



## Composição florística de uma área de restinga do Parque Estadual Paulo Cesar Vinha

*José Rafael de Souza Silva, Marcelo Paixão Reis, Luis Felipe Umbelino, Ary Gomes Silva*

Estudos descritivos da vegetação são importantes para o manejo de unidades de conservação, pois fornecem dados sobre a comunidade vegetal que irão auxiliar nas tomadas de decisões, planejamento e zoneamento da área. Assim o presente trabalho foi realizado no Parque Estadual Paulo Cesar Vinha (PEPCV) no município de Guarapari no Estado do Espírito Santo, o PEPCV encontra-se inserido em um regime de proteção integral em área de restinga, ecossistema associado ao bioma Mata Atlântica. O trabalho está inserido no projeto de pesquisa “Tipos funcionais de plantas e uso de indicadores ecológicos para zoneamento ambiental em unidades de conservação em áreas de restinga”. O objetivo do trabalho é propor indicadores ambientais baseados em tipos funcionais de plantas (TFP) para fins de zoneamento ambiental em UCs. E como parte desta pesquisa foram feitos levantamentos florísticos de todas as espécies vasculares em diferentes formações vegetais de restinga. Utilizou-se a amostragem através de transectos, foram empregados 46 pontos quadrantes em ambientes diversos do parque para obter as principais espécies ocorrentes. Foram encontradas 246 espécies, pertencentes a 84 famílias. Dentre as espécies encontradas, algumas se destacam, como a *Allagoptera arenaria* (Gomes) Kuntze e a *Schinus terebinthifolius* Raddi, ambas típicas de restinga. Também foram encontradas oito espécies pertencentes à lista de espécies ameaçadas de extinção. Espera-se, com estes indicadores, poder realizar o zoneamento da unidade de conservação delimitando as fitofisionomias e apontando áreas para estudos científicos e recuperação ambiental.

Palavras-chave: Restinga, Tipos Funcionais de Plantas, Unidades de Conservação

Instituição de fomento: CNPq, IFFluminense, UVV