

PESQUISADORES ARRECADAM FUNDOS PARA ESTUDO SOBRE O TANGARÁ

O projeto “Desvendando a Dança do Tangará”, pesquisa como os tangarás, pássaros nativos da Mata Atlântica, são capazes de elaborar uma dança complexa, com pulos, giros e todo tipo de acrobacia. O objetivo é chamar a atenção das fêmeas, para fins de reprodução.

As pesquisas estão em andamento desde 2014 e até agora já geraram dois trabalhos científicos: a monografia da estudante de Ciências Biológicas Laura Maria Schaedler e o projeto de mestrado de Pedro Henrique Lima Ribeiro, do Programa de Pós-Graduação em Zoologia.

A equipe do Laboratório de Ecologia Comportamental e Ornitologia da UFPR, coordenada pela Professora Lilian Tonelli Manica, necessita de fundos para coletar e analisar dados sobre o comportamento dos tangarás, e, além disso, investir nos projetos de Laura e Pedro. Deste modo, os pesquisadores realizaram uma arrecadação online. “É uma alternativa de melhor acesso e menor concorrência do que os financiamentos disponibilizados por órgãos de fomento”, explica Laura.

A campanha realizada até o início deste mês conseguiu cerca de R\$ 8.200,00, para custear equipamentos de gravação de



áudio e vídeo, parte da alimentação, combustível, análises moleculares de sexagem dos indivíduos e análises da coloração das penas. “Foi preciso trabalhar muito durante toda a campanha para conseguir colaborações. Várias pessoas se mostraram dispostas a colaborar e é graças a elas que chegamos muito perto de alcançar a nossa meta, que foi de R\$9.650,00”, relatou Schaedler.

A expectativa é concluir os projetos no prazo entre dois e quatro anos e divulgar todas as informações que forem coletadas ao público em geral, para estimular o interesse sobre o tangará e seu habitat, a Mata Atlântica.



Saiba Mais

Conheça o trabalho realizado no Laboratório de Ecologia Comportamental e Ornitologia da UFPR na página <https://www.manica.bio.br/desvendando-a-danca-do-tangara>

PPG — BIOQUÍMICA ABRE INSCRIÇÕES PARA MESTRADO E DOUTORADO

O Programa de Pós-Graduação em Ciências -Bioquímica está com inscrições abertas para o processo seletivo, que oferta 15 vagas no Mestrado e oito vagas de Doutorado nas seguintes linhas de pesquisa: Bioquímica e Biologia Molecular de Microrganismos; Bioquímica Farmacológica e Metabolismo Celular;

Enzimologia e Biotecnologia; e Química de Carboidratos.

A seleção para ingresso no Mestrado será dividido em três etapas: prova discursiva em inglês, prova objetiva de conhecimentos gerais em bioquímica e avaliação do Currículo. Para o Doutorado são duas etapas: prova discursi-

va de inglês (da qual os candidatos que realizaram o mestrado no PPG-Bioq estão dispensados) e avaliação do currículo.

As inscrições vão até o 13 de março de 2017 e devem ser feitas através do Sistema de Gestão Acadêmica da Pós-graduação (SIGA), com link disponível na página

do Programa (<http://www.pgbioq.ufpr.br>). Os candidatos selecionados iniciarão as atividades no próximo mês de abril. Nesta mesma página estão os editais completos com todos os detalhes do processo de seleção.

O Programa de Pós-Graduação em Ciências – Bioquímica da Universidade Federal do Paraná foi criado em 1965 com o objetivo de oferecer cursos de Pós-Graduação nos níveis de mestrado e doutorado, bem como oportunidades de pós-doutoramento a candidatos de todo o país e do exterior. Os docentes do Programa são, na sua grande maioria, professores do Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular da UFPR. Com linhas de pesquisa consolidadas, o Programa é reconhecido como referência nas suas diversas áreas de atuação.



Laboratório do Núcleo de Fixação em Nitrogênio do PPG-Bioquímica, o mais antigo Programa de Pós-Graduação da UFPR. Foto - ASPEC

Programa são, na sua grande maioria, professores do Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular da UFPR. Com linhas de pesquisa consolidadas, o Programa é reconhecido como referência nas suas diversas áreas de atuação.

CONHEÇA OS NOVOS SERVIDORES DO SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Ângelo Parise Pinto e Carlos Alexandre dos Santos Haemmerle são dois dos novos servidores do Setor de Ciências Biológicas que começam suas atividades neste início de 2017. Ambos atuarão como professores e já possuem planos para suas carreiras na UFPR.

Natural de Porto Alegre(RS), Ângelo é graduado em Ciências Biológicas pela PUCRS, além de Mestre e Doutor especializado em insetos aquáticos, com ênfase nas libélulas. Já Carlos é paulistano, graduado em Fisioterapia pela Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho, Mestre e Doutor em Ciências Morfofuncionais e ministrará a disciplina de Anatomia com ênfase no Sistema Nervoso.

Antes de iniciar suas carreiras na UFPR, Carlos e Ângelo já davam aulas anteriormente. Carlos trabalhou por um ano e meio na UNISEPE - União das Instituições de Serviços, Ensino e Pesquisa Ltda. Ângelo ministrou aulas

de Filogenia por quatro anos, no Departamento de Zoologia do Museu Nacional na UFRJ, onde tratou de aspectos históricos da biologia comparada.

Entusiasmo e ansiedade são os sentimentos de expectativa de Ângelo, apesar de estar em fase de adaptação com a cidade e a Universidade. No futuro, pretende fundar um Centro de Pesquisa especializado em Insetos Aquáticos, para incentivar os estudos nesta área.

Em contrapartida, Carlos já atuou como professor substituto em 2016 no Departamento de Anatomia e por isso, afirma já estar ambientado. Como planos para sua carreira, pretende incentivar a prática de pesquisas científicas na Universidade, além de buscar financiamentos públicos para a execução dos projetos que serão elaborados.

Desejamos a Ângelo, Carlos e a todos os novos servidores boas vindas ao SCB!



Carlos Haemmerle é um dos novos docentes do Departamento de Anatomia.



Ângelo atuará no Departamento de Zoologia. Fotos - ASPEC

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

DIREÇÃO DO SETOR - PROF. DR. LUIZ CLÁUDIO FERNANDES

PRODUÇÃO - ASSESSORIA A PROJETOS EDUCACIONAIS E DE COMUNICAÇÃO – ASPEC

REDAÇÃO, EDIÇÃO E REVISÃO - JOÃO CUBAS E ISABELA SIZANOSKI

APOIO ADMINISTRATIVO - EVALDO AMARAL

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO - LUANA JULIÃO WELDT

CONSULTORIA - FRANCINE ROCHA

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

✉ aspec.bio@ufpr.br

☎ (41) 3361-1549

💻 <http://www.bio.ufpr.br/porta/aspec/>

📘 <https://www.facebook.com/blufpr>