

ESKINAZI-LEÇA, Enide; PASSAVANTE, José Zanon de Oliveira. Ocorrência de *Coscinodiscus centralis*, Ehrenberg, na região estuarina de Itamaracá (Pernambuco - Brasil). In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA, 26., 1974, Recife. **Ciência e Cultura**. São Paulo, v. 26. p. 206. 1974.

RESUMO

Coscinodiscus centralis, Ehrenberg é uma espécie cujas exigências ecológicas são ainda pouco conhecida (Brunet, 1962).

Na região estuarina de Itamaracá é uma das espécies mais abundantes, responsáveis pelos maiores picos do microfitoplâncton.

Os autores fizeram um estudo quantitativo de espécie, determinando sua variação anual relacionando com os dados ecológicos, temperatura, salinidade, oxigênio dissolvido e sais nutrientes.

No Brasil, foi assinalada por Wood (1966), na foz do rio Amazonas.

A presente comunicação estende a distribuição da espécie para o nordeste brasileiro.