

HIGHLIGHTS PARA PAGINA DE POPULARIZAÇÃO

Highlight 3 - Survey of medicinal plants used in the region Northeast of Brazil

Abstract: This work has the objective a survey of the species of plants and their uses as medicinal, which are utilized for therapeutic purposes in Northeast region of Brazil. The area of study is recognized by a rich diversity of species of plants and habitats that ranges from Rainforest, Atlantic Forest, coastal dunes systems and mangroves, to dry forests and savannas. As results, a total of 650 species belonging to 407 genera and 111 families were recorded and also their ethnomedicinal information. The floristic diversity is dominated by higher plants and only five species belonging to the families Aspleniaceae, Cyatheaceae, Equisetaceae, Polypodiaceae and Selaginellaceae were reported belonging to the Ferns group, which correspond to less than 1% of the total of the registered species. This study aims at emphasizing the greatest importance of investigation of those species that have not been subject of pharmacological study, although their popular uses have already been reported.

Tradução: Levantamento de plantas medicinais utilizadas na região Nordeste do Brasil.

Resumo: Esse trabalho tem como objetivo o levantamento das espécies de plantas e seus usos na medicina popular, que são utilizados para fins terapêuticos na região Nordeste do Brasil. A área de estudo é reconhecida por uma rica diversidade de espécies de plantas e habitats que varia de, Mata Atlântica, sistemas de dunas costeiras e manguezais, a caatinga e o cerrado. Como resultado, um total de 650 espécies pertencentes a 407 gêneros e 111 famílias foram gravadas assim como suas informações etnomedicinais. A diversidade florística é dominada por plantas superiores e apenas cinco espécies pertencentes às famílias Aspleniaceae, Cyatheaceae, Equisetaceae, Polypodiaceae e Selaginellaceae foram relatadas e corresponde a menos de 1 % do total das espécies registradas. Esse estudo tem como objetivo enfatizar a grande importância da investigação das espécies que não foram objeto de estudos farmacológicos, apesar de seu uso popular já ter sido relatado.

Referência completa: Agra, M. D.; Silva, K. N.; Basilio, I. J. L. D.; de Freitas, P. F.; Barbosa Filho, J. M. Survey of medicinal plants used in the region Northeast of Brazil, REVISTA BRASILEIRA DE FARMACOGNOSIA-BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACOGNOSY, 18, 3, 472-508, 2008.