

UMA NOVA AVALIAÇÃO DA BRIOFLORA DA SERRA DOS CARAJÁS

Eryka de Nazaré Rezende Moraes

Os resultados parciais de uma pesquisa de briófitas da Serra dos Carajás, onde ocorre grande quantidade de minérios, como ferro, manganês, cobre, ouro e níquel, indicou maior diversidade específica na Canga (minério de ferro), preferência pelo habitat rupestre e *Campylopus savanarum* (C. Müll.) Mitt. como a espécie mais freqüente. Este trabalho dá continuidade a essa pesquisa que tem como principais objetivos a determinação da diversidade das briófitas nos diferentes ecossistemas da Serra e sua possível utilização como indicadores de metal. O material estudado foi coletado em diversos ecossistemas da Serra dos Carajás e sua identificação foi de acordo com os procedimentos usuais em Taxonomia. É feita uma comparação com os resultados anteriores, encontrando-se maior diversidade específica na mata de terra firme e *Pilosium chlorophyllum* (Hornsch.) C. Müll. como a espécie mais freqüente. Quatorze espécies são acrescentadas às 62 identificadas anteriormente.

Orientador: Regina Célia Lobato Lisboa, Departamento de Botânica.
Vigência da bolsa: setembro de 1998 a julho de 1999.