

ESTUDO DE APLICAÇÃO DAS FONTES RADIOATIVAS NA PERFILAGEM DE POÇOS

Carlos Aparecido Lourenço da Silva, Thais Carolina da Costa, Stephane
Gabriela Leite, Glaber Lopes Araújo

INTRODUÇÃO

A imagem visual de um perfil de um poço avalia a profundidade e outras características das rochas perfuradas, a respeito de fatores como resistividade elétrica, potencial eletroquímico natural etc.

OBJETIVOS

Mostrar a importância da medição que as ferramentas de sensores cumprem nas sondas em poços pode retornar em resultados analíticos.

METODOLOGIA

Em análise de como a utilização de fontes radioativas é importantíssima para perfilagem de poços, cuja função geral é determinar as características dos poços perfurados.

CONCLUSÃO

A perfilagem é uma etapa na perfuração dos poços e sua função geral é estabelecer as características da formação atravessada de um poço recém perfurado.

PRINCIPAIS REFERÊNCIAS

ROCHA. L.A.S. et. AL. Perfuração Direcional. Rio de Janeiro. Interciência.2006