



## POTENCIAL ORNAMENTAL DE *Ionopsis utricularioides* (Sw) Lindl.

Jéssica Celeste Mônico Ramos<sup>1</sup>, Rayner Bueno Peinado<sup>1</sup>, Luan Marlon Ribeiro<sup>1</sup>, Jackeline Schultz Soares<sup>1</sup>, José Carlos Sorgato<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD), Faculdade de Ciências agrárias (FCA).  
Rodovia Dourados - Itahum, km 12. Cidade Universitária, Dourados - MS, Caixa Postal: 364, CEP:  
79.804-970. E-mail: [josesorgato@ufgd.edu.br](mailto:josesorgato@ufgd.edu.br)

### Resumo

O mercado global de orquídeas movimenta bilhões de dólares anualmente, mas as espécies nativas brasileiras, como a *Ionopsis utricularioides*, permanecem pouco exploradas, apesar de seu notável potencial ornamental. A valorização de espécies nativas diversifica o mercado e contribui para a conservação da biodiversidade brasileira. Além disso, promove práticas de cultivo sustentáveis. Diante disso, o objetivo deste estudo foi detalhar os aspectos morfológicos florais e vegetativos de *Ionopsis utricularioides* (Sw) Lindl., com o propósito de avaliar e promover seu potencial no mercado de plantas ornamentais. O estudo foi realizado em plantas com 4 anos de idade, oriundas da semeadura assimbiótica. As plantas foram cultivadas em viveiro telado (Radiação fotossinteticamente ativa - PAR= 235,1  $\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$ ) no Orquidário da Faculdade de Ciências Agrárias da Universidade Federal da Grande Dourados. Oito plantas foram selecionadas para avaliar o potencial ornamental, com análise quantitativa de oito inflorescências (totalizando 99 flores). As características avaliadas incluíram: comprimento e diâmetro da planta, número de pseudobulbos, diâmetro do pseudobulbo, comprimento da folha, número de inflorescências por planta, comprimento e diâmetro da inflorescência, número de flores por haste floral, comprimento da haste floral, número de flores abertas por inflorescência por dia, durabilidade da inflorescência, durabilidade das flores e coloração. Durante a floração foi escolhida uma planta mais representativa para a realização de avaliação visual dos aspectos morfológicos da planta por meio de fotografias. Para retratar os aspectos morfológicos das flores foi elaborada uma ficha de diagnose floral, a partir de fotos das flores frescas, mantendo o máximo de detalhes morfológicos. Ao final do período experimental foram calculados as médias e o desvio padrão para cada um dos aspectos avaliados. *I. utricularioides* apresentou plantas com um comprimento médio de 17 cm, diâmetro de 6,7 cm e pseudobulbos de 3 mm, características que contribuem para sua estética compacta e atraente. Nos aspectos de florescimento, a espécie apresentou cerca de 15 flores por planta, com uma média de 11 flores por haste floral, 4 flores abertas por dia e durabilidade média de 11 dias. Concluiu-se que *I. utricularioides* possui um elevado potencial ornamental, sendo uma alternativa sustentável e promissora para a horticultura. Sua exploração no mercado de flores pode ser viabilizada através de estratégias de cultivo e propagação eficientes.

Palavras-chave:

Orchidaceae, Planta Nativa, Orquídea do Brasil, Sustentabilidade  
Agradecimentos

À Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES e ao Programa de Pós-Graduação em Agronomia - PPGAGRO/UFGD  
Ao Grupo de Ensino e Pesquisa em Horticultura Ornamental - GEHORTI