

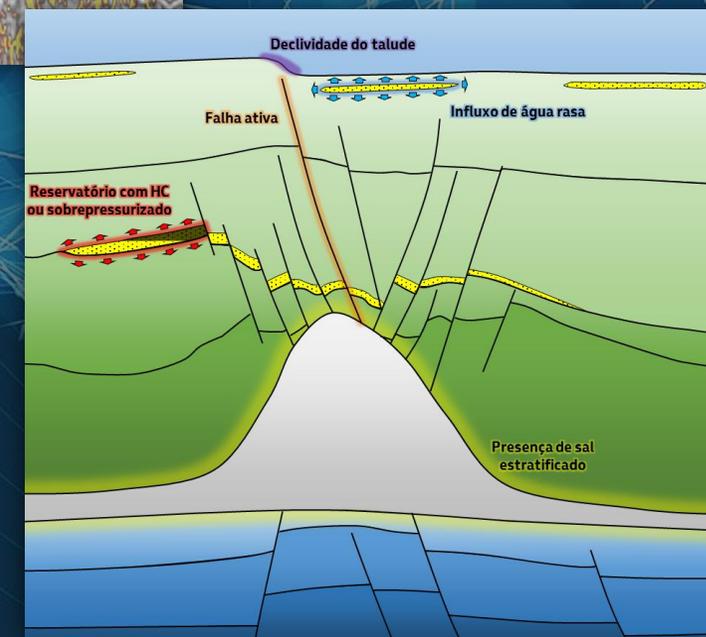
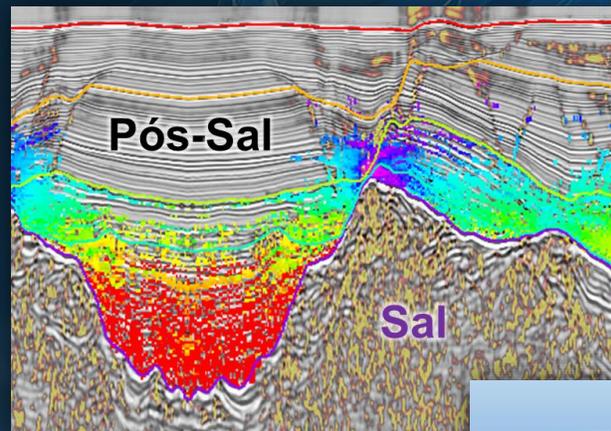
# DESAFIO 3



## CENÁRIO

Um dos grandes desafios no desenvolvimento de campos do Pré-Sal é a perfuração de poços com mais de 5 quilômetros de profundidade, passando por camadas de rocha salina que podem chegar a 2 quilômetros de espessura.

Neste contexto é muito importante prever corretamente as tensões e a pressão de poros que os poços serão submetidos durante sua perfuração, para que possamos reduzir os riscos e sermos cada vez mais eficientes.



# DESAFIO

Aprimorar a modelagem integrada de geomecânica de reservatórios de forma acoplada aos simuladores de fluxo, visando maior agilidade e alta performance

# SOLUÇÃO ESPERADA

Plataforma integrada e de arquitetura aberta para análise de dados de campo, laboratório e modelos geomecânicos das áreas de reservatórios, poços e geotecnia marinha

