

# Portfólio de Treinamento

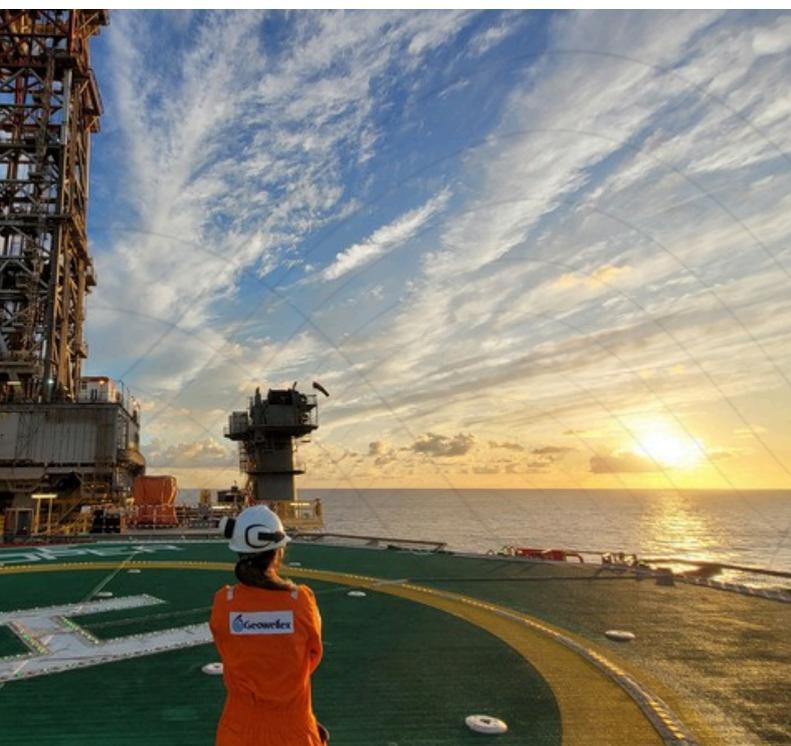


# TREINAMENTO DE CLASSE MUNDIAL PARA A INDÚSTRIA DE ENERGIA

A **GEOWELLEX** oferece serviços de avaliação geológica e monitoramento de poços de petróleo (Mud Logging) a mais de 12 anos, destacando-se como um **fornecedor multipremiado** de soluções de perfuração.

Nossas soluções de treinamento de **alto nível**, desenvolvidas e ministradas exclusivamente por **especialistas do setor**, destacam-se pela **qualidade** em conteúdo e infraestrutura. Nossas sessões de treinamento equipam nossos clientes com **insights valiosos** para permanecerem competitivos em um setor de energia cada vez mais complexo.

**Aceleramos carreiras e capacitamos pessoas,  
buscando alcançar os melhores resultados.**



# IMERSÃO EM ÓLEO & GÁS

Perfuração | Perfilagem | Produção | ESG

CH: 72h

Este curso oferece uma **visão abrangente e específica** de **todos setores *Streams*** da indústria petrolífera. Os temas abordados abrangem desde a formação do petróleo, aspectos geológicos, perfuração, avaliação de formação, engenharia de reservatórios e de produção. Além disso, abrange aspectos Econômicos e de Segurança, Meio Ambiente e Saúde (SMS) ao longo do curso.

Proporcionamos uma análise do mercado, explorando as tendências de oferta e demanda. Destacamos ainda a situação atual da indústria petrolífera global em consonância com a transição energética e fundamentos do ESG, enfatizando o papel emergente de disciplinas futuras.

Este **curso** oferece uma **compreensão holística e atualizada** dos **desafios e oportunidades** no panorama petrolífero atual e futuro.

## Público-alvo

- Profissional não especialista na indústria do Petróleo;
- Profissional de RH, Finanças, administração ou em contato com a indústria de Petróleo e Gás.
- Profissionais com experiência na área e com pretensão de expandir conhecimentos nos diversos setores que envolvem o Petróleo

## Como construímos a sua confiança

Oferecemos uma **experiência enriquecedora**, permitindo-lhe participar de **exercícios em aula**, que abordam as atividades de Exploração, Avaliação e Desenvolvimento de **Campo**. O aluno terá a oportunidade de **desenvolver** seus próprios **projetos**, desde perfurações poços à avaliação técnica e econômica do reservatório. Complementando o material do curso **fornecemos os e-books modularizados**, um guia de referência abrangente para a indústria petrolífera, enriquecendo ainda mais sua **jornada de aprendizado**.

Todos os nossos **instrutores** são profissionais **especializados** no tema e com **anos de experiência** de campo. Além disso, o curso foi modularizado em **72h**, sendo **32h teóricas** e **40h práticas** na **Sonda de Perfuração MPD Geowellex**, trazendo uma aproximação do aluno à realidade.

## Modularização do Curso

### O PETRÓLEO

- Histórico
- Composição do Petróleo
- Classificação do Petróleo
- O petróleo como *commodity* e seus impactos na economia global
- Agência Reguladora

### GEOLOGIA DE PETRÓLEO

- Origem do Petróleo
- Fatores Condicionantes
- Geração e Migração do Petróleo
- Rocha Geradora
- Armazenamento do Petróleo
- Rocha Reservatório
- Trapas Geológicas
- Rochas Selantes

## **PROSPECÇÃO DE PETRÓLEO**

- Métodos Geológicos
- Métodos Geofísicos
- Método Sísmicos
- Métodos Geoquímicos

## **PERFURAÇÃO DE POÇOS**

- Perfuração *Onshore* e *Offshore*
- Sistemas de Sondas de Perfuração
- Coluna de Perfuração
- Brocas
- Fluido de Perfuração
- Operações de Perfuração
- Monitoramento inteligente de poços

## **AVALIAÇÃO DE FORMAÇÃO**

- Perfilagem de Poços
- Perfilagem a Poço Aberto
- Perfilagem de Produção
- Execução da Perfilagem
- Interpretação de Dados de Perfilagem
- Identificação de Zonas Produtivas
- Uso de Tecnologias Emergentes na Perfilagem

## **COMPLETAÇÃO DE POÇOS**

- Tipos de Completação
- Componentes da Coluna de Produção
- Equipamentos de Superfície
- Intervenções e Poços

## **NOÇÕES GERAIS SOBRE RESERVATÓRIOS**

- Propriedades da Rocha e do Fluido
- Regimes de Fluxo
- Fluidos Produzidos
- Mecanismos de Produção

## **MÉTODOS DE ELEVAÇÃO**

- Elevação natural
- Bombeio Mecânico (BM)
- Bombeio por Cavidades Progressivas (BCP)
- Bombeio Centrífugo Submerso (BCS)
- Gás-Lift
- Métodos Não Convencionais

## **PROCESSAMENTO PRIMÁRIO**

- Vasos Separadores
- Processamento de Gás Natural
- Tratamento do Óleo
- Tratamento de Água

## **DISTRIBUIÇÃO E CONSUMO**

- Distribuição de Produtos Derivados do Petróleo
- Infraestrutura Logística na Cadeia de Suprimentos de Petróleo
- Gestão de Terminais e Armazenamento de Petróleo
- Redes de Oleodutos e Gasodutos: Planejamento e Operação
- Monitoramento e Controle da Distribuição

## SIMULAÇÃO DRILLING + MPD - SONDA GEOWELLEX

- Treinamento Prático de Perfuração - Simulação de Operações
- Hands-on com o Método de Perfuração CBHP
- Experiência Prática em Perfuração com MPD: Treinamento Intensivo
- Procedimentos Operacionais e Segurança na Perfuração
- Análise de Desempenho com Dados de Simulação de Perfuração
- Explorando Inovações Tecnológicas na Prática de Perfuração
- Aplicação de Resultados Práticos na Tomada de Decisões
- Apresentação do Projeto Final de Curso



## TECH CENTER GEOWELLEX

Nossa infraestrutura conta com **laboratórios equipados** com aparelhos de última geração, **auditório** com capacidade para receber até **30 pessoas**, amplo espaço para **Workshops** e uma **Sonda** de Perfuração em **escala real** para **simulações de poços** utilizando a **Técnica MPD**.



Título do Curso	Modalidade	Duração	Investimento por Aluno
O Petróleo	Remoto	3h	R\$301,00
Geologia De Petróleo	Remoto	3h	R\$320,75
Prospecção De Petróleo	Remoto	3h	R\$330,15
Perfuração de Poços	Remoto	6h	R\$650,00
Avaliação De Formação	Remoto	4h	R\$620,15
Completação de Poços	Remoto	3h	R\$316,10
Noções Gerais sobre Reservatórios	Remoto	3h	R\$399,85
Métodos de Elevação	Remoto	3h	R\$397,50
Processamento Primário	Remoto	2h	R\$280,00
Distribuição & Consumo	Remoto	2h	R\$280,63
Simulação Drilling + MPD - Sonda Geowelllex	Presencial - Tech Center Geowelllex	40h	R\$3.000,00
<b>INVESTIMENTO POR ALUNO</b>		<b>72h</b>	<b>R\$6.896,13</b>

- *Valores promocionais, válidos apenas durante o segundo semestre de 2024*



**TREINAMENTOS OBJETIVOS**

**CURSOS CUSTOMIZADOS**

**ON-THE-JOB TRAINING & MENTORING**



**Geowelllex**  
Education

**Construindo um legado de conhecimento e inovação, temos o compromisso incansável com a excelência, inspirando confiança e liderança em cada passo, enquanto moldamos um futuro vibrante e sustentável**

**Geowelllex**

**LRQA**  
CERTIFIED  
ISO 9001