



MÁRCIA GONÇALVES ROGÉRIO

INVENTÁRIO FLORÍSTICO DA RESTINGA DE CABO FRIO, RIO DE JANEIRO, BRASIL

A Restinga de Cabo Frio está em parte localizada na área do Parque Estadual Costa do Sol, Região dos Lagos, no interior do Rio de Janeiro. Está inserida no Centro de Diversidade Vegetal de Cabo Frio abrangendo parte dos municípios de Cabo Frio e Arraial do Cabo e é a área onde se desenvolveu este estudo. O objetivo principal deste estudo é o conhecimento da flora através da elaboração de uma listagem que contenha as espécies que são encontradas nesta área. Para compor essa listagem foram realizadas coletas das plantas durante expedições de campo utilizando-se o método de caminhamento, onde o coletor percorre a área por diferentes percursos. Foi realizada ainda uma busca nos herbários de instituições de pesquisa para localizar as espécies que foram coletadas na região por outros pesquisadores. Como resultado obteve-se um apanhado de informações referentes a 146 anos de coletas reunindo em uma lista 518 espécies distribuídas em 102 famílias e 303 gêneros. As famílias mais representativas foram Fabaceae (40 spp.), Myrtaceae (29 spp.), Rubiaceae (30 spp), Cyperaceae (28 spp.) e Asteraceae (20 spp.). Entre as espécies endêmicas (aquelas que só são encontradas em locais específicos) descobriu-se que são 153 do Brasil, sendo 66 endêmicas da Mata Atlântica, 29 restritas às restingas e 20 restritas às restingas fluminenses. Cerca de 113 espécies listadas neste trabalho não constam no catálogo da flora do Parque Estadual Costa do Sol. Os resultados encontrados com a realização deste trabalho demonstram a importância da Restinga de Cabo Frio devido ao grande número de espécies encontradas em uma área tão pequena (cerca de 8km²) e apontam uma provável perda na sua flora em virtude de muitas (cerca de 27%) das espécies coletadas por outros pesquisadores no passado não terem sido localizadas nas expedições de 2022/2023. Ambientes tão significativos e com tanta riqueza na sua flora necessitam de políticas públicas que garantam sua conservação para as gerações futuras.