

ESKINAZI-LEÇA, Enide; NASCIMENTO, Dilma Aguiar do; PASSAVANTE, José Zanon de Oliveira. Estudo da plataforma continental da área do Recife. V. Medidas volumétricas do plâncton. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA, 24., 1972, Curitiba. **Ciência e Cultura**, São Paulo, v. 24. p. 371. 1972.

RESUMO

O Laboratório de Ciências do Mar da Univ. Fed. de Pernambuco vem desenvolvendo uma série de estudos que visa, obter um levantamento oceanográfico da plataforma continental do Recife.

O presente trabalho dá prosseguimento a séries planctonológica, e foi elaborada com o objetivo de apresentar as variações volumétricas do plâncton no tempo e no espaço e a relação como a temperatura e salinidade.

Os dados obtidos estão baseados em 130 amostras de plâncton coletadas por arrastos superficiais em 8 estações costeiras, durante os anos de 1965 a 1967, tendo sido usada uma rede quantitativa do tipo Kitahara.

Os volumes foram medidos pelo método de sedimentação em cilindros graduados e estão apresentados em cc/10 litros d'água.

Como geralmente acontece nos mares tropicais o plâncton da plataforma continental do Recife, apresentou-se pobre com volumes bastante reduzidos. A variação volumétrica entre as estações foi muito pequena, e os valores mais altos foram encontrados nos meses chuvosos.