

MUNDO

PUCRS

Edição Nº 9 • Ano I • 7 a 20 de agosto de 2014

FOTO: ARQUIVO PESSOAL



**CRISTIANE NETTO,
DA PROPEAQ,**

**LANÇA E-BOOK
30 PRIMEIRAS
VEZES**

PÁGINA 7

ENTREVISTA COM

LORAINÉ OBLER,

**REFERÊNCIA EM BILINGUISMO
E DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS**

PÁGINA 4

NOVAS ATRAÇÕES

NO MUSEU

**CONHEÇA O CICLOMOTOR ELÉTRICO
E O ESPAÇO MAMÍFEROS AQUÁTICOS**

PÁGINA 5



na PAUTA

7 DE AGOSTO — MESA-REDONDA: MUSEUS, BIODIVERSIDADE E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

Anfiteatro do Museu de Ciências e Tecnologia (MCT), às 10h. Participam o reitor da Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias (Portugal), Mario Moutinho; o professor Mario Chagas, da UNIRIO e museólogo do Museu da República/Rio de Janeiro; e o professor Emilio Jeckel Neto, da Faculdade de Biociências da PUCRS. Às 11h, ocorre sessão de autógrafos do livro *Museus, biodiversidade e sustentabilidade ambiental*, com Chagas, um dos organizadores. Promoção: MCT.

13 E 14 DE AGOSTO — MINICURSO UMA IDEIA DE PROJETO LITERÁRIO

Os encontros ocorrerão das 14h às 17h30min do dia 13 e das 8h30min às 11h45min e das 14h às 17h do dia 14. Com o escritor Ricardo Lísias (Prêmio da Associação Paulista de Críticos de Arte – melhor romance de 2012, com *O céu dos suicidas*). Válido como um crédito para os alunos da pós-graduação em Letras e como horas complementares para a graduação. Inscrições gratuitas pelo delfos@pucrs.br. Vagas limitadas. Promoção: Delfos – Espaço de Documentação e Memória Cultural e Faculdade de Letras.



FOTO: DIVULGAÇÃO

20 DE AGOSTO — RODA DE CONVERSA

Na Arena do prédio 15, das 17h30min às 19h. A professora Idília Fernandes lidera o encontro, que terá como tema *Conversando sobre a diversidade humana e acessibilidade universal*. Inscrições gratuitas e no local. Promoção: Faculdade de Serviço Social.

ATÉ 8 DE AGOSTO — ENTREGA DE CADERNOS AOS CALOUROS 2014/2

No térreo do prédio 15, recepção da Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Comunitários, das 9h às 22h.



11 A 15 DE AGOSTO — FEIRA EDIPUCRS VOLTA ÀS AULAS

Ao lado do prédio 8, das 9h às 21h30min. Haverá 40% de desconto nos livros da Edipucrs e de outras editoras universitárias e ainda um balaio com exemplares a R\$ 4.

DE 18 A 21 DE AGOSTO — JORNADA DE ESTUDOS SOBRE OS 50 ANOS DO GOLPE CIVIL-MILITAR NO BRASIL

Sempre às 19h, no auditório do prédio 5. Promoção: Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas/Programa de Pós-Graduação em História. Inscrições gratuitas e no local.

ATÉ 20 DE AGOSTO — INSCRIÇÕES PARA O 15º SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

O evento, de 6 a 10 de outubro, é um espaço para troca de conhecimentos entre estudantes de graduação, professores e pesquisadores de universidades gaúchas e brasileiras. É uma mostra de resultados de pesquisas de bolsistas de IC. Informações: www.pucrs.br/salao.



IMAGEM: REPRODUÇÃO

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

POR aí

Culturas da Inovação

A França é o destaque do 7º Seminário Culturas da Inovação, que ocorre em 26 e 27 de agosto, das 8h às 17h30, no auditório do prédio 50. Com tradição em cooperação científica e técnica, além de ampla presença no mercado brasileiro, o país europeu é um dos melhores ecossistemas de inovação do mundo. No encontro serão apresentados diferenciais em inovação, oportunidades de intercâmbio e parcerias. O evento é realizado pelo Núcleo de Apoio à Gestão da Inovação (Nagi) e pelo Parque Científico e Tecnológico (Tecnopuc). Esta edição conta com apoio do Consulado Geral da França em São Paulo e da Aliança Francesa de Porto Alegre. Informações e inscrições: <http://bit.ly/inscricoesnagifranca>.



FOTO: AOSUEZ/STOCKXEN

Aprendizagem on-line

A PUCRS firmou convênio com MiriadaX, primeira plataforma de *e-learning* em língua espanhola e portuguesa no mundo, que conta com 990 professores e 750 mil alunos inscritos. O recurso é baseado na aprendizagem colaborativa e oferece cursos gratuitos *on-line*, abertos a todos os públicos e a distância. Apenas três universidades no Brasil têm convênio com a MiriadaX (www.miriadax.net). Ao todo, são 33 universidades latino-americanas com oferta de mais de 150 cursos por meio da parceria. O Reitor Joaquim Clotet integrou a mesa de autoridades durante apresentação da plataforma no 3º Encontro Internacional de Reitores Universia, em julho.

FIQUE LIGADO!

Superlua

Se você perdeu a superlua em julho, terá uma nova chance de admirá-la em 10 de agosto. Em determinados anos, ela fica cerca de 14% maior, na fase cheia ou nova,

quando está mais próxima à Terra. Se fizer fotos, mande pra gente pela #mundopucrs por *inbox* no www.facebook.com/mundopucrs ou pelo mundopucrs@pucrs.br.

Michelin Best Driver

Nos dias 21 e 22 de agosto, a PUCRS receberá o Programa *Michelin Best Driver*, chamando atenção para a importância da segurança no trânsito. Um simulador da Stoch Car estará no saguão do prédio 7 e poderá ser testado pelos alunos. Também haverá palestra com pilotos de automobilismo. Quem participar da ação, chamada *Michelin Young Drivers*, poderá instalar em seu veículo um simulador para que a Michelin tenha acesso aos dados do motorista. Aquele que se destacar por uma direção segura concorrerá a uma viagem para São Paulo para assistir a uma competição de automobilismo, em novembro. Uma vez na capital paulista, o contemplado participará de algumas atividades e poderá concorrer a um carro zero km. A PUCRS é a única universidade particular do RS a participar da atividade que tem como público motoristas de 18 e 25 anos.



FOTO: DIVULGAÇÃO

Temporada no Japão

Aluno do 5º semestre de Administração, Afonso Celso Dutra Acauan Filho recebeu a bolsa de estudos para a Universidade de Sophia, no Japão. Ele embarca em setembro para cursar um semestre pela Mobilidade Acadêmica. Acauan é o primeiro estudante da PUCRS a ser contemplado com a bolsa Japan Student Services Organization (JASSO).

FOTO: UNIVERSIDADE DE SOPHIA



Lanche Universitário

Pão de queijo, sanduíche, torrada ou prensado, acompanhado de suco ou café. O Lanche Universitário é opção acessível para a comunidade acadêmica, oferecida pelos bares do Campus. O cardápio varia de acordo com cada estabelecimento e os valores vão de R\$ 3 a R\$ 5,80.



FOTO: LABORATÓRIO DE ASTRONOMIA

CONVERSANDO COM Lorraine Obler

O PAPEL DAS línguas

FOTO: ARQUIVO PESSOAL



Por meio de recursos de edital da Fapergs/Capes, a Faculdade de Letras recebe em agosto a pesquisadora doutora em Linguística Lorraine Obler, da City University of New York. Durante sua passagem pela PUCRS, irá ministrar o curso *Linguagem no envelhecimento sadio e na doença de Alzheimer*, de 18 a 22 de agosto, e a palestra *Cérebros bilíngues*, no dia 13. Referência nos estudos sobre bilinguismo e doenças neurodegenerativas, especialmente Alzheimer, Lorraine trabalha questões como afasia – quando devido a um AVC, tumor ou traumatismo ocorre um distúrbio do processamento linguístico –, organização das línguas no cérebro e características de linguagem no envelhecimento sadio.



Que benefícios cognitivos a pessoa que fala mais de uma língua pode ter?

Em crianças, a capacidade de perceber que a linguagem é arbitrária – um conceito abstrato – mostra-se mais cedo em bilíngues. Em crianças mais velhas e adultos, funções executivas do cérebro – as habilidades que nossos cérebros têm para se controlar, como prestar atenção, mudar o foco, tomar decisões, planejar, organizar – são melhores em bilíngues ou multilíngues. A maioria das pessoas acredita que isso é porque bilíngues e multilíngues devem sempre estar cientes se podem ou devem mudar de idioma. Essa habilidade melhora sistemas de controle gerais no cérebro.

É possível diagnosticar o Alzheimer e o comportamento cognitivo pelas tarefas linguísticas da pessoa?

A doença de Alzheimer só pode ser diagnosticada com precisão por observação das mudanças celulares no cérebro. Isso é feito após a morte, uma vez que não tem cura. Portanto, não há razão para fazer biópsias cerebrais enquanto a pessoa está viva. Então, falamos em “provável doença de Alzheimer (PAD)” nos indivíduos que vivem, e não há um protocolo reconhecido para excluir outras causas possíveis (como

a má nutrição) de declínio cognitivo aparente e alterações comportamentais associadas com PAD. Quando os adultos mais velhos apresentam PAD, os problemas de memória são mais proeminentes do que os problemas de linguagem e comunicação. Quando os adultos mais jovens exibem PAD, problemas de linguagem são mais evidentes. Esses podem envolver o não entendimento do que é dito a eles (ou do que eles leem), a não recuperação de palavras específicas que estão procurando (como na afasia), dizer coisas inadequadas e fazer pequenos erros gramaticais. Em bilíngues ou multilíngues, os pacientes podem se dirigir a uma pessoa em uma língua que esta não sabe – normalmente o primeiro idioma do paciente – e não perceber que não está sendo compreendido.

Aprender novos idiomas, mesmo na terceira idade, ajuda a prevenir ou postergar doenças degenerativas como Alzheimer?

Não há estudo específico sobre esse tema, mas há pesquisas substanciais sugerindo que manter a mente ativa pode atrasar a provável doença de Alzheimer, e tentar aprender um novo idioma certamente ajuda. Além disso, ser bilíngue parece atrasar o processo

(mas, nesse caso, não é provável que se aplique a alguém que começou a estudar aos 60 anos, ou mesmo aos 40, uma vez que se torna cada vez mais difícil dominar uma nova língua com o avançar da idade).

O que são reservas cognitivas?

O termo “reserva cognitiva” refere-se às vantagens de ter mais educação, ou de ser bilíngue (ou multilíngue), ou de ter qualquer capacidade cognitiva especialmente praticada. Esse é um conceito abstrato que foi criado para explicar por que algumas pessoas (por exemplo, as com mais educação ou mais línguas fluentes) parecem mostrar deterioração comportamental mais tarde do que os outros na vida adulta. Os benefícios cognitivos de uma reserva permitem compensar a perda celular que acompanha o avanço da idade.

Que tipo de reservas pode trazer benefícios cognitivos?

Bilinguismo ou multilinguismo são um exemplo, assim como a educação. Alguns pesquisadores veem esses dois itens de forma muito especial, enquanto outros argumentam que qualquer habilidade muito praticada terá impacto benéfico.

VIDA NO campus

Novidades no MCT

O Museu de Ciências e Tecnologia (MCT) é sempre uma ótima escolha para testar conhecimentos, aprender coisas novas, ver curiosidades, interagir com experimentos e vivenciar um mundo de inovação. As exposições e atrações atendem a todas as idades e grupos, das crianças aos adultos, de famílias a turistas. E como o desenvolvimento da ciência, da educação e da cultura não param, esse espaço de formação e informação está sempre se renovando. Conheça algumas atrações que passaram a integrar a programação do Museu. Vale lembrar que os novos projetos já foram lançados de forma bilíngue.

Mamíferos Aquáticos

Uma das novidades é o espaço dos Mamíferos Aquáticos. Com cerca de 15 metros de comprimento e 95% de ossos originais, a exposição de um esqueleto completo de baleia-de-Bryde possibilita ao visitante imaginar o funcionamento do organismo e os hábitos desse grande cetáceo, além de fazer comparações com outros seres vivos.

A Onda, no primeiro andar do Museu, conta ainda com crânios de leão-marinho, golfinho e falsa-orca, cerdas bucais de uma baleia-minke e esqueletos que mostram sinais de uma evolução de milhões de anos, além do processo evolutivo que permitiu a alguns mamíferos se adaptarem à vida aquática.



FOTO: BRUNO TODRESCHINI

SERVIÇO

O MCT funciona de terças a quintas, das 9h às 17h; nas sextas das 9h às 21h; e sábados, domingos e feriados, das 10h às 18h.
Informações: 3320.3521 e www.pucrs.br/mct.

Ciclomotor Elétrico

Esse espaço chama a atenção para um tema fundamental nos dias atuais: a preservação dos recursos naturais por meio de transporte movidos à energia limpa e renovável. Nele, é possível andar em um ciclomotor elétrico, abastecido com energia solar. Algumas vantagens desse veículo são a não emissão de poluentes e de ruídos e manutenção econômica.

Uma árvore solar também integra o espaço, capaz de transformar a energia do sol em elétrica limpa e renovável. Assim, pode ser usada para carregar celulares, computadores e próprio ciclomotor elétrico.



Exposição Fotográfica

Há 10 anos, o fotógrafo Marcelo Langon acompanha a baleia-franca-austral, um dos maiores cetáceos da costa brasileira, em sua rota migratória pelo Atlântico Sul. Agora você pode conferir essas belas imagens dessa grande personagem da vida marinha, desde o litoral argentino até as praias de Santa Catarina.

FOTOS: ARQUIVO MCT



f SUCESSO NA WEB

O professor Marcos Diligenti foi o entrevistado da última edição e o *post* do seu autorretrato fez sucesso na *fan page* da Mundo PUCRS (www.facebook.com/mundopucrs). A dica para quem quer aprender um idioma com 101 *links* tam-

bém foi muito curtiada e compartilhada. Outro destaque na rede foi a reportagem da Revista PUCRS nº 170 sobre a campanha Fefid Solidária, com ações que fazem a diferença na vida de muitas pessoas: www.pucrs.br/revista.



Gente & Cia

VOCE sabia?

Um dos pioneiros da Faculdade de Psicologia da PUCRS foi o Irmão Egídio Picoli. Aluno da primeira turma, ingressou no curso logo depois de sua criação, em 1952. Formado, foi convidado a ser professor, assumindo as disciplinas do Teste das Cores de Max Pfister e o Rorschach Test. Hoje, aos 90 anos, Picoli lembra do grande empenho para difundir a nova Faculdade. "Personalidades notáveis em Psicologia vinham da Europa para ministrar palestras. Também iniciaram-se os testes na área de carreira profissional e muitos jovens vinham buscar orientações para a escolha de sua futura profissão. Além disso, pessoas eram atendidas na Clínica Psicológica. Senti-me realizado com tudo o que aconteceu comigo na Faculdade de Psicologia!" Atualmente, Picoli ocupa seus dias no cultivo de parreirais e a qualidade de suas uvas é reconhecida em toda a Província Marista.



FOTO: PROVINCIA MARISTA/DIVULGAÇÃO

PSIQUIATRIA

O mestrando **Thiago Wendt Viola**, do Programa de Pós-Graduação em Pediatria e Saúde da Criança, foi o único latino-americano a receber o Prêmio da Sociedade de Psiquiatria Biológica (SOBP), entregue em Nova York. A premiação é concedida com base na produção científica e nos planos de carreira acadêmica apresentados pelo jovem pesquisador, que foi indicado pelo seu orientador, o professor **Rodrigo Grassi de Oliveira**. Concorreram mais de 65 candidatos do mundo inteiro. Viola recebeu uma placa, participou de um programa de *mentorship* com umas das diretoras da SOBP e recebeu apoio financeiro.



FOTO: ARQUIVO PESSOAL

NO STJ

Bruna Danilevicz, acadêmica do 10º semestre da Faculdade de Direito, está em Brasília participando do Programa de Visitação Técnica *Conhecendo o Superior Tribunal de Justiça (STJ)*. A visita de cinco dias, que se encerra em 8 agosto, é realizada com outros 29 estudantes de Direito de todo o Brasil. Eles foram selecionados para acompanhar sessões de julgamento e conhecer a rotina dos gabinetes dos ministros e o trâmite dos processos.

ESTRESSE

O trabalho *Efeito de uma intervenção cognitivo-comportamental nos aspectos psicológicos, clínicos e neuroendócrinos em pessoas com psoríase em placas*, do professor **Leonardo Silva**, da Faculdade de Psicologia, conquistou o Prêmio Nadja Maria Soczecki de Paula de melhor trabalho oral, na categoria serviço público. Foi apresentado no 14º Congresso de Stress da ISMA-BR e 16º Fórum Internacional de Qualidade de Vida no Trabalho. O coautor é o professor **Gabriel Gauer**, também da PUCRS.

COMUNITÁRIAS

O **Pró-Reitor** de Pesquisa, Inovação e Desenvolvimento, **Jorge Audy**, é o novo coordenador da Comissão Permanente de Ciência, Tecnologia e Inovação, da Associação Brasileira de Universidades Comunitárias (Abruc). Audy passa a atuar na articulação com empresas e entidades nacionais e estrangeiras, identificando oportunidades de ações para o fortalecimento e crescimento das áreas tecnológicas nas áreas de pesquisa e pós-graduação das instituições comunitárias.



FOTO: GILSON OLIVEIRA/ARQUIVO PUCRS

GERIATRIA

O **Instituto** de Geriatria e Gerontologia conquistou o certificado de membro da Global Ageing Research Network. Trata-se de uma rede de pesquisa criada pela International Association of Gerontology and Geriatrics que reúne os melhores centros mundiais dedicados à gerontologia biológica, comportamental e clínica. Entre seus objetivos estão promover o desenvolvimento científico em geriatria e gerontologia e divulgar os resultados das pesquisas. A candidatura do IGG ocorreu em 2012.

O OUTRO LADO
Cris
Netto

Sonho de menina

Bacharel em Secretariado Executivo e mestre em Administração e Negócios, Cristiane Netto, a Cris, 33 anos, lança o e-book *30 Primeiras Vezes*, em 15 de agosto, às 19h, na Casa da Liberdade (Rua Liberdade, 553). A obra está à venda desde o dia 7 (pelo link bit.ly/1xLIT4Y), mas ela quer reunir amigos e conhecidos. Cris, secretária da Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e Desenvolvimento (Propesq), é a primeira entrevistada desta nova seção, que mostra os talentos de profissionais da Universidade em suas vidas fora da PUCRS.

A menina que cresceu cercada por livros e escrevia cartas, diários e contava seus dias para leitores imaginários agora realiza seu sonho. “O que me leva a escrever é a vontade de transmitir e compartilhar sentimentos e impressões do mundo. Ao expor minhas ideias, espero que outras pessoas comentem, concordando ou discordando, não importa. O que vale é a construção de um novo conceito a partir dessas trocas”, conta Cris, que está sempre com um caderninho na bolsa ou anota as ideias no celular mesmo.

O *30 Primeiras Vezes* surgiu a partir de um texto que leu sobre o desafio de fazer coisas diferentes durante 30 dias. Ela comprou a ideia e compartilhou a experiência no blog <http://crisnetto.wordpress.com/>. “Os colegas aqui da PUCRS e pessoas que nem conhecia, até de outros estados, começaram a perguntar mais sobre o desafio e achei que essa seria uma boa oportunidade para um livro.”

Tem dois novos projetos. Um segundo e-book reunirá perguntas voltadas para o autoconhecimento que Cris vem coletando de materiais sobre *coaching* e gestão de pessoas. Diz que será como um álbum de figurinhas.

Outra proposta é lançar um caderno de atividades do *30 Primeiras Vezes*, para personalizar o desafio.



IMAGEM: REPRODUÇÃO



FOTO: ARQUIVO PESSOAL

Inspiração

“Qualquer coisa que me desvie da rotina pode ser um motivo para escrever um texto. Muitas vezes são sentimentos e emoções desencadeados por alguma coisa que li, vi ou ouvi. Por exemplo: outro dia escrevi sobre vulnerabilidade para o blog. Esse era um assunto sobre o qual eu estava querendo escrever há tempos, mas não conseguia achar uma conexão para trazê-lo à tona. A derrota do Brasil na Copa foi o fio condutor que estabeleceu essa conexão.”

Autores

“Às vezes, um livro de alguém do qual nunca ouvi falar me chama atenção e vira meu autor preferido. Mas quem nunca falta na minha estante é a Martha Medeiros. Gosto do modo como ela escreve sobre o cotidiano. A Leticia Wierzchowski também é uma escritora que me cativa pela doçura e sensibilidade com que trata os dramas familiares. Sempre escolho algo técnico e um romance, para equilibrar. Atualmente estou lendo o Christian Barbosa e o Timothy Ferris e *A Graça da Coisa*, da Martha Medeiros.”

{VOCÊ sabia?

Quinze professores da PUCRS fazem estágio pós-doutoral neste ano. A Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas tem o maior número: três. O principal país de destino é os EUA, com

cinco docentes. No estágio pós-doutoral, o pesquisador desenvolve atividades em universidades ou centros de excelência, no exterior ou no Brasil. Capes e CNPq oferecem bolsas.

FOTO: GILSON OLIVEIRA



PÔR DO SOL NA PUCRS



Enviada por Luis Artur Rossa da Netwall Tecnologia



Entardecer visto do prédio 99A no Tecnopuc

Enviada por Marcelo Freiry e Clarissa Bellarmino, da Propesq



O sol se despede no 15º andar do Tecnopuc

Enviada por Edsandro Freitas, da Netwall Tecnologia



Raios de sol iluminam a entrada do Colégio Champagnat

Do Instagram @mayrdealmeida



Fim de tarde

Quer PARTICIPAR?

Envie suas fotos feitas na PUCRS para mundopucrs@pucrs.br ou pelo www.facebook.com/mundopucrs. Você também pode usar a [#mundopucrs](https://www.instagram.com/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