

## SIMPÓSIO EM ECOLOGIA E CONSERVAÇÃO PROMOVE REFLEXÕES SOBRE A CARREIRA ACADÊMICA

Entre os dias 12 e 14 de setembro, o XV Simpósio em Ecologia e Conservação movimentou estudantes e pesquisadores da área. Organizado pelos alunos do PPGECO, o evento teve a participação de palestrantes que discutiram temas que envolvem não só a ecologia, mas também a vida fora da universidade. "Trouxemos alternativas para motivar aqueles que não seguirão necessariamente a vida acadêmica", resume o doutorando Luiz Henrique Varzinczak, da comissão organizadora do Simpósio.

Um exemplo foi a palestra do professor Marco Aurelio Mello, da USP, que comentou sobre a carreira acadêmica [ou não] em função das escolhas dos pesquisadores. De acordo com o estudante de Ciências Biológicas Junior Nadaline, as atividades do evento o fizeram vislumbrar alternativas para o futuro. "Aqui você conhece a estrutura, os projetos e vê coisas que não se tem muito na graduação. Na pós-graduação, os alunos fazem mais reflexões para aplicar o conhecimento científico".

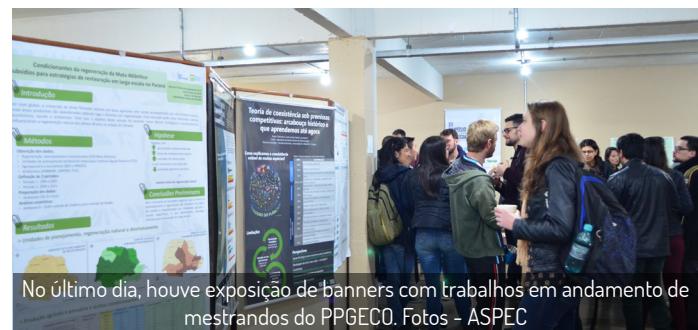
Além das palestras, houve apresentação oral de mais de 30 trabalhos em andamento e a exposição de banners, no último dia do evento.



Palestra do professor de ecologia da USP Marco Mello, que se dedica à formação de novos cientistas e à divulgação do conhecimento para o público leigo



As palestras e apresentações de trabalhos ocorreram no Anfiteatro 10



No último dia, houve exposição de banners com trabalhos em andamento de mestrados do PPGECO. Fotos - ASPEC

## PROJETO DE PESQUISA SOBRE PALMEIRAS RECEBE APOIO DA FUNDAÇÃO GRUPO BOTICÁRIO

O projeto "Palmeiras endêmicas de campos de altitude do sul do Brasil: Modelagem de ocorrência e ações emergenciais para sua conservação" foi aprovado para receber financiamento da Fundação Grupo Boticário de Proteção à Natureza de R\$ 193 mil, pelos próximos dois anos.

Em colaboração com a Sociedade Chauá, o grupo de pesquisa do Laboratório de Ecologia Funcional de Comunidades (LAEF) da UFPR analisará cinco espécies de palmeiras endêmicas dos campos de altitude do Sul do Brasil. A modelagem servirá para avaliar a persistência das espécies frente às mudanças no clima e no uso da terra. As cinco espécies terão ações emergenciais de conservação desenvolvidas, coletas de sementes, estudos de germinação e produção de mudas.

Fazem parte desse projeto o professor Marcos B. Carlucci, do Departamento de Botânica, a pós-doutoranda em Ecologia e Conservação Fernanda Brum e a mestrandona do PPG-Eco Licet Fernanda Calambas.

Mais detalhes estão disponíveis na reportagem do Jornal Metro do último dia 13, disponível em <https://www.readmetro.com/en/brazil/metro-curitiba/20180913/4/>



Exemplares de *Trithrinax acanthocoma* (conhecidos como carandá buriti ou palmeira-leque, em Laranjeiras do Sul).

Foto - Sociedade Chauá

## DISCIPLINA DE PÓS-GRADUAÇÃO PROMOVERÁ CONHECIMENTOS SOBRE O CÂNCER DE MAMA

O Programa de Pós-Graduação em Microbiologia, Parasitologia e Patologia (PPGMPP) promoverá no mês do Outubro Rosa a disciplina “Popularização da Ciência – o Câncer de Mama da Pesquisa à Sociedade”. Os participantes conhecerão os aspectos moleculares da doença e farão intervenções junto à comunidade do Setor de Ciências Biológicas, entre os dias 08 e 18 de outubro.

As aulas serão coordenadas pelas professoras Giseli Klassen e Edneia Cavalieri, que atuam no Laboratório de Epigenética, do Departamento de Patologia Básica. A disciplina foi criada com intuito de mostrar como os resultados das pesquisas em câncer de mama podem ser utilizados em campanhas de conscientização. “Esta é a principal causa de câncer no mundo entre as mulheres e a segunda causa de morte. Isso indica que falta conscientização e prevenção. Com o diagnóstico precoce, a chance de cura é muito maior”, destaca Giseli.

Podem se matricular estudantes vinculados a qualquer curso de pós-graduação das áreas biológicas, de saúde ou psicologia, na secretaria do PPGMPP ou através do sistema SIGA. As coordenadoras convidam também toda a comunidade acadêmica para prestigiar a campanha de conscientização, que será realizada no hall do Setor de Ciências Biológicas, a partir do dia 15 de outubro.

**Disciplina** “Popularização da Ciência – o Câncer de Mama da Pesquisa à Sociedade”

**Data:** entre 08 e 18 de outubro

**Local:** Setor de Ciências Biológicas – Centro Politécnico

**Informações:** posmpp@ufpr.br / 3361-1695

### OUTUBRO ROSA NO SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS



## DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA É O PRIMEIRO CONTEMPLADO COM PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS



Equipes do Departamento de Zoologia, da PROGEPE e da Direção do Setor recebem o PPRA. Foto - ASPEC

de causar danos à saúde dos servidores.

O engenheiro de segurança do trabalho e chefe da UST, Clobert Jeffersson Passoni, exemplifica os riscos encontrados de forma objetiva: “no departamento de Zoologia, por exemplo, existem coleções muito grandes de insetos que são conservados com cânfora ou naftalina. A naftalina é extremamente tóxica pois sofre sublimação – muda do estado sólido para o estado gasoso – expondo a pessoa que está respirando no ambiente à toxicidade do produto”.

O chefe do departamento de Zoologia, professor Paulo de Tarso da Cunha Chaves, observa que o PPRA exerce duas funções: “ele indica aquilo que precisamos melhorar e corrigir para mudar os procedimentos cotidianos e adequá-los às necessidades pautadas pelos profissionais qualificados, além de promover subsídio para demandarmos à universidade os recursos financeiros e materiais necessários para implantar as ações preconizadas”.

O PPRA é parte integrante de um conjunto amplo de iniciativas que visam a preservar a saúde e a integridade física dos servidores. Na sequência, deve ser implementado em outros departamentos do Setor de Ciências Biológicas e estendido a outros setores da UFPR.

O Departamento de Zoologia foi o primeiro a receber o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA), elaborado pela Unidade de Segurança do Trabalho (UST), vinculada à Pró-reitoria de Gestão de Pessoas (PROGEPE). O documento tem o objetivo de identificar os riscos existentes nos diferentes processos de trabalho e levar os conhecimentos de prevenção de acidentes e doenças ocupacionais aos servidores. A entrega foi realizada na última quarta-feira (12).

São considerados riscos ambientais os agentes físicos, químicos, biológicos, ergonômicos e de acidentes existentes nos ambientes de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes



## SCB RECEBE A VISITA DO FOTÓGRAFO ZIG KOCH

Na última quinta-feira, dia 13, o Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular recebeu a visita o fotógrafo Zig Koch. A palestra fez parte da programação dos Seminários do PPG-BioCelMol.

Com mais de 30 anos de experiência na fotografia, Koch expressa em suas imagens a preocupação com o meio ambiente, com alertas de preservação e conservação de lugares ameaçados. Segundo ele, "a fotografia possui um discurso de preservação. A compreensão precisa existir para que ela seja valorizada".

Koch promove viagens de vivências fotográficas nas quais oportuniza aos turistas uma imersão no mundo da fotografia. Ele explica que o contato com diversos públicos e lugares enriquece o seu trabalho. "É um privilégio ter uma visão mais aberta", resume.

Durante a palestra, o fotógrafo explicou como obteve algumas de suas imagens, deu dicas de como fazer planejamento para as fotos, sobre a composição e também sobre os bastidores das suas expedições.



Capivara e Iraúna-grande. Foto - Zig Koch

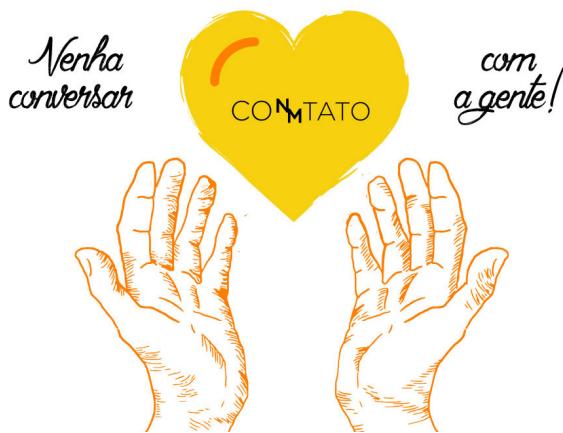


Borboletas no Parque Nacional do Juruena, MT. Foto - Zig Koch



Zig Koch é formado em Arquitetura e Urbanismo, mas desde 1986 atua na defesa do meio ambiente por meio da fotografia. Foto - ASPEC

## DEF PROMOVE TERCEIRA EDIÇÃO DE RODA DE CONVERSA



Na próxima quarta-feira, dia 19 de setembro, o Departamento de Educação Física da UFPR promove a terceira roda de conversa "CON(M)TATO – CONVERSANDO SOBRE RELAÇÕES HUMANAS".

A psicóloga da Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis, Diana Theodoro, conversará com a comunidade com ênfase nas relações humanas que ocorrem na Educação Física. Porém, toda a comunidade está convidada a participar. O evento será das 11h30 às 13h e será na sala de estudos do DEF, no segundo piso, ao lado ao auditório.