

# 57º Congresso Nacional de Botânica 13º Encontro Estadual de Botânicos

06 a 10 de novembro de 2006  
Gramado, RS, Brasil

## **O uso de painel de diferenciação de Monocotiledônea e eucotiledônea para ensinar Botânica.**

KIST, Cristiane Patricia(1) CASTRO, Fernanda Francielle de(1) RAUBER, Izamara maria Fachim(1) GHELLERE, Polyana(1) PAULO, Daniele de Barros(1) JUSTINA, Lourdes Aparecida Della(2) - 1-Discente; 2-Docente da Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Santa Helena, PR, Brasil.

Muitos alunos saem do ensino médio e chegam ao nível superior sem saber diferenciar plantas monocotiledôneas de eucotiledôneas. Mas como saber classificar se foi falha do professor que não soube propor uma atividade prática criativa ou se foi do aluno mostrando total desinteresse pelo conteúdo? O ensino de botânica vem sendo alvo de mudanças e estudos, muitos professores andam repensando as formas de se ensinar e propor atividades que fujam do tradicional e sistemático que há muito tempo vem sendo usado por muitos deles. Diante disto buscamos alternativas que possam contribuir com a melhoria da qualidade do ensino de Botânica. Este trabalho teve como objetivo utilizar recursos auxiliares para o ensino de Botânica por meio de trabalho instrumental de coleta, classificação, preparação e adaptação do material coletado. Para a coleta do material Botânico foi utilizado um critério importante, que é o uso de material botânico presente no cotidiano dos alunos sendo utilizado como facilitador do processo de ensino e aprendizagem. Os materiais coletados constaram de: raízes, caules, folhas, flores, frutos e sementes de angiospermas representativas da flora regional. Este material foi seco em uma estufa e preparado sobre papel cartão no tamanho de 30 x 30 cm, sendo colado sobre este papel contact para fixar o material. O painel onde foi guardado as amostras é feito de TNT costurado duplo de 1,0 m por 1,5 m, com 8 bolsos distribuídos em duas fileiras longitudinais, cada uma destas fileiras possui diferentes amostras coletadas de monocotiledôneas e eucotiledôneas. O painel foi utilizado em uma turma do ensino médio de um colégio do município de São Miguel do Iguaçu, observando que a sua utilização facilitou o processo de ensino e aprendizagem por parte dos alunos, pois estes tiveram a oportunidade de interagir diretamente com o objeto de estudo, sendo eles possibilitados de reconhecer as diferenças que há entre as plantas monocotiledôneas e eucotiledôneas.

Link p/ este Trabalho na internet: <http://www.57cnbot.com.br/trabalhos.asp?COD=1677>

**57º Congresso Nacional de Botânica - Presidente: Prof. Dr. Jorge Ernesto de Araujo Mariath**

UFRGS - Instituto de Biociências - Av. Bento Gonçalves, 9500 - Bl. IV - Pr. 43423 - Sala 206 - CEP: 91.501-970

Porto Alegre - RS - Brasil - Fone: Direção IB 51-3316.7753 - Fax 3316.7755 - E-mail: [57cnbot@ufrgs.br](mailto:57cnbot@ufrgs.br)

Organização: Cem Cerimônia Eventos - Fone/fax 51-33622323 - E-mail: [botanica@cemcerimonia.com.br](mailto:botanica@cemcerimonia.com.br)