

INVENTÁRIO DOS MACROFUNGOS, EM TRILHAS DO PARQUE ESTADUAL DA SERRA DO MAR – NÚCLEO CARAGUATATUBA, LITORAL NORTE DE SÃO PAULO

Nome

Cintia Fernanda Garcia

Orientadora

Marli Pereira Botânico

Instituição: Centro Universitário Módulo

Introdução

O município de Caraguatatuba conta com parte de seu território dentro do Parque Estadual da Serra do Mar – PESM, Núcleo Caraguatatuba, uma das grandes unidades de conservação do país, grande corredor ecológico entre as florestas do litoral norte paulista, que auxilia a dispersão de várias espécies. Neste estudo, pretende-se apresentar parte deste ecossistema a partir do levantamento biológico dos principais macrofungos do local, respaldando o interesse por estes organismos, fundamentais ao equilíbrio ecológico. Macrofungos tem corpos de frutificação visíveis a olho nu; muitos são desconhecidos e pouco pesquisados no país. Fungos participam dos processos de decomposição da matéria, necessários ao equilíbrio ecológico; servem como bioindicadores de qualidade ambiental; são importantes em vários processos industriais, como os farmacêuticos; entre outras utilidades.

Objetivo

Montar de um catálogo digital com fotos dos macrofungos e um acervo biológico, com fins didáticos; sensibilizar para a importância ecológica destes organismos; identificá-los total ou parcialmente.

Metodologia

O PESM conta com trilhas de fácil acesso, onde são verificadas populações macrofúngicas, por método de Caminhamento. Assim, os indivíduos são fotografados e coletados para posterior identificação e fixação.

Resultados

Preliminarmente, foi verificada a existência de pelo menos três ordens distintas.

Bibliografia

- BICUDO, C. E. M. & SHEPHERD, G. J. (EDS.). 1998. Biodiversidade do estado de São Paulo: Síntese do Conhecimento ao final do século XX - Fungos macroscópicos e plantas. FAPESP. São Paulo.
- CAPELARI M., GUGLIOTTA A. M. 1996. Estudo da diversidade de espécies de fungos macroscópicos do Estado de São Paulo. Inst. Botânica. São Paulo.
- WALTER B. M. T. & GUARINO E. S. G. 2006. Comparação do método de parcelas com o “levantamento rápido” para amostragem da vegetação arbórea do Cerrado sentido restrito. Acta Bot. Bras. 20(2).