

MUNDO

PUCRS

Edição Nº 12 • Ano I • 18 de setembro a 1º de outubro de 2014

**SOBRECARGA
DA TERRA**

**EM 19 DE AGOSTO,
FORAM ESGOTADOS OS
RECURSOS DO PLANETA**

PÁGINA 7

IDE E ENSINA!

**PUCRS É A MELHOR UNIVERSIDADE
PRIVADA DO BRASIL**

PÁGINA 4

PELOS JARDINS DO CAMPUS

**PAISAGEM GANHA COR COM ÁRVORES
FRUTÍFERAS, FLORES E FAUNA**

PÁGINA 5



na PAUTA

19 DE SETEMBRO — SEMINÁRIO HILDEBRANDO DE FREITAS PEDROSO — PRESIDENTE DA ASSEMBLEIA CONSTITUINTE DO BRASIL

Auditório do prédio 9, às 19h. Temas das palestras: *Hildebrando de Freitas Pedroso – o painel republicano*, com o professor Édison Hüttner e Ricardo Rios, tenente coronel comandante do Colégio Militar de Porto Alegre; *A constituinte de republicana-farroupilha*, ministrada pelo professor Jarbas de Melo Lima. Às 21h30min ocorre um debate aberto à comunidade universitária da PUCRS. Inscrições gratuitas na Secretaria da Faculdade de Direito (Fadir). Informações pelo 3320-3634. Promoção: Fadir e Faculdade de Teologia.

21 DE SETEMBRO — CONCERTOS ESPECIAIS — MADAMA BUTTERFLY

Salão de atos, às 20h. Coral e Orquestra Filarmônica da PUCRS interpretam, em forma de concerto, a ópera *Madama Butterfly*. Os ingressos estão à venda na loja Griffé PUCRS, no prédio 11. Alunos da PUCRS pagam R\$ 10; professores e técnicos administrativos da Instituição, idosos e universitários em geral têm 50% de desconto. Música de Giacomo Puccini, com libreto de Luigi Illica e Giuseppe Giacosa. Mario Perusso, da Argentina, é o maestro convidado. Participação do Coro Sinfônico Comunitário Feevale. Informações pelo 3320-3583 ou pelo instituto.cultura@pucrs.br.



IMAGEM: REPRODUÇÃO

24 DE SETEMBRO — SEMINÁRIO DE ENCERRAMENTO DO CURSO DE EXTENSÃO EM POLÍTICAS PÚBLICAS DE GÊNERO, RAÇA/ETNIA NO MEIO RURAL

Auditório do prédio 15, às 18h30min. Entre os convidados, a secretária de Políticas para as Mulheres do Estado, Ariane Leitão; o presidente da Emater, Lino David; e a presidente da Fundação de Desenvolvimento e Recursos Humanos do Estado, Sandra Bittencourt. Inscrições no local. Promoção: Faculdade de Educação em parceria com a FDRH e Secretaria de Políticas para as Mulheres.

1º DE OUTUBRO — DIVULGAÇÃO DO Mestrado e Doutorado em Administração

Auditório do 9º andar do prédio 50, das 18h às 19h30min. Conheça o corpo docente e os grupos de pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Administração (PPGAD). Evento gratuito, com vagas limitadas. Interessados devem confirmar presença até o dia 25/9 pelo ppgad@pucrs.br. Promoção: PPGAD.

21 A 27 DE SETEMBRO — 3ª SEMANA DO FARMACÊUTICO

Das 8h30min às 17h30min, nos prédios 7, 12 e 40. Em comemoração ao Dia do Farmacêutico (25/9), a PUCRS recebe pesquisadores e profissionais de várias áreas das Ciências Farmacêuticas e suas interfaces, entre 24 e 26 de setembro. Palestras sobre saúde pública, análises clínicas, gerontologia, drogarias, indústria, práticas integrativas e farmácia hospitalar, entre outros temas. A previsão é de que aproximadamente mil pessoas participem das atividades durante os três dias de evento na Universidade. Inscrições gratuitas e informações pelo www.cfrfs.org.br. A iniciativa ocorre também em outros locais da cidade, como no Parque Farroupilha (21/9) e na Sociedade Ginástica de Porto Alegre (27/9). Promoção: Conselho Regional de Farmácia com apoio da PUCRS.

22 A 24 DE SETEMBRO — 27º SET UNIVERSITÁRIO

Centro de Eventos do prédio 41. Palestras e oficinas com importantes profissionais da comunicação social. Conferência de abertura, às 20h, com Celso Athayde, fundador da Central Única das Favelas; Renato Meirelles, presidente do Instituto Data Popular; e Eduardo Lyra, jornalista eleito pelo Fórum Econômico Mundial como um dos 15 jovens brasileiros que podem melhorar o mundo. Informações pelo www.portal.eusoufamecos.net ou pelo 3320-3569. Promoção: Faculdade de Comunicação.

ATÉ 30 DE SETEMBRO — INSCRIÇÕES PARA O CURSO DE CAPACITAÇÃO NA PLATAFORMA IOS

Interessados em aprender as ferramentas necessárias para criação de aplicativos no sistema iOS podem inscrever-se pelo www.bepid.com.br/poa. O curso é gratuito e oferece 100 vagas. As 20 horas semanais de aula ocorrem nos turnos matutino ou vespertino, no Portal Tecnopuc, prédio 99º, 13º andar. Promoção: PUCRS e Instituto Eldorado.



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

Lançado programa Gestão da Ética

A Rede Marista RS/DF/Amazônia lançou o programa Gestão da Ética, durante reunião com líderes da PUCRS. O objetivo da iniciativa é promover a melhoria dos processos por meio da análise e gestão dos riscos, mudanças de comportamento e a reflexão sobre temas considerados importantes para a Instituição. O programa traz como elementos o Código de Conduta e o canal de comunicação Nossos Valores. Estende-se a todos os empreendimentos da rede e conta com o Comitê Institucional de Ética, que orienta os gestores e/ou empreendimentos sobre os processos em relação ao programa. O gerente corporativo de Auditoria Interna, Vladimir Queiroz, destaca que o documento foi construído de forma colaborativa e que o Gestão da Ética não tem caráter punitivo. Até o final de setembro, todos os funcionários deverão ter

em mãos o Código de Conduta, com orientações práticas sobre situações do cotidiano baseadas na missão, na visão e nos valores institucionais.

NOSSOS VALORES

Acesso pelo www.nossosvalores.org.br ou 0800-6438422 (ligação gratuita), onde as manifestações serão tratadas de maneira confidencial

É tempo de Letras

Com o tema *É tempo de Letras*, a Semana de Letras 2014 aborda temas como Enade, linguística e intercâmbio. O evento ocorre de 23 a 25 de setembro, no auditório do prédio 9, e traz minicursos sobre neurociência e educação, tradução, literatura e teatro e linguagem e novas mídias, entre outros temas. Conta ainda com a atividade cultural *Fale em verso*, que promoverá um concurso de poesia no último dia. Inscrições: semanadeletras@pucrs.br. Informações: 3320-3528. Vagas limitadas.



FOTO: BRUNO TODESCHINI/ARQUIVO PUCRS

MCT recebe Certificado de Excelência do TripAdvisor

O site TripAdvisor concedeu Certificado de Excelência 2014 ao Museu de Ciências e Tecnologia (MCT), que premia estabelecimentos do setor de turismo com avaliações excelentes dos viajantes e serviço excepcional. Em 2013, o MCT foi contemplado com o Prêmio Travellers' Choice™. A página *on-line* apresenta informações, dicas e experiências para turistas de todo o mundo. Acesse: www.tripadvisor.com.br.

Prepare-se para o Enade

O Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes (Enade) 2014 será realizado em 23 de novembro e avaliará os cursos de Arquitetura, Ciência da Computação, Ciências Biológicas, Ciências Sociais, Educação Física, todas as Engenharias, Filosofia, Física, Geografia, História, Letras-Português, Matemática, Pedagogia, Sistemas de Informação e Química. Devem realizar o teste estudantes concluintes dessas graduações. O Questionário do Estudante é de caráter obrigatório e deve ser preenchido até o dia da prova pelo <http://portal.inep.gov.br/enade/questionario-do-estudante>. Todos os exames e gabaritos anteriores, desde o primeiro ano de aplicação (2004), podem ser acessados no Portal do Inep: <http://portal.inep.gov.br/enade/provas-e-gabaritos-2013>. O Manual do Estudante 2014 está disponível em <http://portal.inep.gov.br>. Informações: 0800-616161 e <http://enade.inep.gov.br>.



FOTO: BRUNO TODESCHINI/ARQUIVO PUCRS

Forum de Interdisciplinaridade

No dia 23 de setembro, ocorre o Fórum de Interdisciplinaridade, às 17h, no auditório do prédio 40. Neste mês, o palestrante é Jurandir Zullo Junior, da Coordenadoria de Centros e Núcleos Interdisciplinares de Pesquisa da Unicamp. Ele fala sobre a experiência acadêmica da universidade na criação e manutenção dos Centros e Núcleos Interdisciplinares de Pesquisa, que iniciaram em 1977. O primeiro foi o Centro de Lógica, Epistemologia e História da Ciência. Atualmente a Unicamp conta com 21 órgãos institucionalizados, que desenvolvem pesquisa, extensão e formação de pessoal. Informações e inscrições: www.pucrs.br/foruminterdisciplinaridade.

f SUCESSO NA WEB



FOTO: GILSON OLIVEIRA

O agradecimento do Reitor Joaquim Clotet à comunidade universitária pelo desempenho da PUCRS como a Melhor Universidade Privada do País e líder nacional nos quesitos Pesquisa e Inovação – também entre as instituições privadas –, segundo o Ranking Universitário do jornal Folha de

S. Paulo, teve uma imensa acolhida pelos seguidores da *fan page* da Mundo PUCRS. O post alcançou mais de 10 mil pessoas até o fechamento desta edição, com centenas de curtidas e compartilhamentos. Quer conferir? Vai lá em www.facebook.com/mundopucrs.

CONVERSANDO COM Jorge Audy e Mágda Cunha

A melhor Universidade Privada

A PUCRS é destaque no *Ranking* Universitário Folha (RUF), realizado e divulgado pela Folha de S. Paulo no início de setembro. É a melhor instituição de ensino superior entre as privadas do Brasil e 18ª na colocação geral. Além disso, é a 1ª entre as universidades privadas do País nos quesitos Pesquisa e Inovação, e a 1ª privada da Região Sul em Ensino, Avaliação de Mercado e Internacionalização. Ciências da Computação, as Engenharias Civil, de Controle e Automação e Química estão entre os primeiros cursos no aspecto Avaliação de Mercado. Em 5º lugar na classificação geral em Ensino estão Publicidade e Propaganda e Engenharia de Controle e Automação.

No Guia do Estudante da Abril, a Universidade também foi avaliada positivamente apresentando 14 cursos com nota 5 (excelente): Arquitetura e Urbanismo, Ciência da Computação, Ciências Aeronáuticas, Ciências Econômicas, Direito, Enfermagem, Engenharias da Computação, de Produção e Química, Filosofia, História, Pedagogia, Publicidade e Propaganda e Serviço Social. Conta ainda com 20 cursos nota 4 (muito bom).

A *Mundo PUCRS* foi conversar com os professores Jorge Audy, Pró-Reitor de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação, e Mágda Cunha, Pró-Reitora Acadêmica, sobre estes excelentes resultados.



O que representa ser a 1ª universidade privada da Região Sul no RUF no aspecto internacionalização? Traduz os atuais esforços da Universidade nesse cenário?

Mágda Cunha – Os resultados de internacionalização evidenciam os esforços que a PUCRS vem fazendo, tendo esse como um dos pilares institucionais. Há o entendimento de que ensino e pesquisa não se fazem mais sem uma

FOTOS: GILSON OLIVEIRA



PROMOÇÃO DO EMPREENDEDORISMO E DA INOVAÇÃO

Como o resultado no RUF reflete na Pesquisa e Inovação da Universidade?

Jorge Audy – Esses belos resultados, especialmente nas áreas de Pesquisa e Inovação, estão relacionados a um conjunto de ações do nosso Planejamento Estratégico Institucional, onde essas áreas são consideradas críticas para o posicionamento da PUCRS no segmento de Educação Superior no Brasil.

Em especial a Inovação, que possibilita a emergência de um fator diferencial ao oferecer, por meio da Rede Inovapucrs, um conjunto de ações e setores voltados à promoção do empreendedorismo e da inovação na PUCRS, criando um ambiente moderno e dinâmico, envolvendo o Parque Científico e Tecnológico (Tecnopuc), a Incubadora Raiar, o Centro de Inovação, o Núcleo de Apoio à Gestão da Inovação, o Escritório de Transferência de Tecnologia, o Núcleo Empreendedor e o Crialab (Laboratório de Criatividade).

Quais são as ações centrais nas áreas de Inovação e Empreendedorismo?

Jorge Audy – O Tecnopuc e a Raiar são ações centrais na estratégia de atuação da PUCRS nessas áreas, propiciando condições para a criação de um ecossistema de inovação de classe mundial e para o florescimento de novas empresas (*start ups*), oriundas da pesquisa desenvolvida por estudantes e professores. Aproximamente 50 empresas de diferentes portes e nacionalidades, entidades profissionais e empresariais, institutos e centros de pesquisa, visando a uma sinergia em prol do desenvolvimento econômico e social e da melhoria da qualidade de vida da região onde atuamos. A construção desse ecossistema de inovação, fruto da dinâmica de pesquisa científica e tecnológica, contribui para a qualificação do ensino, de graduação e pós-graduação, na busca dos ideais de excelência que norteiam nossa Universidade.

PILARES INSTITUCIONAIS

relação e uma presença internacional fortes. O impacto das atividades hoje não é mais local, mas mundial.

Qual a importância desses rankings?

Mágda Cunha – Os rankings têm metodologias diferentes e podem evidenciar resultados importantes. No ensino superior, é cada vez maior o número de rankings, além das

avaliações oficiais, por intermédio do MEC. Para docentes e alunos, este conjunto de avaliações representa uma possibilidade de certificação externa, buscando evidências da real qualidade. Ou seja, se as avaliações estão permanentemente monitorando, alunos e sociedade em geral têm retorno e informação sobre a atividade das instituições e seu impacto no ensino e na pesquisa.

VIDA NO campus

Bioma universitário

Dos quase 566 mil metros quadrados da PUCRS, 158 mil são de área verde. Para quem gosta de apreciar a natureza, a cidade universitária conta com uma imensa variedade de plantas, árvores e flores. Açaita-cavalo, olho-de-pomba, capororoca e chal-chal são algumas das espécies nativas do Rio Grande do Sul fáceis de serem encontradas no Campus. Sem contar as frutíferas: pitangueira, jambolão, goiabeira, cerejeira, sete capotes, pé de jaca, araquá, guabiroba, bergamoteira, laranjeira, noqueira – de origem europeia – e muito mais.

Estirpes raras, como cedro, pau-brasil, figueira e pinheiro australiano também ajudam a compor a paisagem. Estima-se que a vegetação mais antiga da Universidade esteja localizada nas proximidades do Colégio Marista Champagnat.



TRABALHO CUIDADOSO

Cuidar de tamanha diversidade exige trabalho em equipe. Guiados por um projeto de paisagismo, iniciado nos anos 1990 – hoje liderado pela arquiteta Eliane Salvi, em parceria com supervisor do Setor de Serviços Operacionais, Udo Adolf – 12 técnicos agrícolas cuidam diariamente dos jardins.

Coordenador e encarregado da jardinagem, Carlos Veiga, conta que a melhor época de poda e plantio “é nos meses que não têm erre: maio e agosto”, quando as árvores estão dormentes e o clima é propício, facilitando a manutenção. Alguns equipamentos ajudam a atividade: enxada, pá, sacho (espécie de machadinha curta para plantar), cavadeira, serrrote de poda com extensores, tesoura, carrinho de mão, de quatro rodas e outras ferramentas.

A atenção à natureza só não é maior que a preocupação com a segurança do aluno, professores e funcionários da Instituição. Às vezes, é necessário retirar algumas árvores que estejam deterioradas, que comprometam estruturas de prédios ou que, de alguma forma, possam prejudicar a integridade de alguém. Mas tudo isso é regularizado: só acontece com a devida autorização da Secretaria Municipal do Meio Ambiente, e para cada árvore retirada, no mínimo outras dez são, obrigatoriamente, plantadas.



PAISAGISMO

Quem pensa que a disposição dos ambientes é feita de forma aleatória está enganado.

“Estudamos os locais, prezamos o uso da cor, a relevância da identidade, da personalidade de cada unidade dentro de um contexto, de um padrão PUCRS. Mais do que beleza, buscamos funcionalidade. Queremos proporcionar à comunidade, qualidade de vida”, reitera Eliane.

Muitas plantas são colocadas para atender a fauna. Pássaros, insetos e até os gambás se beneficiam. “A bulbine, por exemplo, serve de alimento para as abelhas”, especifica Adolf.



COMBATE ÀS PRAGAS

Para defender a vegetação de pragas, os técnicos tratam as folhas com pasta cúprica (à base de cal virgem, sulfato de cobre e fungicida). Além disso, a PUCRS contrata empresas especializadas em desinsetização, duas vezes ao ano, para barata e para mosquito, e desratização.

Gente & Cia

DOCTOR HONORIS CAUSA

Por sua relevante contribuição à pesquisa e ao ensino superior no campo da linguística, com renomados estudos na área do português brasileiro e da língua indígena brasileira, a PUCRS confere, no dia 25 de setembro, o título de Doutor Honoris Causa ao holandês **Leo Wetzels**, professor da Universidade de Amsterdam (Holanda), diretor do Laboratório de Pesquisa em Fonética e Fonologia da Sorbonne-Nouvelle (Paris) e editor-chefe do jornal *Probus International*. A honraria foi proposta pela Faculdade de Letras. A cerimônia será realizada às 10h30min no auditório do prédio 9.



FOTO: DIVULGAÇÃO

BORBOLETAS DA VIDA

Você já percebeu as borboletas amarelas pintadas no chão que vai da entrada do pórtico, na Av. Ipiranga, até o prédio 8? Elas conduzem ao Espaço Vida Urgente, da Fundação Thiago de Moraes Gonzaga, um lugar para pensar sobre a preservação e a valorização da vida. Há sete anos, a PUCRS e a Fundação trabalham juntas para estimular o comportamento responsável nos alunos visando à construção de um trânsito mais humano e seguro para todos.



FOTO: GILSON OLIVEIRA

ALZHEIMER

O neuroradiologista do InsCer/RS e professor da Faculdade de Medicina **Ricardo Soder** teve o artigo *Resting state executive control network adaptations in amnesic mild cognitive impairment* publicado no *Journal Alzheimer Disease*, o principal sobre a doença de Alzheimer no mundo. A pesquisa estudou pacientes com declínio cognitivo leve por ressonância magnética, usando a técnica de conectividade funcional. Demonstrou que os idosos com esse declínio apresentam alterações em regiões do cérebro responsáveis por funções executivas, como dificuldades de planejar atividades, organização, pensamento abstrato, flexibilidade e controle de comportamento.

Detectar as disfunções por essa técnica pode ser uma ferramenta útil no diagnóstico precoce de Alzheimer.



FOTO: DIVULGAÇÃO

TESOUROS FARROUPILHAS

Uma espada de ferro usada nos campos de combate da Revolução Farroupilha (1835-1845) e que hoje é peça rara do acervo histórico do Museu Divino Alziro Beckel, em Camaquã, foi finalmente identificada com o auxílio da PUCRS. A solicitação veio da Secretaria de Cultura e Turismo daquela cidade visando definir de quem fora o armamento. A espada foi enviada à Universidade, onde o professor **Édison Hüttner** (foto), da Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas, começou uma pesquisa, com apoio do docente **Éder Hüttner**, do IGG. No Arquivo Público do RS, localizou uma foto (detalhe) do major Bento Gonçalves da Silva Filho (1820-1897) com a espada. "Este é um documento importante para comprovar a autenticidade da arma do filho de Bento Gonçalves. Até agora, havia apenas relatos orais de que a espada pertenceria a ele", afirma Hüttner. Há pouco, Hüttner e equipe também haviam contribuído com o Museu na identificação de outra espada usada nos embates farroupilhas. O professor **Klaus Hilbert**, coordenador do Laboratório de Pesquisas Arqueológicas, orientou buscar fontes militares. Com a ajuda do tenente coronel Ricardo Rios, do Colégio Militar de Porto Alegre, foi possível atestar e descrever o armamento: sabre longo de Cavalaria, do modelo Holler, desenhada em 1835, lâmina de corte de um só lado, 79cm, empunhadura com 15cm e defeso de 10cm vasado composto por três linhas metálicas, guarda mão em meia lua e empunhadura em madeira.



FOTO: BRUNO TODESCHINI



f SUCESSO NA WEB



A 5ª edição dos Concertos PUCRS 2014 chamou a atenção dos seguidores da *fan page* da Mundo PUCRS no Facebook. Realizado em 10 de setembro, o evento com a Orquestra Filarmônica contou com músicas de Iron Maiden, Red Hot Chili Peppers, The Do-

ors, Led Zeppelin, Nirvana e Metallica. A próxima apresentação será em 8 de outubro, com a violoncelista e professora da Penn State School of Music, Kim Cook. Fique de olho na nossa página (www.facebook.com/mundopucrs) para outras informações.

Acesse o Manual de Economia de Energia no <http://www.pucrs.br/biblioteca/manualuse.pdf> ou use o QR Code.



#Sobrecarga da Terra

Você já ouviu falar no *Overshoot Day*? Quer dizer “Dia da Sobrecarga da Terra” e marca a data anual em que a humanidade usou todos os recursos naturais do planeta disponíveis para o período. Esse dia é medido desde 2000 e, a cada ano, chega mais cedo. Em 2014, esgotamos os recursos da Terra em 19 de agosto e, desde então, estamos em déficit ecológico, ou seja, continuaremos reduzindo as reservas e aumentando a emissão de dióxido de carbono (CO₂) na atmosfera. Esse cálculo é feito pela Footprint Network, organização internacional pela sustentabilidade.

Além disso, a Organização Meteorológica Mundial (OMM) divulgou que a concentração de gases do efeito estufa na atmosfera atingiu níveis recordes em 2013. Foi o crescimento mais rápido em um ano desde 1984, numa concentração de 396 partes por milhão (ppm), aumento de quase 3 ppm em comparação com o ano anterior. Essa marca se deve também a uma redução na capacidade de absorção de carbono pela biosfera.



NATURAL
100%

H₂O

Pegada ecológica

Não são necessários grandes esforços ou sacrifícios para reduzir nossa pegada ecológica. Gestos simples como fechar a torneira ao escovar os dentes ou lavar a louça, separar o lixo orgânico do seco, utilizar lâmpadas econômicas e ter uma horta de temperos e de chás em casa (em pequenos vasos) são alguns deles. Você também pode combinar com colegas ou vizinhos que moram, trabalham ou estudam em lugares próximos de adotar a carona solidária. Assim, economizam combustível e reduzem a emissão de CO₂.

Outra dica é rever hábitos de consumo. É necessário trocar de celular a cada lançamento de novo modelo? A produção de um aparelho gasta 10 mil litros de água. Não deixe o ar-condicionado ligado se ninguém estiver na sala; não pegue mais alimentos do

buffet do que pretende comer. Se puder, utilize o transporte público. E respeite as ciclovias. Você pode medir a sua pegada ecológica aqui: www.footprintnetwork.org/calculator.

Brincando com fogo

A Terra pode suportar até 450 ppm. Quanto mais partículas de dióxido de carbono na atmosfera, mais é agravado o aquecimento global, com efeitos negativos sobre o meio ambiente. Em políticas energéticas se trabalha com três cenários: tradicional (que é o exercido hoje), novas políticas (com introdução forte de energias renováveis) e cenário 450 ppm (com uso maciço de fontes renováveis e de maior impacto econômico). Esse último causaria furacões, enchentes, desertificação e proliferação de pragas de forma mais agressiva.

O relatório da ONU, que será apresentado na reunião anual sobre mudanças climáticas, no final do ano, desta vez em Lima (Peru), confirma aquecimento global. Atualmente já sentimos efeitos como racionamento de água e estações menos definidas. Se não houver uma mudança de hábitos, a tendência é que fique cada vez mais marcado a ponto de a natureza precisar readaptar-se. Ao sair de seu equilíbrio, ela poderá comportar-se de maneira mais ameaçadora e tornar-se um ambiente extremamente inóspito, ao contrário do planeta acolhedor que conhecemos.

Fonte:

Odilon Duarte, coordenador do Laboratório de Eficiência Energética e do Programa Campus + Verde.

Dados: WWFBrazil, Footprint Network e Organização Meteorológica Mundial



Campus mais verde

O programa Campus + Verde da PUCRS investe em técnica, educação e comunicação para reduzir o impacto ambiental e conscientizar a comunidade acadêmica. Atualmente testes estão sendo feitos para realizar, na academia do Parque Esportivo, um sistema para geração de energia por meio das bicicletas ergométricas e esteiras. Enquanto queima calorias, a pessoa gera energia e economiza eletricidade.

O prédio 30 teve a iluminação remodelada em todas as suas salas, num projeto desenvolvido por alunos da graduação. Além de benefícios econômicos e visuais, a reengenharia resultou na redução de 43% no consumo de energia.

O vetor mobilidade ganha destaque em estudo para implantar sistema de luzes que indicam onde há vagas livres no estacionamento do prédio. Há também a preocupação com compras sustentáveis. Alunos de diferentes cursos desenvolveram uma ferramenta que analisa dados de cada fornecedor e apresenta o índice de sustentabilidade de cada um.



ÂNGULO
aberto



Enviada por Alexandre Samberg Filho, diretor comercial da Netwall Tecnologia



Flor na entrada do Tecnopuc

Enviada por Kamylla Lemos pelo Instagram @lovsskamy



Selfie para registrar a passagem do programa Michelin Best Driver

Enviada por Ana Luzia Bitencourt, coreógrafa, pelo mundopucrs@pucrs.br



Apresentação do Grupo Bah Ballet, do curso de Especialização em Dança, na Mostra de Inverno, em agosto

Enviada pela professora Maria Eunice Moreira pelo mundopucrs@pucrs.br



Colégio Champagnat visto do Delfos, no 7º andar da Biblioteca Central

Quem 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