

Curso Básico :: Rochas Carbonáticas

Fundamentos sobre os processos sedimentares e depósitos carbonáticos.

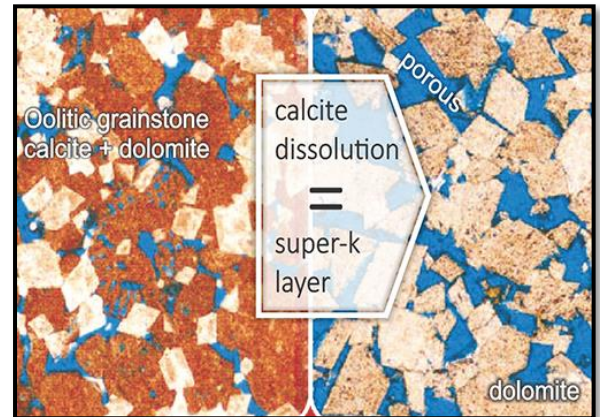
Tipo de curso: AULAS ON-LINE (05 dias, 20 horas)

Turma 01: 06 - 10/MAI (Português)

Turma 02: 07 - 11/OUT (Português)

Horário: 14 - 18h

Valor: € 2000



Objetivos

Ao completar este curso, os participantes devem:

- Compreender os processos sedimentares e seus resultados (fácies deposicionais e superfícies sedimentares),
- Reconhecer as associações de fácies que compõem os sistemas deposicionais carbonáticos marinhos e lacustres,
- Compreender a lógica de empilhamento estratal relacionada a regressão e transgressão,
- Compreender os efeitos da diagênese na formação de rochas reservatórios carbonáticas.

Conteúdo

- Princípios básicos da sedimentação carbonática.
- Origem e caracterização dos constituintes das rochas carbonáticas.
- Classificação de rochas carbonáticas.
- Tipos de porosidade.
- Diagênese próxima à superfície e diagênese tardia.
- Processos de dolomitização.
- Análise de velocidade em rochas carbonáticas.
- Fácies e sistemas deposicionais marinhos e lacustres.
- Exemplos de reservatórios carbonáticos de petróleo no Brasil e no mundo.

Quem deve participar

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

Instrutor

- **Gerson J. S. Terra, MSc**