

GILBERTO ANDRADE DE MELLO

Processos Sedimentares na Bacia do Brasil: Setor Sudeste-Sul

Orientador: Marcus Aguiar Gorini

Resumo:

Processos sedimentares recentes foram estudados na Bacia do Brasil, com enfoque especial para a margem continental e região profunda adjacente entre a elevação do Rio Grande e a cadeia Vitória-Trindade. A análise dos dados de sísmica de reflexão, ecogramas de 3,5 e 12 kHz, testemunhos e fotografias submarinas permitiu reconhecer que os processos sedimentares de fundo estão distribuídos entre os fluxos submarinos de gravidade transversais aos contornos e os processos de corrente de fundo

ao longo dos contornos, e que esses processos influenciam na distribuição dos sedimentos e na modelagem de formas de fundo.