

## **A IMPORTÂNCIA DA PARTICIPAÇÃO NO II CURSO DE VERÃO EM BIOPROSPECÇÃO NA CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE**

**Eduarda Maria Coltro <sup>1</sup>; Cleberton Correia Santos <sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Aluna do Curso de Ciências Biológicas/UFGD, eduarda.coltro@gmail.com; <sup>2</sup>Aluno do curso de Tecnologia em Agroecologia/UEMS, cleber\_frs@yahoo.com.br

### **RESUMO**

Diante do cenário atual de degradação e perda da biodiversidade, tecnologias precisam ser aplicadas para que essa biodiversidade possa ser valorizada e conservada. A bioprospecção, de forma geral, busca articular ações sobre os recursos naturais renováveis locais de forma que se consiga alcançar as dimensões da sustentabilidade. Este trabalho tem por objetivo divulgar a importância da participação no II Curso de Verão em Bioprospecção sobre a Conservação da Biodiversidade. As atividades foram realizadas na Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD), situada em Dourados-MS. Durante o curso, foram realizadas aulas teóricas, práticas, visitas técnicas e atividades em grupo. Os minicursos realizados durante este período foram: “Tecnologias de biologia molecular para bioprospecção”; “Restauração ambiental”; “Recuperação de áreas degradadas”; “Bioprospecção de enzimas industriais”; “Produção orgânica de hortaliças não-convencionais”; “Biotecnologia e bioprospecção aplicadas a plantas do Cerrado”; “Tecnologia de micropropagação vegetal” e visitas técnicas a áreas degradadas na Cabeceira do Rio APA, no município de Ponta Porã. Em todos os minicursos, foram realizadas práticas laboratoriais ou de campo, fortalecendo o processo de ensino-aprendizagem. Os minicursos realizados foram de alta relevância, tendo em vista que todos estão ligados à conservação e valorização da biodiversidade. E através da participação no curso pode-se conhecer um pouco mais do programa de pós-graduação em Biologia Geral com ênfase em Bioprospecção e ainda articular a troca de experiências e conhecimentos com os demais participantes e mestrandos do programa envolvidos, sendo significativa a participação do curso no processo de formação profissional e pessoal.

Palavras-chave: Experiências. Sustentabilidade. Tecnologias.