

CARTA

IC e Imecc

Senhores Editores,

Por sugestão do prof. Jayme Vaz Jr., diretor do Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica (Imecc), fomos entrevistados, em setembro de 2008, pelo jornalista Paulo Cesar Nascimento, que estava preparando um livro sobre os 40 anos do Imecc. A nossa conversa foi muito agradável e muito informal. Fizemos questão de contar de maneira a mais completa possível a história do Bacharelado em Ciência da Computação e do antigo Departamento de Ciência da Computação no contexto daquele Instituto, bem como da sua transformação no atual Instituto de Computação (IC). O último número do *Jornal da Unicamp* (434) traz na capa uma referência a este livro, com publicação de matéria a respeito na página 4. Começamos a ler o texto com muito interesse, pois a história do IC confunde-se em parte com a do Imecc. Entretanto, à medida que fomos lendo, o nosso interesse transformou-se em desgosto. O artigo contém erros, imprecisões e insinuações pejorativas sobre vários fatos históricos e é francamente preconceituoso em relação ao IC. Comentaremos abaixo alguns destes problemas.

O jornalista Paulo Cesar Nascimento fez um excelente trabalho, sem distorção dos fatos históricos. Apesar de algumas pequenas imprecisões naturais, o autor transmitiu de maneira bastante fiel e completa as informações que lhe foram passadas. Além disto, os outros fatos históricos relativos ao Imecc estão apresentados de maneira bastante imparcial, citando as opiniões diversas dos docentes daquele Instituto.

Na realidade, o livro constitui uma leitura muito interessante e agradável para os antigos docentes ligados ao Imecc e para todos que se interessam pela história da Unicamp.

Infelizmente, a resenha não faz justiça ao conteúdo do livro. O autor da resenha pinçou algumas afirmações fora do contexto, embaralhou outras e insinuou a existência de conflitos que não aconteceram. Por outro lado, não há dúvida que um artigo no *Jornal da Unicamp* que, inclusive, é acessível pela Internet, será lido por muito mais gente do que o livro completo. Assim, a impressão transmitida pela resenha em questão tenderá a ser considerada a verdadeira história resumida do Imecc, o que seria lamentável. Gostaríamos de comentar algumas das afirmações da resenha, equivocadas ou fora do contexto.

A primeira é a avaliação do papel do prof. Rubens Murillo Marques, criador do Imecc. A resenha minimiza os seus méritos, claramente expostos nos capítulos iniciais do livro, mas pinça apenas algumas afirmações sobre a "A Grande Crise" (capítulo 7 do livro). A resenha informa que o prof. Murillo negou-se a atender as reivindicações de um grupo de docentes que visavam melhorar as condições para o desenvolvimento de pesquisa. Ainda segundo a resenha, esta divergência foi agravada por problemas particulares enfrentados pelo prof. Murillo. Uma leitura mais cuidadosa do livro revela que a crise foi bem mais complicada. É verdade que havia divergências quanto à condução do Instituto, mas aconteceu um outro fato muito importante que determinou a renúncia do prof. Murillo: o tal "problema particular" explicado na página 71 do livro. Em 1970, o Prof. Murillo foi preso por ter abrigado, na sua resi-

dência, a pedido do físico Ernst Hamburger da USP, um casal considerado "subversivo" pelo regime então vigente. Com esta acusação, o posterior processo instaurado contra o prof. Murillo e sua subsequente prisão, o então reitor da Unicamp, prof. Zeferino Vaz, não pôde mais dar sustentação ao prof. Murillo que acabou afastando-se da direção do Imecc. Na verdade, foi feito um acordo, o prof. Murillo pediria demissão da direção do Imecc, o inquérito seria arquivado, e o prof. Murillo seria libertado da prisão. O resumo apresentado pela resenha é uma afronta aos méritos do prof. Murillo.

Um outro fato é o erro que a resenha comete ao atribuir a criação do Bacharelado em Ciência da Computação ao prof. Ubiratan D'Ambrósio, sucessor do prof. Murillo na direção do Imecc. O bacharelado foi criado em 1969, quando o prof. D'Ambrósio sequer estava na Unicamp. Novamente, o livro conta de maneira detalhada o histórico deste fato e o papel fundamental do prof. Murillo. A impressão é que o autor da resenha não leu o livro com suficiente cuidado.

Gostaríamos de comentar, também, a parte da resenha relativa à criação do IC. A impressão que ela transmite é que houve uma separação conflituosa através de um "movimento separatista". Novamente, conforme descrito no livro (capítulo 11), a criação foi o resultado de um processo que levou vários anos para amadurecer. O codinome do projeto de transformação do então Departamento de Ciência da Computação num Instituto, enquanto ele circulava entre os seus docentes, era "Projeto Dom Pedro II", tentando realçar que a Computação atingiu a sua maioria, mas que não era o caso de um "divórcio litigioso", ao contrário

da impressão transmitida pela resenha. (Na realidade, aqui houve um deslize no livro: o "Projeto Dom Pedro II" não era secreto.)

Finalmente, até na questão das siglas e nomes das unidades, a resenha transmite uma imagem pejorativa sobre os docentes do IC chamando-os de "dissidentes". É verdade que houve uma discussão, talvez acalorada, em torno dos nomes e das siglas (capítulo 12 do livro), mas ela foi concluída de maneira tranquila, com cada uma das partes apresentando os seus argumentos. Até mesmo uma crônica muito hilária, de autoria dos professores Jorge Stolfi e João Carlos Setúbal, foi extremamente desvirtuada. A crônica indicava que todos queriam ter no nome a palavra Computação, das unidades da Unicamp às instituições municipais, culminando com a Câmara de Campinas mudando o nome da nossa cidade para Campinas. Nem mesmo essa excelente e leve peça de humor foi poupada.

Solicitamos que estas observações sejam publicadas na íntegra no próximo número do *Jornal da Unicamp*, com igual destaque dado à matéria original, a fim de esclarecer os seus leitores e, inclusive, estimulá-los a ler o livro.

Atenciosamente,

Tomasz Kowaltowski e
Cláudio Leonardo Lucchesi,
professores aposentados-colaboradores
do Instituto de Computação

Campinas, 6 de julho de 2009



Vida Acadêmica

Painel da semana

Física nas Férias e Escola Avançada de Física - O Instituto de Física "Gleb Wataghin" (IFGW) organiza entre os dias 20 e 25 de julho, em sua unidade, a sétima edição do Física nas Férias e a quinta da Escola Avançada de Física. Nos eventos, os alunos de ensino médio, divididos em grupos de doze, participarão de aulas teóricas e de experimentos sobre um dos problemas propostos pela comissão organizadora. Todas as atividades envolvem conceitos de Física Moderna, que não são comumente abordados no ensino médio. Além do contato com esses conceitos, os alunos terão uma introdução à análise e ao tratamento de dados experimentais, utilizando metodologia científica. Outras informações:

Química em Ação - O Instituto de Química (IQ), através de suas coordenadorias de Extensão e de Graduação organiza entre os dias 20 e 24 de julho, o evento Química em Ação. Terá duração de cinco dias e compreenderá atividades específicas para 25 estudantes do ensino médio de escolas públicas, desenvolvidas nas dependências do IQ, sob a supervisão de monitores (alunos de graduação e pós). O objetivo é popularizar a Química como ciência e parte do cotidiano e, a médio prazo, contribuir para que a carreira seja lembrada por futuros vestibulandos. É a primeira edição do evento que terá como tema "Biocombustíveis e Sustentabilidade". Outras informações: 19-3521-3057.

Concurso de Corais - O Coral Ziper na Boca participa, no dia 26 de julho, do Concurso Nacional de Corais de Serra Negra. O evento será realizado no Centro de Convenções Auditório Mario Covas, na cidade de Serra Negra (S), com início previsto para as 11 horas.

CAEB - O Congresso Aberto aos Estudantes de Biologia (CAEB) acontece de 27 a 31 de julho, no Ciclo Básico I. O evento contará com minicursos, palestras, apresentação de trabalhos, mesas-redondas com professores e profissionais da área das Ciências Biológicas do Brasil e exterior. No evento também haverá concurso de fotos e exposição de ilustração científica. Outras informações: 19-9157-9706 (Izadora Mattiello).

Conferência - No dia 29 de julho, a partir das 10 horas, a Faculdade de Educação (FEF) recebe a professora Diana Vieira. Ela profere a conferência "processos de construção e adaptação de instrumentos". O encontro ocorre no auditório da Biblioteca da FE. Informações: 19-3251-7807

Memória e Patrimônio - Até 30 de julho o Centro de Memória Unicamp (CMU) receberá, pelo e-mail vlsemcmu@unicamp.br, as inscrições para o VI Seminário Nacional "Memória e Patrimônio". O evento ocorre de 14 a 16 de outubro, na Unicamp. A abertura está programada para o dia 14, às 9 horas, no auditório do Instituto de Artes (IA). Alunos de graduação poderão participar com a apresentação de pôsteres ou como ouvintes. Outras informações podem ser obtidas na página do evento: <http://www.cmu.unicamp.br/viseminario/index.php>.

Reses da semana

Dia 13 - Faculdade de Ciências Médicas - Ação cardiovascular de peçonha

de *Bothrops alternatus*: Estudos in vitro e in vivo" (doutorado). Candidata: Lourdes Dias. Orientador: professor Stephen Hyslop. Dia 13 de julho de 2009, às 9 horas, no anfiteatro do Departamento de Farmacologia da FCM.

Dia 15 - Instituto de Artes - "Razão e emoção na criação de uma dramaturgia do corpo em dança teatral" (mestrado). Candidata: Aldiane Aparecida Dala Costa. Orientadora: professora Verônica Fabrin M. de Almeida. Dia 15 de julho de 2009, às 11 horas, no auditório do IA.

Dia 16 - Instituto de Química - "Sensor amperométrico à base de 4-nitrotanitrila para quantificação de alguns biomarcadores do estresse oxidativo" (doutorado). Candidato: Phabyanno Rodrigues Lima. Orientador: professor Lauro Tatsuo Kubota. Dia 16 de julho de 2009, às 14 horas, na sala E-312 do IQ.

Dia 17 - Faculdade de Engenharia de Alimentos - "Composição bioquímica dos músculos cardíaco e gastrocnêmio, fígado e sangue de ratos alimentados com proteína Intacta e hidrolisada do soro do leite e submetidos à atividade física" (mestrado). Candidata: Carolina Cauduro Bensabath Carneiro Leão. Orientador: professor Jaime Amaya Farfán. Dia 17 de julho de 2009, às 9 horas, no auditório do Depan.

"Desidratação osmótica e secagem convectiva de maçã: transferência de massa e alterações de estrutura celular" (doutorado). Candidata: Sandra Mourão Monnerat. Orientadora: professora Florencia Cecilia Menegalli. Dia 17 de julho de 2009, às 10 horas, na sala 31 do DEA da FEA.

Instituto de Biologia - "Estudos estruturais e funcionais da proteína stanniocalcina-1 humana, um novo marcador de microambiente de leucemia" (doutorado). Candidato: Daniel Maragno Trindade. Orientador: professor Jörg Kobarg. Dia 17 de julho de 2009, às 14 horas, na sala de defesa de teses.

Instituto de Química - "Aplicações do método Monte Carlo Quântico de difusão no cálculo de energias de ionização de camadas interna e valência em moléculas simples" (mestrado). Candidata: Lívia Streit. Orientador: professor Rogério Custódio. Dia 17 de julho de 2009, às 14 horas, miniauditório do IQ.

Dia 20 - Faculdade de Engenharia Mecânica - "Metodologia de rotulagem ambiental brasileira: identificação, ranqueamento e seleção por critérios ambientais e socioeconômicos dos refrigeradores residenciais de 1 porta" (doutorado). Candidato: Herculano Xavier da Silva Junior. Orientador: professor Guilherme de Castilho Queiroz. Dia 20 de julho de 2009, às 14 horas, no auditório DEF da FEM.

"Abordagem sistemática de desenvolvimento de produtos e serviços, sob o ponto de vista da metodologia de projeto" (doutorado). Candidato: Geraldo Gonçalves Delgado Neto. Orientador: professor Franco Giuseppe Dedini. Dia 20 de julho de 2009, às 10 horas, no auditório do bloco K da FEM.

Faculdade de Engenharia Agrícola - "Avaliação de problemas locomotores em frangos de corte" (mestrado). Candidata: Alexandra Ferreira da Silva Cordeiro. Orientadora: professora Irenilza de Alencar Nääs. Dia 20 de julho de 2009, às 10 horas, no anfiteatro da Feagri.

"Identificação dos pontos críticos na produção avícola" (mestrado). Candidata: Adriana Gomes de Menezes. Orientadora: professora Irenilza de Alencar Nääs. Dia 20 de julho de 2009, às 14 horas, no anfiteatro da Feagri.

Faculdade de Ciências Médicas - "Análise da arquitetura de aorta de pacientes normotensos e hipertensos" (mestrado). Candidata: Gislaíne Vieira. Orientador: professor Koradin

Metze. Dia 20 de julho de 2009, às 14 horas, no anfiteatro da pós-graduação da FCM.

Faculdade de Odontologia de Piracicaba - "Avaliação clínica do metronidazol em formulação gel e comprimido em fumantes com periodontite crônica" (doutorado). Candidata: Cristiane de Cássia Bergamaschi. Orientador: professor Francisco Carlos Gropo. Dia 20 de julho de 2009, às 14 horas, na sala da congregação da FOP.

Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica - "Códigos esféricos em toros planares" (doutorado). Candidato: Cristiano Torezzan. Orientadora: professora Sueli Irene Rodrigues Costa. Dia 21 de julho de 2009, às 10 horas, na sala 253.

Dia 23 - Instituto de Artes - "A poética de Gentileza: um patrimônio carioca" (mestrado). Candidata: Ariana de Abreu Lorenzino. Orientadora: professora Lucia Helena Reily. Dia 23 de julho de 2009, às 10 horas, no auditório da pós-graduação.

Dia 24 - Faculdade de Engenharia de Alimentos - "Desenvolvimento de métodos analíticos para determinação de resíduos de tetraciclinas, sulfonamidas e cloranfenicol em mel utilizando técnicas cromatográficas." (Doutorado). Candidato: Gustavo Tayar Peres. Orientador: Professor Felix Guillermo Reyes Reyes. Dia 24/07/2009, às 9:00, no Anfiteatro do DEPAN - FEA.

Instituto de Estudos da Linguagem - "Casais-inter-étnicos - filhos bilingües? Representações como indícios de políticas de (não)transmissão da língua minoritária da família" (mestrado). Candidata: Verônica Maria de Gouveia Coelho. Orientadora: professora Terezinha de Jesus Machado Maher. Dia 24 de julho de 2009, às 9 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

Dia 27 - Faculdade de Ciências Médicas - "Estudo da variabilidade do tratamento das infecções de um sistema de derivação ventrículo peritoneal entre neurocirurgiões brasileiros" (doutorado). Candidato: Humberto Belem de Aquino. Orientador: professor Edmur Franco Carelli. Dia 27 de julho de 2009, às 9 horas, no anfiteatro da Neurologia.

Faculdade de Engenharia de Alimentos - "Estudo analítico e oufatométrico de óleo de algodão e oleína de palma utilizados em fritura de produtos cárneos" (doutorado). Candidata: Cibele Cristina Osaiva. Orientadora: professora Lireny Ap. Gualardo Gonçalves. Dia 27 de julho de 2009, às 14 horas, no auditorio II do DTA-FEA.

Faculdade de Engenharia Mecânica - "Estudo experimental da fluidodinâmica do escoamento bifásico gás-sólido na coluna principal de um leite fluidizado circulante através da análise dos sinais dinâmicos de pressão" (mestrado). Candidato: Oscar Leonardo Cárdenas Fonseca. Orientadora: professora Arai Augusta Bernárdez Pécora. Dia 27 de julho de 2009, às 14 horas, no auditório ID-2 da FEM.

Faculdade de Odontologia de Piracicaba - "Influência da periodontite crônica severa frente ao controle metabólico bem como do tratamento periodontal na resposta imunológica de indivíduos diabéticos tipo 2" (doutorado). Candidata: Roberta Santos Tunes. Orientador: professor Getúlio da Rocha Nogueira Filho. Dia 27 de julho de 2009, às 8h30, na sala da congregação da FOP.

Instituto de Artes - "Bolhas urbanas" (mestrado). Candidata: Sonia Guggisberg. Orientador: professora Regina Johas. Dia 27 de julho de 2009, às 14 horas, no IA.

Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica - "Uma introdução à teoria das partições"

(mestrado). Candidata: Cecília Pereira de Andrade. Orientador: professor José Plínio de Oliveira Santos. Dia 27 de julho de 2009, às 14 horas, na sala 253 do Imecc.

Dia 28 - Faculdade de Ciências Médicas - "Punção da veia ázigos guiada por toracoscopia como via alternativa de acesso vascular para hemodiálise. Estudo experimental em suínos" (mestrado). Candidato: Glauber Rielli. Orientador: professor Fábio Husemann Menezes. Dia 28 de julho de 2009, às 9 horas, no anfiteatro da pós-graduação da FCM.

Instituto de Estudos da Linguagem - "Neurolinguística discursiva: análise de práticas clínicas com a linguagem" (mestrado). Candidata: Francine Marson Costa. Orientadora: professora Maria Irma Hadler Coudry. Dia 28 de julho de 2009, às 14 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

Dia 29 - Faculdade de Engenharia Mecânica - "Desenvolvimento de matrizes tridimensionais poliméricas para aplicação em engenharia de tecido ósseo" (doutorado). Candidata: Christiane Laranjo Salgado. Orientadora: professora Cecília Amélia de Carvalho Zavgaglia. Dia 29 de julho de 2009, às 14 horas, no auditório ID-2 da FEM.

Faculdade de Ciências Médicas - "Avaliação de metaloproteinases e de marcadores inflamatórios em pacientes com síndrome metabólica" (mestrado). Candidata: Flavia Magazoni Gonçalves. Orientador: professor José Eduardo Tanus dos Santos. Dia 29 de julho de 2009, às 9 horas, no anfiteatro do Departamento de Farmacologia da FCM.

Instituto de Biologia - "O gênero *Zornia* J.F. Gmel. (Leguminosae, Papilionoideae, Dalbergieae): revisão taxonômica das espécies ocorrentes no Brasil e filogenia" (doutorado). Candidata: Ana Paula Fortuna Perez. Orientadora: professora Ana Maria Goulart de Azevedo Tozzi. Dia 29 de julho de 2009, às 14 horas, na sala de defesa de tese da pós-graduação do IB.

Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica - "Tópicos de teoria dos números e teste de primalidade" (mestrado profissional). Candidato: Jackson Martins Reis. Orientador: professor José Plínio de Oliveira Santos. Dia 29 de julho de 2009, às 10 horas, na sala 253.

Instituto de Química - "Desenvolvimento e validação de métodos para a determinação de agrotóxicos em água e solo das áreas de recarga do Aquífero Guarani, na região das nascentes do rio Araguaia, MT/GO" (doutorado). Candidata: Lais Sayuri Ribeiro de Moraes. Orientadora: professora Isabel Cristina Sales Fontes Jardim. Dia 29 de julho de 2009, às 14 horas, no miniauditório.

Instituto de Geociências - "A cartografia e seus saberes na atualidade: uma visão a partir do ensino superior de geografia" (doutorado). Candidato: Clézio dos Santos. Orientadora: professora Yara Kulaf. Dia 29 de julho de 2009, às 14 horas, no auditório do IG.

Dia 30 - Instituto de Biologia - "Apocynaceae s. str. do Parque Nacional da Serra da Canastra (MG) e Anatomia Floral de *Condylocarpon isthmicum* (Vell.) A. DC. (Rauvolfiaceae)" (mestrado). Candidata: Rosemeri Morokawa. Orientadora: professora Luiza Sumiko Kinoshita. Dia 30 de julho de 2009, às 9 horas, na sala IB-11, pós-graduação do IB.

Dia 31 - Faculdade de Engenharia Mecânica - "Estudo do processo logístico de empresas virtuais" (mestrado). Candidata: Ana Paula Milanez. Orientador: professor Antonio Batocchio. Dia 31 de julho de 2009, às 10 horas, no auditório DEF (HE-3) da FEM.

"Ferramentas colaborativas para integração de células de manufatura robotizadas - modela-

gem e controle de uma plataforma mecatrônica GDL" (doutorado). Candidato: Luis Gustavo de Mello Parcêncio. Orientador: professor Helder Anibal Hermini. Dia 31 de julho de 2009, às 14 horas, no auditório do DPM da FEM.

Faculdade de Engenharia Mecânica - "Aplicação da NR13 conjuntamente a outras normas para apoio: estudo de casos" (mestrado). Candidato: Rodrigo de Vecchi. Orientador: professor Caio Glauco Sanchez. Dia 31 de julho de 2009, às 14 horas, no auditório DETF (GE211)/FEM.

"Estudo do processo logístico de empresas virtuais" (mestrado). Candidata: Ana Paula Milanez. Orientador: professor Antonio Batocchio. Dia 31 de julho de 2009, às 10 horas, no auditório do Departamento de Engenharia de Fabricação (HE-3) da FEM.

Faculdade de Ciências Médicas - "Fatores biopsicossociais presentes no curso de vida associados ao envelhecimento e a percepção da qualidade de vida do idoso" (doutorado). Candidata: Josiane Souza Pinto Alberte. Orientador: professora Maria Helena Guariento. Dia 31 de julho de 2009, às 9 horas, no anfiteatro do Departamento de Psicologia Médica e Psiquiatria da FCM.

Faculdade de Odontologia de Piracicaba - "Estudo clinicopatológico e imunistoquímico de prurigo actínico" (mestrado). Candidato: Victor Hugo Toral Rizo. Orientador: professor Oslei Paes de Almida. Dia 31 de julho de 2009, às 9 horas, na Sala da Congregação da FOP.

"Estudo do papel biológico da enzima ácido graxo sintase (fasn) na angiogênese induzida por melanoma murino" (mestrado). Candidata: Fabiana Seguin. Orientador: professor Edgard Graner. Dia 31 de julho de 2009, às 14 horas, Sala da Congregação da FOP.

Faculdade de Ciências Médicas - "Comparação prospectiva entre os tratamentos clínico e cirúrgico para epilepsia de lobo temporal medial" (doutorado). Candidata: Clarissa Lin Yasuda. Orientador: professor Fernando Cendes. Dia 31 de julho de 2009, às 14 horas, no anfiteatro do Departamento de Neurologia da FCM.

Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica - "Equações diofantinas clássicas e aplicações" (mestrado profissional). Candidato: Filardes de Jesus Freitas da Silva. Orientador: professor Emerson Alexandre de Oliveira Lima. Dia 31 de julho de 2009, às 14 horas, na sala 253 do Imecc.

Instituto de Química - "Adição de alitrícloroetananas quirais a metilcetonas e isatinas" (mestrado). Candidata: Valéria Jeronimo Curti. Orientador: professor José de Alencar Simoni. Dia 31 de julho de 2009, às 13 horas, na sala E-312 do IQ.

"Simulações de dinâmica molecular de mutantes do receptor do hormônio tireoideano" (mestrado). Candidato: Paulo Cesar Telles de Souza. Orientador: professor Munir Salomão Skaf. Dia 30 de julho de 2009, às 14 horas, no miniauditório do IQ.

"Estudo calorimétrico da atividade microbiana de solo canavieiro, manejado sob diferentes condições" (mestrado). Candidato: Gabriel Jeronimo Curti. Orientador: professor José de Alencar Simoni. Dia 31 de julho de 2009, às 13 horas, na sala E-312 do IQ.

Faculdade de Engenharia de Alimentos - "Desenvolvimento e validação de métodos analíticos para a determinação de resíduos de estreptomicina e diidroestreptomicina em leite (Elisa, LC-APCI/MS QTOF)" (mestrado). Candidata: Renata Cabrera de Oliveira. Orientador: professor Felix Guillermo Reyes. Dia 31 de julho de 2009, às 9 horas, no anfiteatro do DTA da FEA.