes dos Santos Junior. Dia 13 de julho, às 9h30, no auditório da FEM.

"Cálculo de esforços longitudinais de virabrequins" (mestrado). Candidata: Annelise Yuiko Idehara. Orientador: professor Auteliano Antunes dos Santos Junior. Dia 14 de julho, às 9h30, no auditório DPM/FEM.

"Efeitos do tratamento de superfície a laser na microestrutura e na resistência ao desgaste de aço inoxidável martensítico" (mestrado). Candidato: Felipe Toli Gastaldo. Orientadora: professora Maria Clara Filippini lerardi. Dia 16 de julho, às 10 horas, no auditório da FEM.

"Medição de tensões em componentes mecânicos utilizando a técnica ESPI" (mestrado). Candidato: Edson Hiroshi Saito. Orientador: professor Auteliano Antunes dos Santos Junior. Dia 16 de julho, às 9h30, na sala de seminários da FEM.

■ **Engenharia Química** - "Confeção de biofilmes ativos à base de pectina BTM e pectina BTM/Alginato reticulados com Cálcio" (mestrado). Candidata: Andréa Cristiane Krause Brierhalz. Orientador: professor Theo Guenter Kieckbusch. Dia 19 de julho, às 9 horas, na sala de defesa de teses (bloco D) da FEEQ.

■ **Física** - "Estudo de materiais fotosensíveis utilizando exposições holográficas" (doutorado). Candidato: Luis Fernando de Avila. Orientadora: professora Lucia Helena Deliesposte Cescato. Dia 12 de julho, às 14 horas, no auditório da Pós-graduação do IFGW.

"Neutrinos de supernova" (doutorado). Candidato: Fernando Rossi Torres. Orientador: professor Marcelo Moraes Guzzo. Dia 14 de julho, às 10 horas, no auditório da Pós-graduação do IFGW.

"Dinâmica quântica de estados de impurezas em cadeias de Spin" (mestrado). Candidata: Priscila Ferrari Silveira Rosa. Orientador: professor Guillermo Gerardo Cabrera Oyarzún. Dia 15 de julho, às 10 horas, no auditório da Pós-graduação do IFGW.

"Ions em interfaces dielétricas de fluidos imiscíveis: efeito do tamanho iônico e curvatura interfacial" (mestrado). Candidata: Maira Alves Constantino. Orientador: professor Mário Noboru Tamashiro. Dia 15 de julho, às 10 horas, na sala de seminários do Departamento de Física Aplicada do IFGW.

"Estudo da conectividade efetiva neural através da técnica da modelagem dinâmica causal" (doutorado). Candidato: Elvis Lira da Silva. Orientadora: professora Gabriela Castelan. Dia 16 de julho, às 14 horas, no auditório da Pós-graduação do IFGW.

"Defeitos em Cristais formados por Átomos de 4He" (doutorado). Candidato: Renato Pessoa Vale. Orientador: professor Silvio Sachetto Vitelli. Dia 19 de julho, às 14 horas, na sala de seminários do DFMC/IFGW.

■ **Geociências** - "Planejamento urbano, estatuto da cidade e o espaço de Mogi Guaçu - SP" (doutorado). Candidato: Mário Marangoni Filho. Orientadora: professora Regina Célia Bega dos Santos. Dia 15 de julho, às 14 horas, no auditório do IG.

■ **Linguagem** - "Representações de identidades de gênero e de sexualidade nos discursos de professores de educação infantil" (mestrado). Candidata: Nilsandra Martins de Castro. Orientadora: professora Terezinha de Jesus Mahado Maher. Dia 23 de julho, às 10 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

■ **Matemática, Estatística e Computação Científica** - "Geometria de Finsler, cálculo de variações e equações de onda" (mestrado). Candidato: Diego Mano Otero. Orientador: professor Carlos Eduardo Duran Fernandez. Dia 16 de julho, às 14 horas, na sala 253 do Imecc.

"Comportamento assintótico de uma classe de soluções da equação de meios porosos" (mestrado). Candidato: Alison Marcelo Van Der Laan Melo. Orientador: professor Marcelo da Silva Montenegro. Dia 19 de julho, às 14 horas, na sala 321 do Imecc.

"Generalização da decomposição por EMD para grafos e sua aplicação a dis-

persão geográfica da dengue" (doutorado). Candidato: Raphael Gustavo D'Almeida Vilami. Orientador: professor Wilson Castro Ferreira Junior. Dia 20 de julho, às 14 horas, no sala 321.

"Análise matemática de um modelo de controle de populações de mosquitos" (doutorado). Candidato: Anderson Luis Albuquerque de Araújo. Orientador: professor José Luiz Boldrini. Dia 29 de julho, às 14 horas, na sala 253 do Imecc.

"Elementos de programação linear: condições de otimalidade e lema de Farkas" (mestrado profissional). Candidato: Ricardo Alexandre Alves Pereira. Orientadora: professora Sandra Augusta Santos. Dia 29 de julho, às 14 horas, na sala 321 do Imecc.

"Comportamento assintótico do primeiro retorno de uma sequência" (mestrado). Candidato: Rodrigo Lambert. Orientador: professor Miguel Natalio Abadi. Dia 30 de julho, às 14 horas, na sala 253 do Imecc.

■ **Medicina** - "Avaliação a autoestima de adolescentes com epilepsia" (mestrado). Candidata: Nathália Ferreira Siqueira. Orientadora: professora Elisabete Abib Pedroso de Souza. Dia 15 de julho, às 9h30, no anfiteatro do Departamento de Neurologia da FCM.

"Efeito do exercício físico sobre a expressão de ATR e AT2R no ventrículo esquerdo, aorta e rim, e sua implicação no sistema cardiovascular e manipulação tubular de sódio em SHR" (doutorado). Candidato: Rafael Camargo Penteado Borges. Orientador: professor José Antonio Rocha Gontijo. Dia 28 de julho, às 9 horas, no anfiteatro da Comissão de Pós-graduação da FCM.

"Do efeito da quantidade de cópias de DNA mitocondrial sobre o desenvolvimento embrionário: implicações na fertilidade e manipulação da herança mitocondrial" (doutorado). Candidato: Marcos Roberto Chiaratti. Orientador: professor Anibal Eugênio Vercesi. Dia 30 de julho, às 13 horas, no anfiteatro da CPG.

■ **Odontologia** - "Reintervenções endodônticas: previsibilidade e possíveis causas de insucesso" (doutorado). Candidato: Nonoru Imura. Orientador: professor Francisco José de Souza Filho. Dia 20 de julho, às 8h30, na Congregação da FOP.

"Avaliação das células de Langerhans na língua de pacientes autopsiados com Aids em estágio avançado" (mestrado). Candidato: Rogério de Oliveira Gonk. Orientador: professor Pablo Agustin Vargas. Dia 29 de julho, às 14 horas, na Congregação da FOP.

■ **Química** - "Determinação de parâmetros de qualidade em madeira utilizando espectroscopia no infravermelho próximo e calibração multivariada" (mestrado). Candidata: Laura Barbosa Lima de Godoy. Orientador: professor Ronei Jesus Poppi. Dia 15 de julho, às 9 horas, no miniauditório do IQ.

"Síntese de 4 e 5 arilprolinas através da reação de Heck-Matsuda e sua utilização como organocatalisadores em reações aldólicas e Mannich multicomponente" (doutorado). Candidata: Maria Narciso Godoi. Orientador: professor Carlos Roque Duarte Correia. Dia 16 de julho, às 14 horas, no miniauditório do IQ.

"Usando um calorímetro isoperibólico no laboratório didático de uma forma diferente" (mestrado). Candidata: Larissa Orsini Barbin Viggato. Orientador: professor José de Alencar Simoni. Dia 16 de julho, às 14 horas, no IQ-14.

"Síntese e caracterização de ZnO dopado com enxofre para aplicação em conversão de energia solar" (mestrado). Candidato: Everson Thiago Santos Gerônimo da Silva. Orientadora: professora Claudia Longo. Dia 20 de julho, às 14 horas, no miniauditório do IQ.

"Síntese in-situ de ftalocianina de manganes (II) sobre o óxido misto SiO2/SnO2: Um novo material para sensores" (mestrado). Candidato: Lucas Samuel Soares dos Santos. Orientador: professor Yoshitaka Gushikem. Dia 29 de julho, às 9 horas, no IQ-14.

"Síntese do fragmento C11-C26 do potente agente antitumoral (-)-Dicitostatina" (doutorado). Candidato: Dimas José da Paz Lima. Orientador: professor Luiz Carlos Dias. Dia 29 de julho, às 8h15, no miniauditório do IQ.

"Estudos fundamentais em proteômica estrutural: agentes de ligação cruzada fototransponíveis e mudanças conformacionais por mobilidade iônica" (mestrado). Candidato: Alexandre Ferreira Gomes. Orientador: professor Fábio Cesar Gozzo. Dia 30 de julho, às 14 horas, no IQ-14.

"Indução assimétrica remota na adição de enolatos de boro de metilcetona quírais a aldeídos quírais e aquirais" (doutorado). Candidato: Sávio Moita Pinheiro. Orientador: professor Luiz Carlos Dias. Dia 14 de julho, às 14 horas, no miniauditório do IQ.

"Simulações de dinâmica molecular do receptor ativado de proliferadores de peroxissomos isoforma gama" (mestrado). Candidato: Rodrigo Leandro Silveira. Orientador: professor Munir Salomão Skaf. Dia 30 de julho, às 9 horas, no miniauditório do IQ.

"Métodos titulométricos alternativos para a avaliação da qualidade de biodiesel" (mestrado). Candidata: Juliana Aparecida Aricetti. Orientador: professor Matthieu Tubino. Dia 30 de julho, às 14 horas, no miniauditório do IQ.



Ouvimos você com o coração!

Campinas
Fone: **3272-7777**