

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 sismo-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 sismo-estratigráfica de secções sísmicas.

Destinatários:

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

Carga Horária: 24 Horas

Conteúdo Programático:

Módulo I – Fundamentos teóricos e conceitos básicos da Estratigrafia Sísmica

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