Engenheiro eletricista formado na Unicamp é diretor de gigante do ramo de satélites

A ampla órbita de Jurandir Pitsch

ANTONIO ROBERTO FAVA

fava@unicamp.br

inda na adolescência, descobriu que os satélites e tudo o que se relacionava a eles lhe despertavam especial fascínio. Compreendeu que teria de estudar muito e investir nesse projeto de vida. Depois de 28 anos de estágios e empregos na área, o engenheiro elétrico Jurandir Pitsch, formado pela Unicamp, atua em uma das mais importantes operadoras e proprietárias de sistemas de satélites: a New Skies Satellites, com sede em Haia, na Holanda.

A empresa mantém escritórios comerciais em diversas partes do mundo, incluindo São Paulo, onde

Profissional atua há 28 anos na área Pitsch é o diretor de vendas para a América Latina e Caribe, "com responsabilidade maior sobre o Mercosul e Chile". A New Skies é basicamente uma fornece-

dora de banda satelital para projetos na área de vídeo (geradoras de televisão, estúdios, canais internacionais), sistemas de internet banda larga, redes corporativas, sistemas de telefonia rural e de atendimento a pequenas localidades. Fornece também troncos de telefonia em alta capacidade para cidades fora do alcance da malha terrestre e uma infinidade de outras aplicações num país continental como o Brasil. Aqui, a Embratel e algumas emissoras de televisão



O engenheiro elétrico Jurandir Pitsch: formação didática recebida na Unicamp foi fundamental para a carreira

representam cerca de 70% do faturamento.

Aluno da turma de 1975, o engenheiro eletricista fez estágio no CPqD da Telebrás em1979, sendo contratado logo ao se graduar para atuar na área de comunicação por satélite, inicialmente como pesquisador e depois como chefe da área de sistemas. Permaneceu no CPqD por onze anos, até 1991. Aceitou convite da Villares Control, que

seria comprada pela Comsat no Brasil, onde permaneceu como diretor de engenharia e operações e, posteriormente, como vice-presidente de marketing, até novembro do ano passado.

Mercado — Jurandir Pitsch explica que a New Skies é uma empresa nova no mercado. "Fundada em 1998, já nasceu grande, uma vez que foi um 'spin-off' do Sistema

Intelsat, ou seja: parte do Intelsat acabou separada para poder atuar de maneira mais forte no mercado de televisão e de banda larga de dados, já contando com uma frota de satélites e uma base considerável de clientes", informa

A empresa possui 270 funcionários espalhados pelo mundo todo, um faturamento de US\$ 200 milhões de dólares e ativos na ordem de US\$1 bilhão de dólares. No Brasil há apenas duas pessoas traba-Ihando no desenvolvimento de negócios. "É importante observar que

uma empresa que oferece banda satelital não precisa de uma extensa rede de operação, seus ativos estão basicamente no espaço", ilustra.

O engenheiro integra ainda a comissão da Telexpo, coordenando a sessão de comunicações por satélite, e é diretor da Abests (Associação Brasileira das Empresas de Telecomunicações por Satélite). Integra também a Sociedade Internacional dos Profissionais por Satélite.

Bom aprendiz - Casado há dezoito anos com Nathanair Rodrigues Rocha, ex-funcionária da Justiça, Jurandir Pitsch tem uma enteada de 27 anos e uma filha do casal, de 15. Trabalha 13 horas por dia: sai de casa, em Campinas, às 7h e só retorna de São Paulo por volta das 21h. Um dos meus hobbies é a leitura - de ficção científica a negócios -, elegendo Norman Mailer entre seus prediletos. "Mas, na maioria das vezes, como não poderia deixar de ser, estou às voltas com livros da área tecnológica. Posso me considerar, sem falsa modéstia, meio que um autodidata", afirma.

No entanto, Pitsch ressalta que a formação didática recebida na Unicamp foi fundamental, principalmente porque o ensinou a aprender, fundamento que julga mais importante do que as disciplinas, que acabam se tornando obsoletas. "Tinha fama de bom aluno e alguns professores até me isolavam em dias de prova, para evitar que meus colegas colassem", conta. Mas talentos também erram: numa aula de laboratório, Jurandir quebrou a cabeça para resolver uma questão e, depois de muita discussão com o professor e alunos, conseguiu convencer a todos sobre a correção de seus cálculos. "Alguns dias depois descobri um erro de aritmética simples. Às vezes, a fama atrapalha o julgamento", admite.

PANEL DA SEMANA

□ Otimização – Às segundas-feiras, o Departamento de Matemática Aplicada (DMA) do Imecc realiza os Seminários de Otimização. O encontro, que reúne especialistas da área, acontece às 14 horas, na Sala de Reuniões do DMA. Dia 24 (segunda-feira), o professor Roberto Andreani fala sobre "KKT – Parte I" e no 31 de março "Condições de Otimalidade em Geofísica", com professor Lúcio Tunes dos Santos.

☐ Galeria de Arte – A Galeria de Artes da Unicamp promove no dia 26 (quarta-feira), às 11 horas, um debate entre os professores do Instituto de Artes envolvidos com uma produção visual expressiva, voltada à construção de linguagens. Eles estão com seus trabalhos expostos na Galeria e podem ser vistos até 4 de abril, das 9 às 17 horas. Os professores são: Alvaro de Bautista, Ana Sílvia Gouveia, Ernesto Boccara, Ettienne Samain, Fernando de Tacca, Gastão Manuel Henrique, Geraldo Porto, Heloísa Cardoso V. de Carvalho, Lúcia Fonseca, Ivanir Cozeniosque da Silva, Luise Weiss, Lygia Eluf, Marcio Périgo, Marcio Tadeu, Marco do Valle, Marilia Brandão, Mauricius Farina, Roberto Berton, Stephanie Malisse, Tuneu e Wilson Lazaretti. Informações: 19-37887453, fax 19-32893140, galeria@iar.unicamp.br, www.iar.unicamp.br/galeria.

☐ Eventos FE – A Faculdade de Educação promove três palestras no dia 26 (quarta-feira), a partir das 19 horas. Os temas são: "Alfabetização, Leitura e Escrita", com Lilian Lopes Martin da Silva, "A afetividade na relação aluno-professor-leitura", com Sérgio Antonio da Silva Leite e "A relevância da pesquisa sobre leitura no Brasil", com Norma Sandra de Almeida Ferreira. Na sequência haverá o lançamento do livro A Pesquisa sobre leitura no Brasil, 1980/1995, de Norma Sandra de Almeida Ferreira. O evento acontece no Espaço Cultural da RAC/Rede Anhangüera de Comunicação, Rua Sete de Setembro, 189 - Vila Industrial, Campinas. Informações: telefone 3772-8066 ou email: acorde@rac.com.br. Realização: RAC- Projeto Correio Escola/Acorde/Editora Komedi/ ALLE-Grupo de Pesquisa: Alfabetização, leitura e Escrita, Faculdade de Educação.

□ Plantas Medicinais e Aromáticas – O Fórum Permanente de Agronegócios, Plantas Medicinais e Aromáticas acontece no dia 27 (quinta-feira), no Auditório da Biblioteca Central. A organização é da Coordenadoria Geral da Universidade, Coordenadoria de Relações Institucionais e Internacionais e CPQBA. Informações adicionais: CPQBA: (19) 3884-7500 c/ Lídia ou Cori: (19) 3788-4750 c/ Ana ana@reitoria.unicamp.br

☐ **Epilepsia** – O Departamento de Neurologia da Faculdade de Medicina da Unicamp promove no dia

29 (sábado), no anfiteatro 1 (na Legolândia), o I Encontro Nacional de Associações e Grupos de Pacientes com Epilepsia. Trata-se de um encontro que visa reunir grupos de apoio em epilepsia para melhorar o atendimento a esses pacientes. A idéia é também mostrar possíveis diretrizes e resoluções para o tratamento da doença. O evento é dirigido a pacientes, familiares, profissionais de saúde e alunos de graduação e de pós-graduação. Informações pelo telefone 3788-8851 ou pelo site *www.aspe.hc.unicamp.br.*

☐ **História da Educação –** 5º Seminário de Fontes para

História da Educação do Século XIX, de 31 de março e 1º de abril, no Salão Nobre da Faculdade de Educação. O tema central será "A Infância", cujo tratamento visa possibilitar a reflexão sobre as ciências e saberes que participaram da constituição da infância, as relações entre infância, leituras e livros escolares, os espaços e tempos de produção da infância no século XIX. Informações: Faculdade de Educação, telefone - (19) 3788-5565, Fax - (19) 3788-5566, e.mail: eventofe@unicamp.br.

□ Lançamentos – O Instituto de Filosofia e Ciências Humana da Unicamp e a Livraria Liubliú lançam no dia 2 de abril, às 18h30, na Livraria (Tilli Center) três livros, produto de pesquisas realizadas por professores do Departamento de Antropologia e alunos da Pós-Graduação. São eles: *Antropólogas e Antropologia, da professora* Mariza Corrêa, *Gênero em Matizes*, organizado por Heloisa Buarque de Almeida, Rosely Gomes Costa, Martha Célia Ramírez e Érica Renata de Souza (alunas do curso de doutorado em Ciências Sociais) e *Ecos do Atlântico Sul. Representações sobre o Terceiro Império Português, do professor* Omar Ribeiro Thomaz. Informações: marthace@unicamp.br.

□ Aposentados – A Diretoria Geral de Recursos Humanos (DGRH) e a Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário (PRDU) organizam no dia 2 de abril, às 9 horas, no Centro de Convenções da Universidade, uma homenagem aos 123 aposentados no ano de 2002. A cerimônia será composta de uma confraternização, entrega de placa e apresentação musical. Outras informações pelo telefone 3788-4865.

□ Oficina de Física – O Instituto de Física Gleb Wataghin (IFGW) da Unicamp e o Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (LNLS) organizam, no próximo dia 12 de abril, a 6ª Oficina de Física: Aplicações de Física em Biologia e Medicina. O objetivo é divulgar informações atuais sobre ciência através de palestras dinâmicas e demonstrações sobre temas relacionados com as pesquisas atuais em física. O evento, que será realizado no auditório do IFGW, é dirigido ao público em geral, com uma grande participação de professores do ensino médio. Além de palestras, a programação incluirá também uma visita às instalações do LNLS. Informações e inscrições podem ser obtidas em www.ifi.unicamp.br ou por telefone 3788-5303 (com Dirce).

OPORTUN DADES

☐ **Bolsas Faep** — Encontra-se disponibilizado junto ao Fundo de Apoio ao Ensino e Pesquisa, o programa de "Apoio a Implantação de Novos Projetos Temáticos". Edital detalhado e Formulário específico para este programa, já em vigência, encontram-se no endereço: http://www.prp.unicamp.br/faep/.

□ Voluntários – Procura-se voluntários para desenvolver projetos e atividades em entidades e escolas. Pode ser estudantes de qualquer área, como ambiental, educacional, informática, cultural, etc. Contatos: Flávia Pereira Silva, e-mail: flaviasife@hoyler.edu.br ou flavia@cemeq.unicamp.br, telefone - (19) 9107-5939 ou (19) 3897-6099 das 15 às 19 horas.

□ Oncologia – 1° Prêmio de Oncologia Novartis – Saúde Brasil podem ser obtidas nos sites: www.saudebrasilnet.com.br ou www.novartisoncologia.com.br. Trata-se de um concurso nacional na área de oncologia. Estão sendo aceitos trabalhos científicos e projetos sociais. Estudantes de medicina, residentes e médicos poderão apresentar os trabalhos e compartilhar experiências que contribuíram para melhorar as condições de tratamento e atendimento ao paciente com câncer. Dúvidas: Fabíola Spila, telefone (11) 3666.8300, e-mail: fabiola.spila@portavoz.com.br.

□ Atletismo – A equipe de atletismo da Unicamp está iniciando no dia 26 (quarta-feira) sua seletiva para novos atletas tanto masculino como feminino, que será realizada na pista de atletismo da Faculdade de Educação Física, às 18 horas. Não é necessário ter sido atleta, basta ter interesse e ser aluno da Unicamp. Mais informações: ateltismounicamp@yahoo.com.br.

☐ Análise sensorial — As inscrições para o curso de extensão "Métodos de avaliação sensorial dos alimentos", de 3 a 7 de abril, poderão ser feitas na secretaria de extensão da Faculdade de Engenharia de Alimentos (FEA). O curso será realizado nos dias 14 a 16 de abril, nas dependências da Faculdade, e abordará o uso de técnicas modernas de análise. Ministrado pela professora Maria Aparecida Azevedo Pereira da Silva, o curso pretende atender às demandas dos laboratórios de análise sensorial relacionadas com as áreas de garantia e controle de qualidade e desenvolvimento de novos produtos na indústria de alimentos. Mais informações: telefone 3788-3886.

☐ Bandas de rock — As bandas de rock de Campinas agora têm um espaço de divulgação e de reflexão sobre seu trabalho. O Canal Universitário de Campinas (10 da Net) começou a exibir no dia último dia 7, o programa Valvulado, produzido pelo Centro de Comunicação da Unicamp e transmitido dentro da programação da TV Unicamp. Informações: 3788-2079/2081.

☐ Concursos docentes – A Secretaria Geral da Unicamp possui 21 vagas para concursos e processos seletivos para docentes. Até 25 de março o Instituto de

Geociências (IG) recebe inscrições para professor doutor, na área de Geografia, nas disciplinas Análise de Redes e Fluxos (Transportes e Comunicação). O concurso para o provimento de uma vaga para Professor Doutor, em RTP, é na área de Geografia, na disciplina Análise de Redes e Fluxos (Transportes e Comunicações), do Departamento de Geografia do IG. As inscrições estarão abertas por um período de trinta dias e deverão ser feitas na Secretaria do Instituto de Geociências, na Cidade Universitária "Zeferino Vaz", Barão Geraldo, das 9 às 16 horas, de segunda a sexta-feira. O interessado deve apresentar prova de que é portador do título de doutor outorgado pela Unicamp, por ela reconhecido ou de validade nacional. O edital completo encontra-se em http://www.sg.unicamp.br/concursos_web/procsel/pdf/01P235812002.pdf

□ **Prêmio Embrapa** - Inscrições até 31 de março do Prêmio Embrapa de Reportagem 2003. São convidados a participar veículos como TV, rádio e impresso. O prêmio será conferido para reportagens sobre "O papel do cooperativismo para a inovação tecnológica na agropecuária" veiculadas no período de 1º de abril de 2002 a 31 de março de 2003. Informações no site www.embrapa.br ou pelo telefone (61) 448-4379.

□ Revista FEQ – A Faculdade de Engenharia Química (FEQ) da Unicamp lançou neste mês a revista em School of Chemical Engineering, com tiragem de 2.000 exemplares. A revista pretende difundir no exterior as atividades da unidade, suas áreas de atuação, os seus pesquisadores e promover a Faculdade, que é, há anos, tida como a melhor engenharia química do País, inclusive em ranking realizado no ano passado. Os primeiros exemplares estão sendo enviados para os EUA e países de língua inglesa.

☐ Geotecnologias – A 3ª Mostra do Talento Científico, promovida pela GIS Brasil, premiará estudantes da área de geotecnologias. Para participar do concurso o trabalho deve mostrar aplicações práticas das geotecnologias em áreas como meio ambiente, gestão de cidades, telecomunicações, energia elétrica, saneamento, planejamento territorial, ou qualquer outra que venha a contribuir com o dia-a-dia das corporações públicas ou privadas. A 3ª Mostra acontece de 19 e 22 de agosto, no Palácio de Convenções do Anhembi, em São Paulo, paralelamente ao COMDEX Sucesu-SP – Brasil 2003. Os interessados podem se inscrever até o dia 15 de abril. Outras informações: telefone: (11) 3039-5968.

□ Educação – A 10ª edição do Educador – Congresso Internacional de Educação – que tem o tema "Idealismo Empreendedor: Excelência nas Instituições de Ensino", será realizado de 14 a 17 de maio, no Expo Center Norte, em São Paulo, paralelamente a Educar – Feira Internacional de Educação – é destinado aos profissionais da área, especialmente mantenedores, diretores e gestores de ensino privado. O objetivo é intercambiar informações no campo da pesquisa e do desenvolvimento do processo de ensino-aprendizagem, como também oferecer conteúdo técnico para facilitar a administração de estabelecimentos de ensino da educação infantil ao ensino superior.