



Informativo SBPC

Informamos que o CEAEC participou da 55^a. Reunião Anual da SBPC, Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, realizada em Recife (PE), de 13 a 18 de julho de 2003. Esta reunião é considerada a maior da América Latina e a SBPC, a entidade científica mais importante do país. O evento, que teve enquanto tema central Ciência e Inclusão Social, contou com a participação de cerca de 15 mil inscritos e a presença de personalidades de renome internacional, a exemplo do embriologista Keith H. S. Campbell, “pai da ovelha Dolly”. Compareceram, também, o Ministro da Ciência e Tecnologia, Roberto Amaral, e o Ministro da Educação, Cristovam Buarque e o Senador Eduardo Suplicy.

O trabalho apresentado enfatizou a aplicação da Biosistemática e Biotaxonomia enquanto instrumentos de divulgação científica no *campus* do CEAEC. A fauna e flora presentes no CEAEC apresentam-se com destacada biodiversidade devido à conexão do *campus* com o Parque Nacional do Iguaçu, através de vários fragmentos florestais dispersos ao longo das propriedades rurais e das florestas ciliares. Com base nesta diversidade, o trabalho visou a elaboração de um modelo de Placa de Identificação Taxonômica que pudesse disponibilizar o máximo de informações possíveis aos visitantes sobre as espécies locais.

São selecionadas para compor as placas de identificação as espécies com maior frequência de observação por parte dos visitantes e pesquisadores da instituição. Para compor o conteúdo informativo das placas, foram considerados dados sobre a biologia, hierarquia evolutiva e sistemática, a origem e distribuição geográficas das espécies e as respectivas sinonímias em outros idiomas. Também está sendo realizado um banco de dados sobre cada espécie vegetal, contendo: listagem de sinonímias em diferentes idiomas; princípios ativos; principais aplicações econômicas e farmacológicas; curiosidades e particularidades de cada espécie.

Já foram identificadas cerca de 100 espécies de plantas e cerca de 50 de animais. As placas destacaram-se no *campus* da instituição na condição de elemento polarizador da informação sobre a diversidade de espécies e respectivas hierarquias sistemáticas pelas quais são classificadas. O conteúdo informativo sobre a biologia das espécies passou a ser trabalhado, a partir das placas, junto aos visitantes, alunos e pesquisadores durante caminhadas interpretativas e dialogadas. Para o ano de 2004, planeja-se implantar mais 100 placas de identificação taxonômica.

Roberto Leimig
Mestre em Biologia. Pesquisador do CEAEC.