

# MUNDO PUCRS

Edição Nº 5 • Ano I • 22 de maio a 4 de junho de 2014

LEI DA MACONHA  
NO URUGUAI  
EM DEBATE

PÁGINA 7

NASCE A PRIMEIRA  
CABRA TRANSGÊNICA  
NA AMÉRICA LATINA

PÁGINA 3

BOAS IDEIAS  
REALIZADAS

INCUBADORA RAIAR ABRIGA E APOIA NOVAS EMPRESAS

PÁGINA 5



# na PAUTA

## 22 E 23 DE MAIO — 5ª CULTURAS DA INOVAÇÃO: SEMINÁRIO INTERNACIONAL COREIA

Auditório do prédio 32, das 9h às 17h. Representantes da Innopolis Foundation, conjunto de empresas de inovação da Coreia do Sul, ministram palestras e apresentam possibilidades de negócio com o mercado sul-coreano. As conferências, em inglês, terão tradução simultânea. Inscrições gratuitas. Informações: bit.ly/5Ed-Culturas. Promoção: Núcleo de Apoio à Gestão da Inovação e Tecnopuc.

## 26 DE MAIO — FRONTEIRAS DO PENSAMENTO

Salão de Atos da UFRGS, às 19h45min. Apresentação do Trio Piano, da Orquestra Filarmônica da PUCRS. Na bateria, Claudioberto Braga; no baixo elétrico, Filipe Müller; e, no piano, Leandro Faber. No programa, jazz e música instrumental brasileira. O show ocorre antes da conferência do filósofo e político norte-americano Michael Sandel. Ingressos para professores e técnicos administrativos têm 50% de desconto. Promoção: Grupo RBS em parceria cultural com a PUCRS.

## DE 26 DE MAIO A 27 DE JUNHO — AVALIAÇÃO DE DISCIPLINAS

Os alunos e os professores podem opinar e responder a questões sobre as disciplinas do primeiro semestre. O acesso aos instrumentos é pelo site [www.pucrs.br](http://www.pucrs.br), no link Central do Aluno, ou [www.pucrs.br/autoavaliacao](http://www.pucrs.br/autoavaliacao).

## ATÉ 18 DE JULHO — AVALIAÇÃO DE FORMANDOS

Os formandos já podem responder sobre aspectos do seu curso e a experiência como universitário na PUCRS. O acesso à avaliação é pelo site [www.pucrs.br](http://www.pucrs.br), no link Central do Aluno.



## 27 E 28 DE MAIO — 1º SEMINÁRIO SOBRE COMPLIANCE EMPRESARIAL E A NOVA LEI ANTICORRUPÇÃO

Auditório do prédio 11, das 9h às 11h30min e das 19h30min às 22h. Professores ministram palestras sobre *compliance* criminal em empresas, responsabilidade do sócio-controlador, direito tributário, dentre outros tópicos. Inscrições no Centro de Educação Continuada ou pelo site da unidade, [www.pucrs.br/educacaocontinuada](http://www.pucrs.br/educacaocontinuada). Promoção: Faculdade de Direito.

## 27 A 29 DE MAIO — 1º ENCONTRO DE PESQUISAS HISTÓRICAS DA PUCRS

Conferências de abertura e encerramento no auditório do prédio 5. Palestras em salas do prédio 3. O evento busca a integração entre estudantes de graduação e pós-graduação de universidades brasileiras com apresentações de 200 trabalhos científicos. Inscrições no dia do evento. A atividade é gratuita e aberta ao público. Informações: [ephispu@pucrs.br](mailto:ephispu@pucrs.br) ou 3320-3534. Promoção: Programa de Pós-Graduação em História.

## 28 DE MAIO — CONCERTO CANÇÕES MEMORÁVEIS

Salão de Atos, às 18h30min. Orquestra Filarmônica apresenta trilhas de musicais. No programa, músicas de Os Miseráveis, Fantasma da Ópera (foto), Cats, West Side Story, Porgy Bess e Chicago. A regência é do maestro Marcio Buzatto e o espetáculo terá as participações da soprano Hevelyn Costa e do barítono Daniel Germano. O evento é gratuito e aberto ao público. Informações: 3320-3583. Promoção: Instituto de Cultura.



## 29 A 31 DE MAIO — 2ª JORNADA SUL-BRASILEIRA DE NEUROPSICOLOGIA

Workshops, conferências e mesas de debate abordam as complexidades e os desafios da Neuropsicologia. Biomarcadores, neuroimagens, funções cognitivas em pré-escolares e demência frontotemporal são alguns dos temas das atividades. O evento é aberto ao público. Inscrições e informações no [www.pucrs.br/fapsi](http://www.pucrs.br/fapsi) ou no Centro de Educação Continuada, sala 112 do prédio 15. Promoção: Faculdade de Psicologia.



## Fale com a gente

Fone: 3353-4446 ou ramal 4446  
Site: [www.pucrs.br/mundopucrs](http://www.pucrs.br/mundopucrs)  
E-mail: [mundopucrs@pucrs.br](mailto:mundopucrs@pucrs.br)  
Fan page: [www.facebook.com/mundopucrs](http://www.facebook.com/mundopucrs)

POR aí

## Gluca, uma cabra transgênica

**Gluca** é uma cabra diferente e está chamando a atenção do mundo como a primeira clonada e transgênica da América Latina. Ela tem uma modificação genética que deverá fazê-la produzir no seu leite a proteína humana glucocerebrosidase, usada contra a doença de Gaucher. Mesmo rara, a alteração genética tem um tratamento muito caro. Seiscentos pacientes no Brasil geram até R\$ 250 milhões de gastos anuais ao Ministério da Saúde. Essa inovação resulta da parceria entre a Quatro G, empresa sediada no Tecnopuc, e a Esperança Agropecuária e Indústria, do Grupo Edson Queiroz, do Ceará, com financiamento da Finep. Segundo a diretora de Desenvolvimento da Quatro G, Jocelei Chies, está sendo dado o primeiro passo para uma futura terapia de reposição enzimática para a doença de Gaucher. Nos próximos meses, será induzida a lactação de Gluca, e depois será analisado se a glucocerebrosidase está sendo produzida. Mais adiante, a Quatro G purificará a proteína do leite, podendo-se, depois, pensar num rebanho para produção em larga escala.



FOTO: SAUL GALDINO/NETO

## Guia de Contatos mais acessível

**Saber** o ramal de qualquer setor da Universidade agora ficou mais fácil. O Guia de Contatos está disponível na intranet PUCRS ([portal.pucrs.br](http://portal.pucrs.br)). Ali é possível encontrar também a nova nomenclatura de setores que tiveram recentemente alterações. Sugestões ou correções na lista devem ser encaminhadas à Assessoria de Comunicação Social pelo e-mail [ascom@pucrs.br](mailto:ascom@pucrs.br).

## Documentos on-line para alunos

**Praticidade** e economia. Agora a PUCRS oferece a seus alunos de graduação documentos de forma *on-line*. Todas as opções que forem solicitadas e retiradas em formato digital (veja quadro) estão isentas de taxas. O acesso é pelo *link* [www.pucrs.br/portal/?p=alunos](http://www.pucrs.br/portal/?p=alunos). Basta digitar *login* e senha em Informações Acadêmicas e Financeiras e acessar o item Documentos. Para verificar a autenticidade das informações, é preciso acessar o *link* [www.pucrs.br/documentoacademico](http://www.pucrs.br/documentoacademico) e informar o código disponível no rodapé. Posteriormente novos documentos estarão disponíveis. A iniciativa responde a uma demanda frequente em avaliações e na Ouvidoria da Universidade. Informações: Central de Atendimento ao Aluno, térreo do prédio 15 ou 3320-3573.

## Turbine a carreira

**Pirelli**, Grupo RBS, Sodexo, Gerdau, Multilab, Dell, Sicredi, ThyssenKrupp, Tozzini Freire Advogados, Elo, PWC, HP, Braskem, Ambev, TOTVS e SAP estão entre as 40 companhias que participam da Feira de Carreiras, nos dias 28 e 29 de maio, das 9h às 22h. É o maior evento do Sul do País, no qual alunos e diplomados da PUCRS poderão sondar oportunidades para suas carreiras. Haverá palestras com Renata Steffen e Taís Aranha (sobre a Confraria do Batom), Bel Pesce (autora de *A menina do Vale*) e Diego Fabris (do *blog* Destemperados). A entrada é franca, mas é preciso inscrever-se pelo [www.feiradecarreiraspucrs.com.br](http://www.feiradecarreiraspucrs.com.br). Local: Centro de Eventos.



FOTO: ARQUIVO PUCRS

## FICA A DICA

De 26 a 30 de maio, das 8h30min às 16h, Unidades Móveis do Procon e da Defensoria Pública estarão em frente ao prédio 11, prestando atendimento ao público sobre demandas nas relações de consumo. Além de facilitar o acesso à Justiça e aproximar os órgãos da população, a iniciativa serve de prática para alunos da disciplina de Direito do Consumidor, da Faculdade de Direito, que farão o contato com a comunidade, mediante orientação das equipes.

### O QUE ESTÁ DISPONÍVEL

- Declaração de matrícula com nível
- Declaração de Matrícula sem nível
- Declaração de Horários
- Histórico Escolar Tipo 0 – atestado de disciplinas cursadas
- Histórico Escolar Tipo 7 – seriação aconselhada sem graus
- Histórico Escolar Tipo 10 – seriação aconselhada com graus

TECNOLOGIA  
DA INFORMAÇÃO  
E COMUNICAÇÃO



ENERGIA,  
MEIO AMBIENTE  
E BIODIVERSIDADE



BIOLOGIA E  
SAÚDE



CULTURA E  
EDUCAÇÃO



HUMANIDADE E  
ÉTICA



SOCIEDADE E  
DESENVOLVIMENTO



A PUCRS desenvolve pesquisa reconhecida nacional e internacionalmente, em todas as áreas do conhecimento. Tanto na ciência de base, como em projetos cooperados, a pesquisa da PUCRS coloca a Universidade como um dos principais agentes de desenvolvimento econômico e social da região.

**Acesse [www.pucrs.br/catalogo](http://www.pucrs.br/catalogo) e conheça os projetos.**



# VIDA NO campus



## Do mundo das ideias para a realidade

INCUBADORA RAIAR APOIA EMPRESAS NASCENTES

Uma boa ideia, que se diferencie no mercado, pode ser o início de uma trajetória empreendedora. Mas como tirá-la do papel e transformá-la em realidade? A Raiar – Incubadora de Empresas da PUCRS – abriga empreendimentos inovadores e de base tecnológica de diversas áreas, como Tecnologia da Informação (TI), Direito, Indústria Criativa, História, Engenharia e Farmácia.

Desde o aluno de 19 anos, com perfil empreendedor e inovador, até pessoas com uma maturidade empreendedora mais elevada têm espaço na Raiar. Em dez anos, por ela passaram 77 empresas. Dessas, 57 são graduadas e seguem fortes no mercado, como a Pandorga, que desenvolve *softwares*, a Radiopharmacus, especialista na produção de soluções para o mercado de medicina nuclear e que está instalada no Parque Científico e Tecnológico (Tecnopuc), e a Zero Defect, que realiza testes em *softwares*.

Atualmente, são 25 incubados na Raiar em Porto Alegre e no Tecnopuc Viamão e associadas. A característica da empresa define o local de incubação, sendo o Campus, na Capital, mais voltado a empreendimentos de serviços e TI.

Em Viamão, ficam os projetos ligados à química, medicina, engenharia e indústria criativa.

Alguns exemplos são a Rockhead, que desenvolve *games* para o mercado internacional, como o *Master of words*; a Cliever Tecnologia, com produtos para impressão 3D; a Smart Life, que criou um aplicativo que permite pagar conta, fazer pedidos e não entrar em filas em restaurantes e casas noturnas – são 15 estabelecimentos conveniados –; a Inn Holder, *site* onde o usuário negocia valor com o hotel desejado (em todo o Brasil e um no Uruguai); a Egalitê, que lançou a plataforma de recrutamento e seleção Vaga Exata; e a Goga Tecnologia, com produtos que usam a holografia como tecnologia principal.

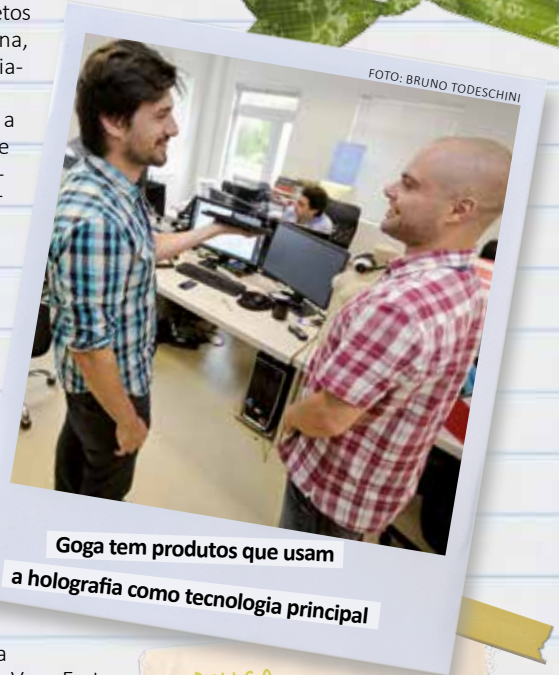


FOTO: BRUNO TODESCHINI

Goga tem produtos que usam a holografia como tecnologia principal

### SERVIÇO

Interessados podem submeter projeto para incubação ou pré-incubação o ano inteiro pelo *site* [www.pucrs.br/raiar](http://www.pucrs.br/raiar). Visite também [www.facebook.com/raiardapucrs](https://www.facebook.com/raiardapucrs). Outras informações: 3320-3673.

## Como ingressar na Raiar

São duas as formas de ingresso na Raiar: pré-incubação ou incubação. A primeira é ideal para quem busca desenvolver uma ideia ou um projeto nascente com diferencial inovador. Durante esse período, é oferecida estrutura física com computadores e áreas comuns, informações sobre finanças e como iniciar uma empresa, além de apoio para elaboração de plano de negócios e, para isso, é preciso ter no mínimo dez horas disponíveis por semana. Podem inscrever-se alunos ativos e funcionários da PUCRS.

A incubação tem prioridade para projetos da comunidade PUCRS, mas não exclusivamente, e requer um processo seletivo com apresentação de plano de negócios. É voltada para empresas com CNPJ e formalmente constituídas que buscam desenvolver-se.

São dois modelos de incubação: empresa residente (situada na Raiar) e empresa associada (localizada fora da Raiar). Ambos recebem o mesmo suporte e apoio, consultoria e asses-

soria. Contam com a Rede Inovapucrs, equipe fixa de *design*, comunicação, gestão, apoio das Faculdades de Direito, Psicologia e Administração, além de consultores externos contratados.

Sendo incubado, o empresário tem acesso aos laboratórios da Universidade, institutos de pesquisa e unidades acadêmicas. O ambiente inovador em que a Raiar está inserida possibilita proximidade com empresas instaladas no Tecnopuc, troca de informações e de conhecimento.

# Gente & Cia

## INOVAÇÃO GLOBAL

Onze representantes da PUCRS participaram do encontro da Rede de Inovação Global para Empreendedorismo e Tecnologia (Ginet), na Universidade do Novo México (EUA). O professor **Paulo Franco**, assessor da Reitoria e conselheiro da Ginet, foi um dos organizadores do *workshop*. O Pró-Reitor de Pesquisa, Inovação e Desenvolvimento, **Jorge Audy**, realizou palestra. Governantes do Novo México e de Albuquerque estiveram no evento, bem como palestrantes de universidades dos EUA, México e El Salvador. A próxima edição da Ginet será na PUCRS.

## MELHOR EXECUTIVO DO FUTEBOL

Mais um diplomado da PUCRS leva o nome da Universidade para além das fronteiras do RS. **Carlos Alberto Carvalho Filho** conquistou, em São Paulo, o prêmio de Melhor Executivo do Futebol Brasileiro 2013 por sua atuação no Grêmio. A premiação, promovida pela Brasil Sports Market, em parceria com a Pluri Consultoria e a Trevisan Escola de Negócios, contou com o julgamento de jornalistas e professores de Marketing Esportivo de instituições de ensino de todo o País. Carvalho tem graduação em Engenharia Civil e mestrado em Administração e Negócios.



## PEQUENA, COM ORGULHO!

Uma pequena empresa do setor de saúde do Tecnopuc, a Toth Tecnologia – unidade de pesquisa e desenvolvimento da Lifemed –, venceu o Prêmio Nacional de Inovação 2014 na categoria Gestão da Inovação, modalidade Pequena Empresa. Concorreram 2.022 organizações de todo o País, sendo 32 projetos finalistas e 11 vencedores em diferentes categorias.



## TCCS PREMIADOS

As recém-diplomadas em Engenharia de Computação **Márcia Federizzi** e **Vanessa Borba de Souza** estão comemorando o esforço realizado na reta final do curso. Elas ganharam o Prêmio Assespro-RS de Melhor TCC 2013/2. As alunas foram orientadas pelo professor Dênis Fernandes.

## DESAFIO É A COPA

O professor do curso de Turismo da Faculdade de Administração, Contabilidade e Economia **Abdon Barretto** é o novo presidente da Associação Brasileira da Indústria de Hotéis no RS (ABIH/RS), no período 2014-2016. Também diretor Institucional da Rede Plaza de Hotéis, foi escolhido em assembleia da entidade. Na cerimônia de posse, lembrou que a Copa do Mundo será o grande desafio da nova gestão.

## FAZENDO CABEÇAS

No dia 22 de maio, o neurologista **André Palmini**, professor da Faculdade de Medicina, profere a conferência de abertura do Salão de Iniciação Científica do Instituto de Cardiologia. Fala sobre *Desenvolvimento para alta performance: como a mente humana toma decisões*. O evento busca estimular os jovens pesquisadores a refletir e desenvolver uma análise crítica sobre sua prática.

## DÓ Baú



## FLORES DA CUNHA COMO PARANINHO

A PUCRS foi constituída em 1948, formada por quatro Faculdades; mas a sua história começou muito antes, em 1931. Desde o início do século 20, os irmãos maristas se dedicaram à criação e consolidação de escolas no Estado. Uma delas, o Ginásio Nossa Senhora do Rosário, na Avenida Independência, abrigava o Instituto Superior do Comércio. Foi o passo inicial da Universidade para a criação da Faculdade de Ciências Políticas e Econômicas. A primeira turma de bacharéis, diplomados em 1933 (foto), teve como paraninfo o interventor federal no RS, general José Antônio Flores da Cunha.





## #LegalizaçãoDaMaconha

Neste mês de maio, o presidente do Uruguai, José Mujica, assinou o decreto que autoriza o Estado a controlar o cultivo e a venda da maconha. Para ter acesso à droga, o usuário pode produzi-la (até seis plantas por casa), tornar-se integrante de um clube ou comprá-la em farmácias autorizadas. O presidente uruguaio diz que a lei não representa um incentivo ao consumo, mas, antes, é uma tentativa de lutar contra o narcotráfico.

Para o coordenador do Departamento de Direito Penal e Processual Penal, da Faculdade de Direito, professor Alexandre Wunderlich, trata-se de uma tendência mundial. "Além do Uruguai, nos Estados Unidos, os estados do Colorado e de Washington também legalizaram a posse de pequenas quantidades de maconha com finalidade recreativa ou medicinal." O docente comenta o tema que vem suscitando polêmica e debate.

### → Combate ao narcotráfico

Essas medidas do Uruguai e dos EUA são uma alternativa política e juridicamente possível. É evidente que a maconha faz mal à saúde, assim como inúmeras drogas lícitas como o álcool e o tabaco. Durante décadas, o combate contra o narcotráfico foi a partir de processos de criminalização e isso afetou o usuário; houve uma penalização do drogodependente, pois se trata um problema de saúde pública a partir do direito penal, com o sistema punitivo e a criminalização.

### → Reflexos no Brasil

Não é possível estabelecer as consequências diretas ou indiretas da legalização do uso da substância no Uruguai. Mas a experiência deverá trazer reflexos aos países vizinhos, que podem ser positivos ou negativos. Entretanto, é melhor pensar numa nova alternativa para o tratamento do usuário de drogas do que seguir investindo em políticas bélicas de luta contra as drogas, que, infelizmente, há anos, não vêm dando bons resultados na América Latina.

### → "Turismo de consumo"

Na legalização do jogo, por exemplo, ao longo dos anos, inúmeros brasileiros foram jogar nos cassinos uruguaio. Agora, poderá surgir uma espécie de "turismo de consumo". No entanto, antes da legalização, isso também era possível com as compras ilegais. No Uruguai, foi criado o Instituto de Regulação e Controle de Cannabis, um órgão do Ministério da Saúde Pública e que será responsável por emitir licenças e controlar a produção, distribuição e compra e venda da droga. Esses órgãos internos uruguaio e os mecanismos internacionais de controle de entorpecentes podem auxiliar nesse novo modelo de política de drogas.

### → Regramento estatal X livre arbítrio individual

Há quem defenda que o Estado não pode interferir no livre arbítrio do cidadão. Wunderlich não pensa dessa forma; acredita que o Estado tem esse poder de legislar em favor de bens jurídicos relevantes como a saúde pública. Para ele, o que está acontecendo no mundo é que a opção legislativa está variando, depois que as políticas criminalizantes não deram bons resultados, alguns países passaram a optar por novas experiências legislativas, possibilitando que o cidadão – devidamente advertido e alertado pelo Estado – possa optar pelo uso ou não da substância. De certa forma, isso retira o cidadão do uso marginalizado e ilegal e o inclui no uso lícito e monitorado pelo Estado.

# ÂNGULO aberto

Enviada por Marlúbia pelo mundopucrs@pucrs.br

Clair de Souza (E) e Marlúbia de Paula, em final de curso de mestrado em Educação em Ciências e Matemática

Enviada por Ana Cristina Steffen pelo mundopucrs@pucrs.br

Borboleta recém saída do casulo, no prédio do Centro de Inovação

Enviada por Priscila Klaus pelo mundopucrs@pucrs.br

Estudantes de Arquitetura e Urbanismo de Chapecó vieram conferir o CHIS – 2014

Do Instagram @bruno\_tk

Outro olhar em um caminho do Salão de Atos

## Quer PARTICIPAR?

Envie suas fotos feitas na PUCRS para [mundopucrs@pucrs.br](mailto:mundopucrs@pucrs.br) ou pelo [www.facebook.com/mundopucrs](https://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