



XIII Congresso de ECOLOGIA

III International Symposium of Ecology and Evolution

Múltiplas ecologias: evolução e diversidade

08 a 12 de outubro de 2017 • UFV - VIÇOSA | MG

EDUCAÇÃO AMBIENTAL UTILIZANDO COMO INSTRUMENTO A FLORA NATIVA DO PANTANAL

Noêmily Cristi Alves¹, Lidianeí dos Santos Savala², Taiane Reis de Brito¹, Bruna Alves Coutinho², Crisley Helena Simão², Camila Aoki^{1,3*}

1. Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Campus de Aquidauana, Aquidauana, 79200-000, Brasil, 2. Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal, Caixa postal 549, CEP 79070-900 Campo Grande, MS, Brasil, 3. Programa de Pós-Graduação em Recursos Naturais, Caixa postal 549, CEP 79070-900 Campo Grande, MS, Brasil, * e-mail para correspondência: aokicamila@yahoo.com.br.

Tema/Meio de apresentação: Educação Ambiental/Pôster

O Brasil está entre os países que detêm alta diversidade biológica, abrigando em seu território cerca de 20% das espécies vivas conhecidas em todo o mundo. Dentre os biomas presentes em território brasileiro está o Pantanal, com cerca de 140.000 km² e mais de 1.800 espécies de fanerógamas com registro confirmado. Apesar dessa elevada diversidade e de sua importância ecológica e econômica, muitas vezes as espécies são desconhecidas (mesmo aquelas mais comuns) devido à população estar concentrada em área urbana, geralmente com pouco contato com a natureza que a rodeia. O presente projeto teve como objetivo aproximar alunos de seis escolas públicas de Aquidauana e Anastácio (MS) da flora da região. Estes municípios estão inseridos no ecótono Cerrado-Pantanal. Foi montada uma exposição com exemplares da flora local, seus nomes populares e científicos, abrangendo espécies terrestres e aquáticas (muitas vezes negligenciada inclusive no meio acadêmico). Banners contendo informações sobre utilidade para os seres humanos e papel nos ecossistemas foram estrategicamente posicionados e breves palestras foram proferidas para os alunos. Depoimentos apresentados pelos alunos, professores e coordenadores das escolas deixaram clara a necessidade de mais projetos de extensão como este, bem como o desconhecimento sobre a biodiversidade local. Com acesso à informação de qualidade, a conservação das espécies passa a ser entendida, não mais como um obstáculo ao desenvolvimento do país, mas como um leque de possíveis soluções para problemas humanos, uma vez que prestam serviços ecológicos essenciais e são necessárias para manter um ambiente sadio e equilibrado. Após a realização da exposição, a percepção dos alunos e professores quanto à riqueza de espécies de plantas no Pantanal e sua importância melhorou substancialmente.