

COMPOSIÇÃO DO ZOOPLÂNCTON NO ESTUÁRIO DO RIO TIMBÓ - (PERNAMBUCO-BRASIL)

DILMA AGUIAR DO NASCIMENTO-VIEIRA¹
ENEIDA MARIA ESKINAZI SANT'ANNA¹

Departamento de Oceanografia da
Universidade Federal de Pernambuco

RESUMO

Foram analisadas 56 amostras provenientes de três estações fixas, localizadas no rio Timbó ao norte do Estado de Pernambuco. O material foi coletado obedecendo ao ritmo das marés, com rede de nylon com malha de 65 µm e fixado com formol neutro a 4%. Os organismos registrados pertencem aos phyla: Protozoa, Cnidaria, Crustacea, Annelida, Chaetognatha, Mollusca, Echinodermata e Chordata. O grupo mais importante numericamente foi Copepoda, com as espécies: *Acartia lilljeborgi*, *Calanopia americana*, *Paracalanus crassirostris*, *Temora stylifera*, *Euterpina acutifrons*, *Oithona oswaldocruzi*, *O. hebes*, *Corycaeus* sp, e *Microsetella* sp. Este trabalho constitui uma das primeiras contribuições sobre o zooplâncton no referido estuário.

ABSTRACT

Fifty six samples were studied from 3 fixed stations situated in Timbó River, at the Northe Region of Pernambuco State. The collections were made in low and high tide with a nylon net, 65 µm mesh size, and fixed with neutral formaldehyde at 4%. The registered organismos belong to the phyla: PROTOZOA, CNIDARIA, CRUSTACEA, ANNELIDA, CHAETOGNATHA, MOLLUSCA, ECHINODERMATA and CHORDATA. The most important group quantitatively was Copepoda with the species: *Acartia lilljeborgi*, *Calanopia americana*, *Paracalanus crassirostris*, *Temora stylifera*, *Euterpina acutifrons*, *Oithona oswaldocruzi*, *O. hebes*, *Corycaeus* sp. and *Microsetella* sp. This work is one of the first zooplankton surveys of the mentioned estuary.

¹Bolsista do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)

