

Teses

julho/agosto

JULHO

■ **Alimentos** - "Compostos bioativos em amora-preta e encapsulação do seu extrato antocianico por gelificação térmica com curdlana" (mestrado). Candidata: Daniela Souza Ferreira. Orientadora: professora Adriana Zerlotti Mercadante. Dia 15 de julho, às 9 horas, no salão nobre da FEA.

"Composição de voláteis e aroma de salames nacionais tipos italiano e milano" (doutorado). Candidato: Roger Wagner. Orientadora: professora Maria Regina Bueno Franco. Dia 23 de julho, às 14 horas, no salão nobre da FEA.

"Monitoramento das etapas pré e pós-colheita: avaliação físico-química e sensorial em café (Coffea arabica L.) colhido em diferentes estádios de maturação" (mestrado). Candidata: Rogéria de Assis dos Santos. Orientador: professor Marcelo Alexandre Prado. Dia 27 de julho, às 14 horas, no salão nobre da FEA.

"Minerais essenciais em méis" (mestrado). Candidata: Marina Alvarez Torrezan. Orientador: professor Marcelo Alexandre Prado. Dia 30 de julho, às 14 horas, no auditório do Depan da FEA.

■ **Artes** - "O órgão setecentista da Igreja do Carmo de Diamantina: seus enigmas e sua estreita ligação com o órgão de Córregos" (mestrado). Candidato: Handel Cecilio. Orientador: professor Edmundo Pacheco Hora. Dia 29 de julho, às 10 horas, no IA.

■ **Biologia** - "Ecologia alimentar, padrão de atividade e uso de espaço por Callicebus nigrifrons (Primates: Pitheciidae)" (mestrado). Candidata: Christini Barbosa Caselli. Orientadora: professora Leonore Zulnara Freire Setz. Dia 14 de julho, às 14 horas, na sala de defesa de teses da pós-graduação do IB.

"Alterações do músculo quadriceps sob o ponto de vista eletromiográfico pós-estimulação elétrica neuromuscular em indivíduos normais e portadores da disfunção femoropatelar" (mestrado). Candidata: Camila Adalgisa Oliveira. Orientadora: professora Evanisi Teresa Palomari. Dia 15 de julho, às 9 horas, na sala de defesa de teses do IB.

"Heterogeneidade ambiental, diversidade e estrutura da comunidade arbórea de um trecho da Floresta Ombrófila Densa Atlântica" (mestrado). Candidato: André Luis Casarin Rochelle. Orientador: professor Fernando Roberto Martins. Dia 16 de julho, às 9 horas, na sala de defesa de teses do IB.

"Ecologia populacional de três espécies de palmeiras em uma paisagem fragmentada no domínio da Mata Atlântica, RJ" (doutorado). Candidata: Rita de Cássia Quitete Portela. Orientador: professor Flavio Antonio dos Santos. Dia 16 de julho, às 14 horas, na sala de defesa de teses do IB.

"Captação periférica de glicose em modelo de estresse induzido por choque nas patas" (doutorado). Candidata: Juliana de Almeida. Orientadora: professora Dora Maria Grassi-Kassisse. Dia 18 de julho, às 9 horas, na sala de defesa de teses do IB.

"Estratégias ecofisiológicas no uso de nitrogênio em espécies arbóreas de floresta ombrófila densa submontana e estacional semidecidual, SP" (doutorado). Candidato: Erico Fernando Lopes Pereira da Silva. Orientador: professor Carlos Alfredo Joly. Dia 23 de julho, às 9 horas, na sala de defesa de teses do IB.

"Efeito de ácidos graxos n-3 e n-6 sobre a expressão e atividade da proteína de transferência de colesterol éster (CETP) em camundongos transgênicos" (mestrado). Candidata: Helena Fonseca Raposo. Orientadora: professora Helena Coutinho Franco de Oliveira. Dia 31 de julho, às 9h30, na sala de defesa de teses do IB.

"Ação do Mastoparano polybia-MPII nas fibras musculares e na junção neuromuscular: um estudo morfológico, imunohistoquímico e biofísico" (doutorado). Candidata: Thalita Rocha. Orientadora: professora Maria Alice da Cruz Hoffling. Dia 31 de julho, às 14 horas, na sala de defesa de teses do IB.

■ **Computação** - "Estratégias híbridas para um problema de planejamento e escalonamento de atividades florestais em curto prazo" (mestrado). Candidato: Rafael Augusto Scaraficci. Orientador: professor Arnaldo Vieira Moura. Dia 25 de julho, às 14 horas, na sala 85 do IC. "Algoritmos relax-and-cut para problemas de programação inteira 0-1" (doutorado). Candidato: Victor Fernandes Caval-

cante. Orientador: professor Cid Carvalho de Souza. Dia 31 de julho, às 14 horas, na sala 85 do IC-02.

■ **Economia** - "As implicações do processo de modernização conservadora na estrutura e nas atividades agropecuárias da região Centro-Sul de Goiás" (doutorado). Candidato: Murilo José de Souza Pires. Orientador: professor Pedro Ramos. Dia 16 de julho, às 14h30, na sala IE-23 do IE.

"Moeda, convenção, contratos e impostos: uma contribuição para a teoria da aceitabilidade da moeda" (mestrado). Candidato: Gustavo de Oliveira Aggio. Orientador: professor David Dequech Filho. Dia 31 de julho, às 15 horas, na sala IE-23 do IE.

■ **Educação Física** - "Mudanças na força explosiva em voleibolistas durante um ciclo anual" (doutorado). Candidato: Jefferson Eduardo Hespanhol. Orientador: professor Miguel de Arruda. Dia 21 de julho, às 14 horas, na sala da congregação da FEF.

"Projeto multicentro em fisiologia do exercício - etapa de calibração de cicloergômetros" (mestrado). Candidato: Gerson De Bellis Silva. Orientador: professor Luiz Eduardo Barreto Martins. Dia 27 de julho, às 14 horas, na sala da congregação da FEF.

"Trabalho, tempo livre e emancipação humana - os determinantes ontológicos das políticas sociais de lazer" (doutorado). Candidato: Edson Marcelo Hungaro. Orientador: professor Lino Castellani Filho. Dia 31 de julho, às 14 horas, na sala da congregação da FEF.

■ **Engenharia Mecânica** - "Análise de confiabilidade em fadiga. Estudo de caso: braço de controle de suspensão automotiva" (mestrado). Candidato: Clever Gama Alves. Orientador: professor Itamar Ferreira. Dia 15 de julho, às 9 horas, na FEM.

"Solidificação transitória de ligas hipomonotética e monotética do sistema Al-Bi" (mestrado). Candidata: Maria Adrina Paixão de Souza da Silva. Orientador: professor Amauri Garcia. Dia 17 de julho, às 10 horas, no auditório ID-2 da FEM.

"Microestrutura de solidificação e propriedades mecânicas de ligas Sn-Zn para soldagem e recobrimento de superfícies" (mestrado). Candidato: Leonardo Richeli Garcia. Orientador: professor Amauri Garcia. Dia 22 de julho, às 10 horas, no auditório ID-2 da FEM.

"Análise do processo de solda de tanques de combustível soprado através da metodologia de design axiomático" (mestrado). Candidato: Luiz Felipe Inglez. Orientadora: professora Roseana da

Exaltação Trevisan. Dia 25 de julho, às 9h30, na FEM.

"Precificação de contratos flexíveis de energia elétrica: contrato-a-termo e opção" (doutorado). Candidata: Leticia Takahashi. Orientador: professor Paulo de Barros Correia. Dia 25 de julho, às 10 horas, na FEM.

"Avaliação da tixo-conformabilidade de ligas al-si-cu-mg" (mestrado). Candidato: Davi Munhoz Benati. Orientador: professor Eugênio José Zoqui. Dia 28 de julho, às 9 horas, no auditório do DEF da FEM.

"Identificação de parâmetros de mancal usando análise de correlações" (mestrado). Candidato: Fabio Dalmazzo Sanches. Orientador: professor Robson Pederiva. Dia 28 de julho, às 9 horas, no auditório do bloco K da FEM.

"Produção de esponjas metálicas por tixocformação em pré-formas removíveis e sua caracterização mecânico-metalúrgica" (mestrado). Candidato: Renato Rafael da Silva. Orientadora: professora Maria Helena Robert. Dia 28 de julho, às 14 horas, na FEM.

"Desenvolvimento de um atuador magnético para excitação sem contato de sistemas rotativos" (doutorado). Candidato: Rogério Mendonça Furtado. Orientadora: professora Katia Lucchesi Cavalca Dedini. Dia 28 de julho, às 9 horas, no auditório ID-2 da FEM.

"Aplicação e caracterização de microesferas de poli(L-ácido-lático) contendo proteína morfogenética ossea (BMP) no tratamento de perda do tecido dental" (doutorado). Candidato: Sergio Tadeu Bernatavicius. Orientadora: professora Eliana Aparecida de Rezende Duek. Dia 28 de julho, às 9 horas, na sala JE-2 da FEM.

"Avaliação técnico-econômica de opções para o aproveitamento integral da biomassa de cana" (doutorado). Candidato: Joaquim Eugênio Abel Seabra. Orientador: professor Isaias de Carvalho Macedo. Dia 29 de julho, às 9h30, no auditório do bloco K da FEM.

"Aplicações de visão computacional para o controle de robôs autônomos" (doutorado). Candidata: Luciana Claudia Martins Ferreira Diogenes. Orientador: professor Paulo Roberto Gardel Kurka. Dia 30 de julho, às 9 horas, no auditório do bloco K da FEM.

"Síntese e caracterização de hidroxipatita e titânia nanoestruturadas para a fabricação de nanocompósito" (mestrado). Candidato: Leonardo Ribeiro Rodrigues. Orientadora: professora Cecilia Amélia de Carvalho Zavaglia. Dia 30 de julho, às 14 horas, no auditório do bloco K da FEM.

"Análise energética de um sistema de resfriamento operando com propano em substituição ao R22" (mestrado). Candidato: Ricardo Greber Arini. Orientadora: professora Arai Augusta Bernárdez Pécora. Dia 30 de julho, às 14 horas, na FEM.

"Análise de problemas de anisotropia plena 3D com sub-regiões utilizando o método dos elementos de contorno" (mestrado). Candidato: Anderson Gabriel Santiago Cravo. Orientador: professor Paulo Sollero. Dia 30 de julho, às 15 horas, na FEM.

"Avaliação da tixoformabilidade e tixoforjamento de ligas Al-Si" (doutorado). Candidato: Luciano Augusto Lourenço. Orientador: professor Eugenio José Zoqui. Dia 31 de julho, às 9 horas, na FEM.

"Estudo das características de inflamabilidade de polímeros utilizados na construção civil e indústria de transportes" (mestrado). Candidata: Claudia Santos cavani. Orientador: professor Caio Glauco Sanchez. Dia 31 de julho, às 14 horas, na FEM.

■ **Física** - "Produção térmica de partículas em colisões nucleares relativísticas" (mestrado). Candidato: Rafael Derradi de Souza. Orientador: professor Jun Takahashi. Dia 15 de julho, às 10 horas, no auditório da pós-graduação do IFGW.

"Sistemas para manipulação quântica em estado sólido" (doutorado). Candidato: Thiago Pedro Mayer Alegre. Orientador: professor Gilberto Medeiros Ribeiro. Dia 25 de julho, às 14 horas, no auditório da pós-graduação do IFGW.

■ **Geociências** - "Floresta Estadual Edmundo Navarro de Andrade - Espaço de contradições: entre a memória e o esquecimento" (doutorado). Candidata: Luzia Aparecida Joinhas. Orientadora: professora Arlêude Bortolozzi. Dia 29 de julho, às 9h30, no auditório do IG.

"O impacto da participação especial em campos de petróleo marítimos utilizando a meta-modelagem" (mestrado). Candidata: Estela Terumi Massuda. Orientador: professor Saul Barisnik Suslick. Dia 29 de julho, às 14 horas, no auditório do IG.

■ **Humanas** - "Lógicas da inconsistência formal de primeira ordem" (mestrado). Candidato: Rodrigo Podiacki Barreto de Menezes. Orientador: professor Walter Alexandre Carnielli. Dia 23 de julho, às 10 horas, na sala de defesa de teses do IFCH.

"Máquina de denúncias ou articulador de conflitos: a capacidade de intervenção em políticas públicas do ministério público brasileiro" (doutorado). Candidata: Rosângela Batista Cavalcanti. Orientador: professor Bruno Wilhelm Speck. Dia 31 de julho, às 14 horas, no IFCH.

■ **Linguagem** - "Resumos de comunicação e o agenciamento da escrita científica" (mestrado). Candidata: Janaina Behling. Orientadora: professora Inês Signorini. Dia 25 de julho, às 14 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

■ **Matemática, Estatística e Computação Científica** - "Ações de semigrupos: recorrência por cadeias em fibrados e compactificações de Ellis" (doutorado). Candidato: Josiney Alves de Souza. Orientador: professor Luiz Antonio Barrera San Martin. Dia 15 de julho, às 14 horas, na sala 253 do Imecc.

"Curvas mecânicas: a conchóide" (mestrado profissional). Candidato: Antonio Remi Kieling Hoffmann. Orientadora: professora Sueli Irene Rodrigues Costa. Dia 22 de julho, às 14 horas, na sala 253 do Imecc.

"Otimização irrestrita sem derivadas baseada em interpolação polinomial" (mestrado). Candidato: Thiago Rincão. Orientadora: professora Maria Aparecida Diniz Ehrhardt. Dia 23 de julho, às 10 horas, na sala 253 do Imecc.

"Projetivos de curvatura" (doutorado). Candidata: Rosane Rossato Binotto. Orientadora: professora Sueli Irene Rodrigues Costa. Dia 25 de julho, às 10 horas, na sala 121 do Imecc.

"Métodos computacionais para determinação de pontos de interseção de n esferas no Rn" (mestrado profissional). Candidato: Marcos Roberto da Silva Gonçalves. Orientador: professor Carille Campos Lavor. Dia 28 de julho, às 16 horas, na sala 321 do Imecc.

"Álgebra geométrica e o algoritmo de Grover" (mestrado). Candidato: Rafael Santos de Oliveira Alves. Orientador: professor Carille Campos Lavor. Dia 29 de julho, às 14 horas, na sala 321 do Imecc.

■ **Medicina** - "Disfunção mitocondrial induzida pelo metilmalonato e 3-nitropropionato" (doutorado). Candidata: Sandra Regina Mirandola. Orientador: professor Roger Frigério Castilho. Dia 15 de julho, às 14 horas, no anfiteatro da CPG/FCM.

"Estresse oxidativo em camundongos Knockout para o receptor de LDL: papel dos substratos redutores de NADPH mitocondrial e dos níveis de Ca2 intracelular" (mestrado). Candidato: Bruno Alves Paim. Orientador: professor Anibal Eugênio Vercesi. Dia 15 de julho, às 14 horas, no anfiteatro da Psiquiatria da FCM.

"Enfermeiras na atenção básica de saúde e a amamentação" (mestrado). Candidata: Patricia Helena Breno Queiroz. Orientadora: professora Antonieta Keiko Kakuda Shimo. Dia 21 de julho, às 13h30, no anfiteatro do Departamento de Enfermagem da FCM.

"Aspectos clínicos da fonarticulação, da deglutição, gesto motor de fala alterada e correlações genéticas na doença de Machado Joseph" (doutorado). Candi-

data: Aline Epiphany Wolf. Orientador: professor Agrício Nubiato Crespo. Dia 25 de julho, às 8h30, no anfiteatro do Departamento de Psiquiatria da FCM.

"Avaliação da efetividade e segurança de sling sintético monofilamentar pré-púbico: um estudo prospectivo" (mestrado). Candidato: Arlon Breno Figueiredo Nunes. Orientador: professor Cássio Luis Zanettini Riccetto. Dia 25 de julho, às 14 horas, no anfiteatro da CPG/FCM.

"Adaptação cultural e validação do 'work Related Activities that may Contribute to Job-Related Pain and/or Injury' para a língua portuguesa do Brasil" (mestrado). Candidata: Marina Zambon Orpinelli Coluci. Orientadora: professora Neusa Maria Costa Alexandre. Dia 31 de julho, às 10 horas, no anfiteatro do Departamento de Enfermagem da FCM.

■ **Odontologia** - "Efeito do modo de ativação de cimentos resinosos duais sobre a cinética de conversão, propriedades mecânicas, resistência de união e geração de tensões" (doutorado). Candidato: André Luis Faria e Silva. Orientador: professor Luis Roberto Marcondes Martins. Dia 15 de julho, às 13h30, na FOP.

"Avaliação das condições de saúde bucal, autopercepção e conhecimento de cuidadores de idosos institucionalizados" (mestrado profissional). Candidata: Clícia dos Santos Rodrigues de Oliveira. Orientador: professor Eduardo Hebling. Dia 22 de julho, às 9 horas, na FOP.

"Análise da assistência odontológica prestada por empresas da Região Metropolitana de Campinas" (mestrado profissional). Candidata: Yara Janaina Viana Lima Lido. Orientadora: professora Dagmar de Paula Queluz. Dia 23 de julho, às 9 horas, na FOP.

"Sinais e sintomas de disfunção temporomandibular em crianças na faixa etária de 8 a 12 anos e análise dos aspectos da deglutição e fala" (mestrado). Candidata: Raquel Aparecida Pizolato. Orientadora: professora Maria Beatriz Duarte Gavião. Dia 23 de julho, às 14 horas, na FOP.

"Influência do conteúdo volumétrico das partículas de carga nas propriedades mecânicas de diferentes materiais de moldagem" (doutorado). Candidato: Hugo Lemes Carlo. Orientador: professor Mário Alexandre Coelho Sinhoretli. Dia 24 de julho, às 8h30, na FOP.

"Saúde bucal em pacientes submetidos à cirurgia bariátrica" (mestrado profissional). Candidata: Beatriz Balduino Ferraz da Silva. Orientadora: professora Dagmar de Paula Queluz. Dia 31 de julho, às 14 horas, na FOP.

■ **Química** - "O polissacarídeo natural celulose quimicamente modificado no uso da remoção de cátions e termoquímica da interação na interface sólido/líquido" (doutorado). Candidato: Edson Cavalcanti da Silva Filho. Orientador: professor Claudio Airolli. Dia 18 de julho, às 9 horas, na sala E-312 do IQ.

"Análise conformacional por ressonância magnética nuclear e cálculos teóricos em metilenciclohexanos 2-substituídos" (mestrado). Candidato: Pedro Renato Anizelli. Orientador: professor Cláudio Francisco Tormena. Dia 24 de julho, às 14 horas, no miniáudiotório do IQ.

"Síntese e caracterização do antimonito de Mglumina usado no tratamento de leishmaniose e desenvolvimento de métodos para especificação de antimônio" (mestrado). Candidata: Keity Margaret Doretto. Orientadora: professora Susanne Rath. Dia 25 de julho, às 9 horas, no miniáudiotório do IQ.

"Reação aldólica entre enolatos de boro de beta-trialometil metil-cetonas e aldeídos" (mestrado). Candidato: Anderson Aparecido de Marchi. Orientador: professor Luiz Carlos Dias. Dia 29 de julho, às 9 horas, na sala E-312 do IQ.

"Contexto histórico e reflexões didáticas no processo de ensino/aprendizagem do conceito de equilíbrio químico" (mestrado). Candidato: José Carlos Verzoto. Orientadora: professora Adriana Vitorino Rossi. Dia 30 de julho, às 14 horas, na sala E-312 do IQ.

AGOSTO

■ **Artes** - "A poética autobiográfica na arte contemporânea" (mestrado). Candidata: Márcia Regina Porto Rovina. Orientador: professor Marco Antonio Alves do Valle. Dia 1 de agosto, às 14 horas, no IA

■ **Química** - "Síntese de lignanas a partir de Adutos de Morita-Baylis-Hillman: uma nova via geral de acesso a lignanas biologicamente Ativas" (doutorado). Candidato: Giordano Trazzi. Orientador: professor Fernando Antonio Santos Coelho. Dia 1 de agosto, às 9 horas, na sala E-312 do IQ.

"Fotodimerização no estado sólido: obtenção e caracterização de substâncias ciclobutânicas" (mestrado). Candidato: Alex Linardi Gomes. Orientador: professor Sebastião Ferreira Fonseca. Dia 1 de agosto, às 14 horas, na sala E-312 do IQ.

Lançamento

O Sol morto de rir



Autor: Sergio de Régules

ISBN: 978-85-268-0758-7

Ficha técnica: 1ª edição, 2008, 200 páginas; formato: 14 X 21 cm

Área de interesse: Divulgação científica

Preço: R\$ 30,00

Sinopse: Este livro é uma espécie de salada: foi elaborado com diversos ingredientes. Contém, por exemplo, um conto que escrevi por puro prazer, sem imaginar que um dia seria utilizado para complementar um livro, bem como um artigo sobre universos múltiplos que saiu publicado no jornal *Milenio* anos depois. O ingrediente mais abundante, contudo, é uma seleção de textos retirados da coluna que escrevi durante vários anos para o jornal *The News*, diário em inglês que era publicado na Cidade do México. Essa seleção é a alfaca da salada. [...] E caso alguém ainda tenha dúvidas, o livro trata de ciência: como é feita, quem a faz, que paixões, alegrias e dissabores acometem os cientistas, como sabemos o que sabemos e por que acreditamos que o sabemos. Pelo menos acredito que trate disso. Para comprová-lo, continue lendo. (Do Prefácio)

Autor: Sergio de Régules é físico e começou a divulgar a ciência a sua mãe há quase 20 anos. Com o tempo seu público se ampliou: foi colaborador de diversas revistas, periódicos e programas de rádio, e é autor de *El renovador involuntario*, *Cuentos cuánticos* e *Las orejas de Saturno*, entre outros livros.

COLEÇÃO MEIO DE CULTURA

Nosso cotidiano é permeado de ciência e tecnologia. Mas o que é ciência? Como é feita? Quem a faz? E a tecnologia? A coleção Meio de Cultura traz textos que, em linguagem acessível a todos (e às vezes divertida), apresentam os caminhos e os descaminhos da ciência e da tecnologia. Neles encontramos histórias de sucessos e fracassos, contradições e embates, enigmas e polémicas da ciência e da tecnologia na sociedade – uma bússola para explorar a cultura científica até as fronteiras do saber.

www.editora.unicamp.br
vendas@editora.unicamp.br
Tel.: (19) 3521-7728 / 7786