

Estratigrafia Sísmica

Objetivos Gerais

O objetivo geral do curso é dotar os participantes com conhecimentos sobre Estratigrafia Sísmica, de forma a poderem efetuar a interpretação estrutural e sísmo-estratigráfica de secções sísmicas nos mais diversos contextos geodinâmicos.

Objetivos Específicos

No final do curso os formandos ficarão aptos a:

- Reconhecer os princípios da estratigrafia, definindo os seus principais conceitos;
- Identificar as características gerais da estratigrafia sequencial e as principais variáveis;
- Identificar os procedimentos aplicados na análise de fácies sísmicas;
- Executar a interpretação estrutural e sísmo-estratigráfica de secções sísmicas.

Destinatários

A todos os profissionais que necessitem aplicar a interpretação estrutural e sísmo-estratigráfica de secções sísmicas.

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

24 Horas

Conteúdo Programático

Módulo 0 – Apresentação de Plataforma e Método de Utilização

Módulo II – Estratigrafia sequencial

- Fundamentos;
- Variáveis.

Módulo III – Limites Estratigráficos

Módulo IV – Superfícies isócronas

Módulo V – Fácies sísmicas

- Análise de fácies sísmicas.

Módulo VI – Variações relativas do nível do mar

Módulo VII – Tratos de Sistemas (System Tract)

Módulo VIII – Interpretação estrutural e sismo-estratigráfica de secções sísmicas

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