ENEPEX
ENCONTRO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
13º ENEPE UFGD - 10º EPEX UEMS
PESQUISA E TECNOLOGIA: AÇÕES PARA UM FUTURO SUSTENTÁVEL

INVENTÁRIO, PRODUÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ORCHIDACEAE NO BURACO DAS ARARAS - CERRADO DE MATO GROSSO DO SUL

ARAUJO, André Luiz Xavier[1] (andrexaraujo2016@hotmail.com); **RIBEIRO, Luan Marlon**[1] (luanmarlon@hotmail.com); **CANDIA, Muhamaad Yasin Minozzo**[1] (muhammad77996@gmail.com); **SOARES, Jackeline Schultz**[1] (jacke.schultz@gmail.com); **SORGATO, José Carlos**[1] (josesorgato@ufgd.edu.br)

[1]Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD), Faculdade de Ciências Agrárias (FCA). Rodovia Dourados – Itahum, Km 12, Jardim Aeroporto, Cidade Universitária, CEP 79804-497, Dourados-MS.
[2] Reserva Particular do Patrimônio Natural Buraco das Araras. Rodovia BR-267, km 510, CEP 79240-000, Jardim-MS.

O Mato Grosso do Sul foi o primeiro Estado brasileiro a ter legislação para criação de Reservas Particulares do Patrimônio Natural - RPPN. Essas reservas representam um dos primeiros passos para envolver a sociedade civil para a produção e conservação da diversidade biológica, além de contribuir para a proteção de áreas significativas dos diversos biomas existentes no Estado. Assim, objetivou-se com este projeto capacitar discentes, docentes e técnicos acerca da propagação, reintrodução e conservação das espécies de orquídeas nativas, além de informar e conscientizar funcionários, visitantes e a população local sobre a importância da conservação da família Orchidaceae no Cerrado de Mato Grosso do Sul. Com a realização do projeto foi possível articular o ensino e a pesquisa com o conhecimento das espécies encontradas no local, além do material vegetal coletado propiciar conhecimento acerca da família Orchidaceae e fornecer material para realização de pesquisas desenvolvidas pelo grupo de pesquisa. A visita da equipe de execução ao local promoveu a integração entre docentes, discentes, técnicos, funcionários, população e visitantes, o que contribuiu para a conscientização e a formação de recursos humanos voltados para realidade social e científica do Mato Grosso do Sul. Por meio de pôsteres confeccionados, houve também conscientização sobre a importância de estudos com orquídeas nativas, já que aliaram a conservação delas no habitat com a informação e conscientização da população local e dos turistas, que visitaram a RPPN Buraco das Araras durante o ano de 2018, atingindo o publicado alvo de cerca de 25.000 pessoas. Além disso, essa ação de extensão possibilitou a formação de recursos humanos voltados para a realidade científica do Estado de Mato Grosso do Sul, com treinamento dos funcionários da RPPN, o aperfeiçoamento de discentes da Universidade Federal da Grande Dourados por meio de pesquisas com ênfase na produção e conservação da biodiversidade do Estado. Também houve o fortalecimento do Grupo de Ensino e Pesquisa em Horticultura Ornamental (GEHORTI– UFGD) na linha de pesquisa “Multiplicação de orquídeas nativas e exóticas adaptadas do Mato Grosso do Sul” através da vivência de campo e laboratório, promovendo estímulo para formação de novos pesquisadores e extensionistas. Ainda, proporcionou produções científicas, com publicações divulgando a flora do MS e induzindo novos trabalhos.

Palavras-chave: Biodiversidade, reintrodução, orquídeas nativas.

Agradecimentos: À Universidade Federal da Grande Dourados, à Pró-Reitoria de Extensão e Cultura (PROEX/UFGD) e ao Buraco da Araras.