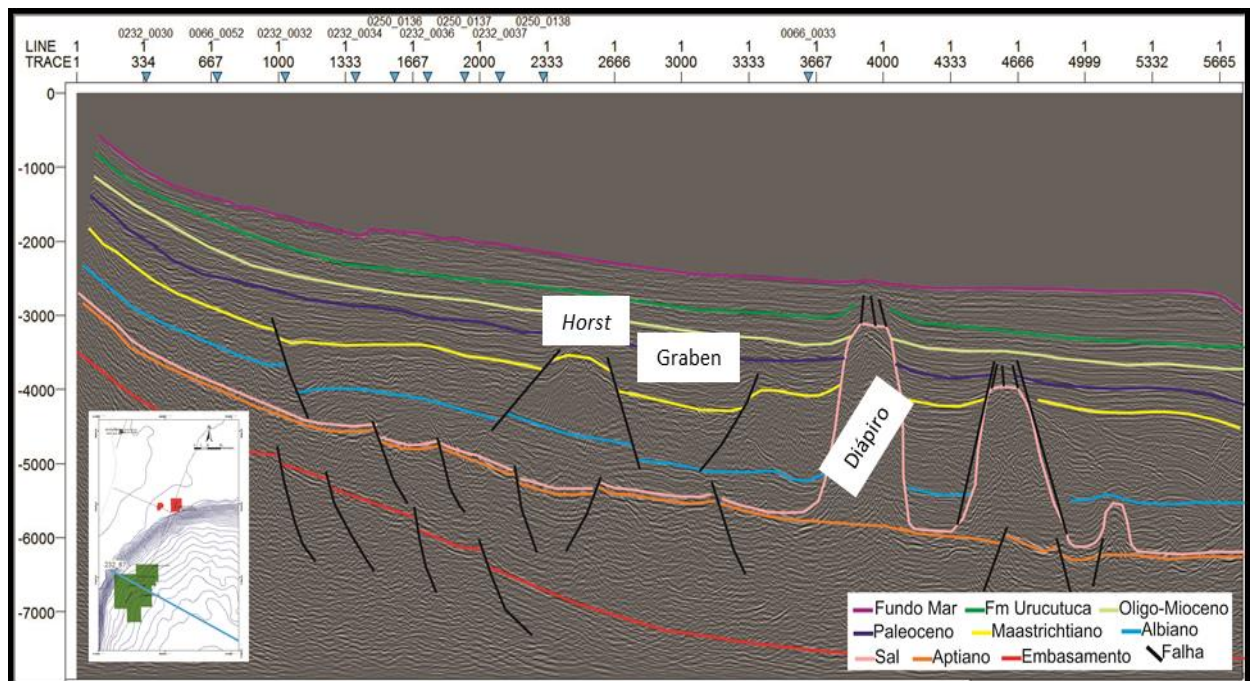


7.3. Processamento e Interpretação de Seções Sísmicas

Com a devida correlação poço x sísmica os principais horizontes cronoestratigráficos foram delimitados, sendo: Fundo do Mar, Formação Urucutuca, Oligo-Mioceno, Paleoceno, Maastrichtiano, Albiano, Sal, Aptiano e o Embasamento.

A seguir serão discutidas algumas seções sísmicas mais marcantes da área de estudo. A seção 232_0067 *dip* (perpendicular à linha de costa) de direção NW-SE corta o campo de Golfinho (**Figura 29**). Como pode ser percebido nesta área há uma forte influência do sal ocasionada pela halocinese (horizonte rosa).

Figura 29 – Seção sísmica 232_0067 processada e interpretada



Falhas geradas com a halocinese e consequente formação dos diápiros são encontradas no topo dessas estruturas. Outras falhas, como as sintéticas (falhas com mesma direção das falhas da zona de charneira da bacia) e antitéticas (direção oposta) são marcadas nos horizontes pré-aptiano. Falhas normais do Maastrichtiano são também evidenciadas. Estruturas em *horst* (blocos altos limitados por falhas normais) e *graben* (bloco abatido limitado por falhas normais) podem ser observadas no horizonte Maastrichtiano.