

# CURSO DE PROCESSAMENTO DE PETRÓLEO E PETROQUÍMICA

(EAD – Ensino à Distância)



Power by LATEORKE @2022



ANGOLA | BRASIL | CABO VERDE | GUINÉ | MACAU | MOÇAMBIQUE | PORTUGAL | SÃO TOME E PRÍNCIPE | TIMOR

[www.lateorke.com](http://www.lateorke.com) | [marketing@lateorke.com](mailto:marketing@lateorke.com)

# CURSO DE PROCESSAMENTO DE PETRÓLEO E PETROQUÍMICA

## INTRODUÇÃO

Para a LATEORKE a formação e treinamento é sinónimo de mudança, de criatividade e acima de tudo de transformações do conhecimento. É através da capacidade de formação que a sociedade, as empresas e os cidadãos evoluem e crescem em direcção ao saber e ao desenvolvimento.

Considerando os desafios da entrada de novos *players* da Indústria Petrolífera em Moçambique, Portugal e São Tomé e Príncipe e a dinamização de novas fronteiras de exploração em Angola, Brasil e Timor Leste, a LATEORKE decidiu disponibilizar o CURSO DE PROCESSAMENTO DE PETRÓLEO E PETROQUÍMICA, em modalidade EaD – Ensino à Distância/On-Line e a um preço competitivo, para dar oportunidade a todos os profissionais de adquirirem os conhecimentos técnicos básicos no sector petrolífero.

## OBJECTIVOS E DESTINATÁRIOS

O CURSO DE PROCESSAMENTO DE PETRÓLEO E PETROQUÍMICA (EaD – Educação à Distância) tem como objectivo a formação e treinamento de Engenheiros, Técnicos e Gestores para a Indústria do Petróleo na área de *Downstream*.

O Curso é constituído por 4 (quatro) Módulos, orientados para a capacitação dos participantes para os desafios integrados de gestão, tecnologia e processos da indústria petrolífera.

O Curso tem uma duração de 2 meses, sendo 100% On-Line e ministrado em Língua Portuguesa, seguindo os mais elevados standards internacionais.

É entregue um Certificado do Curso a todos os alunos que passarem no Exame com uma média superior a 70%. O Exame é constituído por 50 perguntas de múltipla-escolha e/ou resposta simples.



# CURSO DE PROCESSAMENTO DE PETRÓLEO E PETROQUÍMICA



## DINÂMICA DO CURSO

- O Curso é composto por 4 disciplinas de *Downstream e Management* + Exame.
- Nas datas planeadas para cada edição e numa periodicidade quinzenal, são distribuídos os materiais pedagógicos do curso (Apostilha Técnica e Slides em PDF).
- Durante o período de duração de cada disciplina (15 dias) há um Professor disponível para coordenação pedagógica, dúvidas e esclarecimentos, quer por mail quer por Skype e/ou Whatsapp, em ambos os casos mediante marcação de Data/Hora.
- Serão também enviados materiais complementares (vídeos, provas de auto-avaliação, documentação de suporte, etc...) para consolidação de conhecimentos de cada disciplina.
- No final do Curso é realizado um Exame de Avaliação constituído por 50 perguntas de múltipla-escolha e/ou resposta simples.
- É entregue um Certificado do Curso a todos os alunos que passarem no Exame com uma média superior a 70%. Alunos com média superior a 90% receberão um Certificado com Distinção.

## DIFERENCIAL DO CURSO

- Língua Portuguesa | International Training |
- 4 Módulos | 120 Horas | Exame On-Line | Suporte *On-Line*
- Instrutores com Experiência em *On-Shore* e *Off-Shore* | Horário Flexível
- Documentação Multimédia | Testes de Auto-Avaliação | *Case Studies*





# CURSO DE PROCESSAMENTO DE PETRÓLEO E PETROQUÍMICA



## PROGRAMA DE CURSO - MÓDULOS

I	O MERCADO DO PETRÓLEO E GÁS NATURAL	20 Horas
II	PROCESSAMENTO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL	40 Horas
III	PETROQUÍMICA	30 Horas
IV	SAÚDE E SEGURANÇA NA INDÚSTRIA PETROLÍFERA	30 Horas
V	PROVA DE AVALIAÇÃO	8 Horas

- Informações pelo mail: [marketing@lateorke.com](mailto:marketing@lateorke.com) ou pelo Whatsapp: (+351) 916 229 179



# CURSO DE PROCESSAMENTO DE PETRÓLEO E PETROQUÍMICA



## PLANO DO CURSO – ESTRUTURA CURRICULAR

### I O MERCADO DO PETRÓLEO E GÁS NATURAL

#### Objectivos:

Dotar os participantes com um *overview* sobre a história, organização e *players* da Indústria e o Mercado de Petróleo e Gás Natural.

- Overview da Indústria do Petróleo e Gás Natural
- História do Petróleo e Gás Natural
- As características do Petróleo e Gás Natural
- O Mercado do Petróleo e Gás Natural – Reservas, Produção e Consumos
- Players da Indústria do Petróleo e Gás Natural
- Tendências Tecnológicas e Energias de Transição

### II PROCESSAMENTO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

#### Objectivos:

Capacitar os participantes com os conhecimentos adequados no processamento de Petróleo e Gás Natural.

- Esquemas de Refinação de Petróleo e Gás Natural
- Características dos Derivados de Petróleo e Gás Natural
- Principais Processos de Separação
- Principais Processos de Conversão
- Principais Processos de Tratamento
- Principais Processo Auxiliares
- Processos Especiais de Refinação
- Gás Natural e LNG

# CURSO DE PROCESSAMENTO DE PETRÓLEO E PETROQUÍMICA



LATEORKE

## PLANO DO CURSO – ESTRUTURA CURRICULAR

III

### PETROQUÍMICA

#### Objectivos:

Dotar os participantes com os conhecimentos adequados sobre a utilização dos derivados de petróleo e gás natural na Indústria Petroquímica

- Overview da Indústria Petroquímica
- Etileno, Propelino, Buteno e Butadieno, Aromáticos, Gás de Síntese,
- Polímeros, Termoplásticos, Termoestáveis, Fibras, Elastómeros, Detergentes e Fertilizantes.
- Tendências e Tecnologias na Petroquímica

IV

### SAÚDE E SEGURANÇA NA INDÚSTRIA PETROLÍFERA

#### Objectivos:

Capacitar os participantes com os conhecimentos adequados nas técnicas, ferramentas e processos de Segurança e Saúde Ocupacional, com destaque para a Gestão de Risco na Indústria do Petróleo.

- Âmbito da Saúde e Segurança no Trabalho
- Eixos, Directrizes e Boas Práticas
- Saúde e Segurança no Local de Trabalho
- Segurança Operacional na Indústria de Petróleo e Gás Natural – LOTO
- Segurança de Processos
- Procedimentos de Emergência

V

### PROVA DE AVALIAÇÃO

#### Objectivos:

Avaliar e mensurar o grau de conhecimento adquirido nas diversas temáticas ao longo do Curso.

- Exame de Avaliação com 50 Perguntas de Múltipla Escolha
- Aprovação no Curso – Média superior a 70% de acertos
- Aprovação com Distinção – Média superior a 90% de acertos