



PAINEL DA SEMANA

■ **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 link <http://seemtec.cotuca.unicamp.br/>

■ **Aprendizagem ativa - sala de aula invertida** - Palestra será proferida por José Armando Valente, dia 26 de agosto, às 14 horas, no auditório do Centro de Computação (CCUEC) da Unicamp. O objetivo é apresentar o conceito de aprendizagem ativa, especialmente a ideia da "sala de aula invertida" e discutir com os participantes, estratégias e soluções de como a aprendizagem ativa pode ser incorporada em algumas disciplinas ministradas nos cursos de graduação ou de pós-graduação. A palestra é aberta a interessados. Inscrições e outras informações no site www.ggje.unicamp.br ou telefone 19-3521-2183.

■ **Palestra da Vrer** - A Vice-Reitoria Executiva de Relações Internacionais (VRER) organiza palestra com a empresa biofarmacêutica AstraZeneca/MedImmune, na qual serão fornecidas orientações, informações e esclarecimento de dúvidas acerca das oportunidades de intercâmbio para pesquisa no âmbito do Programa Ciência Sem Fronteiras (CSF). A palestra acontece no auditório ID02 da Faculdade de Engenharia Mecânica (FEM), dia 27 de agosto, às 10 horas. As áreas contempladas são: oncologia, respiratória, inflamatória, autoimune, cardiovascular, doenças metabólicas, doenças infecciosas e vacinas, ciência translacional, concepção de anticorpos e construção de proteínas, desenvolvimento biofarmacêutico e biosuppressores. Mais detalhes: 19-3521-7145 ou e-mail amanda.fernandes@reitoria.unicamp.br

■ **Cooperação científica** - A Agência de Inovação Inova Unicamp, em parceria com o Techno Park Campinas e o Consórcio Geral da França em São Paulo promove evento no contexto do marco da cooperação científica, técnica e econômica entre o Brasil e a França. O workshop se propõe a apresentar iniciativas da França para desenvolver a cultura da inovação, da universidade à empresa, e debater as oportunidades de intercâmbios e parcerias entre instituições francesas com a Unicamp e o parque Technopark. O evento ocorre no dia 29 de agosto, às 9 horas, no Auditório I da AFPU. A organização é da Inova Unicamp. Site do evento: <http://www.inova.unicamp.br/node/3188>. Mais informações: 19-3521-2622.

■ **Mostra Unicamp de fotografia** - Inscrições devem ser feitas pessoalmente, diretamente na área de Ação Cultural da Coordenação de Desenvolvimento Cultural (CDC), à Rua Elis Regina, 131, na Cidade Universitária "Zelmaro Vaz" Campinas-SP, até 29 de agosto. A convocatória visa selecionar ensaios e projetos expográficos, para apresentação no mês de outubro de 2014, nas seguintes categorias: ensaios individuais e/ou coletivos e projetos expográficos de unidades/órgãos da Unicamp. As propostas podem estar relacionadas às atividades de ensino, pesquisa, extensão ou a projetos pessoais de integrantes da comunidade universitária da Unicamp e podem ser inscritas de forma espontânea pelos proponentes ou por seus responsáveis em suas unidades/órgãos. Mais informações no link http://www.ggbs.gr.unicamp.br/noticias.php?area=mostra_unicamp_fotografias

TESES DA SEMANA

■ **Artes** - "O jazz latino de Eddie Palmieri: identidade e diálogo" (mestrado). Candidato: Sérgio Lyra. Orientador: professor Marcelo Gimenes. Dia 25 de agosto de 2014, às 10h30, na sala 2 da pós-graduação do IA. "Documentário e cinema da asserção pressuposta segundo Noël Carroll" (doutorado). Candidato: André Bonotto. Orientador: professor Francisco Elinaldo Teixeira. Dia 26 de julho de 2014, às 9h30, na sala 3 da CPG do IA.

"Aspectos gerais e técnicos do violino e viola sob as perspectivas de Carl Flesch e Ivan Galamian - suas influências na era digital" (mestrado). Candidato: Valtter Eiji Kakizaki. Orientador: professor Emerson Luiz De Biaggi. Dia 26 de agosto de 2014, às 10 horas, na sala 1da CPG do IA.

"Cinema militante, videoativismo e vídeo popular: a luta no campo do visível e as imagens dialéticas da história" (doutorado). Candidato: Gabriel de Barcelos Sotomaior. Orientador: professor Március César Soares Freire. Dia 26 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala 3 da CPG do IA.

"O espaço sagrado - linguagem, simbolização e construção de uma categoria" (doutorado). Candidato: João Carlos Baptista Campos. Orientador: professor Ernesto Giovanni Boccara. Dia 28 de agosto de 2014, às 9 horas, no auditório do LIS do IA.

"Uma equipe de um, a experiência de filmar em solitário" (mestrado). Candidata: Viviana Echavez Molina. Orientador: professor Nuno Cesar Pereira de Abreu. Dia 28 de agosto de 2014, às 9h30, na sala AP04 do IA.

"Corpo antípoda - a representação do corpo humano no desenho de moda: uma abordagem semiótica" (doutorado). Candidata: Nancy de Palma Moretti. Orientador: professor Ernesto Giovanni Boccara. Dia 28 de agosto de 2014, às 14 horas, no LIS no IA.

"Inventário da obra audiovisual de Cao Guimarães" (mestrado). Candidata: Cássia Takahashi Hosni. Orientador: professor Fernão Vitor Pessoa de Almeida Ramos. Dia 29 de agosto de 2014, às 9h30, na sala 3 da CPG do IA. "Oswaldo Massaini - um produtor na história do cinema brasileiro" (doutorado). Candidato: Luciano Vaz Ferreira Ramos. Orientador: professor Fernão Pessoa Ramos. Dia 29 de agosto de 2014, às 10 horas, no IA.

■ **Biologia** - "Estudo da literacia visual contextualizada no conteúdo de metabolismo e análise da aprendizagem de bioquímica" (doutorado). Candidata: Vanessa Jaqueline da Silva Vieira dos Santos. Orientador: professor Eduardo Galembeck. Dia 25 de agosto de 2014, às 9 horas, na sala de defesa de teses do 1o andar do prédio da CPG do IB.

"Melatonina reduz alterações deletérias cardíacas e pulmonares em ratos portadores de hipertensão arterial pulmonar induzida por monocrotalina" (doutorado). Candidato: Luiz Alberto Ferreira Ramos. Orientador: professor Miguel Arcanjo Areas. Dia 26 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala de defesa de teses da CPG do IB.

■ **Ciências Médicas** - "Polimorfismos em genes de reparo de DNA por excisão de nucleotídeos na farmacogenética da cisplatina associada à radioterapia em portadores de carcinoma de células escamosas de cabeça e pescoço" (mestrado). Candidata: Leisa Lopes Aguiar. Orientadora: professora Carmen Silvia Passos Lima. Dia 25 de agosto de 2014, às 14 horas, no anfiteatro da Comissão de Pós-graduação da FCM.

"Estudo biomecânico comparativo entre dispositivos de fixação de mini slings em modelo Murino Ex-Vivo" (mestrado). Candidato: Ricardo Santos Souza. Orientador: professor Paulo Cesar Rodrigues Palma. Dia 26 de agosto de 2014, às 9 horas, no anfiteatro da comissão de Pós-graduação da FCM.

"Polimorfismos em genes relacionados ao reparo de DNA por emparelhamento errôneo, na farmacogenética da cisplatina associada à radioterapia em portadores de carcinoma de células escamosas de cabeça e pescoço" (mestrado). Candidato: Guilherme Augusto da Silva Nogueira. Orientadora: professora Carmen Silvia Passos Lima. Dia 26 de agosto de 2014, às 14 horas, no anfiteatro da Comissão de Pós-graduação da FCM.

"Tireoidite de Hashimoto e insuficiência de vitamina D: estudo de prevalência e relação com autoimunidade tireoideana" (mestrado). Candidata: Ilka Mara Borges Botelho. Orientadora: professora Denise Engelbrecht Zantut Wittmann. Dia 27 de agosto de 2014, às 9 horas, no anfiteatro da Comissão de Pós-graduação da FCM.

"Qualidade de vida dos pacientes antes e após realização de transplante penetrante de córnea" (mestrado). Candidato: Andre Okanobo. Orientador: professor Jose Paulo Cabral Vasconcelos. Dia 27 de agosto de 2014, às 9 horas, no anfiteatro da Oftalmologia do HC.

"Caracterização do estroma relativo no câncer de próstata: envolvimento dos fatores de crescimento, metaloproteínas de matriz, receptores de hormônios sexuais e células-tronco prostáticas" (mestrado). Candidato: Maurício Moreira da Silva Junior. Orientador: professor Ubirajara Ferreira. Dia 28 de agosto de 2014, às 14 horas, no anfiteatro da Comissão de Pós-graduação da FCM.

"Efeitos agudos da sinvastatina sobre células-tronco neoplásicas em modelo de carcinoma mamário induzido por 7,12-dimetil-benz[*a*]antraceno (DMBA)" (mestrado). Candidata: Monalisa Nogueira Costa. Orientador: professor André Almeida Schencka. Dia 28 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala de aula azul da Comissão de Pós-graduação da FCM.

"Prevalência e fatores de risco relacionados à asma em escolares e adolescentes nascidos prematuros, com muito baixo peso, com e sem displasia broncopulmonar" (mestrado). Candidata: Emília da Silva Gonçalves. Orientador: professor José Dirceu Ribeiro. Dia 29 de agosto de 2014, às 9 horas, na sala 5 do 2º andar do CIPED.

"Estudos lipídicos aplicados à esquistossomose" (doutorado). Candidata: Mônica Siqueira Ferreira. Orientador: professor Rodrigo Ramos Catharino. Dia 29 de agosto de 2014, às 9h30, no anfiteatro da Comissão de Pós-graduação da FCM.

"Surdez de origem genética: Desenvolvimento de painel diagnóstico para rastreamento em recém-nascidos" (mestrado). Candidata: Nathalia Zocal Pereira dos Santos. Orientadora: professora Edi Lúcia Sartorato. Dia 29 de agosto de 2014, às 14 horas, no auditório Adilson Leite do CBMEG.

■ **Engenharia Agrícola** - "Geotecnologias e técnicas de inteligência artificial para o monitoramento sistemático do cultivo da cana-de-açúcar" (doutorado). Candidato: João Francisco Gonçalves Antunes. Orientador: professor Rubens Augusto Camargo Lamparelli e Luiz Henrique Antunes Rodrigues. Dia 25 de agosto de 2014, às 9 horas, no anfiteatro da FEA/GR.

■ **Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo** - "Heurísticas aplicadas a um estudo de caso de distribuição de pequenas encomendas utilizando a bicicleta" (mestrado). Candidato: Eduardo Pereira Lima de Paiva. Orientador: professor Orlando Fontes Lima Junior. Dia 25 de agosto de 2014, às 10 horas, na sala CA22 da FEC.

"Avaliação da capacidade operacional rodoviária de uma passagem em nível" (mestrado). Candidata: Joyce Felisbina Carpaneze Benzi. Orientador: professor Cássio Eduardo Lima de Paiva. Dia 25 de agosto de 2014, às 13 horas, na sala CA22 da FEC.

"Usabilidade universal na arquitetura: método de avaliação baseado em heurísticas" (mestrado). Candidata: Lucy Ana Vilella Stout. Orientadora: professora Núbia Bernardi. Dia 25 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala de defesa de teses da FEC.

"Disposição de lodo de eação de tratamento de água em reator UASB" (mestrado). Candidato: Guilherme Gimenes. Orientador: professor Edson Aparecido Abdul Nour. Dia 26 de agosto de 2014, às 9 horas, na sala CA22 da FEC.

"Uso de polímeros naturais no desaguamento de lodo de esgoto em leito de secagem alternativo" (mestrado). Candidata: Denise Vazquez Manfio. Orientador: professor Adriano Luiz Tonetti. Dia 27 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala de defesa de teses da FEC.

"Utilização de ácido triclorsocianúrico (ATCI) na desinfecção de efluente sanitário de lagoa facultativa: avaliação da formação de trialomitanos (TAMs)" (mestrado). Candidato: Paulo Vítor Albano. Orientador: professor Bruno Coraucci Filho. Dia 28 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala CA22 da FEC.

"Proposta de integração do target value design na gestão do processo de projeto em empreendimentos da construção civil" (mestrado). Candidata: Carolina Assensio Oliva. Orientador: professor Arivaldo Denis Granja. Dia 28 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala de defesa de teses da FEC.

"Estudo em protótipo de reator biológico percolador com uso de meio suporte fixo de não tecido sintético" (mestrado). Candidata: Natália Cedran Bergamini. Orientador: professor Carlos Gomes da Nave Mendes. Dia 29 de agosto de 2014, às 9 horas, na sala CA22 da FEC.

"Distritos de medição e controle como ferramenta de gestão de perdas em redes de distribuição de água" (mestrado). Candidato: José do Carmo de Souza Júnior. Orientador: professor Paulo Vatauvuk. Dia 29 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala CA22 da FEC.

"Densidade e diversidade: as dimensões de compacidade e a forma urbana" (mestrado). Candidato: Rodrigo Argenton Freire. Orientador: professor Evandro Ziggli Monteiro. Dia 29 de agosto de 2014, às 14h30, na sala de defesa de teses da FEC.

■ **Engenharia de Alimentos** - "Produção de tanase e obtenção de compostos fenólicos através da biotransformação por *Paeclomyces variotii* a partir de resíduos de citrus" (doutorado). Candidato: José Valdo Madeira Junior. Orientadora: professora Gabriela Alves Macedo. Dia 29 de agosto de 2014, às 13 horas, no anfiteatro do Departamento de Ciência de Alimentos da FEA.

■ **Engenharia Elétrica e de Computação** - "Redes neurais evolutivas com aprendizado extremo recursivo" (mestrado). Candidato: Raul Arthur Fernandes Rosa. Orientador: professor Fernando Antônio Campos Gomide. Dia 25 de agosto de 2014, às 14 horas, na FECC.

"Uma aplicação de otimização fracionária generalizada em sistemas de comunicação" (mestrado). Candidata: Ieda Maria Antunes dos Santos. Orientador: professor Paulo Augusto Valente Ferreira. Dia 25 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala PE12 do prédio da CPG da FECC.

"Técnicas de regularização para máquinas de aprendizado extremo" (mestrado). Candidata: Andréa Carolina Peres Kulaif. Orientador: professor Fernando José Von Zuben. Dia 26 de agosto de 2014, às 9h30, na sala PE12 da CPG da FECC.

"Indexação de espaços métricos para busca de vizinho mais próximo em contexto multimídia" (mestrado). Candidato: Eliezer de Souza da Silva. Orientador: professor Eduardo Valle. Dia 26 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala de videoconferência da FECC.

"Desenvolvimento de metodologias de análise sistêmica de sistemas de distribuição de energia elétrica com geração ultra-dispersa" (mestrado). Candidato: Ricardo Torquato Borges. Orientador: professor Walimir de Freitas Filho. Dia 27 de agosto de 2014, às 10 horas, na sala PE11 da CPG da FECC.

"Ontologia de metadados para a preservação de prontuário eletrônico do paciente (PEP)" (mestrado). Candidata: Andressa Cristiani Picini. Orientador: professor Ivan Luiz Marques Ricarte. Dia 27 de agosto de 2014, às 14 horas, na FECC.

"Avaliação do custo computacional de emparelhamentos bilineares sobre curvas elípticas Barreto-Naehrig" (mestrado). Candidato: Leandro Aparecido Sangalli. Orientador: professor Marco Aurélio Amaral Henriques. Dia 28 de agosto de 2014, às 9 horas, na sala PE12, prédio da CPG da FECC.

"Estudo de um filtro coaxial ressonante compacto de cerâmica para microondas" (mestrado). Candidato: Oscar Enrique Llerena Castro. Orientador: professor Hugo Enrique Figueroa Hernandez. Dia 29 de agosto de 2014, às 9 horas, na sala PE12 da CPG da FECC.

"Redução do nível de curto circuito em redes de subtransmissão utilizando reatores com núcleo de ar" (mestrado). Candidato: Fredner Leandro Cardoso. Orientador: professor Luiz Carlos Pereira da Silva. Dia 29 de agosto de 2014, às 14 horas, na FECC.

"Extrator de conhecimento coletivo: uma ferramenta para democracia participativa" (mestrado). Candidato: Tiago Novaes Angelo. Orientador: professor Ricardo Ribeiro Gudwin. Dia 29 de agosto de 2014, às 14 horas, na FECC.

"Distribuição bivariada kappa-mu" (mestrado). Candidato: Mirko Alberto Gomez Villavicencio. Orientador: professor Michel Yacoub. Dia 29 de agosto de 2014, às 14 horas, na FECC.

■ **Engenharia Mecânica** - "Desenvolvimento de um sistema de localização híbrido para navegação autônoma de veículos terrestres em ambiente simulado" (mestrado). Candidata: Maria Fernanda Rodriguez Ruiz. Orientador: professor Janito Vaqueiro Ferreira. Dia 26 de agosto de 2014, às 9 horas, na sala JED2 da FEM.

■ **Engenharia Química** - "Metodologia para projeto de sistemas de água de resfriamento" (mestrado). Candidato: Igor Maciel de Oliveira e Silva. Orientador: professor Roger Josef Zemp. Dia 25 de agosto de 2014, às 10 horas, na sala de defesa de teses do bloco D da FEQ.

"Otimização de ciclos de refrigeração para a produção de gás natural liquefeito" (mestrado). Candidato: Thalles Allan Andrade. Orientador: professor José Vicente Hallak d'Angelo. Dia 26 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala de defesa de teses do bloco D da FEQ.

■ **Física** - "Acoplamento em estruturas híbridas: poços e pontos quânticos" (mestrado). Candidata: Graciely Elias dos Santos. Orientadora: professora Maria José Santos Pompeu Brasil. Dia 29 de agosto de 2014, às 10 horas, no auditório da Pós-graduação do IFGW.

■ **Geociências** - "A geografia e a paisagem tropical nas pinturas de Johann Rugendas" (mestrado). Candidato: Vonei Ricardo Cene. Orientador: professor Antonio Carlos Vitte. Dia 25 de agosto de 2014, às 8:30, no auditório do DGRN do IG.

"Parcerias estratégicas tecnológicas em projetos de etanol celulósico: oportunidades e desafios das firmas nacionais" (mestrado). Candidata: Camilla Bastos Correa. Orientador: professor Andre Tosi Furtado. Dia 25 de agosto de 2014, às 9h30, na sala A do DGRN do IG.

"Relações entre a pintura de paisagem e o desenvolvimento da geomorfologia nos USA" (mestrado). Candidata: Maira Kahl Ferraz. Orientador: professor Antonio Carlos Vitte. Dia 25 de agosto de 2014, às 14 horas, no auditório do DGRN do IG.

"Estudo do processo de urbanização das transformações do uso da terra urbana no município de Santos - SP com uso de tecnologias" (mestrado). Candidata: Maria Isabel Figueiredo Pereira de Oliveira Martins. Orientador: professor Lindon Fonseca Martins. Dia 25 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala A do DGRN do IG.

"A construção de sistemas setoriais de inovação: estratégias, motivações e gestão da inovação tecnológica em mineração e energia no Brasil" (doutorado). Candidata: Mariana Saverda Pfizzer. Orientador: professor Sérgio Luiz Monteiro Salles de Queiroz. Dia 25 de agosto de 2014, às 14h30, no auditório do IG.

"A política nacional de resíduos sólidos e a sua concretização em Paulínia (SP)" (mestrado). Candidata: Juliana Cristina Colombari. Orientador: professor Edvaldo César Moretti. Dia 26 de agosto de 2014, às 9 horas, no auditório do IG.

"O recente processo de urbanização da cidade de Campinas-SP (1990-2014): as ocupações urbanas - um estudo dos usos do território da região sul" (mestrado). Candidato: Helena Rizzatti Fonseca. Orientadora: professora Adriana Maria Bernardes da Silva. Dia 26 de agosto de 2013, às 14 horas, na sala A dop DGRN do IG.

"Integração de pesquisa, desenvolvimento e inovação (p&d&i) em processos de fusão e aquisição (f&a)" (doutorado). Candidata: Carolina Thais Rio. Orientador: professor Sergio Luiz Monteiro Salles Filho. Dia 27 de agosto de 2014, às 9 horas, no auditório do IG.

"Análise da dinâmica geomorfológica da Ilha Comprida (SP): uma avaliação das alterações antrópicas" (doutorado). Candidata: Tíssiana de Almeida de Souza. Orientadora: professora Regina Célia de Oliveira. Dia 28 de agosto de 2014, às 9 horas, na sala A do DGRN do IG.

"Inversão sísmica aplicada à modelagem de impedância acústica em reservatório turbidítico do Campo de Namorado, Bacia de Campos, Brasil" (mestrado). Candidata: Paola Faccini. Orientador: professor Alexandre Campanhe Vidal. Dia 28 de agosto de 2014, às 14 horas, no auditório do DGRN do IG.

■ **Linguagem** - "A poesia das ruas, nas ruas e estantes: eventos de letramentos e multiletramentos nos saraus literários da periferia de São Paulo" (mestrado). Candidata: Mariana Santos de Assis. Orientadora: professora Roxane Helena Rodrigues Rojo. Dia 25 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala de colegiados do IEL.

"Letramentos acadêmicos: (re)significações e (re)posicionamento de sujeitos discursivos" (doutorado). Candidata: Eliane Aparecida Pasquette Vieira. Orientadora: professora Raquel Salek Fiad. Dia 25 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

"Transtorno específico de aprendizagem: uma análise neurolinguística" (mestrado). Candidata: Isabella de Cássia Netto Moutinho. Orientadora: professora Maria Irma Hadler Coudry. Dia 25 de agosto de 2014, às 15 horas, no anfiteatro do IEL.

"O que motiva alunos adultos a aprender inglês como LE: Um estudo Q" (mestrado). Candidato: Jaime Alexander Castellanos Trujillo. Orientadora: professora Linda Gentry El Dash. Dia 26 de agosto de 2014, às 9 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

"Relações de sentido no processo de aquisição e uso da leitura e da escrita" (mestrado). Candidata: Betina Rezze Barthelson. Orientadora: professora Maria Irma Hadler Coudry. Dia 26 de agosto de 2014, às 15 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

"O estatuto da partícula "te" na fala de um sujeito afásico - um estudo da reconstrução da linguagem em contextos interacionais" (mestrado). Candidata: Nathália do Nascimento Epifanio. Orientadora: professora Edwiges Maria Morato. Dia 27 de agosto de 2014, às 10 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

"Políticas linguísticas e identidades sociais em trânsito: língua(gem) e construção da diferença em Timor-Leste" (doutorado). Candidato: Alan Silvio Ribeiro Carneiro. Orientadora: professora Terezinha de Jesus Machado Maher. Dia 28 de agosto de 2014, às 13h30, no anfiteatro do IEL.

"Praepacta e decreta na epístola 94 de Sêneca" (mestrado). Candidata: Fabiana Lopes da Silveira. Orientadora: professora Isabella Tardin Cardoso. Dia 28 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

"Compreensão auditiva na percepção de alunos de inglês: um estudo Q" (mestrado). Candidato: Itaniel Claudio Hubner. Orientadora: professora Linda Gentry El Dash. Dia 28 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala coletiva do IEL.

"Tough-constructions e posição de sujeito no Português Brasileiro" (mestrado). Candidata: Bruna Sanchez Moreno. Orientador: professor Juanito Ornelas de Avelar. Dia 28 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala de colegiados do IEL.

"Entre sicários e pistoleiros: uma leitura comparada de "O invasor", Rosário Tijeras" e "Um assassino solitário" (doutorado). Candidata: Fernanda Andrade do Nascimento Alves. Orientadora: professora Miriam Viviana Gárate. Dia 29 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

■ **Matemática, Estatística e Computação Científica** - "Derivada fracionária e as funções de Mittag-Leffler" (mestrado). Candidata: Daniela dos Santos de Oliveira. Orientador: professor Edmundo Capelas de Oliveira. Dia 27 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala 253 do Imecc.

"Explorando a dualidade em geometria de distâncias" (doutorado). Candidato: Germano Abud de Rezende. Orientador: professor Carille Campos Lavor. Dia 28 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala 253 do Imecc.

"Um algoritmo exato para obter o conjunto solução de problemas de portfólio que envolvem variáveis binárias" (doutorado). Candidato: Pedro Ferraz Villela. Orientador: professor Francisco de Assis Magalhães Gomes Neto. Dia 29 de agosto de 2014, às 10 horas, na sala 253 do Imecc.

"Otimização de canteiros - quadriláteros de perímetro constante e área máxima" (mestrado profissional). Candidata: Mariela Franceschinelli de Souza. Orientadora: professora Sandra Augusta Santos. Dia 29 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala 253 do Imecc.

■ **Odontologia** - "Análise da citotoxicidade de materiais obturadores de dentes deciduos" (mestrado). Candidata: Natália Martins Joaquim. Orientadora: professora Fernanda Mioni Pascon. Dia 28 de agosto de 2014, às 14 horas, na sala da Congregação da FOP.

■ **Química** - "Planejamento e otimização de experimentos analíticos multiresposta: tratamento quimiométrico" (doutorado). Candidata: Daniely Xavier Soares. Orientador: professor Roy Edward Bruns. Dia 26 de agosto de 2014, às 14 horas, no miniauditório do IQ.

"Desenvolvimento e caracterização de fases estacionárias monolíticas baseadas em metacrilatos para uso em cromatografia líquida capilar" (doutorado). Candidata: Mariana Roberto Gama Salo. Orientadora: professor Carla Beatriz Grespam Bottoli. Dia 27 de agosto de 2014, às 14 horas, no miniauditório do IQ.

DESTAQUE DO PORTAL

Fórum discute extensão

Uma nova ótica para a prática de uma extensão universitária contemporânea foi o tema do 44º Fórum de Pró-reitores de Extensão (Forproex) das Instituições Públicas de Educação Superior do Brasil da Região Sudeste, aberto no último dia 18 no Centro de Convenções. Organizado pela Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Comunitários (Preac) da Unicamp, o evento teve como objetivos o fomento, a gestão, a organização e a visibilidade das ações extensionistas das universidades públicas do Sudeste. Segundo os organizadores deste fórum, a extensão universitária é "indissociável do ensino e da pesquisa" e "um exercício constante de perseverança em busca da integração da racionalidade do conhecimento com a leveza da transformação do ser humano".

Regina Lúcia Monteiro Henrique, presidente da Forproex Nacional e professora da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), observou que o Sudeste chega ao 44º Fórum, número de encontros até maior que de Fóruns Nacionais. "O Forproex foi fundado na década de 1980 pela necessidade dos pró-reitores de um espaço para discutir as políticas

de extensão e tomar uma posição mais forte no interior das instituições para que a extensão seja considerada uma atividade acadêmica com o mesmo peso da graduação, pós-graduação e pesquisa. Mais recentemente, o Sudeste tem realizado até dois eventos por ano, diante de questões específicas emergentes na região."

Em relação a uma nova ótica para a prática da extensão universitária, tema do evento na Unicamp, Regina Henrique resalta a profunda mudança de concepção ocorrida ao longo dos anos. "Nos primórdios, vemos uma extensão que era muito mais assistencialista, como forma de a universidade se justificar como pública, desenvolvendo alguns trabalhos junto a comunidades. Hoje percebemos que a extensão tem um potencial transformador enorme, não apenas de atuação nos espaços sociais, mas no interior da própria universidade, revendo processos de formação e de inserção desses novos profissionais no mundo do trabalho, da produção e da inovação."

A presidente do Forproex Nacional acrescenta que a extensão universitária hoje se insere de maneira muito forte na sociedade, no

que se refere a escutar e se sensibilizar com as problemáticas conjunturais, buscando respostas mais prementes. "A extensão está bem mais flexível e porosa, sofrendo mudanças muito mais velozmente, por exemplo, que um curso de graduação ou pós-graduação. Essa flexibilidade da extensão permite que a própria universidade se torne também mais porosa e sensível à problemática conjuntural."

O professor João Frederico Meyer, pró-reitor de Extensão e Assuntos Comunitários da Unicamp, lembrou os outros pró-reitores presentes sobre o privilégio de todos serem, além de professores e pesquisadores, também extensionistas. "Rubem Alves, falecido tão recentemente, gostava muito de usar metáforas, como a da jabuticabeira: quando plantamos a árvore, fazemos para que as outras pessoas tirem bom proveito dela, que começa a produzir frutos somente depois de doze ou catorze anos. É uma metáfora que cabe perfeitamente para a extensão, em que nosso maior desafio é catalisar a ação das universidades públicas de qualidade para a transformação da sociedade, da natureza e do exercício da cidadania para que seja pleno e efeito."

O professor Alvaro Crósta, coordenador-geral da Unicamp, deu boas vindas ao público em nome do reitor José Tadeu Jorge e afirmou que a atual administração dá especial ênfase às atividades de extensão, por acreditar que oferecem um potencial imenso de a universidade atuar na transformação da sociedade. "As atividades acadêmicas e as atividades de extensão se complementam e jamais podem ser contrapostas. Enquanto nas atividades de graduação e pós-graduação não temos grandes possibilidades de expansão, devido a restrições de vários ordens, é justamente na extensão onde temos imensas perspectivas não só de expansão, mas de exercer nosso poder de criatividade e inovação."

Coube ao professor Roberto Teixeira Mendes, pró-reitor de Extensão da Unicamp no período 98-2001 e atual diretor associado da Faculdade de Ciências Médicas (FCM), conceder a conferência de abertura, sobre "Extensão Universitária no século XXI". Na cerimônia que abriu o 44º Forproex-Região Sudeste também ocorreu a entrega de cargo do coordenador regional, professor Felício Murad (Universidade de Taubaté, Unita), para a vice-coordenadora Ana Catarina Perez Diaz (Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, UFVJM).

(Luiz Sugimoto)