

A importância do herbário da Embrapa Pantanal no projeto Embrapa & Escola^{1*}

Kercy Aparecida Martins Pessoa² e Suzana Maria Salis³

¹ Financiado pelo projeto “Coleções de Referência de Recursos Genéticos Vegetais” (SEG/Embrapa 11.15.02.002.14.08)

² Acadêmica do curso de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, e bolsista CNPq/PIBIC da Embrapa Pantanal, Corumbá, MS

³ Bióloga, doutora em Biologia vegetal, pesquisadora da Embrapa Pantanal, Corumbá, MS

O Programa Embrapa & Escola foi criado em 1997 com a finalidade de levar conhecimentos sobre a pesquisa agropecuária brasileira a estudantes dos ensinos fundamental e médio, aproximando cientista, estudantes e professores para estimular nas crianças e adolescentes o interesse pelo conhecimento científico. É uma ação de relacionamento entre a Embrapa e as instituições de ensino público e particular das áreas urbanas e rurais dos municípios de Corumbá e Ladário no estado do Mato Grosso do Sul. O interesse por informação acerca das plantas pantaneiras vem sendo amplamente abordado nas escolas, e o Herbário CPAP da Embrapa Pantanal tornou-se referência e importante ferramenta nessa abordagem dentro do programa. O contato dos alunos com a coleção do herbário torna a aprendizagem sobre a flora mais interessante, relacionando teoria à prática. O objetivo deste trabalho foi fazer, a partir do programa Embrapa & Escola, um levantamento dos visitantes à Embrapa Pantanal e ao Herbário CPAP nos anos de 2018 e 2019. Para despertar o olhar botânico nos visitantes, foi elaborada uma palestra sobre como a ciência está presente na vida de cada um destacando a contribuição da pesquisa para o desenvolvimento da agropecuária nacional. Na sequência é apresentado um vídeo institucional, e em seguida, é ministrada uma palestra interativa sobre algumas plantas presentes no acervo do Herbário CPAP. Durante essa palestra, os visitantes fazem a identificação dos vegetais a partir de imagens e do nome popular das plantas, aprendendo em seguida o nome científico. Os alunos visitantes são ainda estimulados a identificar as plantas na região onde residem; após o término da palestra, os estudantes são conduzidos para o Laboratório de Botânica e Herbário CPAP da Embrapa Pantanal para conhecer as exsiccatas e como estas são armazenadas no acervo. A linguagem e os meios audiovisuais das atividades são apropriados à faixa etária. É importante instigar no aluno, desde o início de sua formação escolar sobre a importância dos seres vivos, em especial das plantas, bem como a necessidade da preservação ambiental e da sustentabilidade nas atividades econômicas. As ações do Programa Embrapa & Escola têm contribuído para desmistificar o mundo botânico no meio estudantil, a partir das visitas ao Herbário CPAP, tornando o estudo das plantas mais atrativo. Assim, de março a novembro de 2018, cerca de 600 estudantes visitaram o herbário da Embrapa Pantanal. Já em 2019, no período de março a setembro de 2019, 931 alunos participaram do projeto e visitaram o herbário e esse número tende a aumentar porque se tem escolas agendadas até o mês de novembro de 2019. Somando os dados de 2018 e 2019 (até o mês de setembro), obtivemos um total de 1.531 participantes que passaram pelo herbário da Embrapa Pantanal. Ou seja, a partir do momento que as atividades específicas sobre as plantas e a visita ao herbário começaram a serem realizadas dentro do Programa Embrapa & Escola, observou-se um aumento das visitas, com cerca de 300 alunos a mais no ano de 2019 em relação a 2018.

* Colaborou na elaboração deste resumo, Rosilene Gutierrez, assistente da Embrapa Pantanal