



## **EXPOSIÇÃO CONHECER PARA PRESERVAR: FAUNA E FLORA REGIONAIS.<sup>1</sup>**

*Laisa Wociechoski Cavalheiro<sup>2</sup>, Geodeli Adelita Penz Correa<sup>3</sup>, Jonas Darci Noronha de Lima<sup>4</sup>, Fátima Rosane Schuquel Klein<sup>5</sup>, Geraldo Ceni Coelho<sup>6</sup>, Francesca Werner Ferreira<sup>7</sup>, Mara L. Tissot-Squalli<sup>8</sup>, Clarines Hames<sup>9</sup>.*

**INTRODUÇÃO:** A exposição Conhecer para Preservar: Flora e Fauna Regional foi um evento promovido pelo Departamento de Biologia e Química da UNIJUÍ, através do grupo de pesquisa PET (Programa de Educação Tutorial) do curso de Ciências Biológicas, em parceria com o Museu Antropológico Diretor Pestana. Até agora aconteceram duas edições da exposição. A primeira ocorreu no período de quatro de maio a 18 de julho de 2008 e a segunda de 13 de maio a três de julho de 2009. Em sua segunda edição, a exposição foi uma atividade de extensão desenvolvida pelo PET Biologia com o objetivo de integrar as práticas de ensino e pesquisa do departamento de Biologia e Química da UNIJUÍ, enfocando temáticas como: levantamento de espécies da flora em fragmentos florestais da região; ecologia de epífitas nativas do Rio Grande do Sul; importância das matas ciliares e espécies nativas de flora e fauna; diversidade e ecologia da ictiofauna da Bacia do rio Ijuí e os impactos das atividades humanas. A proposta da exposição consistiu em proporcionar ao público visitante contato com espécies e ecossistemas da região noroeste do estado; informações sobre a ecologia das espécies nativas, principalmente sobre interações interespecíficas como mutualismo, comensalismo, predatismo, parasitismo, entre outras; e a aprendizagem quanto à preservação da biodiversidade e a manutenção da integridade dos fragmentos de habitat remanescentes.

**MATERIAL E MÉTODOS:** Na exposição os ecossistemas da região noroeste do estado foram representados por exemplares de flora e fauna dispostos de forma a simular as interações ecológicas que acontecem entre as espécies no ambiente natural. Os materiais para montagem da exposição fazem parte das coleções científicas e didáticas dos laboratórios de zoologia, entomologia, ictiopatologia, botânica e do Herbário Rogério Bueno da UNIJUÍ. Os banners sobre a ecologia das espécies, assim como placas informativas, etiquetas de procedência das espécies e painéis com fotografias foram elaborados pelos bolsistas PET e acadêmicos de Ciências Biológicas, orientados pelos professores que participam do programa.

**RESULTADOS:** A exposição recebeu 6.017 visitantes durante as duas edições, correspondendo a 192 turmas de escolas públicas e privadas. A visitação do público à exposição foi monitorada por acadêmicos, que ao longo da visita explanavam sobre os hábitos das espécies expostas, diferenças entre elas, técnicas de preservação e manutenção de coleções didáticas e científicas (preparação de esqueletos, insetário, taxidermia, aquários); técnicas de herborização (coleta, preparação de exsiccatas e identificação de espécies da flora), entre outros. Como parte da programação do evento foram realizadas trilhas ecológicas no Bosque da UNIJUÍ. Durante a exposição foi desenvolvido, ainda, um ciclo de palestras enfocando os temas biodiversidade, preservação ambiental, impactos antrópicos e ações de mitigação.

**CONCLUSÃO:** A exposição, além de divulgar trabalhos de pesquisa realizados na UNIJUÍ, contribuiu significativamente na formação cidadã dos visitantes do evento, principalmente por possibilitar que estes conhecessem a biodiversidade regional e entendessem a importância da



preservação das espécies e seus habitats naturais. Durante a exposição, os visitantes interagiram com acadêmicos e foram informados da necessidade de ações socioambientais que permitam a manutenção das matas ciliares e fragmentos florestais remanescentes, bem como a vida e integridade dos rios. PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL (PET) CIÊNCIAS BIOLÓGICAS/ UNIJUI.

- 1 Atividade de extensão do Programa de Educação Tutorial (PET / MEC) do Curso de Ciências Biológicas da UNIJUI.
- 2 Bolsista do Programa de Educação Tutorial e graduanda do Curso de Ciências Biológicas da UNIJUI.
- 3 Bolsista do Programa de Educação Tutorial e graduanda do Curso de Ciências Biológicas da UNIJUI.
- 4 Bolsista do Programa de Educação Tutorial e graduando do Curso de Ciências Biológicas da UNIJUI.
- 5 Bolsista do Programa de Educação Tutorial e graduanda do Curso de Ciências Biológicas da UNIJUI.
- 6 Professor tutor da atividade de extensão e docente do Curso de Ciências Biológicas da UNIJUI.
- 7 Docentes do Curso de Ciências Biológicas da UNIJUI e colaboradores do Programa de Educação Tutorial (PET / MEC).
- 8 Docentes do Curso de Ciências Biológicas da UNIJUI e colaboradores do Programa de Educação Tutorial (PET / MEC).
- 9 Docentes do Curso de Ciências Biológicas da UNIJUI e colaboradores do Programa de Educação Tutorial (PET / MEC).