

Figura 51 - Mapa de Isópacas da Camada 5. Em tons de azul, as menores espessuras e em tons de rosa, as maiores. Posicionamento das linhas sísmicas em cinza.

✓ *Mapa de Isópacas do Grupo 2.*

O Grupo 2 (Figura 53) é representado pelas camadas Rest.1, Rest.2, Rest.3 e Rest.4, sendo que as três primeiras camadas (Rest.1, Rest.2 e Rest.3) são encontradas exclusivamente próximas à porção oeste da Restinga (Área I). Assim, pressupõe-se que estes pacotes sejam parte Restinga que se encontra submersa com o atual nível do mar. Assim como o pacote C.3, estes podem estar relacionados com o período de elevação do nível do mar, entre 4.000 A.P e 3.300 A.P, quando este atingiu cerca de 2 a 3 m acima do atual (Figura 52).

Já a camada Rest.4, que só aparece na porção leste da Restinga (Área II), foi caracterizada como areia, a mesma do “bolsão” mapeado por Pereira et al. (2004) acima da porção leste da Restinga. Sua deposição está relacionada com o período de elevação do nível do mar, entre 2.700 A.P e 2.500 A.P, quando este atingiu cerca de 2 m acima do atual (Figura 52).

Este grupo apresenta a espessura variando de poucos centímetros até aproximadamente 4,6 metros, esta na área próximo a Ponta da Pombeba.

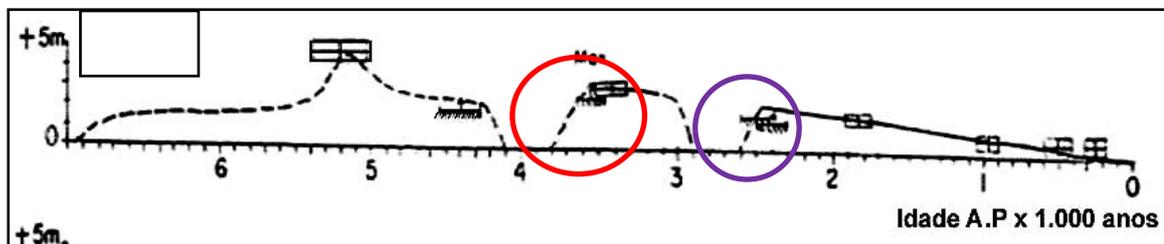


Figura 52 - Curva de variação do nível relativo do mar nos últimos 7.000 anos, Em vermelho o período de deposição das Camadas Rest.1, Rest.2 e Rest.3, e em roxo o período de deposição da Camada Rest.4.

Fonte: Modificado de Suguio e Cruz, 1982.