

JORGE JESUS CUNHA PALMA

Mapeamento Morfoestrutural do Segmento Ocidental da Zona de Fratura de Ascensão e Porções Adjacentes da Crista da Cordilheira Mesoatlântica

Orientador: Marcus Aguiar Gorini

Resumo:

O estudo morfoestrutural, a partir de dados coletados em dois levantamentos aeromagnetométricos e em um levantamento geofísico marinho (ecobatimétrico, magnetométrico e de sísmica de reflexão monocanal), permitiu o traçado dos segmentos transformante e assísmico da Zona de Fratura de Ascensão, desde a província da crista da Cordilheira

Mesoatlântica até a margem continental nordeste brasileira. Os segmentos da Cordilheira Mesoatlântica deslocados pela zona de fratura também foram adequadamente caracterizados neste estudo.