

AVALIAÇÃO DA SUSCEPTIBILIDADE DE OCORRÊNCIA NO BRASIL DE ORQUÍDEAS COM POTENCIAL ORNAMENTAL

MENEZES, Daniel da Paixão¹; FABRICANTE, Juliano Ricardo²

RESUMO

Introdução: No Brasil ocorrem mais de 3.500 espécies de orquídeas. Essas plantas são extremamente importantes na manutenção de processos ecológicos das florestas, servindo com alimento, abrigo e local de reprodução para a fauna silvestre. Além disso movimentam um mercado milionário. Apesar disso, algumas espécies ainda são pouco conhecidas e pouco exploradas a exemplo de *Encyclia dichroma* (Lindl.) Schltr, *Sobralia liliastrum* Salzm. ex Lindl e *Trichocentrum pumilum* (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams. Assim, reconhecer as áreas com condições ótimas para essas espécies se torna crucial para o sucesso na utilização delas para esse fim. **Objetivo:** O objetivo do presente estudo foi realizar a modelagem de nicho climático para essas espécies e ponderar sobre as melhores regiões para a exploração desse recurso genético autóctone. **Material e métodos:** Para tanto, foram obtidos pontos de ocorrência georreferenciados das espécies na base de dados *online speciesLink* e com esses dados foram realizadas análises de modelagem de nicho climático através do algoritmo Bioclim. O *software* utilizado para a confecção dos mapas foi o Diva-Gis. **Resultados:** As três espécies apresentaram susceptibilidade de ocorrência variando de média a extremamente alta em boa parte do território brasileiro. *E. dichroma* e *T. pumilum* demonstraram maior suscetibilidade nos domínios das florestas tropicais úmidas seguido das savanas. *S. liliastrum*, por sua vez, apresentou baixa susceptibilidade apenas nos Pampas. Destaca-se, também, a alta suscetibilidade de ocorrências das espécies em parte expressiva da costa brasileira. **Conclusão:** Nossos dados sugerem que é possível cultivar *E. dichroma*, *S. liliastrum* e *T. pumilum* em praticamente todo o território brasileiro.

Palavras-chave: Orchidaceae, Orquidofilia, Modelagem de nicho.

¹ Universidade Federal de Sergipe, Laboratório de Ecologia e Conservação da Biodiversidade, Itabaiana, Sergipe. menezesdanielpaixao@gmail.com

² Universidade Federal de Sergipe, Laboratório de Ecologia e Conservação da Biodiversidade, Itabaiana, Sergipe. julianofabricante@hotmail.com