

LÉLIA BONEL RIBAS

Contribuição ao Conhecimento dos Foraminíferos de Sedimentos Recentes da Plataforma Continental do Estado do Rio de Janeiro (Enseada dos Anjos e Adjacências - Cabo Frio)

Orientador: Ignácio Brito

Resumo:

O objetivo deste trabalho é o reconhecimento da microfauna recente de foraminíferos da Enseada dos Anjos e adjacências, em Cabo Frio (Estado do Rio de Janeiro).

A temperatura média da água varia entre 21.9° C no inverno e 17.9°C no verão; a salinidade oscila entre 35.91°/00 no inverno e 35.55°/00 no verão, ocorrendo durante estes períodos freqüentes ressurgências.

Foram coletadas 87 amostras das quais os exemplares de foraminíferos foram retirados e acondicionados em células especializadas. Estimamos a velocidade relativa da sedimentação, com base em foraminíferos de todas as estações, e encontramos uma média de 43.5 cm por 1.000 anos.

Dividimos o local em 5 áreas: Enseada dos Anjos, Enseada do Forno, Circalitoral (fora das enseadas), Baixio e Boqueirão.

Alguns grupos de espécies estão presentes apenas em áreas restritas, sendo as mais comuns: Elphidium discoidale, Archaias angulatus, Bulimina marginata, Nonionella atlantica, Proeponides lateralis, Textularia agglutinans.

A associação faunística viva de foraminíferos foi determinada, em maior quantidade, em acúmulo situado entre a Ilha dos Porcos e o Continente, próximo à Enseada do Forno.