

Começa o Agrener 2002, megaevento sobre energia

RONEI THEZOLIN
ronei@unicamp.br

Discutir alternativas energéticas e o desenvolvimento sustentável - social, econômico, ambiental e energético - no País são os principais objetivos do 4º Encontro de Energia no Meio Rural - Agrener 2002, que acontece de 29 a 31 de outubro, no Centro de Convenções da Unicamp. O evento, promovido pelo Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético (Nipe), terá a apresentação de 140 trabalhos, dois cursos na área de energia, um workshop internacional de células a combustível e uma feira de expositores. Estarão reunidos representantes da comunidade científica brasileira, empresas e governos federal, estadual e municipal, além de organizações não-governamentais.

O futuro energético mundial depende das fontes renováveis de energia, face às prioridades dadas atualmente ao petróleo, carvão e gás. Biomassa, gás natural, pequenas centrais hidrelétricas, álcool, eólica, solar e biodiesel são as fontes de energias alternativas mais limpas em debate na Unicamp. O evento discutirá também o aproveitamento de outras fontes naturais, como calor, vento, bagaço da cana-de-açúcar e biomassa do eucalipto, assim como políticas para o setor.

Estima-se que, no Brasil, de 4 a 5 milhões de domicílios ou 20 milhões de pessoas não têm acesso à energia. No mundo, são 2 bilhões de pessoas. O Agrener 2002 visa debater esta questão mundial focando no déficit existente no País, nas áreas estadual e federal. Para o coordenador da Coordenadoria de Relações Internacionais (Cori) da Unicamp, professor Luís Augusto Barbosa Cortez, organizador do evento, embora o Brasil tenha um número elevado de pessoas não atendidas, o consumo de energia é relativamente baixo se comparado com os padrões americano e europeu. Nos Estados Unidos, por e-

xemplo, o consumo é sete vezes maior que o nosso e, na Europa, quatro vezes maior.

Segundo Cortez, é preciso dar a devida importância à energia, buscando fontes renováveis nacionais frente à crise energética vivida em 2001, e a econômica dos dias de hoje. "Vamos discutir uma nova configuração demográfica, a importância social do meio rural e criar condições para as pessoas realizarem seus objetivos e sonhos. Estamos discutindo a qualidade de vida das pessoas", afirma. Cortez considera que o Brasil está caminhando rápido no atendimento à população e que, em 10 ou 15 anos, 97% dos domicílios terão energia.

Células a Combustível - No dia 31, último dia do Agrener, acontecerá o 1º Workshop Internacional de Células a Combustível, organizado pelo Centro Nacional de Referência em Energia do Hidrogênio (Ceneh). O objetivo do workshop é verificar o estado da arte e as tendências em células a combustível no Brasil e no mundo. Visa, também, estreitar os laços entre o meio acadêmico, governo e empresas brasileiras com projetos de P&D e aplicações de células a combustível, objetivando o intercâmbio de idéias sobre perspectivas, financiamento e oportunidades para essa tecnologia.

Estarão presentes pesquisadores estrangeiros, especialistas brasileiros de universidades, centros de pesquisas, empresas, fundos setoriais e do governo, que mostrarão o estágio do desenvolvimento e as perspectivas da tecnologia no Brasil.

A programação do Agrener 2002 inclui oito temáticas diferentes: eletrificação rural, financiamento do investimento, fontes renováveis de energia (biomassa, hidroeletricidade, solar, eólica etc.); fontes não-renováveis de energia (petróleo e gás); desenvolvimento sustentável e meio ambiente; tecnologia apropriada, novas tecnologias, conservação e uso eficiente de energia; planejamento energético e regulamentação do setor de energia.

Seminário discute arte e cidadania

RAQUEL C. SANTOS
kel@unicamp.br

Acontece nesta quarta-feira (30) o 3º Seminário Arte e Cidadania, às 18 horas, no Salão Vermelho da Prefeitura Municipal de Campinas. O evento é promovido pelo Projeto Artístico para o Desenvolvimento Social (Pades), criado e executado pelo Grupo República Cênica, com o apoio da Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Comunitários e do Instituto de Artes.

O objetivo é dar prosseguimento ao debate sobre ações culturais já levantadas em encontros anteriores: a reflexão sobre aspectos da arte no contexto social e cultural e a elaboração de propostas de atuação artística nas comunida-

des de Campinas.

A abertura será realizada pelos coordenadores do Pades, Ana Carolina da Rocha Mundim, mestranda em artes corporais, e Fernando Manoel Aleixo, professor do Otuca. Para as palestras sobre arte e cidadania estarão presentes Marcos Kaloy, coordenador da Oficina Cultural da Região Metropolitana de Campinas e Circuito das Águas; Alexandre Randi, coordenador do Programa de Inclusão Social e Construção da Cidadania da Fundação Oesa; e Nadir Senenzin Braga da Silva, artista plástica e arte-educadora da Fundação Feac. A entrada é franca. Para detalhes adicionais detalhes: (19) 3212-3691 ou nos endereços: aleixo@iar.unicamp.br emundim@iar.unicamp.br.

VIDA ACADÊMICA UNICAMP



Agrener - 4º Encontro de Energia no Meio Rural - AGRENER será realizado entre os dias 29 e 31 (terça a quinta-feira), a partir das 8h30, no Centro de Convenções da Unicamp. O evento irá reunir representantes da comunidade científica, das empresas e dos governos federal, estadual e municipal, bem com das organizações não governamentais, para uma ampla discussão da realidade energética do meio rural brasileiro, buscando alternativas energéticas e o desenvolvimento sustentável social, econômico, ambiental e energético no país. Informações pelo telefone 3788-4951 ou 3788-5040, ou pelo e-mail: marciar@ct.unicamp.br e fabianagama@ct.unicamp.br, ou ainda na home page <http://www.unicamp.br/nipe/agrener2002/>.

Hidrogênio - O Centro Nacional de Referência em Energia do Hidrogênio (CENEH) da Unicamp organiza o 1º Workshop Internacional de Células a Combustível. O evento será realizado no dia 31 de outubro, no Centro de Convenções da Universidade. Participam pesquisadores que discutirão células a combustível e as perspectivas para desenvolvimento dessa tecnologia no Brasil e no mundo. Programação completa na página www.ili.unicamp.br/ceneh.

Mudanças Sociais - O Núcleo de Estudos e Pesquisas Ambientais (Nepam) organiza no dia 30 de outubro, às 14h30, dentro da série de Seminário Nepam 2002, o debate "Mudanças sociais em áreas protegidas: o caso da Estação Ecológica da Juréia-Itatins". A palestrante é Simone Vieira de Campos (mestre em Sociologia da Unicamp/IFCH/Nepam). Informações com Gilmar pelos telefones 3788-7690 ou 3788-7631 com Gilmar ou pelo e-mail nepam@nepam.unicamp.br.

Lume - O Núcleo Interdisciplinar de Pesquisas Teatrais (Lume) apresenta, nos dias 1, 2 e 3 de novembro, em sua sede (Rua Carlos Diniz Leitão, 150, Vila Isabel, em Barão Geraldo), o espetáculo "Vizinhos do fundo", do grupo Matula Teatro, de Campinas. Sessões às 21 horas de sexta e sábado e 20 horas, no domingo. Ingressos a 10 e 5 reais. Informações: 3289-9869.

Educação - Em continuidade ao evento em comemoração aos 30 anos de História da Faculdade de Educação (FE) acontece entre os dias 28 de outubro e 1º de novembro (segunda a sexta-feira). Dia 28 de outubro (segunda-feira), às 14 horas ciclo de Palestras Língua(gem), Psicologia e Psicanálise com a palestra "Linguagem e Surdez", pela profa. Lillian Cristine R. Nascimento (FE/Unicamp), no salão nobre FE. No mesmo dia e horário acontecerá o Seminário "Psicologia e educação superior: processos formadores", com as professoras Priscilla Larocca (UEPG) e Ana Maria F. de Aragão Sadalla (FE/Unicamp). As 16 horas, haverá Sessão de painéis dos trabalhos desenvolvidos pelo PES em 2002 Lançamento do livro "Psicologia e formação docente: desafios e conversas", organizado pelas professoras Roberta G. Azzi e Ana Maria F. de Aragão Sadalla, no salão nobre FE. Dia 29 (terça-feira), às 9 horas, será o Seminário "Bonheur et Travail" (Felicidade e trabalho), com o prof. Christian Baudelot (EHESS - França), no salão nobre FE. As 14 horas, o Seminário "Relações sociais de sexo e exploração no trabalho", pela professora Josette Trat (GERS/IRESCO/CNRS - França), no salão nobre FE. As 19 horas, no salão nobre FE, acontece mesa-redonda "Infância, Educação e Pesquisa" com o professor Maurício Roberto da Silva (UFSC) e professoras Dulce Whitaker (Unesp/Araraquara), Zella Demartini e Ana Lúcia Goulart de Faria, ambas da FE da Unicamp e Patrícia Prado. As 21 horas, também no salão nobre da FE, haverá a sessão de lançamentos do Caderno CEDES 56 - "Educação e infância: As meninas" e do Livro "Por uma cultura da infância - metodologias de pesquisa com crianças", organizado pelas professoras Ana Lúcia Goulart de Faria, Patrícia Prado e Zella Demartini. Dia 30 (quarta-feira), às 9 horas, será o Seminário "Mulheres e relações sociais de sexo nos movimentos sociais", pela professora Josette Trat (GERS/IRESCO/CNRS - França), no salão nobre FE. As 14 horas, o Seminário "Pensamento de Baudelot e Estabelet e sua recepção no Brasil", pelo professor Christian Baudelot (EHESS - França), no salão nobre da FE. Também às 14 horas tem início o Seminário "Ética e Educação", pelo professor Pedro Goergen, da FE da Unicamp, na sala de defesa de teses da FE (Bloco C, 2º piso). No dia 31 (quinta-feira), às 9 horas, começa o Seminário "Relações sociais de sexo: questões metodológicas", pela professora Josette Trat (GERS/IRESCO/CNRS - França), no salão nobre da FE. Também às 9 horas, terá início a conferência "Michel Foucault: possi-

bilidades de (re)invenção dos conhecimentos históricos", com a professora Maria Carolina Boverio Galzerani, na sala de defesa de teses da FE (Bloco C, 2º piso). As 14 horas, haverá a palestra "O financiamento da educação e a indução de política", com o professor Luis Enrique Aguilar (FE/Unicamp), no salão nobre da FE. As 19 horas, será a palestra "Concepções de infância e subordinação de idade", com o professor Mariano Narodowski (Universidade Nacional de Quilmes - Argentina) e professoras Ana Lúcia Goulart de Faria e Heloisa Pimenta Rocha, ambas da FE da Unicamp, no salão nobre FE. No dia 1º de Novembro, às 8h30, acontece a palestra "A conformação da infância e a invenção da pedagogia moderna", com a professora Sandra Corazza (UFRGS), professora Luci Banks-Lette, da FE da Unicamp e professores Angel Pino Sirgado, da FE da Unicamp e Leandro de Lajonquiere (USP), no salão nobre FE.

Coleta de sangue - Unidade volante do Hemocentro estará em frente a Catedral para coleta de sangue nos dias 29, 30 e 31 (terça, quarta e quinta-feira), das 8 às 12 horas.

Educação e Comunicação - 1º Simpósio de Educação e Comunicação de Campinas (Secom) com tema Os meios de comunicação na construção do conhecimento: ainda um desafio. Dia 27 de novembro, no Salão Nobre da Faculdade de Educação. O objetivo é criar espaço para a reunião de pesquisadores, professores e outros interessados na relação educação e comunicação. As inscrições são gratuitas, mas limitadas e deverão ser feitas pela Internet. Envie um e-mail para os endereços: aldo@unicamp.br, irubert@unicamp.br e kassy@unicamp.br. As propostas de comunicação em pôster só serão aceitas, preferencialmente, até o dia 30 de outubro.

Teses em andamento - 8º Seminário de Teses em Andamento do IEL nos dias 30, 31 de outubro e 1º de novembro. O tema será "Linha de montagem do conhecimento?". De acordo com a comissão organizadora serão colocados em discussão os prazos estabelecidos pelas agências de fomento. Também serão discutidos temas do interesse da comunidade científica do IEL, de relatórios de pesquisa de alunos. As inscrições são gratuitas pelo e-mail para a seta2002@iel.unicamp.br ou direto na Secretaria de Pós-Graduação do IEL até 29 de outubro.

Cemarrx - O Centro de Estudos Marxistas (Cemarrx) do IFCH da Unicamp em parceria com a Secretaria Municipal de Cultura, Esportes e Turismo, promovem, sob a organização do Museu da Imagem e do Som, um miniciclo de cinema sob o tema História & Política no Brasil contemporâneo. Dia 30 de outubro será exibido o filme Jango, direção S. Tendler - debate com Caio N. de Toledo. Dia 20 de novembro será O que é isso, companheiro? Direção Bruno Barreto - debate com Marcelo Ridenti. Todos os debates acontecerão no auditório do Palácio dos Azulejos - R. Regente Feijó, 859/ Centro, com horário de início às 19 horas. Informações: 3735-0806.

Sarado - O grupo Combolo lança o CD "Sarado" no Centro de Convivência Cultural de Campinas, dia 31 (quinta-feira) às 21 horas. Segundo a produtora do evento, AnaCris Medina, o grupo é composto por 11 jovens instrumentistas que buscam um refinamento da música brasileira. Formada, em sua maioria, por músicos graduados pelo Departamento de Música da Unicamp, a banda, composta por três saxofones, dois trompetes, um trombone, piano, guitarra, baixo, bateria e percussão, utiliza-se desta formação tradicionalmente conhecida como combo para trabalhar modernas técnicas de arranjo e composição. Em "Sarado", o grupo propõe um trabalho de qualidade e inovação, surpreendendo olhos e ouvidos dos que tem oportunidade de viajar neste Combolo.



Diagnóstico - 5º Curso Internacional de Avanços no Diagnóstico em Gastroenterologia, prossegue até 31 de outubro. Participam médicos da Argentina, Angola, Bolívia, Cabo Verde, Colômbia, Costa Rica, Equador, El Salvador, Guiné Bissau, Moçambique, Nicarágua, Panamá, Paraguai, Peru, São Tomé e Príncipe, Uruguai e Venezuela. Dentro do curso esta sendo realizado o 3º Curso Internacional de Hepatologia da Unicamp, que traz temas sobre transplante hepático, Hepatite B, Hepatite C, Hemorragia digestiva na hipertensão portal, Carcinoma hepatocelular. Informações: www.gastrocentro.unicamp.br, telefone: (19) 3788-8563 ou claudete@gc.unicamp.br.

Cinematographo - Prossegue no dia 28 o Projeto Cinematographo no Ciclo "Quando o Cinema Denuncia Culturalmente o Capitalismo", com o filme "Clube da Luta", 1999 David Fincher (EUA). Exibição às 18h30, no auditório do Instituto de Filosofia e Ciências Humanas (IFCH).

Informações: jaillon_evangelista@yahoo.com
Portinari – Exposição Portinari Arte e Ciência vai até o dia 31 (quinta-feira) na Casa do Lago da Unicamp e poderá ser vista, das 8 às 18 horas. Organização: IBM/Projeto Portinari e Unicamp. Veja a exposição em <http://www.precac.rei.unicamp.br/portinari/>

Boletim eletrônico – Foi lançado a segunda edição do *Nics News* - o jornal eletrônico do Nics (Núcleo Interdisciplinar de Comunicação Sonora). Endereço: www.nics.unicamp.br/nicsnews/.

Revista – Acaba de ser lançada nova edição da *Revista Pro-Posições*, periódico quadrimestral da Faculdade de Educação da Unicamp. Dossiê, resenhas e artigos compõem o número. Informações: 3788-5565.



Videoconferência – Novo mini-curso desenvolvido pela equipe de suporte técnico a EAD do Centro de Computação da Unicamp. Este mini-curso tem o título "Conceitos Básicos sobre Videoconferência" e pode ser acessado a partir do endereço <http://www.ead.unicamp.br/Item/Mini%20Cursos/>. O conteúdo deste mini-curso é livre, regido pela licença FDL (Free Documentation License) e pode ser usado sem restrições. Foi desenvolvido por Renata Castilho e Luciana Meneghel, com o apoio de Claudio Martinez e Roander Scherrer

Geologia – O Instituto de Geociências está recebendo inscrições para os cursos de mestrado e doutorado. O processo de seleção de pós-graduação em Geologia, na área de Administração e Política de Recursos Minerais, tem inscrições para mestrado até 31 de outubro. Na Área de Metalogenese Geoquímica para mestrado, as inscrições vão até 31 de novembro. Em ambas as áreas, as inscrições acontecem durante todo ano. Contatos pelos telefones 3788-4653 ou 3788-4696, dgm@ige.unicamp.br. Informações também no site www.ige.unicamp.br.

SBPC – Primeiro prazo de inscrição para autores que enviarão trabalho(s) para a 55ª Reunião Anual da SBPC de 20 de novembro a 20 de dezembro. Quem fizer a inscrição neste prazo garantirá vantagens exclusivas: desconto de 50% no valor da inscrição; segunda análise para trabalho não aceito; resposta da análise do trabalho em fevereiro/2003. Mais informações no site: www.sbpnet.org.br/evistos/55ra.

Trabalho e sindicalismo – O Centro de Estudos Sindicais e de Economia do Trabalho (Cesit) recebe até 22 de novembro as inscrições para o Curso de especialização Economia do Trabalho e Sindicalismo. As aulas começam em 10 de março de 2003. O curso visa a formação de profissionais para ocupar posições de assessoramento ou direção de órgãos públicos e privados no campo da economia e relações de trabalho. O aluno aprovado obterá o Certificado de Especialização em "Economia do Trabalho e Sindicalismo". Informações: 3788-5713/3788-5735/3788-5736 ou e-mail: posgrad@eco.unicamp.br.



Sipat Funcamp – "Segurança: Prioridade de quem valoriza a vida" Acontece entre os dias 4 e 8 de novembro a primeira Semana Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho (SIPAT). A Sipat é uma semana de palestras, eventos e campanhas que tem como objetivo orientar os colaboradores sobre a importância da prevenção de acidentes. Além das palestras, também estão programados: uma exposição de equipamentos de proteção individual, concurso de frases sobre segurança no trabalho com premiação, sorteio de prêmios durante as palestras, distribuição de folhetos educativos, peça teatral e ainda apresentação do hino da SIPAT elaborado por dois colaboradores Funcamp. As palestras e demais eventos, acontecem no Salão Nobre da Faculdade de Ciências Médicas (FCM) da Unicamp, a partir da 9 horas. Programação completa www.funcamp.unicamp.br

Videocirurgia – A Sociedade Brasileira de Videocirurgia realiza o 1º Congresso Brasileiro de Enfermagem em Videocirurgia que acontece de 7 a 9 de novembro no Centro de Convenções Rebouças em São Paulo. Informações e inscrições no Colégio Brasileiro de Cirurgões pelo telefone: (11) 223-2453 ou pelo e-mail: cbceve@terra.com.br
Planes – No dia 19 de novembro, às 14 horas, Fernando Cabral fala sobre o processo de implantação do Planejamento Estratégico na Universidade Federal de Santa Catarina. O evento acontece no Auditório da Biblioteca Central. A palestra é dirigida aos diretores de unidades, mas também podem participar interessados no processo na

Universidade. Informações mais detalhadas sobre o Planes e seu cronograma de implantação podem ser consultadas na página www.cgu.unicamp.br.

Meteorologia – 3º Encontro de Estudante da Pós-graduação em Meteorologia do INPE dias 4 e 5 de novembro, no Auditório do Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos em Cachoeira Paulista/SP. A participação é aberta a estudantes, professores e interessados em geral. Mais informações: www.xptec.inpe.br/products/queimadas/epgmet/geral_epgmet.htm ou e-mail: sylvia@cptec.inpe.br.



Alimentos – "Influência da temperatura e da concentração na desidratação osmótica de abóbora (cucurbita maxima) e cenoura (daucus carota L.) utilizando metodologia de superfície de resposta" (mestrado). Candidata: José Lucena Barbosa Junior. Orientadora: professora Fernanda Elizabeth Xidieh Mun. Dia 28 de outubro, às 14 horas, no Salão Nobre da FEA.

"Efeito do modo de preparo na composição química de grãos de café cru e torrado. Relação da composição química com a qualidade da bebida" (mestrado). Candidata: Maria Ivone Martins Jacintho. Orientadora: professora Neura Bragagnolo. Dia 29 de outubro, às 14 horas, Salão Nobre da FEA

"Influência reológica de fluidos não newtonianos na caracterização da curva de reação do processo de aquecimento em trocadores de calor a placas" (mestrado). Candidato: Marlei Roling Scariot. Orientador: Vivaldo Silveira Junior. Dia 31 de outubro, às 14 horas no salão Nobre - FEA

"Estudo e avaliação do enriquecimento de produtos lácteos e tofu com ácido fólico" (doutorado). Candidata: Elenice Haruko Marate. Orientadora: Helena Teixeira Godoy. Dia 1º de novembro, às 9 horas, no Salão Nobre da FEA.
Elétrica e de Computação – "Projeto de misturador com topologia celular de Gilbert utilizando phem" (doutorado). Candidato: Everson Martins. Orientador: professor Jacobus W. Swart. Dia 28 de outubro, às 10 horas, na sala de Defesa de Teses da CPG - térreo.

Educação – "Jogo e esporte: um paradoxo moral" (mestrado). Candidato: Jean Carlos de Souza. Orientador: professor Valério José Arantes. Dia 29 de outubro, às 14 horas, na Sala Defesa - Bloco A, 1º andar da FE.

"Um processo de ensino/aprendizagem de equações vividas por alunos jovens e adultos em sala de aula: transitando por registros de representação" (mestrado). Candidata: Patrícia Maria Almeida Sader Azevedo. Orientadora: professora Dione Lucchesi de Carvalho. Dia 30 de outubro, às 14 horas, na Sala Defesa, Bloco A, 1º andar da FE.

Biologia – "Estudo do efeito de forças periódicas de tração sobre a matriz extra celular de tendão" (mestrado). Candidato: Ricardo Catalano. Orientador: professor Edson Rosa Pimentel. Dia 29 de outubro, às 14 horas, na sala de Defesa de Tese da Pós-Graduação do IB.

"Citotaxonomia de machaerium pers. e revisão taxonômica de machaerium sect. Oblonga (benth.) taub. (Leguminosae-palliondoae)". Candidato: Carlos Victor Mendonça Filho. Orientadora: professora Eliana Regina Forni Martins. Dia 31 de outubro, às 14 horas, na sala de Defesa de Tese da Pós-Graduação do IB.

"Isolamento e indução por estresses de substâncias de interesse farmacológico de H. brasiliense H. brasiliense" (doutorado). Candidata: Ilka Nacif de Abreu. Orientador: professor Paulo Mazzalera. Dia 1º de novembro, às 9 horas, na Sala de Defesa de Tese da Pós-Graduação do IB.

Civil – "Sistematização da avaliação de conforto térmico em ambientes edificados e sua aplicação num software" (doutorado). Candidato: Álvaro Cesar Ruas. Orientadora: professora Lucila Chebel Labaki. Dia 29 de outubro, às 14 horas, na Sala da Congregação, prédio FEEC/ Centro de Comunicação.

Mecânica – Geociências – "Análise fenomenológica da operação de bomba centrífuga com escoamento bifásico" (doutorado). Candidato: Valdir Estevam. Orientador: professor Fernando de Almeida França. Dia 29 de outubro, às 9 horas, no Auditório da FEM (Bloco ID2).

Odontologia – "A importância da perícia frente à litrografia e a responsabilidade civil no exercício da Odontologia" (doutorado). Candidato: Sérgio Duz. Orientadora: professora Gláucia Maria Bonvil Ambrosano. Dia 30 de outubro, às 8h30, na FOP.

Artes – "Apropriações 16 Posludos parapietone Almeida Prado: análise musical" (mestrado). Candidata: Adriana Lopes da Cunha Moreira. Orientadora: professora Maria Lucia Senna Machado Pascoal. Dia 1º de novembro, às 14h30, no Auditório da Biblioteca do Instituto de Artes – 2º piso.

Química – "Material híbrido celulose-óxido de alumínio: preparação, caracterização e aplicações" (doutorado). Candidata: Angélica Machi Lazarin. Orientador: professor Yoshitaka Gushikem. Dia 1º de novembro, às 14 horas, na sala IQ-13.

Labjor produz programa de TV dirigido aos jovens

Depois da experiência de seis anos com um programa de debates — o Brasil Pensa, veiculado pela TV Cultura — o Labjor (Laboratório de Jornalismo) da Unicamp dá início a um novo projeto televisivo: o Ponto de Ebulição, programa voltado para o público jovem que irá ao ar, desta vez, pelo canal Futura.

O programa será oficialmente lançado numa solenidade na Fapesp — um dos apoiadores da série de 26 capítulos — no próximo dia 6 de novembro, às 10h30, e a partir das 17 horas no auditório do Centro de Convenções da Unicamp. A estrela do programa, o cantor e compositor Gabriel o Pensador, escolhido para ser o apresentador da série, estará presente em ambos os eventos.

Além da Fapesp, patrocinam o programa a Fundação Roberto Marinho, a Siemens do Brasil e o Instituto Unitemp. No ar desde 1997, mais do que um canal de televisão, o Futura tem se mostrado um dos mais importantes projetos de educação conjugada a entretenimento no país.

O principal propósito de Ponto de Ebulição, segundo seu idealizador e formulador, o professor Carlos Vogt — atual presidente da Fapesp e vice-presidente da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência — "é identificar e refletir a produção científica nacional de modo a situá-la no cenário internacional mostrando a importância do desenvolvimento científico e tecnológico para o progresso econômico do país".

No auditório da Fapesp, em São Paulo, a partir das 10h30, haverá debates com alunos, além de uma atividade pedagógica programada. Na Unicamp, às 17 horas, os estudantes

vão poder também visitar os principais laboratórios da universidade, onde se desenvolvem várias das pesquisas abordadas pela série até aqui.

Linguagem própria — Gabriel o Pensador foi quem introduziu o hip-hop no Brasil, em 1993, com o lançamento do seu primeiro disco. Segundo Carlos Vogt, o cantor foi escolhido por ser um jovem com um peculiar carisma junto ao público jovem ou pré-adolescente. "É um artista engajado em diversas atividades artísticas, educativas e sociais e, além disso, dono de uma linguagem própria que atinge muito bem essa camada da sociedade de modo simples e direto", diz Vogt.

Ponto de Ebulição tem duração de 30 minutos divididos em três blocos. Vai ao ar duas vezes por semana. As entrevistas de estúdio com pesquisadores especializados, conduzidas por Vogt, têm duração média de sete minutos.

Ao longo de seus 26 segmentos, o programa trata de temas como fármacos, biotecnologia (transgênicos), biotecnologia (clonagem), biotecnologia (genética/proteômica), biodiversidade (Amazônia/florestas), biodiversidade (recursos hídricos/águas doces), biodiversidade (oceano), variações climáticas, energia, tecnologia do petróleo, cidades, divulgação científica, identidade nacional, tecnologia da informação (telemedicina), tecnologia da informação (internet), tecnologia da informação (software), alimentos, neurociência, nanociência/nanotecnologia, tecnologia espacial, Brasil leitor, física moderna (física quântica), epidemias/endemias/políticas públicas de saúde, violência, marcas e design e linguagem.

Foto: divulgação



Gabriel o Pensador, apresentador do programa *Ponto de Ebulição*, que será exibido pelo canal Futura a partir de novembro