

Criado primeiro modulador nacional para TV Digital

A transmissão de imagens com o sinal da TV Digital pode estar ao alcance de todas as empresas de comunicação do Brasil por um custo aproximadamente 70% mais baixo que o atual até o final de 2008. A perspectiva é dos pesquisadores do Centro de Pesquisa em Tecnologia Wireless da Faculdade de Engenharia da PUCRS (CPTW), que desenvolvem o modulador que irá equipar o primeiro transmissor nacional a ser colocado no mercado até dezembro do próximo ano. A pesquisa é patrocinada pelo Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) e tem

como parceiros a empresa RF Telavo e o Centro de Excelência em Tecnologia Eletrônica Avançada (Ceitec). Comparada à atual TV Digital, transmitida para a região metropolitana de São Paulo com moduladores importados, o equipamento em elaboração na Universidade oferece como vantagens o baixo custo e a possibilidade de atender a demanda dos radiodifusores em todos os pontos do País. Uma equipe de 25 pessoas trabalha desde abril na concepção e implementação do sistema numa linguagem de programação denominada VHDL, capaz de ser reconhecida por um receptor japonês, modelo Anritsu.

Empresas da Raiar faturam R\$ 1 milhão por ano

Os resultados obtidos nos quatro primeiros anos de atividades da Incubadora Raiar foram divulgados, em novembro, no evento comemorativo *Conquistando o Cliente*. O coordenador acadêmico Vicente Zanella apresentou a professores, empresários e parceiros os números alcançados pelas 35 empresas, entre incubadas e graduadas. O faturamento no período foi de R\$ 4,25 milhões. Os postos de trabalho chegaram a 204, dez vezes superior à inauguração. Um vídeo ainda registrou a aprovação dos clientes das incubadas aos produtos e serviços contratados. Durante a comemoração receberam o certificado de graduação os empreendimentos 4TI Solutions, Perfecnet Web Solutions, e Tron Security Systems (foto).



Universidade concede título de *Honoris Causa*

Nesta quinta-feira, 13/12, o professor Francisco Muñoz Conde, catedrático de Direito Penal e Diretor do Departamento de Direito Penal e Processual Penal da Universidade Pablo de Olavide, de Sevilla (Espanha), recebe o título de Doutor *Honoris Causa* da PUCRS. Muñoz Conde é uma das principais autoridades em direito penal no mundo, autor de dezenas de livros sobre o assunto e renomado pesquisador. A cerimônia será

realizada às 10h30min, no auditório do prédio 9. A proposta da honraria é da Faculdade de Direito. Esta homenagem é concedida à personalidade que tenha se distinguido pelo saber ou pela atuação em prol das artes, das ciências, da filosofia, das letras ou do melhor entendimento entre os povos. Trata-se do maior reconhecimento acadêmico de uma universidade, outorgado a quem reúne tantas virtudes.

Boletim voltará em março

O boletim *PUCRS Notícias* deixará de circular a partir da próxima semana e retornará em março. Agradecemos a todos os que auxiliaram durante o ano enviando notícias e sugestões. A

equipe da Assessoria de Comunicação Social deseja aos seus leitores um Feliz Natal e um próspero Ano-Novo, com muitos desafios, conquistas e realizações. Um grande abraço e até 2008!

PUCRS selecionada pela Finep

A PUCRS, por meio dos Laboratórios Especializados em Eletroeletrônica (Labelo), foi escolhida pela Financiadora de Estudos e Projetos (Finep), entre mais de 40 instituições brasileiras de pesquisa, para realizar os ensaios para avaliação de televisores, receptores, transmissores e demais equipamentos relacionados ao Sistema Brasileiro de Televisão Digital (SBTVD). O contrato foi assinado no dia 7/12, no Rio de Janeiro (RJ). A Finep destinará R\$ 1,5 milhão para a compra de equipamentos e montagem do laboratório específico, que deve iniciar os trabalhos no segundo semestre de 2008.

Inovação curricular é tema de capacitação

De 17 a 19/12 a PUCRS promove a Capacitação Docente 2007/2, com o tema *Inovação curricular: sensibilização para as mudanças na Universidade*. Dentre os palestrantes estarão a professora Maria de Lurdes Correia, vice-reitora da Universidade do Porto (Portugal), Ricardo Young Silva, diretor presidente da Fundação Ethos, e Araci Hack Catapan, diretora do Departamento de Educação a Distância da Universidade Federal de Santa Catarina. As inscrições podem ser feitas no site www.pucrs.br/eventos/capacitacao. A organização é das Pró-Reitorias de Graduação e Pós-Graduação. Informações pelo ramal 4391 ou cda@pucrs.br.

Homenagem ao Ir. Elvo Clemente

No dia 19/12, às 11h, na sala 305 do prédio 8, a Faculdade de Letras realiza uma homenagem póstuma ao Ir. Elvo Clemente com o lançamento de número especial da revista acadêmica *Letras de Hoje*, que comemora 40 anos em 2007. O Ir. Elvo foi seu mentor, criador e diretor ao longo dessas quatro décadas. Haverá o descerramento de uma placa alusiva ao evento, reconhecendo e destacando o trabalho do Ir. Elvo, falecido em 19 de setembro último. A nova editora da publicação é a diretora da Letras, Maria Eunice Moreira.





Processo Seletivo Complementar

Depois da matrícula dos candidatos aprovados no Vestibular de Verão da PUCRS, a Universidade receberá inscrições para o Processo Seletivo Complementar, no caso de haver vagas disponíveis. Nesse Processo é realizada uma

prova de Redação e os selecionados preencherão as vagas remanescentes. O período de inscrição vai de 28/1 a 27/2. A prova será no dia 5/3 das 20h às 22h. Informações no Núcleo de Ingresso: **3320-3557**.

UOL Bolsa Pesquisa

O processo seletivo 2008 do UOL Bolsa Pesquisa recebe inscrições até 31/1. O objetivo é incentivar o desenvolvimento, no Brasil, de tecnologias e conhecimento de ponta sobre a internet. A iniciativa é voltada à pesquisa em áreas como computação, comunicação, economia, direito e sociologia. As pesquisas poderão englobar questões sobre modelos de redes sociais na internet; o impacto dos *blogs* no jornalismo digital; dissemina-

ção de vírus; mecanismos de combate ao *spam*; sistemas de busca na internet; estudos jurídicos sobre privacidade e *spam*; substituição da mídia tradicional pela *on-line* e ferramentas de busca de conteúdo. A UOL Bolsa Pesquisa financiará os alunos dos cursos de doutorado, mestrado e graduação. Os orientadores também contarão com um incentivo financeiro. Informações: www.uol.com.br/bolsapesquisa.

Prêmio Jovem Cientista

As inscrições para o Prêmio Jovem Cientista podem ser feitas até o dia **21/12**. O tema da edição deste ano é *Educação para reduzir as desigualdades sociais*. O prêmio promoverá as pesquisas a partir de importantes demandas, como o papel da educação na superação da violência, os mecanismos

de inclusão social e a educação empreendedora. Serão premiadas as categorias Graduado, Estudante do Ensino Superior, Orientador, Mérito Institucional e Estudante do Ensino Médio. Informações e inscrições pelo site www.jovemcientista.cnpq.br. O prêmio é uma iniciativa conjunta do CNPq e da Gerdau.



Último Sobremesa Musical do ano

No dia **12/12** será o concerto de encerramento do Projeto Sobremesa Musical 2007 com o Coral e a Orquestra Filarmônica da PUCRS, sob a regência do maestro Frederico Gerling Ju-

nior. Farão parte do programa músicas natalinas e de autores diversos. O evento ocorre das 13h às 13h30min, no saguão do prédio 9. A entrada é franca.

Novas fontes de pesquisa *on-line*

A Biblioteca Central Ir. José Otão incluiu três novas fontes de pesquisa na página de Recursos *On-line* (www.pucrs.br/biblioteca/recursos.htm). Confira no quadro:

| | |
|--------------------------------|--|
| Latin American Newsstand (LAN) | Apresenta uma seleção de jornais e serviços de notícias da América Latina cobrindo tópicos internacionais e regionais. Oferece acesso aos 35 principais jornais latino-americanos, com matérias no idioma original. |
| Doyma | Cobre a área de Ciências da Saúde, oferecendo acesso ao texto completo de artigos em espanhol. |
| Prisma | <i>Publicaciones y Revistas Sociales y Humanísticas</i> , com Periódicos acadêmicos, hispânicos e latino-americanos nas áreas de Ciências Sociais e Humanidades. Apresenta conteúdo em espanhol, português e inglês. |

Cursos de especialização

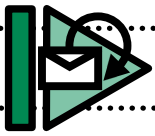
A PUCRS oferece dezenas de cursos de especialização em áreas como Administração, Economia, Ciências Agrárias, Biológicas e da Saúde, Direito, Educação, Geografia, Línguas e Literatura, entre outras. A lista completa pode ser conferida no site www.pucrs.br/pos/especializacao.htm.



Campanha Natal Sem Fome

A PUCRS promove, até o dia **17/12**, mais uma campanha Natal Sem Fome. Nesta edição a mobilização pretende arrecadar alimentos não-perecíveis, roupas, brinquedos, livros e material de informática, que proporcionarão um final de ano mais feliz às famílias dos alunos que participam do Projeto Marista Show de Bola e dos que fazem parte do Centro Social Marista Irmão Donato. A atividade inte-

gra o Projeto João de Barro – construir para o amanhã, uma parceria entre a Província Marista do Rio Grande do Sul e o governo do Estado. Interessados podem entregar as doações no Centro de Pastoral e Solidariedade, prédio 17. Informações: www.pucrs.br/pastoral. No dia **20/12**, às 18h30min, será celebrada na Igreja Cristo Mestre, no Campus Central, a missa preparatória ao Natal.



FIQUE POR DENTRO

ORCI BRETANHA TEIXEIRA é o novo diretor da Faculdade de Direito, substituindo o professor **JARBAS LIMA**. A posse de Bretanha, professor titular de Direito Administrativo, ocorreu no dia 10/12. Ele coordenou os departamentos de Direito Público e de Propriedade Jurídica da Faculdade. Mestre em Direito pela PUCRS, é procurador de Justiça aposentado, foi coordenador das Promotorias de Defesa Comunitária e o primeiro coordenador do Centro de Apoio Operacional das Promotorias de Defesa Comunitária do Ministério Público do Estado do Rio Grande do Sul. Os vice-diretores são **ELIAS GROSSMANN** e **MARIA ISABEL PEREIRA DA COSTA**.



A Faculdade de Arquitetura e Urbanismo foi eleita o Destaque 2007 pela Associação de Arquitetos de Interiores do Rio Grande do Sul. A premiação anual e individual é conferida a entidades ou personalidades que se destacam no cenário da arquitetura do Estado. A cerimônia de entrega do reconhecimento ocorreu durante jantar no Hotel Plaza São Rafael. O diretor **PAULO HORN REGAL** recebeu o prêmio em nome da Faculdade.

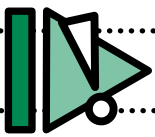
O mestrando **ARILSON DOS SANTOS GOMES**, do Programa de Pós-Graduação em História, orientado pela professora **MARGARET BAKOS**, foi premiado no 14º Concurso Histórias de Trabalho, na categoria Ensaio Acadêmico (textos originários de dissertações, teses e monografias ou pesquisas de cunho analítico e acadêmico sobre questões relativas ao trabalho no Brasil), com a pesquisa *Aparecendo na foto: as representações do negro na fotografia em Porto Alegre no final do século 19 e no início do século 20*. O concurso foi promovido pela Secretaria Municipal de Cultura de Porto Alegre.

O romance *Música Perdida* (L&PM) do professor **LUIZ ANTONIO DE ASSIS BRASIL**, da Faculdade de Letras, ganhou a Copa de Literatura Brasileira promovida por editoras. Dezesesseis livros, escolhidos entre os romances brasileiros lançados em 2006, disputaram o prêmio em quatro rodadas. A Copa de Literatura Brasileira é inspirada no Tournament of Books, criado em 2005 pela revista eletrônica americana *The Morning News* em parceria com a livraria Powell's.

A professora **MARCIA DUTRA DE BARCELLOS**, da Faculdade de Administração, Contabilidade e Economia, recebeu o prêmio Destaque Feminino Rural, categoria Pesquisadora, conferido pela Federação da Agricultura do Rio Grande do Sul (Farsul), Comissão de Produtoras Rurais. Márcia atua como pesquisadora do Programa de Pós-Graduação de Administração de Empresas. O prêmio é fruto de pesquisas desenvolvidas em prol da cadeia produtiva da carne bovina ao longo dos últimos anos.



O trabalho *Avaliação microbiológica de alicates ortodônticos* desenvolvido em conjunto pelas Faculdades de Odontologia e Biociências obteve o primeiro lugar na categoria pôster científico no 6º Congresso da Associação Brasileira de Ortodontia e Ortopedia Facial, realizado em Gramado. A pesquisa foi conduzida pela extensionista **FABIANE AZEREDO** (Odontologia) e orientada pelas professoras **LUCIANE MENEZES** (Odontologia) e **RENATA MEDINA** (Biociências), contando ainda com a colaboração da acadêmica de Ciências Biológicas, **GISELA GARCIA**.



SUPERDICAS

Receitas natalinas

A seção *Superdicas* apresenta algumas sugestões para quem está interessado em receitas *light* na ceia de Natal. Bom proveito!

TÊNDER COM MOLHO PICANTE

Ingredientes

- 1 tênder
- 6 tomates médios sem pele e sem sementes
- 1 colher (sopa) de azeite
- 2 dentes de alho amassados
- 1 cebola média picada
- 2 colheres (sopa) de molho de pimenta tabasco
- 300 g de pêssegos em calda
- Sal a gosto



Foto: Divulgação

Preparo

Coloque o tênder numa assadeira e leve ao forno médio, pré-aquecido, por 30 minutos ou até a carne ficar macia. Molho: coloque os tomates no liquidificador, junte ½ xícara (chá) de água e bata por 2 minutos ou até ficar homogêneo. Reserve. Numa panela, aqueça o azeite e doure o alho e a cebola por 4 minu-

tos. Junte os tomates batidos e deixe cozinhar por 15 minutos ou até o molho apurar bem. Por último, adicione o molho de pimenta e acerte o sal. Fatie o tênder, coloque-o numa travessa com o molho e os pêssegos em calda e sirva a seguir.

Calorias por porção: 175 Kcal

TORTA DE AVEIA E NOZES

Ingredientes

Para uma massa:

- 3 ovos
- 1 xícara de açúcar
- 1 e ½ xícara de aveia em flocos laminados
- 1 xícara de aveia em flocos finos ou médios
- ½ xícara de granola
- 1 colher de chá de fermento químico

Para o recheio:

- 2 latas de leite condensado
- 1 colher de sopa de margarina ou manteiga
- 2 xícaras de nozes picadas

Preparo da massa

Bata os ovos (gema e claras). Aos poucos, acrescente o açúcar e continue batendo, até dobrar a quantidade. Acrescen-



Foto: David Lat/stock.XCHNG

te aos ovos batidos a aveia em flocos laminados e finos, granola e fermento. Misture delicadamente. Prepare uma forma redonda, de fundo removível, untando-a com margarina e forrando-a com papel manteiga. Unte um pouco também o papel. Asse em forno pré-aquecido por cerca de 30 minutos. Repita a operação para fazer a outra massa da torta, pois não é possível cortar a massa ao meio. Reserve.

Recheio

Misture o leite condensado, a margarina e as nozes. Cozinhe em fogo baixo, mexendo sempre, até a consistência ficar um pouco mais firme. Enfeite a torta com pedaços de nozes e frutas secas.

Sugestões

- As nozes podem ser substituídas por coco ralado ou *mix* de castanhas, amêndoas e outras frutas secas.
- O recheio pode ser substituído por creme de ameixas ou geléia de damasco.
- Pode substituir o açúcar por adoçantes específicos para culinária e o recheio por uma geléia *diet* ou leite condensado *light*.



PRESENTES DA PUCRS

Os técnicos-administrativos devem retirar o presente de Natal da PUCRS no dia 20/12, das 9h às 19h, no teatro do prédio 40. Ganharão um *chester* e lombo de porco na sacola térmica. Os professores receberão uma caneta *laser pointer* e os estagiários, uma caneta – presentes que serão encaminhados às unidades.

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

AGENDA

DIA 12 QUARTA-FEIRA

Programa Geriatria e Gerontologia para a comunidade. Com a nutricionista Valdeni Zani. Tema: *Processos de envelhecimento: enfoque nutricional, social e biológico.* Horário: das 11h às 12h. Local: sala 2 do 3º andar do Hospital São Lucas. Entrada franca, inscrições 3336-8153, ramal 200.

5º Encontro Científico do Curso de Nutrição da Faculdade de Enfermagem, Nutrição e Fisioterapia. Até 13/12. Horário: das 9h às 13h. Local: Auditório do Laboratório de Ciência e Arte dos Alimentos do prédio 41. Entrada franca. Informações: 3320-3646 ou www.pucrs.br/faenfi. Promoção: Faenfi.

DIA 13 QUINTA-FEIRA

Palestra Gratuita Introdução ao Mercado de Ações. Com Guilherme Reis, administrador de empresas e agente autônomo de investimentos. Dia 13/12. Horário: das 18h às 19h. Local: sala 705 do prédio 50. Inscrições: www.labmec.com.br ou 3384-4449. Promoção: LabMec.

DIA 14 SEXTA-FEIRA

Biblioteca Central Ir. José Otão estará fechada de 14 a 17/12. A razão é o deslocamento do acervo do 2º andar Norte para o 3º andar Norte. No dia 18/12 será reaberta. Informações pelo telefone 3320-3544.

DIA 15 SÁBADO

Curso Aprenda a Investir em Ações. Dia 15/12. Com Leandro Rassier, da XP Investimentos. Horário: das 8h às 12h e das 13h às 18h. Local: sala 705 do prédio 50. Inscrições: www.labmec.com.br ou 3384-4449. Promoção: LabMec.

Turma da Famecos comemora 30 anos de formatura. Dia 15/12. Local: Restaurante Copacabana. Os alunos de 1977 buscam localizar os formandos em Jornalismo, Publicidade e Propaganda e Relações Públicas desse ano. Contatos através do e-mail roberto.rodrigues@camara.gov.br.

DIA 17 SEGUNDA-FEIRA

Especialização em Mercado de Capitais. Inscrições de 17/12 a 25/2, no site www.pucrs.br/face. Horário: das 19h30min às 22h30min, de dois a três encontros semanais. As aulas começam em março. Informações: 3320-3524 ou no site citado. Promoção: Programa de Pós-Graduação da Faculdade de Administração, Contabilidade e Economia.

● Informações e inscrições na Pró-Reitoria de Extensão: prédio 40, sala 201, 3320-3680 ou proex@pucrs.br.

PROGRAME-SE

Inscrições abertas para especialização O Espaço Urbano: Geografia e Interdisciplinaridade. Os encontros começam em março. Inscrições podem ser feitas até 22/2/08 por meio do site www.pucrs.br/ffch/geografia/pos. Informações: 3320-3555. Promoção: curso de Geografia da Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas.

Inscrições abertas para especialização em Saúde do Trabalhador. Os encontros começam em março. Inscrições podem ser feitas até 7/3/08 por meio do site www.pucrs.br/fss/ pos. Informações: 3320-3539. Promoção: Programa de Pós-Graduação em Serviço Social.

Curso de Extensão Introdução à programação orientada a objetos com C# básico. Manhã e tarde. De 7 a 10/1. Horário: das 8h30min às 12h (manhã) e das 14h às 17h30min (tarde). Local: prédio 50. Promoção: Agência de Gestão Tecnológica – Centro de Inovação. ●

Curso de Extensão C# Avançado. Manhã e Tarde. De 14 a 17/1. Horário: das 8h30min às 12h (manhã) e das 14h às 17h30min (tarde). Local: Prédio 32. Promoção: Agência de Gestão Tecnológica – Centro de Inovação. ●

Curso de Extensão Modelagem de Dados e consultas no Microsoft SQL Server. De 14 a 18/1. Horário: das 8h30min às 12h. Local: prédio 32. Promoção: Agência de Gestão Tecnológica – Centro de Inovação. ●

Curso de Extensão Desenvolvimento de Aplicações Web com Asp. Net e C#. De 21 a 24/1. Horário: das 8h30min às 12h. Local: prédio 32. Promoção: Agência de Gestão Tecnológica – Centro de Inovação. ●

Curso de Extensão Desenvolvimento de Aplicações Web com Asp. Net e C# Avançado. De 28 a 31/1. Horário: das 8h30min às 12h. Local: prédio 32. Promoção: Agência de Gestão Tecnológica – Centro de Inovação. *

Curso de Extensão Desenvolvimento de Web Services com C#. De 28 a 31/1. Horário: das 14h às 17h30min. Local: prédio 32. Promoção: Agência de Gestão Tecnológica – Centro de Inovação. ●

Curso de Extensão Matemática dos financiamentos com Excel. De 8/1 a 10/1. Horário: das 19h às 22h15min. Local: prédio 30. Promoção: Faculdade de Matemática. ●

Curso de Extensão Introdução à Bíblia e História de Israel. Teologia para leigos (1º bloco). De 10/3 a 23/6. Horário: das 19h30min às 22h20min. Local: sala 401 do prédio 5. Promoção: Faculdade de Teologia. ●

Curso de Extensão Introdução à Teologia: método teológico e teologia da revelação – Teologia para leigos (1º bloco). De 11/3 a 17/6. Horário: das 19h30min às 22h20min. Local: sala 401 do prédio 5. Promoção: Faculdade de Teologia. ●

Curso de Extensão História da Igreja I (Igreja antiga, medieval e moderna) – Teologia para leigos. De 12/3 a 18/6. Horário: das 19h30min às 22h20min. Local: sala 401 do prédio 5. Promoção: Faculdade de Teologia. ●

5º Fórum Mundial de Comunicação Social. Dia 25/3. Horário: das 8h às 20h. Local: Salão de Atos. Tema: *Ações de Sustentabilidade Ambiental entre profissionais e estudantes de marketing, propaganda, relações públicas e jornalismo.* Promoção: Associação Latino-Americana de Agências de Publicidade. Os interessados podem fazer gratuitamente as inscrições por meio do www.forumcomunicacao.com.br. Pelo mesmo endereço são efetuadas as inscrições para as premiações envolvendo peças ou campanhas de publicidade de cunho social e de bem público até o dia 10 de março.



“ Maria tornou-se mãe para que o mundo encontrasse a paz. ”

Autor desconhecido

Centro de Pastoral: Venha fazer parte desta história.
Prédio 17 – www.pucrs.br/pastoral



Entre em contato com a Redação pelo fone 3320-3500, r. 4338 e 4446, fax 3320-3603 ou e-mail pucrsnoticias@pucrs.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, Eduardo Borba, Greice Beckenkamp, Magda Achutti, Mariana Vicili e Rodrigo Ojeda • Estagiárias: Grete Mello e Camila Dilélio • Revisão: José Renato Schmaedecke • Projeto gráfico: Pense Design • Impressão: Epecê-Gráfica • Para ficar por dentro das notícias diárias da Universidade, acesse www.pucrs.br/imprensa.