



Rio de Janeiro | São Paulo | Luanda | Maputo  
| Lisboa | Cabinda | Pemba | Porto |

LATEORKE INTERNATIONAL TRAINING

# CURSO DE DRAGAGEM MARÍTIMA, E PORTUÁRIA

CURSO PRESENCIAL  
12 Horas

LISBOA, LUANDA, MAPUTO E  
RIO DE JANEIRO



STRATEGIC KNOWLEDGE IN PETROLEUM INDUSTRY

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)

# ÍNDICE



3

**Introdução, Objectivos e Destinatários**

4

**Módulos e Conteúdos Programáticos**

5

**Modelo Pedagógico e Diferenciais**

6

**Referências de Clientes**

7

**Porquê a LATEORKE?**

8

**Inscrição no Curso**

# CURSO DE DRAGAGEM MARÍTIMA, E PORTUÁRIA

## 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 das empresas e organismos públicos, decorrentes da globalização, competitividade e integração das cadeias de logística, é com satisfação que disponibilizamos o CURSO DE DRAGAGEM MARÍTIMA E PORTUÁRIA em modelo “*In-Company*”, Inter-Empresas e/ou em modalidade EaD – Ensino à Distância/On-Line.

## OBJECTIVOS E DESTINATÁRIOS

O CURSO DE DRAGAGEM MARÍTIMA E PORTUÁRIA tem como objectivo desenvolver competências críticas na área de Dragagem Marítima e Portuária, visando a redução dos custos corporativos.

O Curso é destinado a Executivos, Gestores, Administradores e Contratantes de Terminais Privados e Portos Públicos, Empresas de Engenharia, de Dragagem e de Operações Portuárias, Órgãos do Governo com actuação e controlo, além da fiscalização ambiental, na áreas Marítima, Fluvial e Portuária.

Também é destinado a Profissionais liberais de Engenharia, Administração, Logística Portuária, Direito, Oceanógrafos, Hidrógrafos e Ambientalistas, Oficiais e Sub Oficiais de Navegação Comercial e Militar, técnicos de manutenção, reparo naval e construção de dragas.

# CURSO DE DRAGAGEM MARÍTIMA, E PORTUÁRIA

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### Módulo 1 – FUNDAMENTOS DE DRAGAGEM PORTUÁRIA

#### Objectivos:

Conhecer as principais definições, conceitos, tipos de dragagem, projectos e custos.

- Definição e objectivos da dragagem
- Tipos de dragagem (manutenção, aprofundamento, alargamento e derrocamento)
- Terminologias técnicas aplicadas
- Levantamento Hidrográfico e Projecto de Dragagem

### Módulo 2 – TIPOS DE EQUIPAMENTOS DE DRAGAGEM

#### Objectivos:

Dotar os participantes com os conhecimentos sobre os principais tipos de equipamento de dragagem.

- Draga de sucção e recalque
- Draga de alcatruz (Cutter Suction Dredger - CSD)
- Dragas Hopper (Auto-transportadoras)
- Equipamentos auxiliares (balsas, rebocadores, batimetria)
- Critérios de selecção de equipamentos de acordo com o projecto

### Módulo 3 – PLANEAMENTO E EXECUÇÃO DE PROJECTOS DE DRAGAGEM

#### Objectivos:

Capacitar os participantes com um conjunto de metodologias, técnicas e ferramentas durante o processo de planeamento e execução das dragagens.

- Estudos preliminares (batimetria e sondagens)
- Elaboração de plano de execução de dragagem
- Cronogramas de execução e alocação de recursos
- Métodos de controlo de produção e eficiência operacional
- Análise e solução de desvios durante a execução

# CURSO DE DRAGAGEM MARÍTIMA, E PORTUÁRIA

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### Módulo 4 – MONITORAMENTO E CONTROLO OPERACIONAL

#### Objectivos:

Conhecer as principais técnicas, ferramentas e metodologias de controlo e monitoramento de dragagens.

- Medições de profundidade e controlo de batimetria
- Indicadores de performance (tempo de ciclo, rendimento e volume dragado)
- Softwares de monitoramento e controlo em tempo real
- Gestão de resíduos dragados e descarte seguro

### Módulo 5 – NORMAS REGULATÓRIAS E LICENCIAMENTO AMBIENTAL

#### Objectivos:

Conhecer as principais Normas e Melhores Práticas Internacionais a nível ambiental.

- Normas da Autoridade Marítima
- Legislação ambiental aplicável às operações de dragagem
- Planos de mitigação de impactos ambientais e monitoramento pós-dragagem
- Procedimentos para emergências ambientais

### Módulo 6 – CASE STUDY E ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS TÉCNICOS

#### Objectivos:

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

- Projectos de dragagem nacionais e internacionais
- Simulação prática de elaboração de um plano de dragagem
- Discussão e análise de soluções para problemas reais em operações portuárias
- Relatório técnico com resultados simulados
- Elaboração e Estrutura de Relatórios Técnicos e de acompanhamento de projectos, KPI's e Recomendações

# CURSO DE DRAGAGEM MARÍTIMA, E PORTUÁRIA

## MODELO PEDAGÓGICO

- O Curso é composto por 6 disciplinas contemplando as diversas temáticas da área de Dragagem
- Standards Internacionais e divulgação das melhores metodologias, técnicas e ferramentas para Gestão de Dragagens
- Instrutores com Certificação Internacional PMP – Project Management Professional, e com elevada experiência em Projectos de Dragagem Internacionais
- Ministrado em Língua Portuguesa e/ou Inglesa para Empresas e Particulares em modelo On-Line ou In-Company
- Diploma de Curso | Documentação Electrónica | Case Studies |

## DIFERENCIAIS DO PROGRAMA DE CURSO

- O Curso desenvolve as competências na área de dragagem, orientado para o contexto técnico, logístico e económico dos países.
- Permite às empresas recuperar a tecnologia nacional de dragagem, cujo serviço vem sendo praticamente todo realizado por dragas e tripulações estrangeiras.
- O Curso é inédito e passou a representar um diferencial no mercado de trabalho, facilitando a obtenção de emprego no setor.

# Referências de Clientes

## REFERÊNCIAS DE CLIENTES



# CURSO DE DRAGAGEM MARÍTIMA, E PORTUÁRIA

## LATEORKE

A LATEORKE é uma empresa de Engenharia, Consultoria e de Formação. Desde a sua criação a LATEORKE ministrou mais de **10.000 Horas de Formação**, dentro de um elevado padrão de excelência e qualidade, colocando o **formando como elemento central** e no qual concentramos as nossas energias no sentido de **motivar o saber, desenvolver as competências e os seus conhecimentos**.

Os nossos **Cursos de Especialização** reflectem também uma filosofia de **permanente inovação e melhoria contínua** no sentido de satisfazer os desafios dos nossos Clientes. **A LATEORKE tem hoje a sua sede em Lisboa** e Delegações próprias no Rio de Janeiro, Maputo e uma representação comercial em Luanda.



# FICHA DE PRÉ-INSCRIÇÃO



## CURSO DE DRAGAGEM MARÍTIMA E PORTUÁRIA- 2025

PROGRAMA	PREÇO STANDARD	PREÇO ESPECIAL	OBSEVAÇÕES
CURSO DE DRAGAGEM MARÍTIMA E PORTUÁRIA	Sob Consulta	20% Desconto	Descontos para Grupos desde 10%

### PREENCHER COM DADOS DO PARTICIPANTE

NOME COMPLETO	
ENDEREÇO POSTAL	
CIDADE/PAÍS	
MAIL	
TELEMÓVEL	
NUIT/Nº FISCAL	
EMPRESA/PARTICULAR	

### INSCRIÇÕES E INFORMAÇÕES



Mail: [marketing@lateorke.com](mailto:marketing@lateorke.com) | [corporate@lateorke.com](mailto:corporate@lateorke.com)



Whatsapp: (+ 351) 916 229 179 / (+258) 829 605 890 / (+244) 949 531 424

- TERMOS E CONDIÇÕES:** » A inscrição só é confirmada e a presença do participantes garantida nesta acção de formação, após pagamento do valor da inscrição. » Os pagamentos devem ser efectuados até 5 dias úteis antes da data de início da acção de formação. » O preço da formação inclui documentação, exames e certificado de participação. » A emissão do certificado de participação implica a obtenção de Nota Média superior a 70% no Exame.
- Cancelamento:** »A LATEORKE reserva-se ao direito de proceder ao cancelamento do curso previsto até 3 dias úteis antes da data de início da acção de formação. Neste caso a LATEORKE procederá ao reembolso do valor total da inscrição.
- Cancelamento por parte do Cliente:** » Caso o cliente pretenda cancelar a participação na acção de formação deverá fazê-lo através do mail: [marketing@lateorke.com](mailto:marketing@lateorke.com) sendo as seguintes as Condições de Cancelamento: » Até 12 dias úteis antes da data de início da acção de formação, o cancelamento pode ser efectuado sem qualquer encargo para o Cliente, procedendo a LATEORKE ao reembolso do pagamento efectuado pelo Cliente. » O cancelamento efectuado com menos de 12 dias úteis relativamente à data de início do curso implicará o pagamento de 50% do valor da acção de formação. » O cancelamento efectuado com menos de 5 dias úteis relativamente à data de início do curso, implicará o pagamento de 100% do valor da inscrição.
- Para mais informações contactar: [marketing@lateorke.com](mailto:marketing@lateorke.com) ou pelo telefone (+351) 916 229 179 e/ou em Moçambique: (+258) 829 605 890

## **LATEORKE INTERNATIONAL TRAINING**

- Rua Comandante Costeau, LT 4.04.02, 1º FRT
- 1900-067 - Lisboa - PORTUGAL
- **Telefone:** | **Whatsapp:** (+351) 916 229 179
- **Whatsapp ANGOLA:** (+244) 949 531 424
- **Whatsapp MOÇAMBIQUE:** (+258) 829 605 890
- **e-mail:** [marketing@lateorke.com](mailto:marketing@lateorke.com) | [corporate@lateorke.com](mailto:corporate@lateorke.com)