

## **Curso Básico :: Fundamentos de Geologia de Reservatórios**

*Propriedades das rochas e fluidos e o gerenciamento da produção de petróleo.*

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

**Turma 01:** 11 - 15/MAR (Português)

**Turma 02:** 12 - 16/AGO (Português)

**Horário:** 14 - 18h

**Valor:** € 2000



### **Objetivos**

---

Ao completar este curso, os participantes devem:

- Reconhecer quais são as habilidades e os conhecimentos necessários para elaborar modelos geológicos 3D além do manuseio do software de modelagem,
- Compreender a importância do zoneamento e caracterização dos reservatórios para a produção do campo,
- Adquirir o conhecimentos e habilidades mínimas para o adequado gerenciamento dos reservatórios.

### **Conteúdo**

---

- Modelagem 3D: O fluxo de trabalho da modelagem geológica 3D.
- Arcabouço estrutural.
- Zoneamento e caracterização de reservatórios.
- Diagnósticos que indicam necessidade de revisão do zoneamento.
- O ajuste com o modelo de fluxo de fluidos.
- Gerenciamento de reservatórios e otimização da produção.

### **Quem deve participar**

---

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

### **Instrutor**

---

- A.J.C. Magalhães, PhD