

CONHEÇA ALGUNS TRABALHOS DE CONCLUSÃO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

A coordenação do Curso de Ciências Biológicas promoveu o "III Evento de Apresentação dos Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC's)", entre os dias 02 e 05 de dezembro. Na ocasião, os 36 alunos concluintes puderam apresentar seus projetos ao público interno e externo, sendo 11 da Licenciatura e 25 do Bacharelado. A equipe da ASPEC conversou com alguns deles para saber mais detalhes de seus trabalhos.



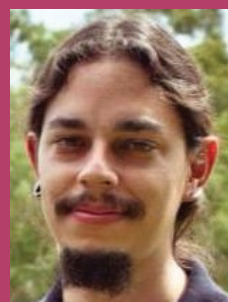
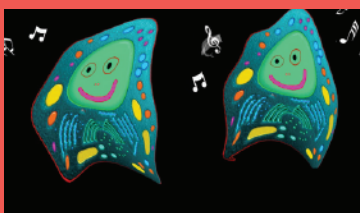
Alexandre Domahovski fez uma descrição de uma nova espécie de um inseto conhecido como Cigarinha. No trabalho intitulado "Uma Nova Espécie de Sulcana DeLong & Freytag (Hemiptera: Cicadellidae, Iassinae, Gyponini) para o Brasil", Alexandre relata que desde 1966, não havia novas espécies desse gênero, foi encontrada em Minas Gerais. "Este estudo será publicado em breve em uma revista científica, pois o manuscrito já foi enviado", comemora o estudante.

De acordo com Alexandre, as maiores dificuldades são definir o tema de forma clara e enfrentar a falta de tempo e o nervosismo na hora da apresentação. A identificação com o assunto foi tanta que em 2015 o formando tentará uma vaga para mestrado no PPG-Entomologia da UFPR.



Deborah Ruppel investigou a interatividade no ensino no trabalho intitulado "O uso de Mídias Digitais no Processo de Ensino-Aprendizagem: Desenvolvimento e Aplicações de Célula 3D Interativa para Estudantes do Ensino Médio". A Célula 3D é um modelo de célula animal disposto em uma plataforma interativa, disponível para alunos e professores do ensino médio que estudam biologia celular. O material pode ser acessado em <http://www.nuepe.ufpr.br/blog/>

Segundo Deborah, o processo não foi fácil. "O trabalho foi desenvolvido desde o início por mim, desde as imagens de microscopia eletrônica até a modelagem em 3D". Em 2015, a formanda pretende dar aulas e aperfeiçoar a produção de materiais didáticos, aproveitando sua dupla formação: Biologia e Design Gráfico.



Thiago Carlisbino desenvolveu sua monografia no Museu de Ciências Naturais do Setor de Ciências Biológicas da UFPR, com o título "A morfologia externa e microestrutura dentária de *Australerpeton cosgriffi*, um anfíbio fóssil encontrado em rochas da Formação Rio do Rasto no Estado do Paraná".

O *Australerpeton cosgriffi* foi um anfíbio fóssil e grande predador aquático de aproximadamente 2 m de comprimento. Thiago relata que as principais dificuldades foram "a prepara-

ção dos fósseis e a confecção de seções delgadas dos dentes, pois é um trabalho que exige paciência e atenção".

Para 2015, o estudante pretende concluir o curso de licenciatura e iniciar a pós-graduação.



OLHA OS 102 ANOS DA UFPR AÍ, GENTE!

Várias atividades estão previstas entre os dias 14 e 20 para a comemoração dos 102 anos da UFPR. Entre as atrações, merece destaque uma exposição (dia 16/12, às 14h30min) dos troféus dos atletas da UFPR, que será no hall do prédio de Administração (Centro Politécnico).

O tradicional Baile do aniversário da UFPR, no Clube Santa Mônica será dia 18, a partir das 20h.

Hoje, dia 09, até as 16h, os disputados convites poderão ser trocados por 1 kg de alimento não-percível. O posto de troca é no Prédio da Administração, no Centro Politécnico. Até o dia 17 ainda haverá troca de ingressos, mas somente na Reitoria.

Outro destaque é a Sessão Pública e Solene, no dia 19/12/14, às 19h, no Teatro da Reitoria. Nesse evento serão homenageados alguns servidores da UFPR, dentre os quais a secretária da Coordenação do Curso de Ciências Biológicas, Rosane Cavet Martins, e a docente sênior do Departamento de Zoologia, Profª Danúncia Urban.



PALESTRAS MARCAM ABERTURA DO EVENTO ANUAL DOS DOUTORANDOS DO PPG-BIOCEL

O Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular está promovendo o Evento Anual dos Doutorandos, com o tema "Ciência & Política". Para promover o debate e a interação entre o corpo acadêmico, o evento consiste de palestras e apresentações dos trabalhos realizados pelos estudantes.



O Prof. Amílcar Tanuri é consultor da Organização Mundial de Saúde na área de Resistência a Drogas do HIV. Foto ASPEC

Para iniciar as atividades, a palestra de abertura "Ciência e Tecnologia – relações com políticas de governo e universidade" foi proferida pelo Prof. Waldemiro Gremski, reitor da PUCPR e professor aposentado do Setor de Ciências Biológicas. Em sua palestra o docente ressaltou a seriedade da pesquisa científica: "É de extrema importância para a sociedade o trabalho que professores e alunos fazem dentro dos laboratórios nas universidades", destacou.

Em seguida, o Professor Amílcar Tanuri, da Universidade Federal do Rio de Janeiro, falou sobre o Ebola e o vírus de Marburg em sua palestra intitulada "O novo surto de Ebola e minha experiência no controle de Marburg em Angola". Em 2005, o professor Amílcar participou de forma efetiva no surto do vírus de Marburg, em Angola. E na palestra dessa segunda, pôde mostrar para

alunos e professores a importância do estudo desse vírus e do Ebola, que têm características semelhantes.

A programação, com outras palestras e apresentações dos projetos dos alunos do PPG-Biocel, segue até o final da tarde desta terça-feira. Confira a programação completa no link <http://www.bio.ufpr.br/portal/wp-content/uploads/2014/12/cronograma-completo.pdf>



Waldemiro Gremski, reitor da PUCPR, atua desde 2002 como Professor Sênior na UFPR, com pesquisa e pós-graduação. Foto ASPEC

Até 2015!

Foram 241 fotos, 195 textos com 5357 linhas que trouxemos nestas 40 edições do Bionews em 2014.

Mais do que qualquer número, o nosso intuito foi valorizar as pessoas que investem sua força de trabalho e seu conhecimento em prol de nossa Universidade, não importando a categoria profissional

ou o nível de formação. Cada um constrói uma pequena parte da história todas as vezes em que pisa em seu laboratório, gabinete, sala de aula ou corredores.

Muitos aqui terminam seu ciclo, outros ainda estão por chegar. O que importa é que não faltarão novas histórias em 2015.



Um excelente final de ano a todos e até Fevereiro com mais Bionews!



A equipe da ASPEC deseja a todos um feliz natal e um excelente 2015!



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

COORDENAÇÃO - FRANCINE ROCHA

REDAÇÃO, EDIÇÃO E REVISÃO, - JOÃO CUBAS, MARCELA CASSOU

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