

TAXONOMIA E ECOLOGIA DO MICROFITOPLÂNCTON DO ESTUÁRIO DO RIO TIMBÓ -
(PERNAMBUCO-BRASIL)

MARIA DA GLÓRIA GONÇALVES DA SILVA CUNHA¹
ENIDE ESKINAZI LEÇA
CARLOS DANIEL PAIVA DE ALMEIDA

RESUMO

Foram realizados estudos qualitativos sobre o microfito-plâncton do estuário do Rio Timbó, localizado ao Norte do Estado de Pernambuco. Tais estudos, estiveram baseados na análise de 56 (cinquenta e seis) amostras de plâncton, coletadas em três estações fixas, durante o período de junho de 1984 a agosto de 1985. Foram identificadas 76 espécies, pertencentes às divisões Cyanophyta (1 sp.), Euglenophyta (1 sp.), Pyrrophyta (4 spp.) e Chrysophyta (70 sp.), destacando-se *Coccolodiscus centralis*, *Skeletonema costatum* e *Oscillatoria* sp, como as mais frequentes e abundantes. As espécies marinhas neríticas (plânctônicas e litorais) foram qualitativamente mais numerosas (83,81%), seguidas pelas marinhas oceânicas (7,35%), estuarinas (4,42%) e dulciaquícolas (4,42%).

ABSTRACT

Qualitative studies about the microphytoplankton of the River Timbó estuary, North of Pernambuco State, were carried out, being analysed 56 plankton samples collected in three fixed stations from June 1984 to August 1985. It was identified 76 species belonging to the Divisions Cyanophyta (1 sp.), Euglenophyta (1 sp.), Pyrrophyta (4 spp.) and Chrysophyta (70 sp.), being more frequent and abundant *Coccolodiscus centralis*, *Skeletonema costatum* and *Oscillatoria* sp. The marine neritic species (planktonics and litoral) were qualitatively more numerous (83.81%) followed by marine oceanics (7.35%), estuarines (4.42%) and freshwater species (4.42%).

¹Departamento de Oceanografia da Universidade Federal de Pernambuco.
Trab. Oceanogr. Univ. Fed. PE., 20: 35-52, 1987/89

