



Caracterizando reservatórios com Ressonância Magnética Nuclear

Resumo: Para definir esquemas de exploração e produção de óleo e gás é fundamental caracterizar o reservatório com o mínimo de incertezas possível. Definir quantidade e tipo de fluido, distribuição de tamanho de poros e a capacidade de deslocar os fluidos ao longo do reservatório são requisitos importantes para o planejamento das operadoras.

Diversas ferramentas são usadas rotineiramente para a perfilagem de poços visando à caracterização dos mesmos. A ressonância magnética nuclear (RMN) é uma das técnicas empregadas nessas ferramentas e permite que o petrofísico “observe” algumas das características do reservatório listadas anteriormente. Na apresentação serão discutidas algumas aplicações de RMN na petrofísica, juntamente com uma apresentação das ferramentas de RMN da Schlumberger.

Palestrante: Dra. Giovanna Carneiro

Instituto: Pesquisadora Sênior Schlumberger

Data: 28/08/2019 (quarta-feira)

Hora: 15h

Local: Auditório Emmanuel Liais

Contato: 3504 9285 ou suze@on.br