

PESQUISADORES DA INGLATERRA MINISTRARÃO WORKSHOP EM ECOTOXICOLOGIA

Inscrições até o dia 19

No dia 24 de agosto, o Setor de Ciências Biológicas receberá o Workshop em Ecotoxicologia. Este ramo da Toxicologia estuda os efeitos adversos a animais, vegetais e microrganismos, causados pela presença de contaminantes de origem natural ou sintética liberados pelo ambiente.

No Workshop os alunos, professores e demais interessados no assunto poderão assistir a palestras de pesquisadores Centro de Ecologia e Hidrologia de Wallingford, na Inglaterra.

“A vinda destes pesquisadores para o Brasil é por meio de um projeto de cooperação binacional financiado conjuntamente pelo Fundo Newton e

Fundação Araucária, onde estão envolvidos grupos de pesquisa da UFPR, como o Laboratório de Entomologia Médica e Ecotoxicologia, o Grupo de Química Ambiental e o Centro de Ecologia e Hidrologia de Wallingford, na Inglaterra”, explica Angela Palacio, Doutora em Entomologia responsável pelo evento.

Para o Workshop, espera-se que ocorra uma participação ativa da comunidade acadêmica para que conheçam estudos realizados no Reino Unido. Na ocasião, serão abordados temas como disponibilidade biológica e a toxicidade nas nanopartículas para organismos terrestres, a origem e efeitos de microplásticos em ambientes aquáticos, mecanismos epigenéticos em organismos invertebrados e recentes avanços em estudos envolvendo efeitos de retardantes de chamas em aves.

As inscrições são gratuitas e vão até o dia 19 de agosto pelo e-mail: wecotox@gmail.com. O evento ocorrerá no Departamento de Zoologia das 9 às 12h e os participantes previamente inscritos receberão certificado.



Partículas de microplásticos liberadas para o ambiente e larva de inseto bioindicador

NOVOS BANHEIROS SÃO ENTREGUES À COMUNIDADE COM O FIM DA PRIMEIRA FASE DA OBRA

Após cinco meses de obra, foi concluída a primeira parte da reforma dos banheiros do Setor de Ciências Biológicas. Foram entregues os sanitários próximos aos Departamentos de Fisiologia e Patologia Básica, nos três andares do prédio.

Neste segundo semestre, a obra concentra-se no chamado Núcleo Leste, próximo aos Departamentos de Botânica e Zoologia, além do banheiro próximo aos Anfiteatros 11 e 12.

A Direção do Setor solicita a compreensão da comunidade durante este período, uma vez que a intervenção poderá ocasionar transtornos quanto ao barulho das máquinas. Com orçamento

total de aproximadamente 560 mil reais, a reforma tem previsão de término em quatro meses.



Novos banheiros tiveram toda a tubulação e estruturas internas trocadas e já estão disponíveis para uso. Foto ASPEC

PROFESSORES E ALUNOS DO PPG-FISIOLOGIA PARTICIPAM DE WORKSHOP NA UNICAMP

Nos dias 30 e 31 de Julho, os alunos Jefferson Souza Santos, Gláucia Tobaldini, Katlyn Barp Meyer e Diego Neves Araújo, participaram juntamente com as Professoras Rosana N. de Moraes e Anita Nishiyama, do III Workshop de Metodologias Ativas de Ensino em Fisiologia na Faculdade de Odontologia da UNICAMP de Piracicaba, São Paulo.

Nesta edição do evento foram apresentadas maneiras de ensinar Fisiologia através da apresentação de casos clínicos e situações cotidianas, aproximando a realidade e o aluno. Também foram discutidas maneiras de identificar com quais tipos de recursos (audiovisuais, práticos ou leitura) um determinado aluno aprende com mais facilidade.

Sobre a participação, o estudante Diego ressalta que “além do contato e aprendizado com a professora norte-americana Dee. U. Silverthorn, autora de um livro de Fisiologia amplamente utilizado, o evento foi importante na discussão de mudanças que o processo de ensino-aprendizado necessita, diante de um novo contexto mundial de acesso à informação”.



A autora Dee Silverthorn (de azul, ao centro) junto aos participantes do Workshop. Foto Diego Araujo

EQUIPE DE JIU JITSU CONQUISTA MEDALHAS EM CAMPEONATO ESTADUAL

A equipe de Jiu-Jitsu da UFPR participou da III Etapa do Campeonato Paranaense da modalidade no último mês de julho e conquistou 12 medalhas, sendo três de ouro, quatro de prata e cinco de bronze. O grupo treinado pelo professor Tácito Pessoa Souza Junior, do Departamento de Educação Física completa cinco anos de existência, com 25 atletas competindo e cerca de 50 no total.

A partir desses resultados, o técnico Tácito espera que o grupo ganhe novos atletas e cresça ainda mais, pois hoje é considerado um dos melhores do estado. "Nesses cinco anos eu formei apenas dois atletas faixas roxas, enquanto em outros lugares já teriam formado vários faixas pretas. Aqui eles só acendem por merecimento e rendimento, e isso se reflete depois", explica o professor.

Para quem tem interesse em participar dos treinos, o grupo tem vagas abertas para iniciantes e para aqueles que já praticam o esporte, seja da comunidade interna à UFPR ou não. As atividades acontecem na área de lutas do departamento de Educação Física, no campus Botânico.

Com informações da ACS/UFPR



As aulas são realizadas no Departamento de Educação Física. Fotos Ana Assunção

PPG-ZOOLOGIA PROMOVE SIMPÓSIO

No final deste mês, entre os dias 25 e 27, o Programa de Pós-Graduação em Zoologia (PPGZoo) da UFPR promove seu primeiro Simpósio.

O objetivo do evento é fazer a avaliação dos projetos individuais de pesquisa desenvolvidos pelos alunos, promover a troca científica entre professores e alunos, além de divulgar para a comunidade acadêmica as pesquisas desenvolvidas.

A programação contempla a apresentação de banners e pôsteres de estudantes, bem como palestras de pesquisadores da Universidade.

Na data de abertura (25), o Professor Marcio Pie, Coordenador do PPGZoo, abordará o tema "A origem e evolução de gradientes de riqueza de espécies".

No segundo dia de Simpósio (26), Matheus Oliveira Freitas, Doutor em Ecologia e Conservação pela UFPR, apresentará a palestra "Avaliação da sustentabilidade de pescarias artesanais: Desafios e entraves políticos". A Doutoranda em Agronomia pela UFPR, Magda Fernanda Paixão, apresentará no último dia de Simpósio (27), a palestra "Trichogramma aplicado ao controle de Lepidópteros-praga".

Interessados em participar como ouvintes têm até o dia 20 de agosto para se inscrever gratuitamente no site www.simposiozoo.ufpr.wordpress.com



ÚLTIMA SEMANA DE INSCRIÇÕES PARA O PROBEM

Estarão abertas até a próxima sexta-feira, 14 de agosto, as inscrições on-line para o 3º Edital do Programa de Benefícios Econômicos para Manutenção aos Estudantes de Graduação e Ensino Profissionalizante da Universidade Federal do Paraná – PROBEM. A entrega da documentação será dos dias 17 a 28 de agosto, de acordo com o cronograma especificado no edital disponível no site <http://www.prae.ufpr.br/prae/>. Neste mesmo edital, constam os critérios para concessão dos benefícios.

O PROBEM foi criado para apoiar os estudantes com fragilidade socioeconômica que precisam de auxílio financeiro para se manter no curso e é constituído pelos seguintes benefícios, isolados ou em composição: Auxílio Permanência, Auxílio Refeição, Auxílio Moradia e Auxílio Creche.

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 - ASSESSORIA A PROJETOS EDUCACIONAIS E DE COMUNICAÇÃO – ASPEC

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

aspec.bio@ufpr.br

(41) 3361-1549

<http://www.bio.ufpr.br/portal/aspec/>

REDAÇÃO, EDIÇÃO E REVISÃO - JOÃO CUBAS, MARCELA CASSOU

APOIO ADMINISTRATIVO - EVALDO AMARAL

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO - CAMILA CIBELE DE ALMEIDA

CONSULTORIA - FRANCINE ROCHA



<https://www.facebook.com/aspecbio/>