

Teste de Poços

Objetivos Gerais

O objectivo deste curso é proporcionar aos participantes o entendimento de como e porquê os poços são testados. O empregado terá mais conhecimentos sobre a importância da colecta de informações precisas sobre teste de poço, resultando em melhor informação no teste. O teste de poços irá se concentrar em todos os aspectos da produção segura de poços, incluindo a inspecção de estranguladores, petróleo, amostras de gás e água, tubagem, revestimento e pressões da linha de produção, procedimentos, medição e relatórios.

Objetivos Específicos:

No final do curso os formandos ficaram aptos:

- ✓ Testar eficientemente o poço e obter resultados com exactidão e precisão, aplicando todos os procedimentos escritos para cada teste de poço
- ✓ Calcular a quantidade de água e petróleo produzidos num teste de poço
- ✓ Calcular a quantidade de gás produzido ou injectado num teste de poço usando uma carta linear ou quadrática
- ✓ Determinar a densidade (API) e achar a densidade corrigida a 60 °F
- ✓ Completar a documentação requerida para a avaliação do teste de poço

Destinatários:

Colaboradores das unidades de produção de óleo e gás.

Carga Horária: 16 horas

CONTEÚDO:

Módulo I -O que é um teste de poço

Módulo II -Quem usa a informação do teste de poço

Módulo III-Quando fazer o teste de poço

Módulo IV-Que equipamentos são necessário para fazer o teste

Módulo V-Preparação dos equipamentos para testar um poço

Módulo VI- Procedimentos para várias tarefas durante o teste de poço

Módulo VII- Cálculo de volumes líquidos

Módulo VIII- Cálculo de sedimentos básicos e águas (BS&W)

Módulo IX- Cálculo de volume de gás

Módulo X- Cálculo da relação entre o gás e o petróleo (G.O.R.)

Módulo XI- Relatório do teste