

## ESTUDO DA UFPR É DESTAQUE EM RESTAURAÇÃO FLORESTAL

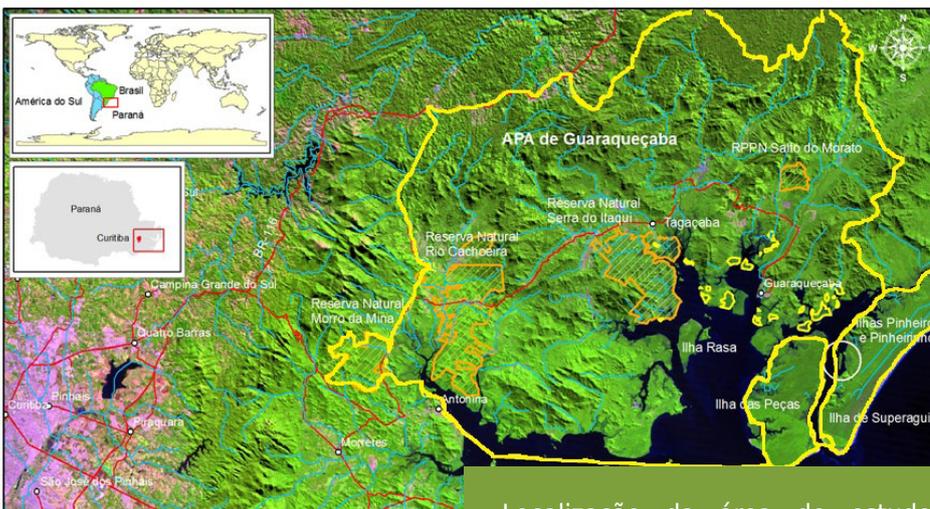
Um estudo de pesquisadores da UFPR e Embrapa Floresta reforça a importância da restauração de florestas com árvores nativas para a diminuição do aquecimento global. A pesquisa é resultado do trabalho de mestrado de Carolina Shimamoto, do programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação e foi publicada na revista internacional *Forest Ecology and Management*.

O estudo foi feito nas Reservas de Rio Cachoeira e Morro da Mina, localizadas na área de Proteção Ambiental de Guaraqueçaba, no município de Antonina, litoral do Estado do Paraná. Segundo Márcia Marques, professora do Departamento de Botânica da UFPR, havia poucos estudos sobre avaliação da biomassa e de quantidade de carbono na Mata Atlântica e nenhum feito em áreas de restauração.



A doutoranda Carolina Yumi Shimamoto.  
Foto Arquivo Pessoal

“Os resultados obtidos são importantes pois ressaltam a importância de se restaurar áreas degradadas para recuperar os serviços que o ecossistema proporciona às populações humanas”, conta Carolina.



Localização da área de estudo  
(Reserva Natural Rio Cachoeira e  
Reserva Natural Morro da Mina)



Uma das espécies estudadas é o Guapuruvu  
(*Schizolobium parahyba*). Foto Arquivo Pessoal

## DIA DO PROFESSOR. POR QUE EM 15 DE OUTUBRO?

D. Pedro I, em 15 de outubro de 1827, baixou um Decreto que criava o Ensino Elementar no Brasil. Posteriormente, o Decreto Federal 52.682, de 14 de outubro de 1963 assim definiu: “Para comemorar condignamente o Dia do Professor, os estabelecimentos de ensino farão promover solenidades, em que se enalteça a função do mestre na sociedade moderna, fazendo participar os alunos e as famílias”.

Em outros países, a comemoração é feita em dias diferentes. Para a Unesco, por exemplo, é no dia 05 de outubro. Nos Estados Unidos, é na primeira terça-feira de maio.

**Independentemente da data, desejamos a todos um feliz dia do Professor aos profissionais que diariamente contribuem com a formação dos estudantes em nossa universidade!**



Texto com informações  
de <http://hypescience.com/>

## SCB PARTICIPA DA SIEPE

Na última semana foi realizada na UFPR a 6ª SIEPE - Semana Integrada de Ensino, Pesquisa e Extensão. O evento engloba o EVINCI (Encontro de Iniciação Científica), o EINTI (Encontro de Iniciação Tecnológica), o ENAF (Evento de Atividades Formativas) e o ENEC (Encontro de Extensão e Cultura). O tema desse ano foi "Conhecer para Aprimorar".



As apresentações aconteceram no Bloco Didático do Campus Botânico. Foto Profª Erika Amano

A dinâmica da SIEPE consiste na apresentação das atividades realizadas durante o ano pelos alunos bolsistas e demais interessados nas áreas de pesquisa, inovação e tecnologia, extensão ou atividades formativas. Cada trabalho é avaliado por uma banca composta de professores e estudantes de pós-graduação.

A Profª Glauca Martinez, presidente do comitê de pesquisa do SCB, relata ser

este um momento muito importante para os alunos envolvidos em trabalhos de pesquisa, pois podem expor os resultados obtidos no último ano e receber sugestões e críticas dos avaliadores. "Essa é uma etapa essencial da formação desses estudantes, pois requer esforço no sentido de reunir e selecionar seus dados mais importantes, saber explicá-los e defendê-los, tarefas essenciais para o desenvolvimento da pesquisa científica".

**Bruna Dal Prá**, estudante de Biologia, apresentou durante a SIEPE uma pesquisa que faz a análise de diferentes espécies de plantas, classificadas comercialmente como "malva". A aluna separou-as de acordo com a espécie as quais pertencem (\*Malva sylvestris\*, \*Sida cordifolia\* e \*Pelargonium graveolens\*), analisando a micromorfologia foliar de cada uma. Bruna relata que o consumo da malva no

tratamento de doenças pode não ser eficaz, uma vez que a espécie consumida pode não apresentar os compostos fármacos esperados, por isso a importância de estudos como esse.



## COMEÇA A JORNADA ACADÊMICA DE FISIOTERAPIA

Começou na tarde de ontem, 13/10, a IX Jornada Acadêmica do Curso de Fisioterapia da UFPR. Com o tema "Da Ciência Básica à Clínica Fisioterapêutica", o evento visa informar sobre as atividades técnico-científicas realizadas por fisioterapeutas, docentes, técnicos e estudantes envolvidos com a área.

A abertura contou com a presença do Diretor do Setor de Ciências Biológicas, Prof. Luiz Claudio Fernandes; da atual coordenadora do curso, Profª Vera L. Israel, do Presidente do CREFITO (Conselho Regional de Fisioterapia e Terapia Ocupacional) Dr. Abdo Zeghbi, e da Dra. Claudia Bonfim, fisioterapeuta supervisora do Serviço de Reabilitação do Hospital de Clínicas.

Entre os destaques que estão sendo abordados nos três dias da jornada, há palestras sobre a história do curso, pesquisas relacionadas às áreas de

atuação e perspectivas profissionais. Uma exposição de pôsteres trará ao público os trabalhos em andamento realizados pelos estudantes. As palestras ocorrem no Anfiteatro 10 do SCB, das 17h às 21h, até amanhã, dia 15/10.



Profª Vera Israel faz uma análise da história do curso para o público presente. Foto ASPEC



No dia 13 de outubro é comemorado o dia do Fisioterapeuta, que juntamente com o Terapeuta Ocupacional, teve a profissão regulamentada em 1969. O profissional formado em fisioterapia pode atuar nas seguintes áreas: ortopedia, traumatologia, reumatologia, pneumologia, cardiologia, neurologia, pediatria e neonatologia, obstetrícia, dermato-funcional, ergonomia, saúde da mulher e do homem, saúde do trabalhador, saúde coletiva, saúde do idoso, educação, inovação tecnológica, pesquisa, entre outras, desde a intervenção em promoção da saúde até a reabilitação.

**Parabéns a todos os estudantes e profissionais da área!**

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  
ASSESSORIA A PROJETOS EDUCACIONAIS E DE COMUNICAÇÃO — ASPEC

COORDENAÇÃO - FRANCINE ROCHA

REDAÇÃO, EDIÇÃO, REVISÃO, - JOÃO CUBAS, MARCELA CASSOU, BRUNA DIAS

APOIO ADMINISTRATIVO - EVALDO AMARAL

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO - CAMILA CIBELE DE ALMEIDA

Envie sugestões e notícias para a ASPEC por suas formas de contato.  
aspec.bio@ufpr.br (41) 3361-1549