

ESTUDANTES ENTRAM EM CONTATO COM A NATUREZA NA DISCIPLINA DE BIOLOGIA DE CAMPO

Observar a natureza do ponto de vista biológico. Este é o principal objetivo da disciplina de Biologia de Campo, do primeiro ano do curso de Ciências Biológicas. Atualmente participam desta disciplina aproximadamente 120 alunos, sob a coordenação das Professoras Thelma Veiga, do Departamento de Botânica, Setuko Masunari e Maria Angélica Haddad, ambas do Departamento de Zoologia.

Nos dias 22 e 23 de abril foram realizadas excursões para estudar ecossistemas marinhos costeiros em Itapoá, Santa Catarina. Na aula de campo, os graduandos aprenderam sobre os efeitos da oscilação das marés nas comunidades animais e vegetais no ambiente marinho e identificaram os organismos mais comuns nestes locais.

Na ocasião, houve também uma coleta por arrasto de rede de pesca. O material obtido foi separado e identificado pelos alunos. "Foi a primeira vez que vi um arraste. Todo este processo de pesca envolvida me mostrou a dinâmica do mar. A quantidade de espécies coletadas - moluscos, águas-vivas, caranguejos, camarões, peixes - foi surpreendente", relata o estudante Bruno Paulo Rodrigues Lustosa.



O material recolhido pela rede - de um tecido muito fino - expõe a contaminação pelo lixo a que são expostos os organismos marinhos.

Por fim, os estudantes coletaram o lixo depositado na praia, separando os recicláveis dos orgânicos e foram questionados sobre os meios de se evitar o lançamento dos resíduos pela população.

De acordo com a professora Setuko, estas atividades de campo são fundamentais para os futuros profissionais. "Os que se tornarão professores irão produzir aulas melhores para seus alunos. Já os que seguirão a carreira de pesquisador, terão a oportunidade de colher elementos para um projeto integrado no futuro".

Além do ambiente marinho costeiro, são previstas na disciplina atividades de campo também em ecossistemas terrestres (Mata Atlântica, Cerrado e campos) e aquáticos (lagos, represas, rios e riachos). "Espero que essa experiência continue a ser promovida pela universidade, pois tenho certeza que muitos futuros alunos ainda irão aprender bastante", observa Bruno.



A conscientização ambiental foi um dos aspectos destacados na aula prática.



A aula foi dividida em duas etapas - no dia 22, com os alunos do período diurno e no dia 23, com os do período noturno. Fotos - ASPEC

BIOÉTICA E ÉTICA AMBIENTAL SÃO DESTAQUES DOS SEMINÁRIOS EM ECOLOGIA

O Programa de Pós-Graduação em Ecologia promoveu no último dia 26 de abril a palestra “Da Ética Ambiental à Bioética Ambiental: antecedentes, trajetórias e perspectivas”, com a Dra. Marta Fischer, Professora dos cursos de Biologia e Psicologia da PUCPR. O evento é parte da Disciplina de Seminários em Ecologia.

Fischer falou sobre os danos ambientais, suas características e riscos para a humanidade, que vão desde desastres naturais, até o consumo inadequado dos recursos. Sobre o combate a estes problemas, ela afirma ser necessária uma solução ética e consciente, que ultrapasse os procedimentos técnicos. “Os desastres ambientais ocorridos ao longo dos anos exigem do homem moderno atuação responsável e ética. Seus comportamentos devem estar pautados em sentimentos coletivos e solidários”.

A palestrante ressalta a necessidade da conscientização do uso racional dos recursos naturais e a empatia que cada ser humano precisa desenvolver para pensar no outro e rever suas atitudes, a fim de garantir a sobrevivên-

cia. “Não basta deixar o problema apenas a cargo do Estado. Cabe a nós refletir sobre os nossos atos e as consequências para as gerações que estão por vir”.



A Dra. Marta Fischer e a Profa. Maritana Mela (coordenadora da disciplina de Seminários em Ecologia). Foto - ASPEC

DOCENTES DO SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS PARTICIPAM DE TREINAMENTO PARA EAD

As professoras Débora do Rocio Klisiowicz (Departamento de Patologia Básica), Rubineide Gallo (Curso de Fisioterapia) e Ruth Janice Guse Schadek (Departamento de Biologia Celular) participaram no último fim de semana do “Curso de produção de vídeo para EAD” promovido pela Pró-Reitoria de Graduação da UFPR. O treinamento teve 12 horas de duração e foi ministrado pela professora Patrícia Rodrigues, especialista em produções de televisão para EAD.

Após receberem informações teóricas, as docentes tiveram que gravar vídeos e avaliá-los para a incorporação dos conceitos aprendidos. As professoras afirmam que o curso, apesar de ocupar o fim de semana, foi bastante produtivo e informativo. Esperam também poder, em breve, aplicar os conhecimentos obtidos para

a produção de vídeo-aulas para os cursos do setor de Ciências Biológicas.



As professoras Patrícia Rodrigues (centro), Débora Klisiowicz (esq.) e Rubineide Gallo (dir.) nos estúdios da UFPRTV, onde foi realizado o curso. Foto - arquivo pessoal

SIMBIOSE – SEMANA ACADÊMICA DE BIOMEDICINA ESTÁ COM INSCRIÇÕES ABERTAS

O Centro Acadêmico de Biomedicina promove a sexta edição da Simbiose, como é chamada a Semana Acadêmica do Curso, que ocorrerá nos dias 16, 17 e 20 de maio de 2016.

A Simbiose tem como objetivo discutir temas importantes da área da saúde, contribuir com a formação e aprimoramento dos futuros biomédicos, relacionar a teoria com a prática profissional, além de familiarizar os participantes com os trabalhos desenvolvidos por algumas instituições.

A programação contará com palestras, minicursos, mesas-redondas e uma visita técnica ao IML. Outro destaque é um Coaching, treinamento ministrado pelo Biomédico Marcos Schott, que desde 2012 desenvolve o DPCB - Direcionamento e Planejamento de Carreira para Biomédicos, recomendado para quem irá se formar em breve.

A programação completa, o link das inscrições, valores e locais dos cursos da Simbiose já estão disponíveis no site:

<http://cabiomufpr.wix.com/visimbiose>



Marcos Schott, que trabalha com direcionamento e planejamento de carreira para biomédicos. Foto - coachingparabiomedicos.com.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 - PROF. DR. FERNANDO MARINHO MEZZADRI

PRODUÇÃO - APOIO A PROJETOS EDUCACIONAIS E DE COMUNICAÇÃO – ASPEC

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/aspecbio/>

REDAÇÃO, EDIÇÃO E REVISÃO, - JOÃO CUBAS, JESSICA LUZ

APOIO ADMINISTRATIVO - EVALDO AMARAL

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO - LUANA JULIÃO WELDT

CONSULTORIA - FRANCINE ROCHA