



DRILL STRING FAILURE PREVENTION COURSE

Duration:

3 days

Venue & Dates:

RIO DE JANEIRO
Plaza Copacabana
Hotel, Monday, June 14
– Wednesday, June 16

Courses run 9am - 5pm

Course Fee:

R\$4.750.00 (Brazilian Reais) per participant, including meals and course materials.

Course handouts:

NS-7 Drill String
Failure Prevention
Manual

Language:

The course will
be simultaneously
conducted in English
and Portuguese

Reduce Non-Productive Time

The course concentrates on recognising drill string failure mechanisms, covering what engineering and operations staff can do to minimise the risk of a failure occurring and the correct handling of the drill string to prevent expensive remedial work. Using the acronym of **P.R.I.D.E.**,

the following areas are covered with an emphasis on rig site inspections and rig operations.

- **Properties:** - A basic overview of the metallurgical and mechanical attributes manufactured into the drill string.
- **Rig operations:** - The practical application of cleaning, inspecting, doping, make up and all aspects of rig site operations.
- **Inspection:** - The level of inspection the crews can perform at the rig site with practical demonstrations using our vast collection of examples and images.
- **Design:** - A basic overview of what design is and how the drill crew can contribute to its effectiveness i.e.: - stiffness ratio, bending strength ratio.
- **Environment:** - Identifies the chemical and mechanical environments and conditions that can shorten the life of drill string components.

Course Pre-Qualification:

Although there are no specific requirements for attendance on this course the course is technical in nature and intended for those who have some initial experience of a rig site and oil industry work.

Aimed at:

Rig teams and drilling engineers, however, others who may benefit include materials and asset control teams, MWD and FEWD staff and any other personnel associated with drilling assemblies.



To register online and book:

Phone registration and further information:

Macaé : Alex Pessoa - Tel: 22 2773 3343 or email:

Andrea Chargue - Tel: 22 2773 3343 or email:

Fearnley Procter Brasil Serviços Técnicos Ltda

Avenida Nossa Senhora da Glória, 2.987, Sala 204 – Cavaleiros, CEP 27920-360 RJ, Macaé



Curso de Prevenção de Falhas da Coluna de Perfuração

Duração:

3 Dias

Local e datas:

RIO DE JANEIRO

Hotel Plaza

Copacabana

14, 15 e 16 de Junho

De 9:00am às 5:00pm

Preço:

R\$4.750,00

Incluindo material e almoço

Material Distribuído:

Manual NS-7 de prevenção de falhas de Coluna de Perfuração

Idioma:

O curso será conduzido em inglês e português simultaneamente

Reduzir o tempo não produtivo

O curso concentra-se no reconhecimento dos mecanismos das falhas da coluna de perfuração, na demonstração do que pode ser feito pela equipe para minimizar o risco de ocorrência de falha e nos procedimentos corretos de operar a coluna de perfuração para prevenir trabalhos de correção de alto custo.

Usando o acronismo de **P.R.I.D.E.**, as seguintes áreas serão vistas com ênfase nas inspeções e operações realizadas na sonda.

- **Properties (Propriedades)** – Uma visão básica das características metalúrgicas e mecânicas usadas na fabricação dos elementos da coluna de perfuração.
- **Rig operations (Operações na sonda)** – A aplicação prática de limpeza, inspeção, aplicação de graxa, aplicar torque e todos os aspectos das operações na sonda.
- **Inspection (Inspeção)** – O nível de inspeções que as equipes podem realizar na sonda com demonstrações práticas através de uma vasta coleção de exemplos e imagens.
- **Design (Desenho)** – Uma visão básica do que é o desenho da coluna e como a equipe pode contribuir para que tenha uma utilização efetiva. Ex: índice de rigidez, índice de flexão.
- **Environment (Meio e condição)** – Identificar os componentes químicos e condições mecânicas do meio onde a coluna é utilizada, que possam reduzir a vida útil dos componentes da coluna de perfuração.

Pre-qualificação para o curso:

É um curso técnico dirigido ao público que tenha experiência com equipamentos de coluna de perfuração, desenho básico de revestimento de poços e uma base em engenharia.

Certificado de conclusão do curso será fornecido.

Público alvo:

Engenheiros de perfuração, Pessoal de operações e compras, Engenheiros de QA-QC, Pessoal de manufatura e serviços, Gerentes de contratos, Gerentes de patrimônio e logística e Representantes de empresas de aluguel de equipamentos.



Inscrições online:

Inscrições por telefone e informações:

Macaé : Alex Pessoa - Tel: 22 2773 3343 or email:

Andrea Chargue - Tel: 22 2773 3343 or email: