

Teste de Poços

Objetivos Gerais

O objetivo 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 coleta de informações precisas sobre teste de poço, resultando em melhor informação no teste. O teste de poços irá se concentrar em todos os aspetos da produção segura de poços, incluindo a inspeção 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.

Pré-requisitos

Os pré-requisitos necessários para frequentar este curso são:

- Ter acesso a um computador ou um tablet com ligação à Internet e um browser (programa para navegar na web), como o Chrome, Safari, Firefox ou Internet Explorer.
- Pode aceder ao curso a partir de qualquer computador (por exemplo, em casa e no escritório), tablet ou smartphone.

Carga Horária

16 Horas

Conteúdo Programático

Módulo 0 – Apresentação de Plataforma e Método de Utilização

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

Metodologia

Este curso tem sempre presente o formador, que irá mesmo dar a formação presencial através da plataforma.

O Formando pode intervir juntamente com o formador ou com os restantes formandos tal como faz na sala de aula.

As apresentações e exercícios serão sempre disponibilizados pelo formador no final de cada sessão de formação.

No final do curso receberá um Certificado de Formação Profissional caso frequente pelo menos 90% das aulas, realize os trabalhos e os testes propostos, participe nas discussões online e tenha avaliação final positiva.

Esta formação é certificada e reconhecida.