



Ciências Biológicas

FITOSSOCIOLOGIA DE UMA FORMAÇÃO ARBUSTIVA NO PARQUE NACIONAL RESTINGA DE JURUBATIBA, QUISSAMÃ, RIO DE JANEIRO

Sabrina Bastos Soares, Luis Felipe Umbelino

Introdução: A compreensão das informações ecológicas em nível de comunidade possibilitará a adoção de medidas de conservação da biodiversidade no Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba. O conhecimento do funcionamento destes ecossistemas possibilitarão a adoção de medidas de conservação e recuperação ambiental, tal como as intervenções de restauração ambiental e biorremediação em áreas de forte pressão de entorno, como a construção de complexos logístico-portuários ocorridos em Quissamã e São João da Barra. O Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba é uma das maiores e mais bem preservadas unidades de conservação do país. Abriga diferentes formações vegetais e ambientes lagunares associados, sendo muitos trechos ainda não estudados do ponto de vista estrutural e funcional. **Objetivo:** O projeto tem por objetivo analisar a composição florística e a estrutura de uma formação arbustiva no Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba, município de Quissamã. **Metodologia:** As expedições de campo foram realizadas no ano de 2011 e no início deste ano. O método utilizado foi o de intercepto de linha que consiste na disposição de linha que cruza a vegetação e no registro da extensão das copas das espécies interceptadas (Mueller-Dombois & Ellenberg, 1974). Foram delineados diversas linhas de 1000 a serem definidas no campo. Estes serão alocados em sentido paralelo a linha de costa em trechos próximos a Lagoa em Quissamã. **Resultado:** As espécimes estão sendo medidas, coletadas e identificadas para posterior cálculo dos parâmetros fitossociológicos. Os resultados preliminares abrangem a composição florística da uma formação arbustiva, tendo como principais representantes as espécies: *Anacardium occidentale*, *Byrsonima sericea*, *Caliprantes brasiliensis*, *Guapira opposita*, *Protium icariba*, *Myrsine parvifolia*, *Ocotea pulchella*, *Tibouchina* sp., *Tocoyena bullata*, entre outras.

Palavras-chave: *Fitossociologia, Restinga, Quissamã*

IFF