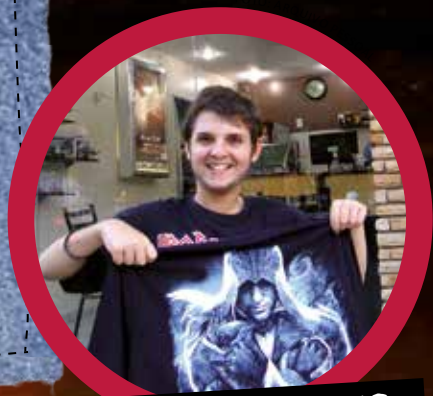


MUNDO

PUCRS

Edição Nº 32 • Ano II • 15 a 28 de outubro de 2015



**ARTHUR GIORDANO,
ALUNO DA FACE,
EMPREENDE COM
TUTA SHIRTS**

PÁGINA 4

**OS DESAFIOS DE
SER PROFESSOR**

PÁGINA 5

LÁ VEM O SOL!

**DICAS PARA ECONOMIZAR ENERGIA
NO HORÁRIO DE VERÃO**

PÁGINA 7

na PAUTA

Fale com a gente

Fone: 3353-4446 ou ramal 4446
Site: www.pucrs.br/mundopucrs
E-mail: mundopucrs@pucrs.br
Fan page: www.facebook.com/mundopucrs

15 A 18 DE OUTUBRO – 50º Festival de Coros do Rio Grande do Sul “O Gaúcho quer cantar”

Salão de atos, prédio 4. Nos dias 15, 16 e 17, às 20h, haverá a apresentação de cinco corais adultos. O coral da PUCRS participa no dia 17, às 20h. Já nos dias 17 e 18, às 16h, o espetáculo fica por conta de cinco corais infantojuvenis. Os ingressos podem ser adquiridos no local uma hora antes do evento.

15 DE OUTUBRO – 9ª Jornada dos Formandos em Nutrição da PUCRS

Auditório 202 do prédio 40, às 19h30min. Discutirá dois temas: *Alimentação Viva*, com a nutricionista Melissa Suarez, e *O impacto dos agrotóxicos*, com o presidente da Agapan e coordenador do GT sobre agrotóxicos e transgênicos da Associação Brasileira de Agroecologia, Leonardo Melgarejo. Inscrições no local.

20 DE OUTUBRO – Diálogos Interdisciplinares em Bioética

Auditório do prédio 5, às 18h. O tema do encontro será *Biologia, Animais e Bioética*, com a professora Anamaria Gonçalves Feijó. A entrada é franca. Atividade válida como hora complementar. Pré-inscrição pelo site <http://goo.gl/forms/K1e0maS2VY>. Informações: 3320-3555.

21 DE OUTUBRO – 1º Workshop de Desenvolvimento e Produção de Medicamentos

Sala 202, do prédio 40, entre 8h e 18h. A atividade, focada em tecnologia farmacêutica, contribui para o conhecimento e formação teórica e prática no desenvolvimento e produção de medicamentos. O encontro é voltado para alunos e

profissionais da área farmacêutica e da indústria de medicamentos. Inscrições gratuitas pelo e-mail farmacia@pucrs.br. Informações: 3320-3512.

21 E 22 DE OUTUBRO – Maratona da Carreira Internacional PUCRS

Prédio 50, às 10h e às 18h. O evento apresenta e debate o direcionamento de carreira para outros países e também promove reflexão sobre os ganhos de cumprir uma etapa da vida profissional fora do Brasil. Temas como preparo para a construção de carreira no exterior, desafios e possibilidades, idioma, choques culturais, globalização e retorno serão tratados. Promoção: Escritório de Carreiras. Programação: <http://goo.gl/ZgE980>.

22 E 23 DE OUTUBRO – 2º Seminário Internacional sobre Políticas Públicas, Intersectorialidade e Família

Auditório do prédio 32, das 8h30min às 18h. Nesta edição, serão abordados os desafios éticos no ensino, na pesquisa e na formação profissional. A atividade é aberta ao público e está com inscrições abertas pelo site eventos.pucrs.br/eventos-pucrs-brsipinf2015. Promoção: Faculdade de Serviço Social. Informações: 3320-3680.

26 E 27 DE OUTUBRO – 2º Encontro Teccine

Tema: *Olhares do cinema contemporâneo brasileiro*. Terá a participação de pesquisadores, críticos e realizadores de cinema. Promoção: Curso Superior de Tecnologias em Produção Audiovisual. Programação: <http://goo.gl/Tx9fAF>.

26 E 27 DE OUTUBRO – Colóquio Internacional Usos da Memória e Práticas do Patrimônio

No dia 26, as atividades ocorrem no prédio 5. A abertura será às 8h30min.

Em seguida, às 9h, começa a primeira mesa-redonda sobre *Memórias e Patrimônios em Disputa*. Às 14h, o assunto debatido será *Memória e Política*. No dia 27, atividades na sala 307 do prédio 3. Às 9h, o tema *Debates sobre o Patrimônio Urbano Industrial Brasil e Portugal* estará em pauta. Os encontros são abertos ao público. As inscrições, gratuitas, podem ser feitas no local. Promoção: Programa de Pós-Graduação em História. Informações: 3320-3534.

27 DE OUTUBRO – Fé & Cultura

Auditório do prédio 9, às 18h. Os professores Isabel Wendling, da Faculdade de Psicologia, e Dom Leomar Antônio Brustolin, da Faculdade de Teologia, palestram sobre *Família: um conceito em disputa?* Promoção: Centro de Pastoral e Solidariedade. Informações: www.pucrs.br/feecultura.

28 DE OUTUBRO – Concertos PUCRS – Rock Orquestral

Salão de Atos, prédio 4, às 18h30min. A Orquestra Filarmônica e o guitarrista Frank Solarli terão no repertório clássicos do rock e composições do próprio artista. Durante a apresentação, conduzida pelo maestro Márcio Buzatto, serão reproduzidas músicas de Iron Maiden, Led Zeppelin, System of a Down, entre outros. O evento é aberto ao público e tem entrada franca. Organização: Instituto de Cultura. Informações: 3320-3583.



FOTO: FABIO REBELLO/INVESTIGAÇÃO

Você sabia?

A PUCRS está entre as 800 melhores universidades do mundo, segundo Ranking THE – Times Higher Education. O Ranking Mundial das Universidades 2015-2016 avaliou as instituições quan-

to ao seu desempenho no ensino, na pesquisa, na transferência de conhecimento e na perspectiva internacional. Dentre as universidades brasileiras, a PUCRS está colocada na 10ª posição,

sendo a 2ª melhor instituição de ensino superior privada, precedida apenas pela PUC-Rio. As demais são públicas. Na América Latina, a PUCRS ocupa a 21ª colocação.

POR aí

PRIMAVERA NA PUCRS

O Instituto do Meio Ambiente promove o evento Primavera na PUCRS, de 19 a 23 de outubro. A programação conta com palestras, debates, oficinas, fórum, trilha orientada, CinePUC, sobremesa musical, meditação e um piquenique junto à Feira Agroecológica, promovida pela Incubadora de Empreendimentos Solidários e Tecnologia Social. Veja a programação completa no site www.pucrs.br/ima. As vagas são limitadas.



FAMECOS É BROTHER!

A PUCRS, por meio da Faculdade de Comunicação Social (Famecos), agora é parceira da Brother, escola de ideias e criatividade, com sede em Buenos Aires. A Brother (<http://brotherad.com/es/>) é a escola de criativos mais premiada no mundo e uma das mais respeitadas não só na área de publicidade, mas também em criatividade e inovação. Hoje tem mais de 1.300 alunos em suas escolas distribuídas em diversos países. Nos dias 13 e 14 de novembro, haverá o primeiro curso conjunto, o Superschool, realizado no Campus da PUCRS. Será um curso de extensão, com 180 vagas, em formato intensivo de dois dias. Inscrições no Educon: www.pucrs.br/educon. Informações: 3320-3680 ou educacao.continuada@pucrs.br.



SMART CITY INNOVATION CENTER

Em 2016, será inaugurado no Tecnopuc o *Smart City Innovation Center*, parceria da Faculdade de Informática e Face – Escola de Negócios com a Huawei, empresa chinesa que controla mais de 15 subsidiárias do setor de telecomunicações, com escritórios em Brasília, Curitiba, Manaus, Recife, Rio e São Paulo. O centro será voltado ao desenvolvimento de soluções relacionadas a cidades inteligentes e à internet das coisas, com estrutura para testes e provas de conceitos que agreguem valor ao setor produtivo. As equipes da PUCRS e da Huawei trabalham na pesquisa e no desenvolvimento de soluções como um sistema de iluminação pública inteligente. As áreas de saúde e educação também estão contempladas. A iniciativa, que conta com o apoio da Companhia de Processamento de Dados do Estado do RS (Procergs) e do Centro Integrado de Comando da Prefeitura de Porto Alegre, foi apresentada à comunidade científica e à imprensa em evento da empresa, em São Paulo, pelo coordenador do projeto e professor da Informática, Fabiano Hessel.



FRONTEIRAS DO PENSAMENTO

O Reitor Joaquim Clotet será o mediador da conferência do filósofo espanhol Fernando Savater, no Fronteiras do Pensamento, em 26 de outubro. Esta será a *Noite PUCRS* na série de encontros internacionais que ocorre no Salão de Atos da UFRGS e contará com apresentação do Piano Trio da Orquestra Filarmônica. Savater é reconhecido por seus estudos nas áreas da ética, da religião e do antiterrorismo.

f SUCESSO NA WEB

Como ajudar o haitiano Spencer Louis?

"Trabalho em outros com a mesma paixão e compaixão com que desejamos ser tratados". Papa Francisco

Os posts para ajuda aos refugiados, publicados na *fan page* da Mundo PUCRS, foram um sucesso. Juntos tiveram mais de seis mil visualizações. Se você souber de um refugiado que busca emprego ou abrigo, entre em contato por mensagem *in box* (www.facebook.com/mundopucrs) ou pelo *e-mail* mundopucrs@pucrs.br e informe os dados da pessoa (nome, país de origem, idade), experiência profissional (com o que o refugiado trabalhava em seu país), idioma(s) e um telefone ou *e-mail* de contato. A Mundo PUCRS, em parceria com o Centro de Pastoral e Solidariedade, divulgará cada caso. Se um empresário ou cidadão deseja e pode ajudar, bastará fazer contato conosco. A equipe da Revista fará a mediação entre o refugiado e a proposta de ajuda. #abraceucação #mundopucrs.

FOTO: BRUNO TODÉSCHINI/PUCRS



Tuta Shirts

Há cinco anos, Arthur Zlotowski Giordano comprou sua primeira camiseta de rock, na praia de Garopaba. Viu ali a oportunidade de realizar o sonho de empreender. Estava na 8ª série do Ensino Fundamental. “Sempre gostei de vender; na escola vendia bombons artesanais que minha mãe produzia”, lembra. Hoje, é aluno de Administração em Marketing e participou do Start Up garagem 2015 com a Tuta Shirts. No Pitch Day, apresentou seu modelo de negócio e, nos próximos três meses, continuará participando de *workshops* da Incubadora Raiar.

Em viagem a São Paulo, em 2013, sua cidade natal, Giordano procurou fornecedores das camisetas que gosta de vender. Comprou um estoque e comercializou todos os produtos. A partir daí, seu negócio foi crescendo. “A ideia da Tuta Shirts surgiu ao pensar na possibilidade de vender sem a necessidade de estar presente, já que sou portador de uma síndrome rara chamada Ataxia Telangiectasia, que impede de locomover-me normalmente. Com incentivo de minha mãe, criei este projeto”, reconhece.

Com o Start Up Garagem, Giordano conheceu outros empreendedores; trocou experiências e motivou-se com orientadores. Agora planeja expandir a Tuta Shirts, colocando o seu produto em locais estratégicos. O diferencial, na venda de camisetas de rock, filmes, séries, animês e *games*, será o serviço de *self service*. “Estou desenvolvendo meu *e-commerce*, o que me dará visibilidade e maior possibilidade de vendas. Quero expandir meu negócio na *web*. Já consegui desenvolver meu logotipo e minha página no Facebook (<http://Facebook.com/tutashirts>)”, conta.

Giordano destaca que a formação na PUCRS está sendo importante para o conhecimento de mercado e de estratégias para aplicar na vida e no futuro negócio. “É a oportunidade de conhecer pessoas novas, fazer parcerias, viver dos meus próprios recursos e fazer amigos”, complementa.

Foi lá e fez



FOTOS: ARQUIVO PESSOAL

Ataxia Telangiectasia

Giordano é paciente vinculado à UNIFESP, no setor de Imunologia, e integra o Projeto A-T/Brasil, que divulga a síndrome de Ataxia

Telangiectasia. A doença degenerativa afeta os sistemas nervoso e imunológico. “Sou um caso raro mesmo e que cheguei até uma fa-

culdade”, comenta. O jovem recomenda o [site www.projetoatbrasil.org.br](http://www.projetoatbrasil.org.br) para quem desejar saber mais sobre a síndrome.

O professor do futuro



Smartphones, tablets, notebooks, quadro-negro. Whatsapp, Snapchat, redes sociais, professor. A sala de aula mudou e o processo de ensino e de aprendizagem também. As tecnologias facilitam a comunicação, a interação social e podem ser muito úteis no aspecto pedagógico. “Existe uma crise de atenção. São muitos os meios de desviar o foco do aluno. O papel do professor universitário talvez seja também o de auxiliar o aluno a fazer bom uso desses dispositivos”, comenta Raquel Dias, membro da Coordenadoria de Ensino (CE), da Pró-Reitoria Acadêmica (Proacad).

O professor precisa se adaptar à realidade do aluno e utilizar os dispositivos como fonte de informação. “Um formato de aula mais expositivo e menos participativo permite que o aluno tenha esse ócio e o professor corre o risco de ter concorrência com Facebook ou Whatsapp. A mudança não é lutar contra a tecnologia, mas se aliar a ela. Para isso é preciso uma grande modificação na metodologia”, destaca. É importante estabelecer um canal de comunicação entre estudantes e professores, onde o diálogo aconteça de forma natural, instigando debates e questionamentos, promovendo a curiosidade e a motivação pelo aprender.



FOTO: ARQUIVO PUCRS

METODOLOGIAS ATIVAS

A Proacad incentiva o uso de metodologias ativas, através das quais alunos aprendem por meio de pesquisas, levantando hipóteses e buscando respostas a partir dos conteúdos que o professor ensina. “Assim, fazem conexões entre a informação que recebem em aula e o que já sabem. O aluno conhece, estuda e aplica”, diz a coordenadora do CE, Bettina Steren dos Santos.

É possível ter a mesma aula de metodologia ativa com ou sem tecnologia. “É importante conhecer o perfil da turma. É como andar de bicicleta, não se aprende lendo manual sobre como fazer, tem que usar”, afirma Raquel.

FLIPPED CLASSROOM

É a sala de aula invertida. O professor pode oferecer vídeos, lições, assuntos mais teóricos, que ocupariam um tempo em aula, para serem vistos em casa e aplicar a metodologia ativa para que o aluno construa o conhecimento. Uso de redes sociais, Moodle, LabsMóveis. “Temos professores que usam as redes sociais como parte da metodologia e o resultado é positivo. Há mais interatividade, troca de informações, de opiniões, facilita a discussão sobre conteúdos trabalhados”, destaca Bettina.

POSTURA EM AULA

O professor deve ter abertura ao diálogo para estabelecer uma aula em que o aluno possa se questionar, trazer hipótese, contribuir. “Hoje sabemos que o aluno não aprende por que o professor passou a informação, mas porque estuda”, revela Bettina.

Ao levar a tecnologia para a sala de aula, o professor percebe que não é o único detentor do conhecimento e isso pode gerar um desconforto, segundo Raquel. “O papel é mais de mediador, de promotor da autonomia do aluno pela presença pedagógica, de auxiliar no processo de estudo”, complementa.

OFICINAS

A Coordenadoria de Ensino promove oficinas por demanda das unidades acadêmicas, de acordo com necessidades, para uso de tecnologias, de aplicativos específicos, de metodologias ativas. A unidade interessada deve fazer contato com 3320-3630 e coord.ensino@pucrs.br.

Você Sabia?

O professor Yukio Moriguchi, 89 anos, dos quais 45 dedicados à PUCRS, receberá o título de Professor Emérito no dia 21 de outubro, às 11h, no Salão Nobre da Reitoria. A honraria é destinada a quem teve longos anos de dedicado e competente trabalho docente. Moriguchi veio do Japão para criar a primeira disciplina de Geriatria numa faculdade de Medicina da América Latina e ajudou a constituir o Instituto de Geriatria e Gerontologia.



Gente & Cia



FOTO: ARQUIVO PESSOAL

ACTA MÉDICA 2015

Está pronta a Acta Médica 2015, realizada pela Faculdade de Medicina e o Hospital São Lucas. O lançamento, pela Edipucrs, será no dia 20 de outubro, às 18h. A 36ª edição do anuário reúne 69 artigos dos formandos de Medicina com o tema *Manejo de situações clínicas e cirúrgicas da prática médica*. A chefe do Serviço de Ginecologia do Hospital, **Mariângela Badalotti**, é a editora-chefe da publicação. O evento é aberto ao público, no anfiteatro Irmão José Otão, no 2º andar do hospital.

EM PORTUGAL

O professor **Nelson Fossatti**, da Face – Escola de Negócios, voltou de Portugal onde foi implementar projetos comuns entre a PUCRS e as Universidades Católica de Lisboa e do Porto. O objetivo é promover intercâmbios para docentes e pesquisadores, mobilidade acadêmica e eventos científicos e culturais. Fossatti (D) também realizou a abertura das conferências sobre os 800 anos da Magna Carta com o tema Universidade parceira.

MEGAEVENTOS

O professor Nelson Todt, da Faculdade de Educação Física e Ciências do Desporto, retornou da Bélgica onde participou do evento *More than just a game: Mobilities, infrastructures & imaginaries of global sports events*, na Universidade da Antuérpia. Os 14 participantes eram autoridades internacionalmente reconhecidas em matéria de megaeventos, e abordaram as questões envolvidas no planejamento e realização de encontros esportivos globais, bem como os legados que deixam para trás.

DIREITO DO TRABALHO

A PUCRS está representada com o mais alto galardão do Direito do Trabalho no Brasil. O professor **Gilberto Stürmer**, da Faculdade de Direito, foi eleito para a cadeira nº 100 da Academia Brasileira de Direito do Trabalho. São 99 cadeiras – a número 1 extinta pelo falecimento do fundador, Arnaldo Sússekind. Para ocupar uma, é preciso ser indicado, provar produção intelectual e ser eleito pelos outros membros. As disputas ocorrem com os maiores nomes da área.

PRÊMIO PESQUISADOR GAÚCHO

O professor **Marcelo Gattermann Perin**, da Face – Escola de Negócios, conquistou o Prêmio Pesquisador Gaúcho, na categoria Economia e Administração. O destaque é conferido pela Fundação de Amparo à Pesquisa do RS para homenagear os pesquisadores na área da ciência e tecnologia que demonstraram a importância da pesquisa na melhoria de vida da sociedade contribuindo para o desenvolvimento estadual. O prêmio vai conceder dez cientistas em sete áreas do conhecimento. Os troféus serão entregues no dia 20 de outubro, no Salão de Convenções da Fiegs.



FOTO: DIVULGAÇÃO

ENERGIZAR

A quinta edição do Energizar, evento voltado a todos que participaram do Projeto Reflexões, ocorrerá no dia 3 de novembro, às 17h30min, em novo local: o auditório térreo do prédio 50. O convite é da Comissão do Projeto Energizar, agora renovada, com os seguintes integrantes (na foto, a partir da esq.): professores **Marlene Rozek** (Faced), **Beatriz Ojeda** (Faenfi), **Maria Martha Campos** (Intox) e **Luciano de Jesus** (FFCH); e técnicos administrativos **Adriana Mello** (Odontologia), **Thieize Paranhos** (Propesq) e **Clóves Knob** (Sajug). Os trabalhos da equipe são orientados pelo Reitor **Joaquim Clotet**.



FOTO: CAMILA CUNHA

MASCOTE

A Faculdade de Farmácia ganhou um simpático mascote do Conselho Federal de Farmácia. O boneco será utilizado nas campanhas de uso racional de medicamentos e medicação segura realizadas pela unidade acadêmica. A escolha do seu nome está sendo realizada entre alunos, professores e técnicos administrativos. A urna para sugestões de nomes fica na secretaria do curso, no prédio 12. O desenho do mascote foi feito pela publicitária **Maria Fernanda Fuscaldo**, diplomada pela PUCRS.



FOTO: DIVULGAÇÃO

#HoráriodeVerão

A partir do dia 18 de outubro, os relógios serão adiantados em uma hora nas regiões Sul, Sudeste, Centro-Oeste e no Distrito Federal. O horário de verão vai vigorar até 21 de fevereiro. Com as tardes mais longas, o convite é estar com a família, aproveitar os parques e locais ao ar livre, evitando a iluminação artificial e o ar climatizado. E, com isso, economizar energia.

Redução do consumo mensal

Em 2015, o Ministério de Minas e Energia estimou que a redução do consumo total foi de 195 MW médios no subsistema Sudeste/Centro-Oeste, que equivale ao consumo mensal da cidade de Brasília, e 55 MW médios no subsistema Sul, equivalente ao consumo mensal de Florianópolis. A redução de 250 MW médios corresponde a um percentual estimado de 0,5%. Estima-se que ocorreu um ganho de armazenamento de energia nas hidrelétricas de 0,4% no sistema Sudeste/Centro-Oeste e 1,1% no sistema Sul.

Dicas para melhor uso de equipamentos

AR-CONDICIONADO X SPLIT

A máquina *split* é mais silenciosa, bonita e vantajosa. Consome em torno de quatro a cinco vezes menos energia que um ar-condicionado de janela. Deve estar ajustada entre 23°C e 25°C, a temperatura de conforto mais adequada para a estação. Para evitar fuga de ar, feche janelas e portas.

VENTILADOR X AR-CONDICIONADO

No ar-condicionado, há como controlar a temperatura interna, gerando maior conforto térmico. O ventilador assopra o ar e auxilia na retirada do calor do corpo das pessoas. Consome menos energia.

GELADEIRAS

Colocar na temperatura adequada, de forma que não congele o interior. Abrir o mínimo possível e retirar os alimentos de uma só vez.

CHUVEIRO ELÉTRICO

Colocar na posição verão, o que representa em torno de 30% de economia de energia, além de aumentar a durabilidade da resistência e o conforto térmico.

Consumo na PUCRS

Neste semestre, foram mais de 300 registros de desperdícios levantados pela equipe do Projeto Uso Sustentável da Energia (USE)/Campus + Verde. O que mais chama a atenção são salas de aula e laboratórios de informática vazios com todos os equipamentos eletroeletrônicos (computadores, projetores multimídia e refrigeração) e sistema de iluminação ligados sem necessidade. Também constatou-se iluminação em excesso, falta de aproveitamento da luz natural, uso do ar-condicionado em temperaturas extremas (que, além de desperdiçar eletricidade, provoca desconforto térmico) e computadores ligados desnecessariamente (inclusive nos finais de semana).

O Campus + Verde capacitou 280 funcionários da Universidade, de 18 de agosto a 29 de setembro, quanto ao uso responsável da energia. Em breve, será lançada uma campanha interna. A equipe também faz encontros com alunos da PUCRS e de escolas maristas, além de empresas e instituições parceiras.

Fonte: Odilon Duarte, coordenador do Campus + Verde, da Pró-Reitoria de Administração e Finanças

ÂNGULO aberto

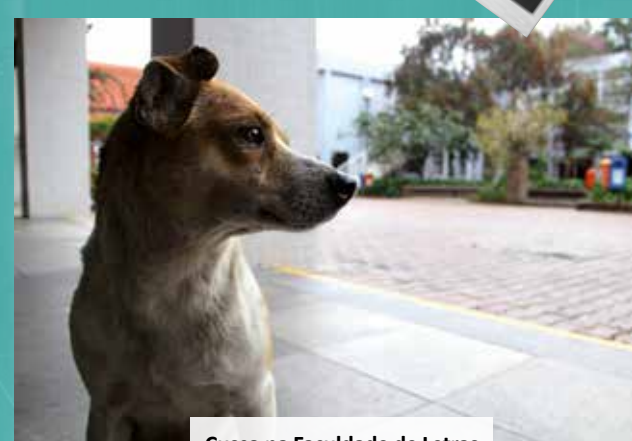


Amigos do Campus

Plínio Vellozo Chaves, aluno do 7º semestre de Psicologia, fez uns cliques de animais pelo Campus e compartilhou com a Mundo PUCRS pelo e-mail mundopucrs@pucrs.br



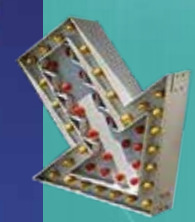
João de Barro na Biblioteca



Cusco na Faculdade de Letras



Libélula na Famecos



"Enchem o céu de seus caprichos
É doce ouvir na calada
A fala mansa dos bichos
Na terra repovoada."

VINICIUS DE MORAES

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 e Marketing, prédio 1, 2º andar, sala 202.02, fone 3353-4446 • **Coordenadora da Assessoria:** Stefânia Ordovás de Almeida • **Comunicação:** Ana Maria Roig • **Editora Executiva:** Magda Achutti • **Edição e Redação:** Ana Paula Acauan, Magda Achutti e Vanessa Mello • **Estagiária:** Júlia Bernardi • **Revisão:** Antônio Dalpico • **Fotógrafos:** Bruno Todeschini e Camila Cunha • **Arquivo Fotográfico:** Analice Longaray e Camila Paes Keppler • **Publicação on-line:** Rodrigo Marassá Ojeda • **Projeto gráfico e Editoração Eletrônica:** Pense Design • **Impressão:** Epecê-Gráfica