



**LEVANTAMENTO FLORÍSTICO DE ESPÉCIES DE ORCHIDACEAE  
NO ORQUIDÁRIO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MATO  
GROSSO DO SUL NO MUNICÍPIO DE IVINHEMA**

**ANDRADE, Raul de Lima Soares**<sup>1</sup> (raul\_ls001@hotmail.com); **FERNANDES, Simone Yasuda**<sup>1</sup> (simoneyasuda@hotmail.com); **SARAIVA, Alisson Levino Cavalcante**<sup>1</sup> (alissonlevino@gmail.com); **AMATE, Suzani Stefani Silva**<sup>1</sup> (suzanistefani@hotmail.com); **BERND, Nicolí Fernanda Choti**<sup>1</sup> (nicolibernd@gmail.com); **GIMENES, Márcio Rodrigo**<sup>2</sup> (mrgimenes@hotmail.com)

<sup>1</sup>Discente do curso de Ciências Biológicas da UEMS – Ivinhema;

<sup>2</sup>Docente do curso de Ciências Biológicas da UEMS – Ivinhema.

A família Orchidaceae é uma das maiores entre plantas floríferas com importância comercial, medicinal e alimentícia. São ervas terrestres ou epífitas, ou, ocasionalmente, lianas comumente engrossadas e formando pseudobulbos; raízes fortemente associadas a fungos micorrízicos, muitas vezes com epiderme esponjosa e espessa. As orquídeas são muito utilizadas, principalmente, em ornamentações e, também, têm papel muito importante no meio ambiente, pois são grandes fornecedoras de pólen e néctar para muitas espécies de invertebrados. O presente trabalho teve a finalidade de levantar as espécies que ocorrem em um orquidário já instalado na Universidade Estadual do Mato Grosso do Sul, no município de Ivinhema, visando obter as informações para o manuseio mais adequado de cada uma conforme suas necessidades e cuidados especiais. As espécies presentes foram coletadas em áreas de reserva legal e de preservação permanente, localizadas no município e arredores e posteriormente adicionadas ao inventário. O levantamento foi realizado quantitativamente contando todas as espécies e identificando-as através da avaliação morfológica de folhas e flores presentes na planta. Na listagem foram descritas 17 espécies, sendo 16 representantes da subfamília Epidendroideae. O gênero *Epidendrum* teve maior abundância, seguido por *Bulbophyllum*, *Sophronitis* e *Capanemia*. O total de espécimes listados foram de 49, em maior abundância as espécies: *Bulbophyllum tripetalum* Lindl, *Epidendrum fulgens* Brongn, *Sophronitis lundii* (Reichenback F. & Warm) Van Den Berg & M. W. Chase, *Dendrobium nobile* Lindl. Além da pesquisa e levantamento fez-se uma reestruturação no orquidário que se encontrava inativo, recuperando e replantando as orquídeas remanescentes e reabilitando o orquidário em si. A reestruturação utilizou de materiais como: bambu, substrato para orquídeas, mix com cascas de árvores, tesoura, plantas coletadas, plantas matrizes e mudas, produtos de limpeza para a higienização do local, e câmera fotográfica para registro das plantas. O presente trabalho será substancial para a unidade universitária de modo que o orquidário poderá ser utilizado em futuros possíveis trabalhos, para que acadêmicos tenham conhecimento sobre a variedade de espécies encontradas em sua região e, especificamente, na própria unidade e, também, como um espaço de apreciação.

**Palavras-chave:** orquidário, pesquisa, levantamento.

**Agradecimentos:** Ao Programa de Educação Tutorial (PET – Verde Legal) pelas bolsas concedidas.