

Curso Básico :: Geologia do Petróleo

Fundamentos sobre o sistema petrolífero e as atividades de exploração.

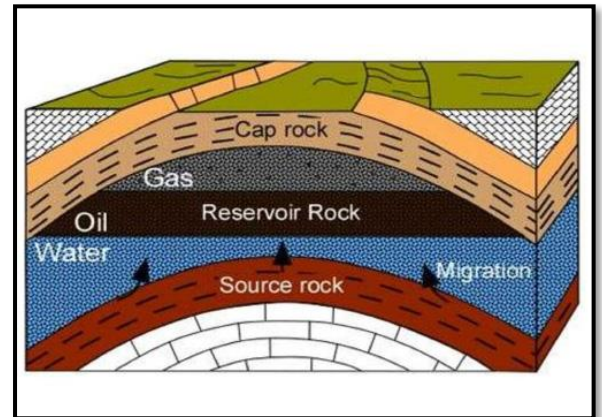
Tipo de curso: AULAS ON-LINE (05 dias, 20 horas)

Turma 01: 26/FEV - 01/MAR (Português)

Turma 02: 29/JUL - 02/AGO (Português)

Horário: 14 - 18h

Valor: € 2000



Objetivos

Ao completar este curso, os participantes devem:

- Compreender os processos formadores do petróleo e os elementos do sistema petrolífero,
- Ter uma visão ampla das atividades envolvidas na exploração de petróleo,
- Adquirir os conhecimentos mínimos necessários para atuar na exploração de petróleo.

Conteúdo

- Origem e formação do petróleo, o sistema petrolífero.
- Prospecção de superfície e subsuperfície.
- Métodos potenciais e sísmicos, sensoriamento remoto.
- Tipos de trapas e selos.
- Reservatórios convencionais e não convencionais.
- Prospectos, plays exploratórios, tipos de poços exploratórios.
- Análises geológicas: amostras de calha, testemunhos e geoquímicas.

Quem deve participar

Geólogos, geofísicos e engenheiros que trabalham na exploração e produção de hidrocarbonetos.

Instrutor

- A.J.C. Magalhães, PhD