

COMEÇA A TERCEIRA EDIÇÃO DA EXPOSIÇÃO “ANIMAIS INTEGRADOS AO MEIO”

Ontem à tarde foi aberta a terceira mostra “Animais Integrados ao meio”, no saguão do Departamento de Anatomia. Na ocasião, a professora Djanira Veronez, chefe do Departamento, agradeceu as parcerias que viabilizaram o evento. “Não seria possível a nós fazermos a exposição sem a participação dos Departamentos de Botânica e Zoologia, do Museu de Ciências Naturais, do Museu de História Natural de Curitiba e do Centro de Estudos do Mar”. A exposição acontece até a próxima sexta-feira, dia 09, das 09 às 17h.

Botânica e criatividade

Uma das novidades da edição deste ano é a exposição de trabalhos dos alunos do terceiro período do curso de Ciências Biológicas. O trabalho fez parte da disciplina de Morfologia das Plantas Vasculares e foi orientado pelos professores Bruno Francisco Sant’anna dos Santos e Patricia Soffiatti, do Departamento de Botânica.

Os estudantes foram desafiados a pensar de maneira lúdica sobre a importância da Botânica em suas vidas. O resultado apareceu em fotos, cartazes,



Representantes dos Departamentos e Instituições envolvidas na exposição participam da abertura do evento

desenhos, poesias e letras de música. “Com esse tipo de atividade, os alunos encararam o conteúdo de uma forma diferente da que é proposta dentro de sala de aula”, explica o professor Bruno, que se surpreendeu com os resultados. “Nesse semestre, em especial, tivemos trabalhos emocionantes que nos motivaram a compartilhar os resultados com toda a comunidade do Setor”.



Os professores Bruno e Patricia (nas laterais), acompanhados dos estudantes Raphaely Silva Almeida e Matheus Eduardo Ferreira, que estão expondo trabalhos na mostra. Fotos - ASPEC

MAIOR EVENTO ACADÊMICO DA UFPR ABRE PERÍODO DE INSCRIÇÕES

Estão abertas até o dia 19 de junho as inscrições para a Semana Integrada de Ensino, Pesquisa e Extensão (SIEPE), maior evento relacionado à produção acadêmica da Universidade Federal do Paraná (UFPR). O edital com infor-

mações sobre a participação pode ser acessado no site do evento - <http://www.siepe.ufpr.br/>

Este ano, a SIEPE o evento tem como tema “Incertezas em tempos de crise: a Universidade como espaço de debate” e

propõe reflexões acerca da pluralidade de crises que vivenciamos na atualidade em diversas esferas, tais como a política, a econômica e a ética. Em Curitiba, o evento acontecerá entre os dias 02 e 04 de outubro.

EXCELÊNCIA UFPR – FABIO PEDROSA

O trabalho do Professor Fabio de Oliveira Pedrosa no Núcleo de Fixação Biológica de Nitrogênio da UFPR é reconhecido dentro e fora do país. De acordo com a Associação Nacional de Produtores e Importadores de Inoculantes (ANPII), mais de três milhões de hectares de milho e 500 mil hectares de trigo são plantados anualmente no Brasil com sementes inoculadas com bactérias desenvolvidas na Universidade Federal do Paraná.



O Núcleo de Fixação Biológica de Nitrogênio da UFPR, coordenado por Pedrosa, existe há 40 anos. Fotos - Marcos Solivan (SUCOM UFPR)

Desde 1977, o Núcleo - coordenado por Pedrosa no Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular - desenvolve pesquisas em parceria com pesquisadores da Inglaterra, França, Alemanha, Estados Unidos, Argentina, México e Uruguai.

Somente no Núcleo de Fixação Biológica de Nitrogênio da UFPR fazem pesquisa hoje, em média, 60 pesquisadores, entre docentes, mestrandos, doutorandos, pós-doutorandos e acadêmicos de Iniciação Científica.

A Superintendência de Comunicação Social realizou uma reportagem para contar o perfil deste importante pesquisador, na qual ele conta toda a trajetória, as parcerias realizadas e os projetos futuros, que incluem o sonho de construir superbactérias fixadoras de nitrogênio e de transferir os genes de fixação de nitrogênio para as plantas. Confira o material completo no link <http://goo.gl/YpnxNP>



Nascido em Alegre, no Espírito Santo, Pedrosa é professor do Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular desde o começo da década de 1970

Com informações de Maria de Lurdes Welter, da SUCOM/UFPR

ESTUDANTES DE FISIOTERAPIA APRESENTAM TCCS



Da esquerda para a direita: Professora Sibebe Takeda; alunas Lara Penteadó e Ana C. Félix; e Professora Djanira Veronez. Foto - arquivo pessoal

Em 2017, os primeiros alunos que fizeram o curso de Fisioterapia totalmente no Setor de Ciências Biológicas terminam a graduação e, portanto, apresentam os Trabalhos de Conclusão de Curso (TCCs). As apresentações

ocorreram na última sexta-feira, dia 02 de junho, no Anfiteatro 10.

Um dos trabalhos apresentados foi o das estudantes Ana Caroline Félix de Souza e Lara Ferreira Penteadó, que trata da Distonia Cervical. "A distonia é uma

desordem do movimento, caracterizada por contrações musculares involuntárias que provocam movimentos e/ou posturas anormais", explica Lara. A pesquisa estudou as repercussões sobre o equilíbrio, o medo de cair, marcha e risco de quedas em 46 pacientes recrutados na Associação Paranaense de Distonia.

As alunas relatam que um dos maiores desafios para a realização do trabalho foi a escassez de literatura sobre o assunto. "Há muitos estudos sobre esses parâmetros, mas, relacionados a outras doenças como, por exemplo, a Doença de Parkinson", conta Lara. Para o próximo ano, após o final do curso, Ana e Lara ainda não possuem planos definidos, mas estudam as possibilidades de cursar uma pós-graduação ou iniciar uma residência.

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 - Mariana Mayumi Ito

Consultoria - Francine Rocha

✉ aspec.bio@ufpr.br

☎ (41) 3361-1549

🌐 <http://www.bio.ufpr.br/portal/>

📌 /blufpr