



Típos Funcionais de Plantas e zoneamento ambiental

José Rafael Silva, Simara de Souza, Marcelo Reis , Luis Felipe Umbelino

Os Tipos Funcionais de Plantas (TFP) são grupos de plantas que exibem respostas similares às condições de ambiente e apresentam efeitos parecidos sobre os processos dominantes do ecossistema. Esta abordagem funcional têm servido para estabelecer uma classificação universal de TFP de forma a possibilitar classificar os tipos vegetacionais em diferentes biomas face a necessidade de identificar modelos preditivos para as mudanças climáticas globais, definição de áreas prioritárias para a conservação e recuperação de habitats ameaçados. Os TFP devem ser identificados para diferentes propósitos e com diferentes níveis de resolução e por isso, podem servir de importante ferramenta na conservação da biodiversidade em Unidades de Conservação e na definição do zoneamento das áreas a serem preservadas, manejadas ou recuperadas. O presente trabalho está em andamento e encontra-se 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” e tem como objetivo realizar uma revisão de literatura acerca das metodologias de classificação da vegetação baseadas em atributos funcionais das plantas que podem contribuir para a elaboração de planos de manejo e zoneamento ambiental. Esta levantamento bibliográfico está subsidiando outras atividades do projeto de pesquisa que são inventariar a flora e os tipos funcionais de plantas visando classificar a vegetação de restinga do Parque Estadual Paulo César Vinha, Guarapari, Espírito Santo. A metodologia para o levantamento de artigos científicos foi baseado na consulta das Bases de Dados Scielo - Scientific Eletronic Library Online e Google Acadêmico - Scholar Google. Foram utilizados como descritores as palavras-chave: “Tipos funcionais de plantas”; “Ecologia funcional”; “classificação da vegetação” e “biodiversidade vegetal” e “zoneamento ambiental”. Os artigos selecionados foram publicados no período de Abril de 2010 a abril de 2017, em língua portuguesa e inglesa. Os resultados tem indicado preliminarmente, um aumento dos estudos que envolvem abordagens funcionais na ecologia vegetal e na ciência da vegetação.

Palavras-chave: Tipos Funcionais, Zoneamento Ambiental, Unidades de Conservação

Instituição de fomento: CNPq, IFFluminense, UVV