

ESTUDANTES RELATAM EXPERIÊNCIAS SOBRE OS TRABALHOS APRESENTADOS NA SIEPE

Valorização da divulgação científica e inspiração para novas pesquisas são aspectos ressaltados pelos participantes

Diversos alunos do Setor de Ciências Biológicas apresentaram suas pesquisas e projetos na 9ª Semana Integrada de Ensino Pesquisa e Extensão (SIEPE), que ocorreu entre os dias 2 e 4 de outubro. Hoje vamos conhecer um pouco mais sobre quatro trabalhos.

A pesquisa de **Paloma Leal de Andrade**, estudante de Ciências Biológicas, teve como objetivo extrair informações sobre a origem e a representatividade do acervo de formigas da Coleção Entomológica Padre Jesus Santiago Moure. Para Paloma, a experiência de participar da SIEPE vai além da exposição dos projetos. “Esse trabalho poderá servir como base para estudos taxonômicos, biogeográficos, ecológicos e muito mais. Acredito que essa troca de experiências proporcionadas durante esse evento poderá servir de reflexão e inspiração para a comunidade de iniciação à ciência.”, relata a aluna.



Liziane crê que a análise da banca é útil para trabalhos futuros

Liziane Cristine Malaquias da Silva, aluna do curso de Biomedicina, apresentou pesquisa intitulada “Avaliação da atividade antitumoral da *Salvia lachnostachys* em modelo *in vivo* de carcinoma”. Para Liziane, eventos de divulgação científica, como a SIEPE, são necessários na comunidade acadêmica. “É uma oportunidade que os estudantes têm de praticar apresentações de trabalhos para uma plateia bem diversificada e de agregar conhecimento com a arguição da banca”, conta a estudante.

O estudante **Adam Sugî**, recém formado em Biomedicina e aluno de mestrado em Bioquímica, apresentou seu projeto que estuda uma população de neurônios localizados na região do núcleo *accumbens* - uma área do cérebro relacionada a aprendizado e motivação. Para Adam, a SIEPE é uma importante maneira de divulgação científica. “Pesquisas muito interessantes e importantes são feitas aqui e devem ser valorizadas, é necessário mostrar isso tanto para as pessoas de dentro quanto as de fora”, afirma.



Paloma acredita na inspiração para a pesquisa que a SIEPE proporciona

Fernanda Terumi, do curso de Ciências Biológicas, apresentou trabalho intitulado “Avaliação morfológica e ultraestrutural em células do melanoma expostas a poluentes orgânicos”. A pesquisa analisa efeitos dos agroquímicos sobre as células de melanoma. Fernanda conta que o evento cria um espaço para discussão e aprendizado sobre produção científica e também sobre os assuntos abordados nas pesquisas, como a permissão dos agroquímicos comumente utilizados, no caso do seu projeto. “A divulgação de produções científicas é de extrema importância tanto para a universidade quanto para a sociedade. Isso porque promove um debate para novas linhagens de pesquisas, estimulando tanto novos estudantes para ingressarem nesta área quanto à produção de novas pesquisas.”, relata Fernanda.



Fernanda vê com bons olhos o debate sobre as linhas de pesquisa - tanto para a universidade quanto para a sociedade. Fotos - Arquivo pessoal

CABIOM PROMOVE COLÓQUIO E MOSTRA DE TRABALHOS CIENTÍFICOS

No dia 25 de novembro, em comemoração ao dia do Biomédico, o Centro Acadêmico de Biomedicina (CABIOM) realizará o I Colóquio e I Mostra de trabalhos Científicos da Biomedicina da UFPR. O evento, que ocorrerá no Departamento de Anatomia, tem como objetivo promover a troca de conhecimento e experiências entre os estudantes de Biomedicina da UFPR e outras instituições.

Os participantes poderão apresentar seus trabalhos de projeto de extensão e iniciação científica em dois formatos: pôster ou apresentação oral. Entre os resumos submetidos, a banca avaliadora escolherá oito trabalhos para serem apresentados oralmente. Além disso, os três melhores de cada categoria receberão premiações.



Mais informações sobre a programação e a realização das inscrições estão disponíveis no link <https://cabiomufpr.wixsite.com/icmtcb/programacao>.

15 DE OUTUBRO – DIA DO PROFESSOR

Na semana em que se comemora o dia do professor, algumas curiosidades sobre a data

A escolha da data para comemorar o Dia do Professor é feita, assim como outras profissões, com base na regulamentação da categoria. Em 15 de outubro de 1827, Dom Pedro I assinou o decreto que regulamentou o ensino fundamental no Brasil, à época chamado de “Escolas de Primeiras Letras”. A escolha da data não se deu por acaso: 15 de outubro é o dia de Santa Teresa de Ávila, ou Santa Teresa de Jesus. A carmelita espanhola viveu no século 16, e é padroeira dos professores.

Mas a comemoração do Dia do Professor é bem mais recente: em 1947, os professores de um colégio na cidade de São Paulo resolveram organizar um dia de confraternização para representar um bem-vindo descanso em um semestre letivo que durava de 1.º de junho a 15 de dezembro, com raríssimas pausas. Somente em 1963, o presidente João Goulart assinou o decreto que consagrou o 15 de outubro como Dia do Professor, que passou a ser então feriado escolar.

Com informações da Gazeta do Povo



Foto-Hyperscience

PPG-BOTÂNICA PROMOVE PALESTRA SOBRE A PESQUISA NO BRASIL

O Programa de Pós-Graduação em Botânica promoverá uma palestra com o Professor Paulo Eugênio Alves Macedo de Oliveira (foto), da Universidade Federal de Uberlândia, com o tema “Atual panorama da pesquisa em Botânica no Brasil frente aos cortes das agências de fomento”. O evento, aberto à comunidade e gratuito, será na próxima terça-feira, dia 24/10, a partir das 19h, no Anfiteatro 10. A palestra faz parte da programação do VIII Seminário em Botânica, que comemora os 75 anos da Botânica na UFPR.



PPG'S - BIOQUÍMICA E BIOCELMOL ABREM PROCESSOS SELETIVOS

Os programas de Pós-Graduação em **Ciências-Bioquímica** e em **Biologia Celular e Molecular** estão com processos seletivos abertos para o preenchimento de vagas de Mestrado e Doutorado.

No PPG-Bioquímica, são ofertadas **10 vagas de Doutorado** nas áreas de Bioquímica e Biologia Molecular de Microrganismos; Bioquímica Farmacológica e Metabolismo Celular; Enzimologia e Biotecnologia; e Química de Carboidratos.

As provas acontecem a partir de 30 de outubro e as matrículas ocorrem de novembro a janeiro de 2018, sempre até o quinto dia útil do mês. **As inscrições podem ser feitas online até o próximo dia 23/10** na página <http://www.pgbioq.ufpr.br/>. Neste mesmo link está o edital com todas as orientações do processo.

No PPG-BiocelMol estão disponíveis **18 vagas de Mestrado e 14 vagas de Doutorado** nas linhas de pesquisa de Biologia molecular de patógenos; Toxicologia Celular e Ambiental; Biologia de Processos Celulares; e Educação em Biologia Celular.

O processo seletivo ocorrerá em dezembro e a matrícula será em fevereiro de 2018, para as vagas de Mestrado, e em março ou abril de 2018, para as de Doutorado. As inscrições são realizadas online, pela página www.pgbiocel.ufpr.br, até **30/11 para o Doutorado e 04/12 para o Mestrado**. Neste mesmo link estão disponíveis os editais com todos os detalhes da seleção.

SOMOS TODOS SERVIDORES – FALTAM 3 DIAS!

Já está quase tudo pronto para a quarta edição do evento Somos Todos Servidores! Vamos trazer aqui algumas dicas para aproveitarmos bem a festa.

Como faremos uma caminhada em direção ao Departamento de Educação Física (DEF), recomenda-se o uso de roupas leves e calçados apropriados. Em caso de chuva, faremos uma carona solidária para que todos possam chegar ao local e aproveitar a tarde!

Na dia do evento, haverá uma coleta de brinquedos em bom estado para doação à uma instituição da Vila Audi, que é acompanhada pelas atividades do GEPEC. Se você tem algum brinquedo em casa que não esteja mais sendo usado, contribua para aqueles que mais precisam! Mas se você preferir trazer antes, a caixa ficará na Direção do Setor.

O encontro acontecerá na entrada do Setor de Ciências Biológicas, na próxima sexta-feira, 20 de outubro, às 14h, para a caminhada em direção ao DEF. Para podermos dimensionar bem os espaços, a confirmação de presença é necessária pelo email aspec.bio@ufpr.br.



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 - Profª Drª Marta Margarete Cestari

Produção - Assessoria a Projetos Educacionais e de Comunicação - ASPEC
 Redação, Edição e Revisão - Isabela Sizanoski e João Cubas
 Apoio Administrativo - Evaldo Amaral
 Projeto Gráfico e Diagramação - Ester Antunes
 Consultoria - Francine Rocha

✉ aspec.bio@ufpr.br

☎ (41) 3361 1549

🌐 <http://www.bio.ufpr.br/portal/>

📌 /blufpr