

TESE: CERRADO DE ALTITUDE EM PERNAMBUCO: FLORÍSTICA, FISIONOMIA E RELAÇÕES FITOGEOGRÁFICAS

Orientadora: Profa. Dra. Eugênia Cristina Gonçalves Pereira

Doutorando: Linaldo Severino dos Santos

RESUMO

Os cerrados de altitude são formações vegetais singulares, inseridas em áreas de exceção dentro do semiárido nordestino, cuja complexidade florística e ecológica ainda é pouco explorada. Este estudo se propõe a investigar as formações vegetacionais presentes no estado de Pernambuco, destacando aspectos florísticos, fisionômicos e suas relações fitogeográficas. Este estudo foi desenvolvido em um dos ambientes de Terras Altas do semiárido pernambucano, no município de Exu, estado de Pernambuco, que se configuram como ambientes diferenciados no contexto semiárido devido às suas condições geoambientais peculiares, como maior pluviosidade, temperaturas mais amenas e índices reduzidos de aridez. Essas condições favorecem a ocorrência de unidades de vegetação que variam em função da configuração do relevo, com manchas sempre-verde, compostas por elementos fitofisionômicos e florísticos da Mata Atlântica nas partes altas e úmidas, de Caatinga não decídua nas partes depressivas e, Cerrado na interface entre as duas citadas anteriormente. A partir do mapeamento detalhado e de análises geoambientais, foram identificadas essas manchas, com destaque para a ocorrência de espécies pertencentes às famílias Asteraceae, incluindo cinco gêneros e quatro espécies, e Leguminosa Papilionoideae, com quatro gêneros e quatro espécies. A variação altimétrica e a complexidade dos fatores geoambientais mostraram-se determinantes na composição e estrutura da vegetação. Os resultados reafirmam a relevância desses ambientes na conservação e na preservação de formações vegetacionais singulares, sobretudo em face das crescentes pressões antrópicas e das mudanças climáticas. Assim, o estudo contribui para o avanço do conhecimento sobre as dinâmicas biogeográficas dessas áreas e fornece subsídios valiosos para estratégias de manejo sustentável e políticas públicas voltadas à conservação da biodiversidade em áreas de exceção no semiárido de Pernambuco.

Palavras-chave: Semiárido. Cerrado edáfico. Terras Altas de Pernambuco. Vegetação Sempre-Verde. Exu-PE.