

SONIA MARIA DE OLIVEIRA

Foraminíferos da Plataforma Sul Brasileira

Orientador: Ignácio Brito

Resumo:

Foram estudadas, no presente trabalho, 59 amostras de superfície e 12 testemunhos, coletados entre Torres (30° 00' S / 47° 51' W) e Rio Grande (33° 30' S / 49° 28' W).

Foi feita uma análise qualitativa das amostras de superfície e quantitativa dos testemunhos. Assembléias faunísticas características de diferentes faixas batimétricas foram evidenciadas.

Foraminíferos do grupo dos miliolídeos e aglutinados, típicos da plataforma interna, foram assinalados em profundidades de 120 a 150m; tal fato pode evidenciar uma provável oscilação do nível do mar.

Foraminíferos limonitizados, evidenciando uma possível exposição subaérea, foram registrados nas estações G362, G388 e no testemunho G362, localizados na faixa batimétrica de 120 a 150m.

Espécimes corroídos e desgastados foram observados numa faixa batimétrica de 130m aproximadamente, associados a formas bem preservadas, podendo indicar transporte sofrido por esses micro-organismos através da plataforma.

A variação da frequência relativa da fauna bentônica e planctônica ao longo dos testemunhos vem corroborar as oscilações do nível do mar registradas no Holoceno.