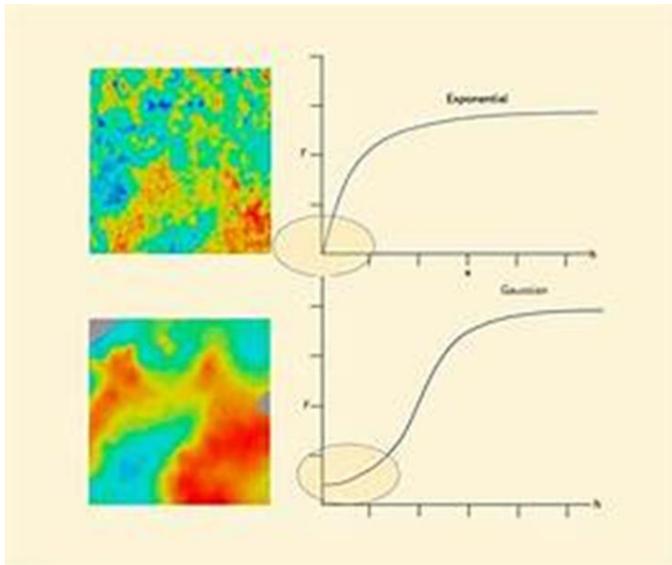


# Caracterização de reservatórios



A geomodelagem é uma ferramenta fundamental para uma estratégia de negócios bem-sucedida na maioria dos reservatórios de hidrocarbonetos.

Ao participar neste curso irá ter acesso a ferramentas e conceitos aplicáveis à maioria dos geomodelos ao construir um modelo de reservatório, incluindo a difícil tarefa de integrar dados de fontes muito diferentes, como informações sísmicas, de poços, núcleos e *wireline* e ainda conceitos sedimentológicos e interpretação de fácies.



## Destinatários

- Geocientistas;
- Engenheiros de reservatórios;
- Geólogos;
- Geofísicos;
- Petrofísicos.

## Formador

A OGExperts é uma equipa de associados muito experientes nas indústrias de petróleo, gás e energia. A equipa possui vasta experiência em todas as áreas, incluindo, entre outras, Operações de Campo, Planear, Desenhar, Supervisionar.

O objetivo da OGExperts é fornecer treino profissional, consultoria e facilitação financeira a empresas de Petróleo, Gás e Energia a preços competitivos, usando as melhores tecnologias operacionais e de ponta.

# Informações complementares

- Duração: 1 dia;
- Nível: Básico/Intermédio;
- Formato: online ou presencial;
- Idioma: Português e/ou inglês;
- As apresentações /manuais e outra documentação a disponibilizar aos participantes serão entregues em PDF;
- No final do curso será emitido um certificado de formação para formandos com assiduidade igual ou superior a 90%.

## Objetivos

- Compreender a Geoestatística aplicada à Caracterização de Reservatórios;
- Modelagem de Reservatório;
- Incerteza nas Propriedades.

## Conteúdos

- Estatísticas geoestatísticas essenciais e terminologia;
- Simulações de variografia e krigagem;
- Fluxos de trabalho e casos de modelagem;
- Integração de dados multiescala e tópicos de redimensionamento;
- Propriedades em modelos: variáveis discretas e contínuas;
- Métodos de modelagem para fácies, petrofísica e permeabilidade;
- Incerteza: uso prático de múltiplas realizações;
- Avaliações volumétricas com restrições.