

## Universidade e Petrobras lançam Centro de Excelência

**A**gência Nacional do Petróleo autorizou a Petrobras a criar na PUCRS, por meio da Rede Tecnológica de Mudanças Climáticas, o Centro de Excelência em Pesquisa sobre Armazenamento de Carbono para a Indústria do Petróleo, primeiro do gênero no país. Os objetivos principais, segundo o futuro coordenador do Centro, professor João Marcelo Ketzer, são promover pesquisa e desenvolvimento na área de seqüestro (armazenamento) de carbono, buscando amenizar o efeito estufa, e formar recursos humanos especializados para trabalhar na área. O Brasil é um dos maiores emissores de gás carbônico no mundo, principalmente

devido às queimadas e a técnicas agrícolas. A previsão é que no início do segundo semestre de 2007 o prédio do Centro esteja pronto no Parque Científico e Tecnológico (Tecnopuc). Estarão envolvidos na PUCRS o Instituto do Meio Ambiente e as Faculdades de Química e Filosofia e Ciências Humanas/Departamento de Geografia.

### BNDES aprova recursos para ampliar Tecnopuc

Ocorre nesta quarta-feira, 4/10, às 14h, no Palácio Piratini, a assinatura do convênio que repassa cerca de R\$ 25 milhões para a construção das torres do Centro de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) da PUCRS, com 18,3 mil m<sup>2</sup>, e do Centro de Modelos Biológicos Experimentais, ambos no Parque Científico e Tecnológico (Tecnopuc). Os recursos para a obra, que quase duplica a atual área construída do Parque, virão de uma linha de financiamento específica para inovação criada este ano, dentro do Fundo Tecnológico do Banco Nacional para o Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES). A Universidade foi a primeira beneficiada no Brasil pelos recursos, numa captação feita por meio da agência de fomento CaixaRS. As novas edificações, previstas para começarem em 2006, ampliarão as ações do Tecnopuc, focadas em Tecnologia da Informação e Comunicação, Ciências Biológicas, da Saúde e Biotecnologia, além de Energia e ações estratégicas da Universidade na área de P&D.



### PUCRS concentra cursos da Zona Norte no Campus Central

A PUCRS vai concentrar, a partir de 2007, na sua sede da Avenida Ipiranga as atividades atualmente desenvolvidas na Zona Norte de Porto Alegre. A decisão decorre da necessidade permanente de investimentos para atualização da infra-estrutura já existente, combinada com o interesse crescente dos vestibulandos pelo Campus Central.

Os alunos dos cursos de Administração e de Direito da Zona Norte serão acolhidos na Faculdade de Administração, Contabilidade e Economia (FACE) e na Faculdade de Direito (Fadir), no Campus Central, usufruindo de instalações modernas, como o Laboratório de Mercado de Capitais, além da Biblioteca Central com 800 mil itens. A PUCRS está conduzindo o processo, atenta a todos os aspectos envolvidos nessa decisão.

Os cursos de Administração e Direito vinham sendo oferecidos pela PUCRS na Zona Norte da Capital desde 1999, utilizando-se das instalações do Instituto Educacional São Francisco, onde também funcionava uma representação do Serviço de Assistência Jurídica Gratuita (Sajug) da Universidade, que continuará disponível na região, junto ao Centro Social Marista (Cesmar), na Estrada Antônio Severino, 1493, bairro Mario Quintana.

### Consórcio de Comunitárias tem nova integrante

A PUCRS passou a integrar o Consórcio das Universidades Comunitárias Gaúchas (Comung), que conta com outras 11 instituições de ensino superior do RS (Unijuí, UPF, UCPel, Urcamp, UCS, Unicruz, Unisc, URI, Feevale, Univates e Unisinos). O reitor da Unijuí, Gilmar Bedin, foi escolhido novamente para presidir a entidade. O Pró-Reitor de Extensão da PUCRS, João Dornelles Júnior, que representou a Universidade no evento, diz que a participação no consórcio fortalece as reivindicações das instituições, especialmente no momento em que se discute a Reforma Universitária, cujo projeto de lei tramita no Congresso Nacional. O próximo encontro do Comung ocorrerá na primeira quinzena de novembro, na PUCRS, quando será debatida a necessidade de formação de um plano de comunicação para divulgar o papel das universidades comunitárias.

### Evento aborda aquisição de linguagem

Voltado a pesquisadores, professores, estudantes e profissionais de Linguística, Fonoaudiologia, Pedagogia e Psicologia, o 7º Encontro Nacional sobre Aquisição da Linguagem ocorre de 9 a 11/10. O evento é promovido pelo Centro de Estudos sobre Aquisição e Aprendizagem da Linguagem do Pós-Graduação em Letras. Haverá mais de 500 participantes representando 48 universidades de dez estados brasileiros e de seis países estrangeiros. A conferência do dia 9/10, às 9h, será com Leticia Sicuro Correa (PUC-Rio) sobre *O que, afinal, a criança adquire ao adquirir uma língua? O problema da aquisição da linguagem em três fases e o processamento de informação de interface pela criança*. Também serão palestrantes Ruth Vasconcellos Lopes, da Unicamp, e Maria João Freitas, da Universidade de Lisboa. As conferências ocorrem no Salão de Atos. Foram aceitos 293 trabalhos. Confira a programação no [www.pucrs.br/eventos/enal7](http://www.pucrs.br/eventos/enal7).



## Aprendizagem no ensino superior

O 4º Seminário Nacional de Pedagogia Universitária, de 9 e 11/10, trata do tema *Aprendizagem no ensino superior: desenvolvimento profissional do docente e o desempenho dos alunos*. O evento, promovido pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, tem como conferência de abertura, dia 9/10, às 19h30min, o tema *Aprender na sociedade do conhecimento*, com o doutor em Psicologia Juan Ignacio Pozo, da Universidade Autónoma de Madri. Também haverá discussões sobre *Aprendizagem: processo de aquisição do conhecimento e Entre a pesquisa e formação do trabalho docente universitário: quais saberes, quais compromissos*. Informações e inscrições na Pró-Reitoria de Extensão (prédio 40, sala 201). Fone: 3320-3680.

## Fórum de jurisprudência

No dia 5/10, a Faculdade de Direito realiza o 1º Fórum de Jurisprudência no auditório do prédio 9. O evento visa a analisar e discutir casos jurisprudenciais de Direito Civil-Constitucional a fim de provocar uma reflexão sobre ordenamento jurídico com base na concepção de estado democrático de direito considerando a teoria e a prática jurídica. Inscrições mediante a doação de 1kg de alimento não-perecível na secretaria do Direito, prédio 11, 8º andar.

## Prato Especial

O Restaurante Universitário oferece, no 2º andar do prédio 3, o Prato Especial para alunos, professores e funcionários. O valor é R\$ 4. O horário de atendimento é das 11h30min às 13h30min, de segunda a sexta-feira. O cardápio completo está no [www.restauranteuniversitario.com.br/pratoespecial.php](http://www.restauranteuniversitario.com.br/pratoespecial.php). Confira o cardápio da semana:

**QUARTA-FEIRA – 4/10:** Arroz, feijão, fricassê de frango, batata *chips* e saladas.

**QUINTA-FEIRA – 5/10:** Arroz, feijão, frango à milanesa, vagem com cenoura refogada e saladas.

**SEXTA-FEIRA – 6/10:** Arroz, feijão, *stroganoff*, batata a vapor e saladas.

## Exame TOEFL

Estão abertas as inscrições para o exame de proficiência em língua inglesa TOEFL, que será aplicado na Faculdade de Letras no dia 20/10. Será realizado na modalidade *internet-based test*. Os interessados podem inscrever-se, pagar a taxa com cartão de crédito e escolher a data pelo site [www.ets.org](http://www.ets.org). Os candidatos precisam comparecer à secretaria da Faculdade (sala 420 do prédio 8), antes do exame, apresentando documento com foto. O TOEFL, exigido para o ingresso em universidades de língua inglesa, particularmente norte-americanas, é um exame de proficiência reconhecido mundialmente.



## FIQUE POR DENTRO

O grande vencedor do *reality show* O Aprendiz 3, transmitido ao vivo pela Rede Record em 26/9, é o ex-aluno da PUCRS **ANSELMO MARTINI**, 37 anos. Formado em Direito em 1992, antes de participar do programa de TV apresentado pelo publicitário Roberto Justus, atuava como advogado em Los Angeles (EUA) e era empresário na área de licenciamento de marcas. O prêmio conquistado por Anselmo é um emprego na Wunderman, agência de *marketing* direto sediada em Nova Iorque, com salário anual de R\$ 500 mil. O programa recebeu cerca de 24 mil inscrições de interessados. Depois de um árduo e exigente processo de seleção, restaram apenas 16 candidatos que foram sendo eliminados semanalmente.

Foto: Divulgação/Record



A Faculdade de Odontologia participou com 53 pesquisas realizadas por alunos de graduação, pós-graduação e professores na 23ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisas Odontológicas, em Atibaia (SP). O trabalho *Desenvolvimento de um instrumento para medir in vivo a força de descolagem de bráquetes ortodônticos*, apresentado pela professora **ANA MARIA SPOHR**, foi premiado durante o evento.

O professor **AURY LOPES JR.**, coordenador do curso de especialização em Ciências Penais, lançou, em co-autoria com o professor Gustavo Badaró, da USP, a obra intitulada *Direito ao Processo Penal no Prazo Razoável*. O lançamento ocorreu durante o 12º Seminário Internacional do Instituto Brasileiro de Ciências Criminais, realizado em São Paulo.

Em 3/10 foi lançada a Rede Pool – Associação de Operadores de Alimentação na PUCRS. Os associados – que juntos somam 350 empregos, em Porto Alegre, Novo Hamburgo e Cachoeirinha – recebem consultoria da Universidade e apoio da Secretaria Estadual do Desenvolvimento e Assuntos Internacionais. As empresas têm marcas conhecidas, mas todas locais e precisam de força para concorrer com as grandes redes, principalmente de *fast food*.

A Pró-Reitora de Graduação, **SOLANGE KETZER**, e o coordenador de Registro Acadêmico, **EDUARDO LAMB DOS SANTOS**, participaram do Seminário de Gestão Acadêmica, realizado na Universidade Regional de Blumenau. Solange fez palestra sobre a *Gestão acadêmica na contemporaneidade: desafios e responsabilidades*. Santos falou a respeito da *Articulação entre as diretrizes curriculares e os registros acadêmicos*.

O Laboratório de Bioética e Ética Aplicada a Animais de Laboratório apresentou oito trabalhos no 4º Encontro Luso-Brasileiro de Bioética realizado em São Paulo. O estudo intitulado *Implicações éticas na utilização de métodos de captura e marcação em animais silvestres* de autoria das alunas da Faculdade de Biociências, **LUCINA DALL'AGNOL**, **ANDRESSA GARCIA COSTA** e **ALINE CENTURIÃO**, com orientação da professora **ANAMARIA FEIJÓ**, recebeu menção honrosa no evento.

## Dia das Crianças

No dia 14/10, filhos de professores e funcionários da Universidade poderão participar de atividades especiais, em comemoração ao Dia das Crianças. Na atividade *Brincando com Ciência e Arte*, que começa às 13h30min, os alunos do grupo PET da Faculdade de Letras (FALE) apresentarão a peça de teatro *Pluft, o Fantasminha*, no auditório do prédio 9. Após será feita uma visita ao Museu de Ciências e Tecnologia (MCT). As atividades são voltadas para crianças de até 10 anos com acompanhante. Inscrições e retirada de ingressos gratuitos na Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários até o dia 11/10. Promoção: Prac, Gerência de Recursos Humanos, Centro de Pastoral e Solidariedade, FALE e MCT.



## Sobremesa musical

Todas as quartas-feiras, das 13h às 13h30min, a comunidade acadêmica pode prestigiar o projeto *Sobremesa Musical*, no átrio da Faculdade de Arquitetura (prédio 9). A cada semana se apresentará um dos grupos da Orquestra da PUCRS (cordas, metais, trombones e percussão, entre outros), com um repertório variado e contemporâneo. No dia 4/10 será a vez do grupo de trombones. A entrada é franca.

Ilustração: AGEXPP/Famecos



## Torneio Esportivo

O Torneio Esportivo da Semana da Alimentação recebe inscrições até às 12h do dia 10/10. Atletas de futsal masculino e feminino, futebol de campo masculino e tênis masculino e feminino que tenham vínculo com a PUCRS podem participar. As fichas de inscrição podem ser retiradas na Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários (sala 109 do prédio 1) ou nas secretarias das faculdades. O custo é 1 litro de leite longa vida por atleta. No dia 11/10, às 17h, será realizado um congresso técnico com representantes das equipes. O torneio ocorre no dia 14/10, das 8h às 18h, no Parque Esportivo da Universidade, como uma das atividades da Semana da Alimentação/RS 2006. Informações: 3320-3708.

## Michel Foucault

Estão abertas as inscrições para a participação no grupo de estudos *O pós-estruturalismo de Michel Foucault e suas relações com o Direito*. Os encontros ocorrem quinzenalmente, às quintas-feiras, das 12h15min às 13h45min. O próximo ocorre dia 5/10. Inscrições na Pró-Reitoria de Extensão (sala 201 do prédio 40). Informações: 3320-3680. A promoção é do Departamento de Propedêutica Jurídica da Faculdade de Direito.



## Distúrbios Respiratórios Relacionados ao Sono

# Superdicas

Um dos distúrbios mais comuns relacionados ao sono é a síndrome da apnéia (parada da respiração) obstrutiva, caracterizada por repetida obstrução da via aérea superior. Em 1998, optou-se pela denominação de síndrome da apnéia e hipopnéia obstrutiva do sono (SAHOS). Hipopnéias são a diminuição da profundidade e da frequência dos movimentos respiratórios.

A SAHOS acomete mais homens. Hábitos como tabagismo e consumo de álcool foram identificados como fatores de risco. A prevalência também aumenta em função da obesidade e do sedentarismo.

### COMO OCORRE A APNÉIA

No apnéico, para compensar o estreitamento da faringe, os músculos dilatadores do órgão ficam mais ativados durante a vigília. Com o sono, há redução dos reflexos neuromusculares e conseqüentemente prejuízo da habilidade desses músculos em responder à pressão negativa e aos outros estímulos excitatórios, mesmo em pessoas sem o problema.

### SINTOMAS

- Ronco, sonolência diurna excessiva e pausas respiratórias durante o sono observadas pelo(a) companheiro(a).
- Episódios de apnéia podem terminar com engasgos, vocalizações ou breves despertares.
- Sono agitado e sudorese noturna, devido ao aumento do esforço respiratório.
- Cefaléia.

### TRATAMENTO

- Evitar consumo de álcool antes de dormir.
- Deixar de usar benzodiazepínicos, barbitúricos e narcóticos.
- Perder peso.
- Combater o hipotireoidismo.
- Usar aparelhos de pressão positiva nasal que geram e direcionam um fluxo contínuo de ar.

\* Há estudos preliminares de substâncias. Mas o tratamento farmacológico deve ser considerado em casos restritos por apresentar baixa eficácia.

Foto: Derek Jones/stock.XSHNG



### LABORATÓRIO DO SONO

O Laboratório do Sono, ligado ao Serviço de Pneumologia, funciona no 8º andar do Hospital São Lucas. São realizados exames todas as noites. Atende a convênios e particulares. Marcação de exames: 3320-3444.

### EXAME DE POLISSONOGRAFIA

Pode avaliar síndrome das pernas inquietas, bruxismo, roncos primários, síndrome da hipoventilação do sono ou apnéia obstrutiva. Os pacientes dormem no laboratório, enquanto são monitorados para determinar se estão acordados (vigília) ou dormindo. São avaliadas as variáveis respiratórias, como fluxo aéreo, movimentos respiratórios torácicos e abdominais e oximetria de pulso (verificar a saturação de oxigênio), e presença de ronco. São feitos eletrocardiograma, medição da frequência cardíaca e verificação dos movimentos de membros inferiores.

Fonte: Diretor médico do Laboratório do Sono, Fábio Maraschin Hagström

Se você quer esclarecer alguma dúvida ou sugerir um tema para o Superdicas, entre em contato pelo ramal 4446 ou [pucrsnoticias@pucrs.br](mailto:pucrsnoticias@pucrs.br)



# AGENDA

**DIA 4 QUA**

**Relendo a Literatura. Horário: 17h30min.** Tema: *Iracema*, de José de Alencar. O evento é voltado a estudantes de Ensino Médio. Local: sala 223 do prédio 8. Inscrições gratuitas: [relendoaliteratura@puhrs.br](mailto:relendoaliteratura@puhrs.br). Informações: Centro de Referência para o Desenvolvimento da Linguagem da Faculdade de Letras pelo fone 3320-3500, ramal 4615.

**DIA 6 SEX**

**Mostra de produtos do Abrigo João Paulo II. Último dia de exposição e venda de jogos fabricados artesanalmente em madeira e tecidos.** Apoio da Faculdade de Direito. A mostra fica aberta das 9h às 21h, na sala anexa do térreo do prédio 11.

**Encontros de Física Experimental para Vestibulandos. Início às 14h.** Informações e inscrições gratuitas: 3320-3535 ou [fisica@puhrs.br](mailto:fisica@puhrs.br). Local: sala 218 do prédio 10. Promoção: Faculdade de Física.

**Ciclo de Conferências Projetos de Filosofia. Início às 15h.** Ministrante: Urbano Zilles, da Faculdade de Teologia. Local: sala 214 do prédio 50. Entrada franca. Promoção: Programa de Pós-Graduação em Filosofia.

**Palestra: Estratégias Operacionais e Análise Gráfica. Início às 18h.** Local: sala 705 do prédio 50. Informações: 3384-4449. Promoção: LabMec/Sala Bovespa, da Faculdade de Administração, Contabilidade e Economia.

**Curso: Recrutamento, Seleção e Acompanhamento de Pessoal. Horário: 18h30min (sexta-feira) e 8h30min (sábado).** Inscrições: [cursos@fijo.com.br](mailto:cursos@fijo.com.br). Local: Fundação Irmão José Otão (Fijo).

**DIA 5 QUI**

**Recital da pianista Yuuko Suzuki. Início às 21h.** Entrada franca. Local: Salão de Atos. Realização: Instituto de Cultura Japonesa.

**DIA 7 SÁB**

**Curso: Educação Física Adaptada – Capacitação Profissional. Início às 8h.** As aulas vão até 4/11. Destinado a profissionais e acadêmicos de Educação Física, Terapia Ocupacional e Pedagogia. Local: sala 201 do prédio 80. Promoção: Faculdade de Educação Física e Ciências do Desporto. ■

**Curso: Análise Técnica de Ações. Início às 8h.** Local: sala 705 do prédio 50. Informações: 3384-4449. Promoção: LabMec/Sala Bovespa, da Faculdade de Administração, Contabilidade e Economia.

**DIA 9 SEG**

**Seminário Economia às 5 ½. Início às 17h30min.** Tema: *Indicadores de desenvolvimento rural*. Ministrante: Paulo Dabdab Waquil. Entrada franca. Local: 1116 do prédio 50. Promoção: Mestrado em Economia do Desenvolvimento.

**DIA 10 TER**

**Palestra: Operando BM&F. Início às 18h.** Local: sala 705 do prédio 50. Informações: 3384-4449. Promoção: LabMec/Sala Bovespa, da Faculdade de Administração, Contabilidade e Economia.

■ Informações e inscrições na Pró-Reitoria de Extensão: prédio 40, sala 201, 3320-3680 ou [proex@puhrs.br](mailto:proex@puhrs.br).



# PROGRAME-SE

ATIVIDADES	INFORMAÇÕES
Curso: Primeiros Socorros 2	As aulas começam em 16/10. Horário: 19h. Destinado a estudantes e interessados. Inscrições: <a href="mailto:cursos@fijo.com.br">cursos@fijo.com.br</a> . Local: Fundação Irmão José Otão (Fijo).
Curso: Excel Aplicado a Administração, Contabilidade e Economia	As aulas ocorrem de 21/10 a 4/11. Horário: 8h30min (sábado). Local: Laboratório de Informática, da Faculdade de Administração, Contabilidade e Economia. ■
Curso: Planejamento e Gerenciamento de Obras de Edificações Utilizando o MS-Project	As aulas começam em 21/10, às 8h30min. Local: prédio 30. Promoção: Faculdade de Engenharia. ■
9ª Jornada Acadêmica de Geografia	O evento ocorre de 23 a 25/10. Horário: 17h. Tema: <i>Geografia: espaços e conflitos</i> . Aberta à comunidade. Local: auditório e saguão do prédio 5. Promoção: Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas. ■
Curso: Cuidadores e/ou Acompanhantes de Idosos	As aulas começam dia 23/10. Início às 19h. Inscrições: <a href="mailto:cursos@fijo.com.br">cursos@fijo.com.br</a> . Local: Fundação Irmão José Otão (Fijo).
14º Simpósio de Direito Tributário	O evento ocorre nos dias 26 e 27/10. Horário: 8h (quinta-feira) e 8h30min (sexta-feira). Inscrições e informações: 3318-6090 ou <a href="mailto:secretaria@iet-instituto.org.br">secretaria@iet-instituto.org.br</a> . Local: teatro do prédio 40. Promoção: Faculdade de Direito e Instituto de Estudos Tributários.
Mestrado e Doutorado em Engenharia e Tecnologia de Materiais	Inscrições até 27/10 (mestrado) e 30/11 (doutorado): <a href="http://www.puhrs.br/feng/pos/stricto/pgetema">www.puhrs.br/feng/pos/stricto/pgetema</a> . Informações: 3320-3500, ramal 4059, ou na sala 152, bloco D do prédio 30.
Transferência, reopção e ingresso extravestibular	Inscrições até 31/10. Informações: 3320-3573 ou <a href="http://www.puhrs.br/cra">www.puhrs.br/cra</a> .
Mestrado e Doutorado em Comunicação Social	Inscrições até 31/10: <a href="http://www.puhrs.br/famecos/pos">www.puhrs.br/famecos/pos</a> . Informações: 3320-3658.
Mestrado e Doutorado em Ciência da Computação	Inscrições até 13/11: <a href="http://www.puhrs.br/inf/pos">www.puhrs.br/inf/pos</a> . Informações: 3320-3611.

■ Informações e inscrições na Pró-Reitoria de Extensão: prédio 40, sala 201, 3320-3680 ou [proex@puhrs.br](mailto:proex@puhrs.br).



## Pastoral e você

“Estamos no mundo para servir a humanidade.”

**Edith Stein**

Centro de Pastoral: Venha fazer parte desta história  
Prédio 17 – [www.puhrs.br/pastoral](http://www.puhrs.br/pastoral)



## Fale conosco

Entre em contato com a Redação pelo  
3320-3500, ramais 4338 e 4446, fax 3320-3603  
ou e-mail [puhrsnoticias@puhrs.br](mailto:puhrsnoticias@puhrs.br).

O boletim semanal PUCRS NOTÍCIAS é editado pela Assessoria de Comunicação Social da Universidade. **Coordenador da Assessoria:** Luiz Antônio Nikão Duarte • **Editora Executiva:** Magda Achutti • **Edição:** Ana Paula Acauan, Magda Achutti e Mariana Vicili • **Redação:** Ana Paula Acauan, Bianca Dias, Carine Simas, Eduardo Borba, Greice Beckenkamp, Magda Achutti e Mariana Vicili • **Estagiária:** Letícia Bernardino • **Revisão:** José Renato Schmaedecke • **Projeto gráfico:** Pense Design • **Impressão:** Epecê-Gráfica • Para ficar por dentro das notícias diárias da Universidade, acesse [www.puhrs.br/imprensa](http://www.puhrs.br/imprensa).