

Acompanhamento da colonização de *fitotelmatas* de bromélias por nematoides no Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba

João Pedro Oliveira Gonçalves, Alexandre Macedo Almeida, Ricardo Moreira de Souza

A restinga é um bioma de grande importância para a manutenção do equilíbrio ecológico do ambiente e importante ainda do ponto de vista ornamental e paisagístico, industrial, medicinal, alimentício e arqueológico. Atualmente a restinga vem sofrendo devido à ação antrópica do homem e sua área vem diminuindo constantemente. Tendo em vista a atual situação e a complexidade dos biomas tropicais, ecologistas em todo o mundo tem adotado a estratégia de estudar micro habitats, tais como *fitotelmatas* de bromélias, cujas folhas podem formar cisternas (tanques) que coletam água da chuva e detritos orgânicos. Estudos abordando a microfauna e microflora nestes ambientes são escassos. Assim, torna-se importante ampliar estudos sobre a diversidade e estrutura de populações nestes ambientes. O presente trabalho tem por objetivo acompanhar como se dá a colonização dos *fitotelmatas* de bromélias desde a emissão do rebento até a floração da planta. Amostras de plantas em diferentes estágios de desenvolvimento serão coletadas e trazidas para laboratório, onde serão processadas segundo o método de Jenkins para posterior contagem e identificação da nematofauna presente em cada estágio da planta em microscópio óptico. Projeta-se ao final deste trabalho conhecer em que estágio e de que maneira se dá a colonização das plantas por estes microrganismos.

Palavras-chave: Fitotelmata, Nematofauna, Colonização.

Instituição de fomento: UENF, CNPq.