

MUNDO

PUCRS

Edição Nº 10 • Ano I • 21 de agosto a 3 de setembro de 2014

FOTO: BRUNO TODESCHINI



**O SURTO MUNDIAL
DO EBOLA ANALISADO
POR ESPECIALISTAS**

PÁGINA 7

**OS TALENTOS
DE WILSON
MARCHIONATTI
NO AUTORRETRATO**

PÁGINA 3



PUCRS TERÁ AEROMÓVEL

**COMEÇAM OS PROJETOS PARA IMPLANTAR
VEÍCULO QUE ATRAVESSARÁ O CAMPUS.
AS OBRAS DEVEM COMEÇAR EM 2015.**

PÁGINA 5



21 E 22 DE AGOSTO — PROGRAMA MICHELIN BEST DRIVE

Saguão da Famecos, das 9h às 22h. Simulador da Stock Car testa performance dos estudantes em cenas cotidianas do trânsito. Estará disponível para ser instalado nos veículos dos alunos um aparelho de monitoramento de desempenho. Quem se destacar por dirigir de forma segura concorrerá a um minitab e a uma viagem para assistir à prova Le Mans, 6h de São Paulo, em novembro. E tem mais: poderá ganhar um carro zero km. Na programação para motoristas de 18 a 25 anos, há palestras com o especialista em segurança no trânsito Eduardo Biavati

e profissionais do automobilismo, no dia 22, das 11h30min às 13h e das 18h às 20h, no auditório do prédio 7. Informações: www.michelin.com.br/michelin-best-driver.



FOTO: DIVULGAÇÃO

21 DE AGOSTO — DESCOBRINDO CARREIRAS:

A CARREIRA NO MERCADO FINANCEIRO

Auditório do 9º andar do prédio 50, das 18h às 19h30min. Palestra com a superintendente operacional do Banco Itaú, Ana Shimofusa. Oportunidade para conhecer possibilidades de carreiras e o que o mercado financeiro busca em seus futuros profissionais. Inscrições e informações: www.carreiraspucrs.com.br. Promoção: Escritório de Carreiras/Fijo.

25 DE AGOSTO — LANÇAMENTO DO RELATÓRIO SOCIAL

Lançamento do Relatório Social PUCRS 2013, versão bilíngue. Quantos estudantes a Universidade já diplomou? Quantos alunos atuam em projetos de pesquisa? Quantos atendimentos em desenvolvimento social e extensão comunitária houve em 2013? Essas e outras perguntas com as respostas estão na edição *on-line*, com versão exclusiva para dispositivos móveis e tradução inédita para o inglês. Acesse www.pucrs.br/relatoriosocial2013.



25 DE AGOSTO — FRONTEIRAS DO PENSAMENTO

Salão de Atos da UFRGS, às 19h45min. Palestra com o professor de Psicologia e Ciência Cognitiva de Yale, Paul Bloom. Informações pelo www.fronteiras.com. Promoção: Grupo RBS em parceria cultural com a PUCRS.

26 DE AGOSTO — CURSO DE EXTENSÃO BAILANDO NA PUCRS

Último dia de inscrição pelo pucrs.br/educacaocontinuada, ou na sala 112 do prédio 15. Pessoas acima de 14 anos podem aprender diferentes ritmos de danças populares e de salão. As aulas começam no dia 27 de agosto, sempre às quartas-feiras às 18h30min e às 19h30min. Promoção: Faculdade de Educação Física e Ciências do Desporto.

27 DE AGOSTO — STAND CALOUROS

Centro de eventos do prédio 41, das 8h30min às 11h e das 20h às 22h30min. Programação para receber e integrar os novos alunos da Instituição ao ambiente universitário. Apresentação dos diretores das unidades acadêmicas, *talk show* e espetáculo da Orquestra Filarmônica da PUCRS são algumas das atividades. Promoção: Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Comunitários.

26 DE AGOSTO — FÓRUM DE INTERDISCIPLINARIDADE

Auditório térreo do prédio 40, das 17h30min às 19h. O professor Carlos Graeff Teixeira ministra a palestra *Promoção da interdisciplinaridade na PUCRS: trajetórias e caminhos*. O evento terá transmissão *on-line* pelo http://stream.pucrs.br/forum_interdisciplinaridade. Inscrições e informações pelo www.pucrs.br/foruminterdisciplinaridade. Promoção: Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e Desenvolvimento.

ATÉ 2 DE SETEMBRO — INSCRIÇÕES PALCO PUCRS

Bandas que tenham, no mínimo, um aluno ativo da graduação ou técnico administrativo da PUCRS, do Hospital São Lucas ou do Tecnopuc como integrante podem inscrever-se no concurso Palco PUCRS. O conjunto vencedor ganhará um videoclipe, 40 horas em um estúdio profissional, com assessoria de produção e participação em um concerto da Orquestra Filarmônica da PUCRS. Confira o regulamento em www.pucrs.br/palcopucrs. Informações: 3353-3583.

POR aí

Um espaço para ideias e projetos inovadores

Alunos de graduação e pós-graduação, professores e funcionários da PUCRS têm até 8 de setembro para inscrever-se no Startup Garage – Programa de Modelagem de Negócios da Incubadora de Empresas Raiar. É um espaço para transformar ideias ou projetos inovadores e de base tecnológica em modelos de negócio. O programa é gratuito, tem duração de três meses, com dois encontros semanais, e contará com a orientação de convidados especiais da Raiar para tratar de temas como o perfil empreendedor, a proteção tecnológica e a modelagem de negócios. Inscreva-se em bit.ly/startupgaragem.

startup
GARAGEM
programa de modelagem
de negócios da Raiar

COMO FUNCIONA?

Serão selecionados 20 projetos, sendo 10 para frequentar os encontros no turno da manhã (terças e quintas-feiras, das 9h às 11h30min) e 10 no turno da tarde (quartas e sextas-feiras, das 14h às 16h30min). As inscrições estão voltadas, preferencialmente, a equipes, mas empreendedores individuais também serão aceitos. O programa começa em 17 de setembro.

Labelo: padrão 100% Inmetro

A **equipe** do Labelo PUCRS (Laboratórios Especializados em Eletroeletrônica) está em festa. Avaliado pelo Inmetro nos meses de maio e julho, conquistou um resultado histórico: 100% de conformidade dentro das cerca de mil normas estabelecidas pelo órgão governamental para calibração e ensaios. Pela auditoria, realizada a cada dois anos, passaram todos os processos, da gestão à parte técnica. O reconhecimento do Inmetro ao Labelo – que atende cerca de 3 mil clientes, a maioria da indústria – mostra sua excelência na prestação de serviços à sociedade.



FOTO: FÁBIO PANIZZI/ DIVULGAÇÃO

Piquete na Semana Farroupilha

Todos os anos, o Centro de Pastoral e Solidariedade realiza uma programação especial alusiva à Semana Farroupilha. O Piquete Querência Pastoral da PUCRS proporciona à comunidade universitária a vivência dos valores do Evangelho na tradição gaúcha. O lema deste ano é *Compartilhando sabores e saberes com fé e hospitalidade*. A atividade funcionará durante dois meses, no período de 1º de setembro a 31 de outubro. O Piquete funcionará ao lado do prédio 17 de segunda a sexta-feira das 9h30min às 21h, disponível para alunos e funcionários da Universidade. Informações sobre reserva, aquisição de ingressos e inscrições: www.pucrs.br/pastoral; na recepção do Centro de Pastoral, prédio 17, sala 101, ou ainda, 3353-4320.

Universidade, pessoas e inovação

Como será o futuro do mundo do trabalho e como as instituições de ensino superior se preparam para enfrentar as mudanças. Uma profunda reflexão sobre esse tema será realizada pela PUCRS nos dias 27 e 28 de agosto com o 9º Seminário Internacional Universidade, Pessoas e Inovação de 2014, no auditório térreo do prédio 32. A palestra de abertura, às 15h, será com Francisco Marmolejo, coordenador de ensino superior do Banco Mundial, sobre *Pessoas e educação superior: o pensamento da World Bank*. Entre os convidados, também estão James Cofer, da Missouri State University (EUA), que falará sobre *Pessoas e mercado de trabalho*, e Leonor Barroca, da Open University (Reino Unido), abordando *Pessoas e formação virtual*. Inscrições: <http://pucrs.br/eventos/ixseminario>.

FOTO: BRUNO TODESCHINI/ARQUIVO PUCRS



Wilson Marchionatti

Alegretense DO MUNDO

FOTO: BRUNO TODSCHINI



Eu sou: um alegretense do mundo, formado na Face e na Famecos, educador marista apaixonado por educação financeira.

Acredito que: o propósito da vida é a felicidade. E a felicidade vem de vivermos nossa verdade de forma generosa com o mundo. Como diria Jung, “o privilégio de uma vida é se tornar quem você realmente é”. A educação financeira nos ajuda nesse desafio nos mostrando até onde vai o bolso, e onde inicia a pessoa. Ou seja, a educação financeira também tem o desafio de “conduzir a verdade”, como indica o lema da Universidade.

Eu admiro: a atitude positiva, o comportamento cooperativo e a generosidade.

Melhor lembrança: a inocência e a felicidade de jogar futebol no interior quando criança.

Um lugar: à beira de qualquer rio calmo e limpo.

Durante a minha vida aprendi: que

Aos 28 anos, Wilson Marchionatti já morou três anos na China, é professor da Faculdade de Administração, Contabilidade e Economia (Face) e coordena o Labmec – Estúdio de Finanças. Formado em Economia e Jornalismo,

a vida é muito mais simples do que imaginamos.

Experiência marcante: viver três anos na China.

Já visitei: o Taj Mahal.

Não gosto de: carregar sacolas, malas e embalagens. Também não gosto de muitos fios e cabos. Sonho com um mundo *wireless*, sem compartimentos e divisões, de puro conteúdo e total integração (risos).

Meu esporte é: remar e jogar futebol.

Pessoas que me influenciaram: Aristóteles, Friedman, Eckhart Tolle, Amartya Sen, Jesus Cristo, Carlos Marchionatti, Miguel Dominguez e uma dúzia de profissionais da PUCRS que não precisam ser mencionados, pois sabem quem são.

Tenho saudades de: quando era criança.

Se eu fosse um personagem: seria um professor alquimista maluco, trabalhando pela descoberta do bem-estar e equilíbrio em formato de conhecimento.

Recomendo: ter momentos “consigo

trabalha na PUCRS desde 2011 e é apaixonado por educação financeira. Nasceu em Alegrete, guarda com carinho lembranças dos jogos de bola no interior. Gosta de todos os estilos musicais e, desde criança, toca piano e canta.

mesmo” e refletir sobre quem somos.

Se eu fosse um filme eu seria: *Peaceful Warrior*.

A trilha musical da minha vida teria: Canto Alegretense.

Coisas simples que me fazem feliz: praticar esportes e filosofar.

As melhores coisas da vida são: gratuitas.

Quando não estou trabalhando gosto de: ficar entre a natureza.

Momento mais marcante na trajetória PUCRS: o retorno depois de três anos na China.

Se eu não trabalhasse na Face eu seria: eu mesmo, mas menos realizado.

Meu talento é: ser perseverante.

Planos futuros: 1) fazer da educação financeira um programa rotineiro e divertido dos brasileiros, mesclando o conteúdo de finanças pessoais com o jornalismo e conhecimentos da psicologia; 2) dar continuidade às pesquisas científicas sobre efeitos do planejamento financeiro feito pelo Estúdio de Finanças da Face nas pessoas e na sociedade.

f SUCESSO NA WEB

Deve-se pegar uma panela quente com pano seco ou molhado? O que está por trás do funcionamento do micro-ondas, de uma geladeira, de um ar-condicionado ou de um carro? Essas e outras questões do dia a dia são respondidas nos Encontros de Física do Cotidiano para a Terceira Idade, voltado para pessoas acima de 60 anos. A 10ª edição, anunciada na *fan page* da Mundo PUCRS (www.facebook.com/mundopucrs), foi muito curta e compartilhada pelos internautas, assim como o *post* sobre a coleção Cris Netto, da Propesq. Informações sobre os encontros gratuitos da Física, todas as quintas-feiras das 9h30min às 11h30min, na Faculdade de Física (prédio 10, sala 109) pelo 3320-3535 ou fisica@pucrs.br.



FOTO: GILSON OLIVEIRA/ARQUIVO PUCRS



SAIBA MAIS

www.pucrs.br/
aeromovel

VIDA NO
campus



Começam projetos do Aeromóvel na PUCRS

Trajeto ligará o Campus ao Parque Esportivo

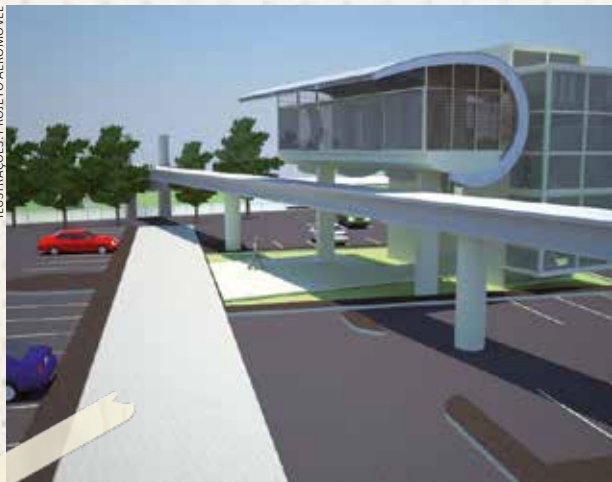
O **Campus** da PUCRS será interligado por um veículo limpo, seguro, sustentável e eficiente. Funcionará como uma linha-laboratório, com testes de novas tecnologias de mobilidade relacionadas ao Aeromóvel. Em 1,2 minuto, o usuário poderá atravessar a Avenida Ipiranga, indo do Salão de Atos até o Parque Esportivo. As obras devem começar em 2015. Neste ano, com a liberação da primeira parcela pela Financiadora de Estudos e Projetos (Finep)/Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, serão realizados os projetos executivos de engenharia. Essa segunda etapa tem um investimento de R\$ 5,5 milhões. O projeto conta com a parceria entre PUCRS, UFRGS, Finep e a empresa Aeromóvel Brasil. O veículo que circulará no Campus da PUCRS possui capacidade para 150 pessoas e foi construído como parte da etapa I. Encontra-se na sede da Aeromóvel, em São Leopoldo.



Etapas

A **etapa I** do projeto começou em 2007 e terminou com a contratação da linha Trensurb – Aeroporto construída para a Copa do Mundo. Realizada até 2010, envolveu investigação em 17 áreas, como impacto à saúde da população, meio ambiente, consumo de energia e eficiência energética. Participaram, na PUCRS, as Faculdades de Engenharia, de Arquitetura e Urbanismo, de Administração, Contabilidade e Economia e de Informática. A segunda etapa, que inclui os projetos e a obra propriamente dita, envolve a Divisão de Arquitetura e Engenharia/Pró-Reitoria de Administração e Finanças e a Faculdade de Engenharia. Antes de começar a construção, os projetos deverão ser aprovados pela prefeitura e CEEE. Essa fase durará três anos. A etapa III prevê a expansão da linha pelo Campus da PUCRS.

ILUSTRAÇÕES: PROJETO AEROMÓVEL



Teste e desenvolvimento

A **linha** a ser construída na PUCRS servirá como ambiente de teste e desenvolvimento para outros projetos comerciais do Aeromóvel: Urucu (AM), Canoas (na Avenida Boqueirão e Mathias Velho, como linhas alimentadoras para o Trensurb) e Nova Iguaçu (RJ).

O projeto começou em 2007 e envolveu 17 áreas da Universidade

Laboratório

A **estação** do Salão de Atos terá um laboratório de mobilidade urbana. Além de estudos sobre o Aeromóvel (compreendendo a geração de energia por outras fontes, como fotovoltaica, eólica e biomassa), o espaço se destinará a pesquisas de novas tecnologias relativas ao transporte urbano eficiente, como veículos elétricos e autônomos (robôs).

O Aeromóvel funcionará como um elevador horizontal, agilizando o movimento entre os dois lados do Campus, permitindo a utilização dos estacionamentos de forma mais eficaz e reduzindo o tráfego de veículos.

Prof. Edgar Bortolini, coordenador institucional do Projeto Aeromóvel do Campus da PUCRS

Gente & Cia



EMBAIXADORA DO GOOGLE

FOTO: ARQUIVO PESSOAL



Gabriela Mattia, aluna do curso de Gestão de Turismo, é o novo elo entre o Google e a PUCRS. Ela foi selecionada para o Programa Estudantil Embaixador do Google – Google Student Ambassador Program (GSA), que visa incentivar o uso da tecnologia na vida acadêmica. Gabriela deve ajudar a empresa a entender melhor a cultura do Campus e fará a divulgação de competições, treinamentos, bolsas de estudo e outras atividades, além da organização de eventos de conscientização sobre os produtos e as tecnologias do Google. É a primeira vez que o Brasil participa do GSA (o programa é realizado nos EUA, Canadá, África, Índia, Austrália e Nova Zelândia), e Gabriela foi selecionada entre três mil inscritos do Brasil e do México, de 600 universidades participantes.

RADIOFÁRMACOS

Cristina Moriguchi Jeckel, professora da Faculdade de Farmácia e integrante da equipe do Instituto do Cérebro do RS, é a nova integrante do Comitê Técnico-Temático de Radiofármacos da Farmacopeia Brasileira – código oficial farmacêutico seguido no Brasil. Tem como função estabelecer os requisitos mínimos de qualidade de medicamentos e outras formas farmacêuticas para uso em saúde e pertence à Agência Nacional de Vigilância Sanitária.

BIBLIOTECA DE PESO

Está prevista para o dia 24 de outubro uma solenidade no Delfos – Espaço de Documentação e Memória Cultural para marcar a entrega, por parte da família do jornalista **Tatata Pimentel**, de 1.482 exemplares para o acervo da PUCRS. O comunicador, morto em 2012,

foi professor da Famecos por 13 anos e era conhecido por sua rica biblioteca, com obras nas áreas de literatura, filosofia (principalmente francesa), arte e iconografias.



FOTO: ARQUIVO PUCRS

DEZ ANOS DEPOIS...

Para comemorar os dez anos de uma viagem a Roma (Itália), promovida pelo Projeto Reflexões, o grupo que participou daquela missão resolveu confraternizar. Com temática italiana, cerca de 40 pessoas, entre professores e técnicos administrativos da PUCRS, reuniram-se no Centro de Convivência para um jantar em que lembraram os grandes momentos da viagem, como a audiência com o então Papa João Paulo II e a visita à Casa Generalícia dos Irmão Maristas. O passeio visava à integração, ao diálogo e ao aprimoramento para harmonizar os fins gerais da organização como universidade católica.

HANS ON

O **Centro de Inovação Microsoft PUCRS** e a Faculdade de Informática promovem o Projeto *Hans On* de Introdução à Programação. O foco é aproximar alunos do Ensino Médio do mundo da computação. Colégios como Rosário e Jaime Biazus, de Porto Alegre, já realizaram a atividade, que contempla apresentar, de forma inicial, as atribuições do profissional de Tecnologia da Informação. Em 2013, primeiro ano do projeto, três turmas de alunos do Colégio Marista Champagnat participaram do *Hans On*.



FOTO: CENTRO DE INOVAÇÃO MICROSOFT PUCRS/DIVULGAÇÃO

PRÊMIO

O **prêmio** de melhor tese de doutorado no 34º Congresso da Sociedade Brasileira de Computação, realizado em Brasília, foi conquistado pelo professor da Faculdade de Informática **Rodrigo Coelho Barros**. O trabalho *On the automatic design of decision-tree induction algorithms*, foi orientado pelo professor André Carvalho, do Instituto de Ciências Matemáticas e Computação da USP, e co-orientado por Alex Freitas, da University of Kent (Reino Unido).



FOTO: DIVULGAÇÃO

#Ebola

FOTO: JEAN LOUIS MOSSERY / EUROPEAN COMMISSION



Guiné, na África: profissionais da saúde usam roupa de segurança impermeável para cobrir todo o corpo

O vírus Ebola provoca febre, dores no corpo e dor de cabeça, náuseas, vômitos e diarreia

Origem

A **transmissão** do vírus não é totalmente estabelecida, mas acredita-se que seja proveniente principalmente de morcegos, que transmitem a doença a outros animais e frutas, levando à contaminação humana.



Tratamento

A **infecção** leva a uma alta mortalidade, que varia de 60% a 90% e tem relação com o atraso no tratamento e a precariedade dos locais de atendimento. Um soro ainda não testado em humanos está sendo utilizado em alguns casos após liberação da OMS, mas ainda é muito precoce para avaliação do resultado em relação a sua eficácia. Atualmente, não há tratamento específico que elimine o vírus. Foca-se em manter o paciente vivo até que o corpo consiga eliminar a infecção, o que pode demorar várias semanas.

Formas de contágio

O **vírus** passa de pessoa para pessoa através do contato com qualquer líquido biológico ou tecidos, especialmente o direto com sangue e secreções corporais, como lágrimas, suor, saliva, urina e sêmen. É altamente contagioso e, por isso, o isolamento do paciente e todos os cuidados de utilização de roupas impermeáveis são necessários. Qualquer pessoa que se aproximar a menos de um metro de um paciente de Ebola, precisa usar avental descartável de mangas longas, luvas, máscara, proteção para os olhos (óculos ou viseira) e propés.

A transmissão pode continuar após a morte da pessoa infectada e os costumes da população africana, como lavagem e manuseio dos corpos após a morte, podem contribuir para a propagação do vírus. Para evitar o contágio, o corpo deve ser cremado ou enterrado imediatamente.

Sintomas

Os **sintomas** iniciais são muito parecidos com outras viroses. O paciente pode apresentar febre, dores no corpo e dor de cabeça, náuseas, vômitos e diarreia, podendo evoluir com insuficiência de alguns órgãos, especialmente fígado e rim, além de hemorragias na fase mais grave da doença, que habitualmente levam à morte. Não costuma haver sintomas respiratórios importantes, como na gripe, mas é uma doença febril aguda de diagnóstico diferencial muito difícil como várias outras doenças febris agudas (meningite, hepatite, malária e outras viroses agudas).

Riscos e cuidados

Com as viagens cada vez mais acessíveis e rápidas, sempre existe o risco de algum paciente infectado viajar da África para o Brasil, podendo transmitir o vírus, mas é pouco provável que ocorra um surto, pois a transmissão depende muito dos costumes locais. Mesmo assim, deve-se estar atento e ter um controle de passageiros vindos de regiões afetadas.

É importante evitar consumo cru ou mal cozido de carnes de animais silvestres, lavar bem as mãos no manuseio desses animais e no cuidado de pacientes com doença febril sem diagnóstico, além de sempre usar proteção (avental, luvas, óculos e propés). Vigilância e controle sanitário de animais de criação também são medidas que evitam o contágio.

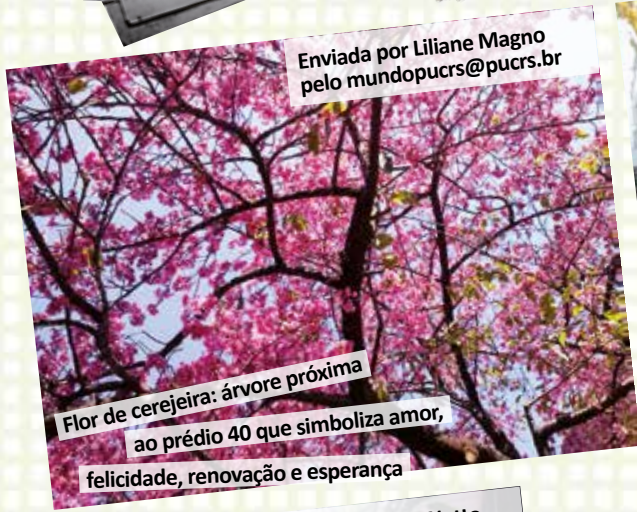
FONTES:

Carlos Graeff Teixeira – Grupo de Parasitologia Biomédica da PUCRS, Laboratório de Biologia Parasitária da Faculdade de Biociências e Laboratório de Parasitologia Molecular do Instituto de Pesquisas Biomédicas

Fabiano Ramos – Chefe do Serviço de Infectologia do Hospital São Lucas



PARA
INSPIRAÇÃO



Enviada por Liliane Magno
pelo mundopucrs@pucrs.br

Flor de cerejeira: árvore próxima
ao prédio 40 que simboliza amor,
felicidade, renovação e esperança



Enviada por Franciele Caetano
pelo mundopucrs@pucrs.br

Sol e sombra no jardim
do prédio 15



Enviada por Cristiane Netto
pelo mundopucrs@pucrs.br

Pingo e Letras: mural de vidro
da Propeq troca a
"frase da semana"
às sextas-feiras



Enviada por Brenda Menine
pelo facebook/mundopucrs

Água iluminada:
chafariz na entrada do Campus



Quer
PARTICIPAR?

Envie suas fotos feitas na PUCRS para
mundopucrs@pucrs.br ou pelo
www.facebook.com/mundopucrs.
Você também pode usar a
#mundopucrs no Instagram.



PUCRS

Mundo PUCRS é uma publicação interna quinzenal da Universidade editada pelo Setor Editorial da Assessoria de Comunicação Social, prédio 1, 2º andar, sala 202.02, fone 3353-4446 • **Coordenadora da Assessoria:** Ana Maria Roig • **Editora Executiva:** Magda Achutti • **Edição e Redação:** Ana Paula Acauan, Magda Achutti e Vanessa Mello • **Estagiária:** Juliana Marzanasco • **Revisão:** Antônio Dalpicol • **Fotógrafos:** Bruno Todeschini e Gilson Oliveira • **Arquivo Fotográfico:** Analice Longaray e Camila Paes Keppler • **Publicação on-line:** Rodrigo Marassá Ojeda • **Projeto gráfico e Editoração Eletrônica:** Pense Design • **Impressão:** Epecê-Gráfica