

INTERAÇÃO MEIO FÍSICO - COBERTURA VEGETAL EM UMA SECÇÃO MARGINAL DA LAGOA DE MARICÁ, RJ.

SIMÕES FILHO, F.F.L.; SILVA, B.A.O.; STADLER, M.A.I.

Instituto de Biologia - Departamento de Ecologia
Univ. Federal do Rio de Janeiro
CCS- Cidade Universitária
21.941 - Rio de Janeiro, RJ

RESUMO: *Interação meio físico - Cobertura vegetal em uma secção marginal da lagoa de Maricá, Rio de Janeiro.* O presente trabalho relaciona os contornos de distribuição e a densidade de quatro espécies de macrófitas aquáticas de uma secção marginal da lagoa de Maricá, RJ - obtidos através da montagem de um sistema de "grid" no campo e do seu posterior mapeamento - com a análise granulométrica do sedimento e algumas variáveis físicas da coluna d'água. A ênfase do estudo é dada a alguns aspectos ecológicos (biológicos, geomorfológicos e/ou sedimentológicos e físicos) que influenciam a dinâmica sedimentar de colmatção do sistema lagunar, durante todo o ano de 1988.

ABSTRACT: *Interaction between the physical environment and vegetation cover in the littoral of Maricá lagoon, Rio de Janeiro.* This study reports the distribution and density of 4 species of aquatic macrophytes in a section of the littoral zone of Maricá Lagoon, State of Rio de Janeiro, during 1988. Plants were mapped using a grid system, and sediment granulometry and some physical variables of the water column were measured in the same area. Biological, geomorphological-sedimentological, and physical factors which influenced the sedimentary burying dynamics of the lagoon system are emphasized.