

PAINEL DA SEMANA

■ **Vestibular 2015** - A Comissão Permanente para os Vestibulares da Unicamp (Convvest) recebe, de 11 de agosto a 11 de setembro, as inscrições e o pagamento da taxa para o Vestibular 2015. As provas de habilidades específicas de música ocorrem de 25 a 29 de setembro. Já a primeira fase do Vestibular está marcada para 23 de novembro. A segunda fase será realizada de 11 a 13 de janeiro de 2015 e as provas de habilidades específicas, de 19 a 22 do mesmo mês. No dia 2 de fevereiro a Convvest divulga a lista de chamada para matrícula virtual. Elas devem ser feitas nos dias 3 e 4 de fevereiro. A lista para a realização da primeira matrícula presencial sai no dia 6 de fevereiro e os convocados devem se matricular no dia 11 do mesmo mês. O início das aulas para o ano letivo de 2015 está previsto para 25 de fevereiro.

■ **Educação infantil** - No dia 11 de agosto ocorrem na Unicamp o V Fórum Internacional de Educação Infantil e o III Fórum de Educação Infantil como Política Pública de Educação. Os fóruns são organizados por pesquisadoras do programa de estudos em educação infantil do Núcleo e Estudos de Políticas Públicas (NEPP), ligado à Coordenadoria dos Centros e Núcleos Interdisciplinares de Pesquisa (Cocen) da Unicamp. Os fóruns ocorrerão das 8h30 às 17 horas no auditório do Centro de Convenções da Unicamp, à rua Elis Regina, 131, no campus de Campinas. Inscrições e mais detalhes pelo <http://www.cocen.unicamp.br/forum-educacaoinfantil/> ou pelo telefone 19-3521-5176.

■ **Artes da Cena** - O Seminário do Programa de Pós-Graduação em Artes da Cena acontece no dia 11 de agosto, às 18 horas, no Barracão do Pavão. Objetiva fortalecer a interlocução entre os diversos grupos de pesquisa do Programa de Pós-graduação em Artes da Cena da Unicamp e fornecer um panorama das pesquisas em andamento e já concluídas, apresentando, desse modo, o Programa aos alunos ingressantes e também aos alunos dos cursos de graduação em Artes Cênicas e em Dança. Estabelece novos encontros e diálogos entre o corpo docente e o discente, promovendo uma maior integração entre pesquisadores de diversos níveis (professores-pesquisadores, doutorandos, mestrandos e graduandos de iniciação científica) e a meta principal do encontro. A organização é do Programa de Pós-graduação Artes da Cena do Instituto de Artes (IA). Mais informações no site <http://seminariopgpcad.wix.com/encontroedialogos> ou e-mail adrianaestbarcelos@gmail.com

■ **Conexão cultural** - Um show de violino popular brasileiro com o Ricardo Herz Trio é a próxima atração do Projeto Conexão Cultural. O grupo faz apresentação no dia 13 de agosto, às 18 horas, na Praça do Ciclo Básico (próximo ao Instituto de Biologia). Trata-se de uma excelente oportunidade para o público conferir as mais belas melodias do choro tradicional e moderno. O Conexão Cultural é uma realização da Coordenadoria de Desenvolvimento Cultural (CDC) dentro do Programa Campus Tranquilo. Entrada livre. Mais detalhes pelo telefone 19-3521-1732 ou e-mail cultural@unicamp.br

■ **Física na Indústria** - Estão abertas até 14 de agosto as inscrições para o Fórum de Física na Indústria (Industrial Physics Forum). O evento ocorrerá de 28 de setembro a 3 de outubro na Unicamp e é organizado pelo Instituto Americano de Física (IAP) e pelo Centro Internacional de Física Teórica (ICTP) em parceria com a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (Fapesp) e com o braço Sul Americano do ICTP para Pesquisas Fundamentais (ICTP-SAIFR). O tema desta edição é "Capacidade em física industrial em economias emergentes". O objetivo é promover a aproximação entre cientistas e indústria para atender às necessidades da sociedade relacionadas ao avanço tecnológico sustentável. O fórum é aberto a cientistas e estudantes de todos os países que são membros das Nações Unidas, da Unesco ou da AIEA. O idioma oficial será o inglês. Não há taxa de inscrição e uma ajuda financeira estará disponível para um número selecionado de candidatos. Alunos de doutorado e jovens doutores, tanto do Brasil como de outros países, receberão apoio financeiro da Fapesp para a viagem e hospedagem. A conferência ocorrerá na Faculdade de Ciências Médicas, à rua Tessália Vieira de Camargo, 126, no campus de Campinas. Inscrições e outras informações pelo site <http://www.aip.org/industry/ipf/2014/capacity-building-industrial-physics-developing-emerging-economies>

■ **Planes II** - A Comissão de Planejamento Estratégico Institucional (Copei) da Unicamp aprovou recursos da ordem de R\$ 21,6 milhões para serviços de manutenção e reforma predial em Faculdades, Institutos, Colégios Técnicos, Centros e Núcleos Interdisciplinares de Pesquisa, Órgãos da Administração Central (desde que vinculados a atividades de ensino) e Órgãos da Área de Saúde. O edital da chamada interna do Planes II - 2014 permite desde já a apresentação de projetos que podem ser encaminhados à Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário (PRDU) até o dia 15 de agosto. Leia mais: <http://www.unicamp.br/unicamp/noticias/2014/06/10/copei-aprova-r-216-mi-para-manutencao-e-reforma-predial>

■ **Difusão de Educação e Ciência** - O Centro de Pesquisa em Obesidade e Comorbidades (OCRC) organiza no dia 15 de agosto, das 13 às 16h30, no auditório da Faculdade de Ciências Médicas (Legolândia), a "Oficina de Difusão de Educação e Ciência" com a participação das Escolas Municipais de Educação Fundamental "Elza Maria Pelegrini Aguiar" e "Padre José Narciso Vieira Eshremberg". O evento está sob a responsabilidade dos professores Lício Augusto Velloso, da Faculdade de Ciências Médicas (FCM), e Ronaldo Pilli, do Instituto de Química (IQ), coordenador de Educação e Difusão. O objetivo é orientar quanto a qualidade de vida e boa alimentação. Oficinas com alunos de escolas públicas de ensino fundamental e médio de Campinas são realizadas mensalmente pelo Centro. Apoio: Fapesp. Mais informações: 19-3521-2695 ou e-mail cristina.vidrich@reitoria.unicamp.br

■ **Segurança humana no contexto dos desastres** - No dia 21 de agosto, a Área de População e Meio Ambiente do Núcleo de Estudos de População "Elza Berquo", em parceria com o Núcleo de Estudos e Pesquisas Sociais em Desastres (Neped- Universidade Federal de São Carlos), realizará o seminário "Segurança Humana no Contexto dos Desastres: dos desafios das práticas técnicas e comunitárias ao debate científico contemporâneo". O objetivo é suscitar o debate e a busca de possíveis soluções para a questão dos desastres "naturais", que afetam a população, principalmente grupos sociais menos favorecidos que habitam em áreas de risco, vulneráveis a deslizamentos de terra, enchentes, alagamentos e enxurradas. As inscrições podem ser feitas até 15 de agosto pelo e-mail desastres@terra.com.br. O seminário ocorrerá no auditório do Nepo, das 9 às 17 horas, à Avenida Albert Einstein, 1300, Cidade Universitária, em Campinas.

■ **Corredor Cultural** - De 19 a 21 de agosto, a Unicamp será sede do Seminário Corredor Cultural, evento aberto à comunidade acadêmica e que terá mesas de debate e fóruns de discussão na temática da cultura e suas interfaces com a extensão universitária. O seminário faz parte do Projeto Corredor Cultural, que busca estimular a circulação de projetos artístico-culturais produzidos nas universidades públicas e institutos federais da Região Sudeste. Trabalhos pré-selecionados na área de extensão universitária e cultura serão apresentados em formato de pôsteres. O seminário ocorrerá no Centro de Convenções da Unicamp, no campus de Campinas, e é organizado pela Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Comunitários (Preac) e em parceria com o Fórum de Pró-Reitores de Extensão (Forproex) da Região Sudeste, com apoio do Grupo Gestor

de Benefícios Sociais (GGBS). Mais detalhes pelo site <http://www.preac.unicamp.br/corredorcultural/>

■ **Fórum** - No dia 21 de agosto acontece no auditório da Faculdade de Ciências Aplicadas (FCA) da Unicamp o Fórum Permanente de Arte, Cultura e Lazer, "Literatura, Cinema e Conhecimento: possibilidades interdisciplinares". O evento congrega docentes de diferentes formações e linhas de pesquisa e busca fomentar os diálogos entre as áreas de conhecimento. O evento ocorrerá das 9 às 17h30. A FCA fica na rua Pedro Zaccaria, 1300, Limeira. Mais detalhes e programação completa pelo site http://www.foruns.unicamp.br/foruns/projetooculaforum/htmls_descricoes_eventos/arte61.html

■ **SeEMTeC** - O Colégio Técnico de Campinas (Cotuca) organiza nos dias 26 e 27 de agosto a Semana do Ensino Médio e Técnico (SeEM-TeC). O objetivo é discutir temas da área de ensino, educação técnica e gestão de carreira através de palestras, minicursos e mesas-redondas. O evento é destinado a alunos, professores e profissionais de escolas e colégios técnicos, universidades, centros de pesquisa e empresas. O local do SeEMTeC 2014 é o Centro de Convenções da Unicamp, que fica na Av. Érico Veríssimo, 800, no campus de Campinas. Dúvidas pelo e-mail seemtec@cotuca.unicamp.br ou telefone (19) 99878-1730. Programação e mais detalhes no site <http://seemtec.cotuca.unicamp.br/>



TESES DA SEMANA

■ **Artes** - "História das origens da criação do método bailarino-pesquisador-intérprete (BPI) e do seu desenvolvimento no primeiro percurso da sua criadora (1970-1987)" (doutorado). Candidata: Paula Caruso Teixeira. Orientadora: professora Graziela Estela Fonseca Rodrigues. Dia 6 de agosto de 2014, às 9 horas, na sala 3 da Pós-graduação do IA.

"Começar de Novo: a trajetória musical de Ivan Lins de 1970 a 1985" (doutorado). Candidata: Thais Lima Nicodem. Orientador: professor Antonio Rafael Carvalho dos Santos. Dia 8 de agosto de 2014, às 14 horas, na Pós-graduação do IA.

"O parque de esculturas museu Felícia Leirner" (mestrado). Candidato: Giuliano Amadeu Baroni. Orientadora: professora Maria de Fátima Morethy Couto. Dia 13 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala 2 da CPG do IA.

"Litografia artística brasileira: Darel Valença Lins e Lotus Lobo" (doutorado). Candidato: Vitor Hugo Gorino. Orientadora: professora Maria de Fátima Morethy Couto. Dia 15 de agosto de 2014, às 15 horas, no prédio da Pós-graduação do IA.

"Representando o desconhecido: O timbre orquestral na trilha musical de Jerry Goldsmith" (mestrado). Candidato: Douglas Regis Berti da Silva. Orientador: professor José Eduardo Ribeiro de Paiva. Dia 21 de agosto de 2014, às 14 horas, na CPG do IA.

■ **Biologia** - "Preparo e caracterização de diferentes sistemas de liberação modificada para o anestésico local articaina" (doutorado). Candidata: Nathalie Ferreira Silva de Melo. Orientador: professor Leonardo Fernandes Fraceto. Dia 8 de agosto de 2014, às 9 horas, na sala de defesa de teses da CPG do IB.

"Mapeamento de vias de sinalização envolvidas na resistência a quimioterápicos em células leucêmicas: uma abordagem computacional" (doutorado). Candidato: Renato Milani. Orientador: professor Eduardo Galembeck. Dia 11 de agosto de 2014, às 9 horas, na sala de defesa de teses do prédio da CPG do IB.

"Caracterização estrutural do complexo prófero calcsarcina 1 - calcineurina A" (doutorado). Candidato: Carlos Roberto Koscky Paier. Orientador: professor Kleber Gomes Franchini. Dia 15 de agosto de 2014, às 8 horas, na sala da congregação, bloco L do IB.

"A Nek7 é uma quinase multifuncional que atua sobre diferentes processos biológicos e em concerto com a sinalização da divisão celular" (doutorado). Candidata: Edmarcia Elisa de Souza. Orientador: professor Jorg Kobarg. Dia 20 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala de defesa do 1o andar do prédio da CPG do IB.

■ **Ciências Médicas** - "Monitoramento sorológico anti-IgG de infecção por Pseudomonas aeruginosa em pacientes com fibrose cística atendidos no HC Unicamp" (mestrado). Candidato: Renan Marichi Mauch. Orientador: professor Carlos Emílio Levy. Dia 6 de agosto de 2014, às 9 horas, no auditório José Martins Filho do Ciped.

"Hipertensão arterial iniciada na gravidez se associa com pior controle pressórico e remodelamento ventricular esquerdo desfavorável em longo prazo" (mestrado). Candidato: Roberto Frediani Duarte Mesquita. Orientador: professor Wilson Nadruz Junior. Dia 7 de agosto de 2014, às 13 horas, no anfiteatro da Comissão de Pós-graduação da FCM.

"Avaliação da função do toll like receptor 2 (TLR2) no desenvolvimento de câncer em animais obesos" (mestrado). Candidata: Juliana Alves de Camargo. Orientador: professor José Barreto Campello Carnevali. Dia 12 de agosto de 2014, às 9 horas, no anfiteatro da Comissão de Pós-graduação da FCM.

"Tomografia computadorizada de múltiplos detectores no estadiamento Pré-operatório do adenocarcinoma gástrico" (mestrado). Candidato: Ricardo Hoelz de Oliveira Barros. Orientador: professor Neilson Marcio Gomes Caserta. Dia 12 de agosto de 2014, às 14 horas, no anfiteatro da Comissão de Pós-graduação da FCM.

"Síndrome metabólica e função sexual em mulheres climatéricas" (mestrado). Candidato: Carlos Alberto Politano. Orientadora: professora Lucia Helena Simões da Costa Paiva. Dia 15 de agosto de 2014, às 9 horas, no anfiteatro Kazue Paneta do Caism.

"Avaliação do nível de atividade física e qualidade de vida em adolescentes com epilepsia" (mestrado). Candidato: Fernando Luiz Bustamante Bueno Oliveira. Orientadora: professora Elisabete Abib Pedrosa de Souza. Dia 18 de agosto de 2014, às 9h30, no anfiteatro da Comissão de Pós-graduação da FCM.

"Estudo da mortalidade em trabalhadores da mineração do amianto no Brasil no período de 1940 a 2010" (mestrado). Candidato: Fernando Simões Frimestino. Orientador: professor Ericson Bagatin. Dia 18 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala de aula verde da Comissão de Pós-graduação da FCM.

"Quantificação do clonazepam em plasma humano por cromatografia líquida de alta pressão acoplada ao espectrômetro de massas em um estudo de bioequivalência" (mestrado). Candidato: Luiz Eduardo Cavedal. Orientador: professor Gilberto De Nucci. Dia 20 de agosto de 2014, às 8 horas, no anfiteatro da Comissão de Pós-graduação da FCM.

"Vivências emocionais de mulheres obesas com variação adequada de peso durante a gestação: um estudo clínico qualitativo" (mestrado). Candidata: Débora Bicudo de Faria. Orientador: professor Egberto Ribeiro Turato. Dia 20 de agosto de 2014, às 9 horas, no auditório Sigmund Freud do Departamento de Psiquiatria da FCM.

"Frequência e características fenotípicas das células CD4+CD28null em pacientes com psoríase e indivíduos controle - associação com fatores de risco para doenças cardiovasculares" (doutorado). Candidata: Xinaida Taligare Vasconcelos Lima. Orientadora: professora Maria Heloisa de Souza Lima Blotta. Dia 20 de agosto de 2014, às 13h30, no anfiteatro do Departamento de Farmacologia da FCM.

"Fatores associados à variabilidade clínica de pacientes com doenças falciformes provenientes do estado do Rio Grande do Norte" (doutorado). Candidato: Thales Allyrio Araújo de Medeiros Fernandes. Orientadora: professora Maria de Fátima Sonati. Dia 20 de agosto de 2014, às 13h30, na sala de aula azul da Comissão de Pós-graduação da FCM.

"Efeito do polifenol resveratrol na inflamação pulmonar alérgica em camundongos obesos" (mestrado). Candidata: Diana Majoli Alê. Orientador: professor Edson Antunes. Dia 21 de agosto de 2014, às 10 horas, no anfiteatro do Departamento de Farmacologia da FCM.

"Avaliação da qualidade de vida e transtornos mentais comuns de residentes em áreas rurais" (doutorado). Candidato: Paulo Junior Paz de Lima. Orientadora: professora Helenice Bosco de Oliveira. Dia 21 de agosto de 2014, às 13h30, na sala 3 do Ciped.

"Sintomatologias depressivas e os benefícios do uso de prótese auditiva" (mestrado). Candidata: Virginia Chaves Paiva de Queiroz. Orientador: professor Eros Antonio de Almeida. Dia 21 de agosto de 2014, às 14 horas, no anfiteatro da Comissão de Pós-graduação da FCM.

"O citomegalovírus humano no transplante de células-tronco hematopoéticas: o uso da PCR em tempo real no monitoramento da reativação e doença causada pelo HCMV" (doutorado). Candidata: Renata Maria Borges Peres. Orientadora: professora Sandra Cecilia Botelho Costa. Dia 22 de agosto de 2014, às 14 horas, no anfiteatro do Departamento de Clínica Médica da FCM.

■ **Economia** - "Salário mínimo na Indonésia" (Dissertação de mestrado). Candidato: Enung Yuni Suryani Rukman. Orientador: professor Paulo Eduardo de Andrade Baltar. Dia 11 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala 23 do pavilhão da Pós-graduação do IE.

■ **Engenharia Agrícola** - "Modelos baseados em técnicas de mineração de dados para suporte à certificação racial de ovinos" (mestrado). Candidato: Fábio Danilo Vieira. Orientador: professor Stanley Robson de M. Oliveira. Dia 19 de agosto de 2014, às 14 horas, no anfiteatro da Feagri.

■ **Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo** - "Avaliação de conforto térmico em ambientes naturalmente ventilados: um exemplo em restaurante universitário" (mestrado). Candidata: Brenda Rodrigues Coutinho. Orientadora: professora Lucila Chebel Labaki. Dia 8 de agosto de 2014, às 9h30, na sala CA22 da CPG da FEC.

"Estabilização de um solo laterítico argiloso para utilização como camada de pavimento" (mestrado). Candidata: Ivonei Teixeira. Orientador: professor Cássio Eduardo Lima de Paiva. Dia 11 de agosto de 2014, às 9h30, na sala CA22 da FEC.

"Determinação de metais no Rio Capivari - SP através das técnicas de difusão em filmes finos por gradiente de concentração e da fluorescência de raios x" (mestrado). Candidata: Júlia Carolina Fatuch. Orientadora: professora Silvana Moreira. Dia 12 de agosto de 2014, às 9h30, na sala CA22 da FEC.

"Avaliação ambiental estratégica e auxílio multicritério à decisão: Um estudo sobre as possíveis contribuições ao planejamento aeroportuário" (mestrado). Candidato: Bruno Bernardes Teixeira. Orientadora: professora Maria Lucia Galves. Dia 15 de agosto de 2014, às 9 horas, na sala CA22 da FEC.

"Estudo teórico e numérico do comportamento de ligações tipo flange circular para estruturas tubulares de aço" (mestrado). Candidato: Augusto Madrigal Fidalgo. Orientador: professor João Alberto Venegas Requena. Dia 15 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala CA22 da FEC.

"Influência de muros vivos sobre o desempenho térmico de edifícios" (mestrado). Candidato: Fernando Durso Neves Caetano. Orientadora: professora Lucila Chebel Labaki. Dia 21 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala CA22 da FEC.

"Avaliação de desempenho do sistema brt da cidade de Lima utilizando o auxílio multicritério à decisão" (mestrado). Candidata: Nidia Marisol Enriquez Bilbao. Orientadora: professora Maria Lucia Galves. Dia 22 de agosto de 2014, às 10 horas, na sala CA22 da FEC.

"A questão do planejamento integrado de transportes - a integração rodoanel - ferroanel (trecho norte)" (mestrado). Candidata: Daliana Damasceno Gil de Oliveira. Orientador: professor Carlos Alberto Bandeira Guimarães. Dia 22 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala CA22 da FEC.

■ **Engenharia de Alimentos** - "Estudo dos mecanismos de adaptação ao estresse oxidativo da bactéria termófila *Thermus filiformis*" (doutorado). Candidata: Fernanda Mandelli. Orientadora: professora Adriana Zerloti Mercadante. Dia 7 de agosto de 2014, às 14 horas, no salão nobre da FEA.

"Intenção de consumo de salada crua em restaurante tipo fast food por estudantes: uma aplicação da teoria do comportamento planejado" (doutorado). Candidata: Caroline Polski Medeiros. Orientadora: professora Elisabete Salay. Dia 19 de agosto de 2014, às 14 horas, no salão nobre da FEA.

■ **Engenharia Elétrica e de Computação** - "Síntese de filmes finos de AlN para aplicações em sensores e dispositivos de alta frequência" (doutorado). Candidata: Milena de Albuquerque Moreira. Orientador: professor Ioshiki Doi. Dia 24 de setembro de 2014, às 9h30, na sala de conferência da FECC.

"Avaliação de desempenho da técnica de multiplex espacial na presença de interferência de co-canal" (mestrado). Candidato: Juan Carlos Minango Negrete. Orientador: professor Celso de Almeida. Dia 4 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala PE12 do prédio da CPG da FECC.

"Técnica de medição distribuída de PMD em enlaces ópticos baseada em POTDR" (mestrado). Candidata: Carolina Franciscangelis. Orientador: professor Fabiano Fruett. Dia 7 de agosto de 2014, às 9 horas, na FECC.

"Validação de heterogeneidade estrutural em datasets Cryo-EM por Cluster Ensembles" (mestrado). Candidato: Ricardo Diogo Righetto. Orientador: professor Fernando J. Von Zuben. Dia 8 de agosto de 2014, às 9 horas, na FECC.

"Proposta de uma arquitetura para monitoramento e gerenciamento de redes sensoras em redes metropolitanas de acesso aberto" (mestrado). Candidato: Rodrigo Aparecido Morbach. Orientador: professor Leonardo de Souza Mendes. Dia 8 de agosto de 2014, às 10 horas, na sala PE12 da FECC.

"MiniMatecavox: aplicativo de ensino matemático para crianças deficientes visuais em fase de alfabetização" (mestrado). Candidato: Henderson Tavares de Souza. Orientador: professor Luiz César Martini. Dia 8 de agosto de 2014, às 10 horas, na sala PE11 do prédio da CPG da FECC.

"Compressão de dados de demanda elétrica em smart grid" (mestrado). Candidata: Andrea Carolina Flores Rodriguez. Orientador: professor Gustavo Fraidtenraich. Dia 8 de agosto de 2014, às 15 horas, na sala PE12 da CPG da FECC.

"Antecipação em decisões com múltiplos critérios sujeita a incerteza" (doutorado). Candidato: Carlos Renato Belo Azevedo. Orientador: professor Fernando José Von Zuben. Dia 15 de agosto de 2014, às 14 horas, no prédio da Pós-graduação da FECC.

"Sistema aberto de aquisição de dados meteorológicos para caracterização de recursos eólicos" (mestrado). Candidato: Douglas Rocha ferraz. Orientador: professor Yaro Burian Jr. Dia 20 de agosto de 2014, às 16 horas, na sala PE11 do prédio da CPG da FECC.

"Uma extensão para o problema de roteamento e estoque" (mestrado). Candidato: Marcos Medeiros Raimundo. Orientador: professor Fernando José Von Zuben. Dia 22 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala da Congregação da FECC.

"Algoritmos bit-flipping para decodificação conjunta de fontes correlacionadas em canais ruidosos" (doutorado). Candidato: Fernando Pujaiço Rivera. Orientador: professor Jaime Português. Dia 22 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala PE11 da FECC.

■ **Engenharia Mecânica** - "Detecção de falhas em motores elétricos utilizando a transformada wavelet packet e métodos de redução de dimensionalidade" (doutorado). Candidato: Marcus Vinicius Monteiro Varanis. Orientador: professor Roberto Pedreira. Dia 8 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala J002 da FEM.

"Identificação do desgaste em mancais hidrodinâmicos através do efeito de anisotropia" (doutorado). Candidato: Tiago Henrique Machado. Orientadora: professora Katia Lucchesi Cavalca Dedin. Dia 22 de agosto de 2014, às 10 horas, na sala JE02 da FEM.

■ **Engenharia Química** - "Desenvolvimento de processo biotecnológico na síntese do ácido propânico por fermentação da glicerina" (doutorado). Candidata: Dayana de Gusmão Coelho. Orientadora: professora Maria Regina Wolf Maciel. Dia 5 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala de defesa de teses do bloco D da FEQ.

"Estudos termodinâmicos em sistemas de duas fases aquosas para a purificação de bromelina de resíduos agroindustriais" (mestrado). Candidato: André Rodrigues Gurgel da Silva. Orientador: professor Elias Basile Tambourgi. Dia 8 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala de defesa de teses do bloco D da FEQ.

"Estudo termodinâmico da separação do ibuprofeno racêmico por cromatografia líquida quiral utilizando a fase estacionária tris (3,5-dimetilfenilcarbamato) de celulose" (mestrado). Candidato: Wilson Munio Correa da Silva Ferrari. Orientador: professor Marco Aurélio Cremasco. Dia 13 de agosto de 2014, às 9 horas, na sala de defesa de teses do bloco D da FEQ.

"Hidrogenólise do sorbitol com catalisadores de rutênio: influência das condições de reação e da preparação dos sólidos sobre a formação de glióis" (mestrado). Candidata: Carla Moreira Santos Queiroz. Orientador: professor Antônio José Gomez Cobo. Dia 15 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala de defesa de tese do bloco D da FEQ.

"Estudos termodinâmicos em sistemas de duas fases aquosas para a purificação de bromelina de resíduos agroindustriais" (mestrado). Candidato: André Rodrigues Gurgel da Silva. Orientador: professor Elias Basile Tambourgi. Dia 15 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala PG05 do bloco D da FEQ.

"Degradação de compostos orgânicos voláteis em fase gasosa através da fotocatalise com luz UV, TiO2 e TiO2/Pi" (mestrado). Candidata: Mile-na Ponczek. Orientador: professor Edson Tomaz. Dia 18 de agosto de 2014, às 9h30, na sala de defesa de teses do bloco D da FEQ.

■ **Física** - "Descrição variacional de sistemas formados por átomos de 4He" (mestrado). Candidato: Vinicius Zamprônio Pedrosa. Orientador: professor Silvio Antonio Sachetto Vitello. Dia 7 de agosto de 2014, às 14 horas, no auditório da Pós-graduação do IFGW.

"Estudo de vórtice magnético em nanopartículas para aplicações em hipertermia magnética" (doutorado). Candidato: Carlos Sato Baraldi Dias. Orientador: professor Flávio Garcia. Dia 8 de agosto de 2014, às 14 horas, no auditório de Pós-graduação, prédio D do IFGW.

"Determinação estrutural de grafeno sobre irídio (111) por difração de fotoelétrons" (mestrado). Candidato: Caio César Silva. Orientador: professor Abner de Siervo. Dia 11 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala de seminários do Departamento de Física Aplicada do IFGW.

"Estudo de propriedades magnéticas e de transporte em novos materiais" (doutorado). Candidato: Thales Macedo Garitezi. Orientador: professor Pascoal José Giglio Pagliuso. Dia 14 de agosto de 2014, às 14 horas, no auditório da Pós-graduação do IFGW.

"Diagnóstico e modelagem de plasmas micro-ondas e aplicações" (doutorado). Candidato: Marco Antonio Ridenti. Orientador: professor Jay de Amorim Filho. Dia 20 de agosto de 2014, às 14 horas, no auditório da Pós-Graduação do IFGW.

■ **Geociências** - "A expansão da soja na fronteira agrícola moderna e as transformações do espaço agrário lotucatinense" (mestrado). Candidata: Débora Assumpção e Lima. Orientador: professor Vicente Eudes Lemos Alves. Dia 6 de agosto de 2014, às 9 horas, no auditório do IG.

"Em busca pelo campo: ciências, coleções, gênero e outras histórias sobre mulheres viajantes no Brasil em meados do século XX" (doutorado). Candidato: Mariana Moraes de Oliveira Sombrio. Orientadora: professora Maria Margaret Lopes. Dia 6 de agosto de 2014, às 14 horas, no auditório do IG.

"Geoquímica, proveniência e evolução paleoambiental do Grupo Bauru no oeste de Minas Gerais" (mestrado). Candidata: Nathalia Helena Seccol Mattos. Orientador: professor Alessandro Batzellli. Dia 8 de agosto de 2014, às 14 horas, no auditório do IG.

"Os cafés especiais no cerrado mineiro: o circuito espacial produtivo e os círculos de cooperação no município de Patrocínio/IG" (mestrado). Candidato: Rodrigo Cavalcanti do Nascimento. Orientador: professor Samuel Frederico. Dia 11 de agosto de 2014, às 9 horas, no auditório do IG.

"Elas dizem não! Mulheres camponesas e resistências aos cultivos transgênicos no Brasil e Argentina" (doutorado). Candidata: Marcia Maria Tait Lima. Orientador: professor Renato Peixoto Dagnino. Dia 12 de agosto de 2014, às 9 horas, no auditório do IG.

"Mapeamento das áreas suscetíveis à fragilidade ambiental na alta baía do rio São Francisco, Parque Nacional da Serra da Canastra - MG" (mestrado). Candidato: Cassiano Gustavo Messias. Orientador: professor Marcos César Ferreira. Dia 12 de agosto de 2014, às 14 horas, no auditório do IG.

"Análise da influência de parâmetros ambientais e antrópicos sobre a dinâmica de aquíferos estuários: estudo de caso em área industrial, Cubatão/SP" (mestrado). Candidato: Felipe Balieiro Gasparini. Orientadora: professora Sueli Yoshinaga Pereira. Dia 14 de agosto de 2014, às 14 horas, no auditório do IG.

"Análise da dinâmica de valorização diferencial da terra urbana na cidade de Paulínia (SP)" (mestrado). Candidata: Fernanda Otero de Farias. Orientador: professor Lindon Fonseca Matias. Dia 18 de agosto de 2014, às 10 horas, no auditório do IG.

"Avaliação de métodos para correlação entre morfoestruturas superficiais e anomalias magnéticas em profundidades com base em sensoriamento remoto e aerogeofísica" (mestrado). Candidato: Paulo Eduardo Locatelli. Orientador: professor Carlos Roberto de Souza Filho. Dia 20 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala A do DGRN do IG.

"O surgimento das startups da bioindústria nos estados unidos: o papel do financiamento e dos laboratórios públicos" (mestrado). Candidata: Mariane Santos França. Orientador: professor Sérgio Robles Reis de Queiroz. Dia 21 de agosto de 2014, às 14h30, no auditório do IG.

Linguagem: "O épico em Invenção do Mar, de Gerardo Mello Mourão, e Galáxias, de Haroldo de Campos" (doutorado). Candidato: Gustavo Scudeller. Orientador: professor Antonio Alcir Bernardes Pécora. Dia 7 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

"Utopia e modernismo na Carta Del Carnaro - reflexões sobre o desenho de um novo ordenamento para o Estado Livre de Fiume" (doutorado). Candidata: Daniela Spinelli. Orientador: professor Carlos Eduardo Ornelas Berniel. Dia 14 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

"Vocalidade em Guimarães Rosa" (doutorado). Candidato: Erich Soares Nogueira. Orientadora: professora Adélia Toledo Bezerra de Menezes. Dia 15 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

"O Mundo Resplandecente, de Margaret Cavendish: estudo e tradução" (mestrado). Candidata: Milene Cristina da Silva Baldo. Orientador: professor Carlos Eduardo Ornelas Berniel. Dia 15 de agosto de 2014, às 14 horas, no anfiteatro do IEL.

"O papel de propriedades lexicais e contextos referenciais no processamento de ambiguidades sintáticas por crianças e adultos" (mestrado). Candidata: Ambisa Saccasani. Orientador: professor Ruth Elisabeth Vasconcelos Lopes. Dia 18 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

"Perspectivas no grupo: ações cognitivas-discursivas e experiência social no Centro de Convivência de Afásicos" (mestrado). Candidato: Rafael Jean Parintins Lima. Orientadora: professora Anna Christina Bentes da Silva.