

CONFIRA A PARTICIPAÇÃO DO SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS NA FEIRA DE PROFISSÕES DA UFPR

No último final de semana, de acordo com os organizadores, cerca de 72 mil pessoas passaram pelo Setor de Educação Profissional e Tecnológica (SEPT), onde ocorreu a XII Feira de Profissões da UFPR. O sucesso do evento foi tão grande que se estuda uma ampliação do período de realização da feira, de três para quatro dias em 2015.

Alunos dos quatro cursos do Setor de Ciências Biológicas estiveram presentes nos stands e puderam mostrar aos visitantes a realidade profissional e acadêmica e assim facilitar as escolhas dos futuros vestibulandos.

"Os alunos têm interesse em conhecer a duração do curso, as áreas de abrangência e a concorrência no momento do vestibular", conta o aluno de Graduação em Educação Física, Eduardo Brostulim.

"Nós contamos a eles quais suas áreas de atuação, como o curso é aplicado dentro da universidade. Muitos chegam a confundir a Biomedicina com Farmácia e nós fazemos este esclarecimento", conta o aluno Giuliano Balbinoti.

O Stand de Ciências Biológicas já é tradicional pela procura dos visitantes. Lupa, microscópios, esqueletos humanos e representação de células chamaram a atenção dos estudantes.

A estudante Juliana Wink conta que "Os alunos têm grande interesse pela área de Ciências Biológicas, tanto em relação ao curso quanto sobre a Biologia em geral".



Relato semelhante é o de Jordana Barbosa, aluna de Fisioterapia. "O curso, por ser recente em Curitiba, cria uma série de dúvidas nos interessados. Assim, explicamos nossa área de atuação, duração, especialidades e quais as principais diferenças em relação a outros cursos".



Os cursos de Biomedicina e Fisioterapia tiveram grande procura, e por serem novos, despertaram a curiosidade dos visitantes.



VOCÊ SABE O QUE É BIOMIMÉTICA?

Rafaela Graça Scheiffer, aluna de Ciências Biológicas da UFPR, produziu um artigo que foi publicado na Gazeta do Povo na segunda feira (18). Nele é abordado um assunto bastante interessante e atual: a Biomimética, termo que vem do inglês e significa imitar a vida.

Os estudiosos da Biomimética buscam soluções sustentáveis para os problemas encontrados com relação à moradia, negócios, biologia e até ao cotidiano, de acordo com os ensinamentos da natureza.

Quer saber mais?

O texto completo está disponível no link:
<http://www.gazetadopovo.com.br/vida-universidade/atuacao-universitaria/conteudo.phtml?id=1491593&tit=Perguntenatureza>

Segundo Rafaela, basta imaginarmos prédios que autorregulam sua temperatura, filtram água e ainda contribuem com o ambiente e o ecossistema de forma positiva e não danificam ou consomem mais do que precisam. A aplicabilidade da biomimética pode ser vista em diversas áreas além da biologia, como arquitetura, engenharia e administração de empresas, sempre visando o bem-estar de quem está à nossa volta e do ambiente no qual estamos inseridos.



Representação de Edificação que utiliza os conceitos da Biomimética.
Foto Rafaela Schiffer

PROFESSOR E ESTUDANTES DO SCB PARTICIPAM DE LIVRO SOBRE A PRODUÇÃO DE SUÍNOS

Abordar aspectos relacionados à produção de suínos com base na ciência. Este é o objetivo do livro "Produção de suínos: teoria e prática", publicado pela Associação Brasileira de Criadores de Suínos (ABCS) em parceria com empresas do setor, centros de pesquisa e universidades.

A obra, lançada no último mês de julho, conta com a participação do Prof. Dr. Luiz Felipe Caron, do Departamento de Patologia Básica e dos doutorandos do Programa de Pós-Graduação em Microbiologia, Parasitologia e Patologia (PPGMPP) Tobias Fernandes Filho, Breno Castello Branco Beirão, Max Ingberman e Celso Fávaro Júnior, que também participam da empresa Imunova, que presta serviços para a agroindústria com a tecnologia desenvolvida na UFPR.

Nos dois capítulos escritos pela equipe são abordados os fundamentos do sistema imune e as vacinas aplicadas na suinocultura. "Produção de suínos: teoria e prática" tem como público-alvo veterinários, produtores, estudantes da área de veterinária e zootecnia em geral. "É uma obra bem abrangente, pois atende a todos estes segmentos, seja técnico, estudante da área ou profissional", relata o Prof. Luiz Felipe.

O livro completo pode ser acessado gratuitamente no link http://www.abcs.org.br/images/pdf/livro_producao_bloq.pdf



CME INAUGURA SUAS NOVAS FACILIDADES

Com 45 anos de história e atendimento a cerca de 40% da produção científica da universidade, o Centro de Microscopia Eletrônica da UFPR realizará a inauguração de suas novas facilidades. Desta forma, estará concretizada a utilização dos novos equipamentos, como o Microscópio Eletrônico de Alta Resolução e o microscópio de varredura completa, que é um dos únicos disponíveis na América Latina.

O evento será realizado no dia 03 de setembro, às 09h30min, no Salão Nobre do Setor de Tecnologia, no prédio da Administração, 2º andar, Centro Politécnico.

BIONEWS é um boletim eletrônico de publicação semanal do Setor de Ciências Biológicas da UFPR.

DIREÇÃO DO SETOR
PROF. DR. LUIZ CLÁUDIO FERNANDES

VICE-DIREÇÃO DO SETOR
PROF. DR. FERNANDO MARINHO MEZZADRI

PRODUÇÃO
ASSESSÓRIA A PROJETOS EDUCACIONAIS E DE COMUNICAÇÃO – ASPEC

COORDENAÇÃO - FRANCINE ROCHA

REDAÇÃO, EDIÇÃO, REVISÃO, - JOÃO CUBAS, MARCELA CASSOU, BRUNA DIAS

APOIO ADMINISTRATIVO - EVALDO AMARAL

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO - CAMILA CIBELE DE ALMEIDA

Envie sugestões e notícias para a ASPEC por suas formas de contato.

aspec.bio@ufpr.br (41) 3361-1549