LATEORKE

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

LATEORKE INTERNATIONAL TRAINING

Curso Internacional de Organização e Gestão da Manutenção

DEZEMBRO/2026

Ensino à Distância – On-Line –



STRATEGIC KNOWLEDGE IN PETROLEUM INDUSTRY

ÍNDICE



3 Objectivos e Destinatários

4 Módulos, Programa e Carga Horária

7 Modelo Pedagógico e Diferenciais

8 Referências de Clientes

9 Porquê a LATEORKE?

10 Pré-Inscrição no Curso

Introdução, Objectivos e Destinatários



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, que estão sujeitas a uma crescente exigência na racionalização, organização e flexibilidade dos seus sistemas produtivos, havendo crescente exigências ao nível de disponibilidade dos equipamentos, num contexto tecnológico cada dia mais sofisticado, a LATEORKE decidiu disponibilizar o CURSO INTERNACIONAL DE ORGANIZAÇÃO E GESTÃO DA MANUTENÇÃO, em modelo On-Line, "In-Company" e/ou Inter-Empresas.

OBJECTIVOS E DESTINATÁRIOS

O CURSO INTERNACIONAL DE ORGANIZAÇÃO E GESTÃO DA MANUTENÇÃO tem como objectivo a formação e treinamento de Engenheiros, Técnicos e Gestores, no desenvolvimento de *skills* técnicos no domínio dos diversos tipos de Manutenção, modelos organizativos, procedimentos e boas práticas de Gestão da Manutenção.

O Curso é constituído por 7 (sete) Módulos, orientados para a capacitação dos participantes para os desafios integrados de gestão, tecnologia e processos de manutenção industrial.

O Curso tem uma duração de 5 Meses em formato "EaD/On-Line" e é ministrado em Língua Portuguesa, seguindo os mais elevados standards internacionais.

Módulos e Conteúdo Programático



Módulo 1 – INTRODUÇÃO À GESTÃO DA MANUTENÇÃO (36 Horas)

Objectivos:

Capacitar os participantes com um overview sobre a história, organização e importância da Manutenção no contexto empresarial e industrial.

- O Processo Industrial e a importância da Manutenção;
- Conceito de Manutenção e Histórico da Manutenção;
- O Contexto da Manutenção vs Qualidade vs Produção;
- Tipologias de Manutenção e relevância nas organizações.

Módulo 2 – GESTÃO DA MANUTENÇÃO CORRECTIVA (42 Horas)

Objectivos:

Dotar os participantes com os conhecimento sobre as principais técnicas e ferramentas utilizadas na Manutenção Correctiva.

- Conceito de Manutenção Correctiva Curativa e Paliativa. Os diferentes níveis de Manutenção Correctiva;
- Organização e Procedimentos de Manutenção Correctiva. Metodologia em caso de avaria:
- Planos de Manutenção, Registos e PID's e Procedimento de detecção e intervenção na avaria.

Módulo 3 – GESTÃO DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA (42 Horas)

Objectivos:

Dotar os participantes com os conhecimento sobre as principais técnicas e ferramentas utilizadas na Manutenção Preventiva.

- Conceito e Planeamento da Manutenção Preventiva;
- Os diferentes níveis de Manutenção Preventiva: Sistemática ou Planeada e Condicional e Preventiva;
- Organização e Procedimentos de Manutenção Preventiva;
- Plano de Lubrificações e Medições e Ensaios Não Destrutivos.

Módulos e Conteúdo Programático



Módulo 4 – PARAGENS PROGRAMADAS PARA MANUTENÇÃO (40 Horas)

Objectivos:
Capacitar os participantes para os principais conceitos, metodologias e técnicas utilizadas na gestão de paragens programadas da Manutenção.

- Definição de Paragens Programadas: Anuais e Semestrais;
- Descrição do conceito de paragens programadas: custos e benefícios;
- Constituição de Equipas de Trabalho e Calendarização de Paragens Programadas (Diagrama de PERT)
- Listagem e controlo de stock de peças e consumíveis.

Módulo 5 – PROCEDIMENTOS DE MANUTENÇÃO (40 Horas)

Objectivos:
Dotar os participantes com os conhecimento os principais procedimentos de manutenção e de segurança durante as intervenções de manutenção.

- Ordens de Trabalho e Equipas de Manutenção;
- Programa de Trabalhos e Análise de Riscos e Procedimentos de Segurança;
- Consignação Eléctrica – LockOut/Tag Out
- Relatórios, Registo da Intervenção (inclui case study/exemplos) e Indicadores.

Módulo 6 – GESTÃO DE PEÇAS, FERRAMENTAS E STOCKS (40Horas)

Objectivos:
Capacitar os participantes para os principais conceitos, metodologias e técnicas utilizadas na gestão de peças e gestão de stocks de manutenção.

- Preparação da Caixa de Ferramentas;
- Gestão do Armazém de Peças e Reposição de Peças e Consumíveis;
- Manutenção e verificação de ferramentas.;
- Gestão avançada de Stocks

Módulos e Conteúdo Programático



Módulo 7 – TPM - TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE (42 Horas)

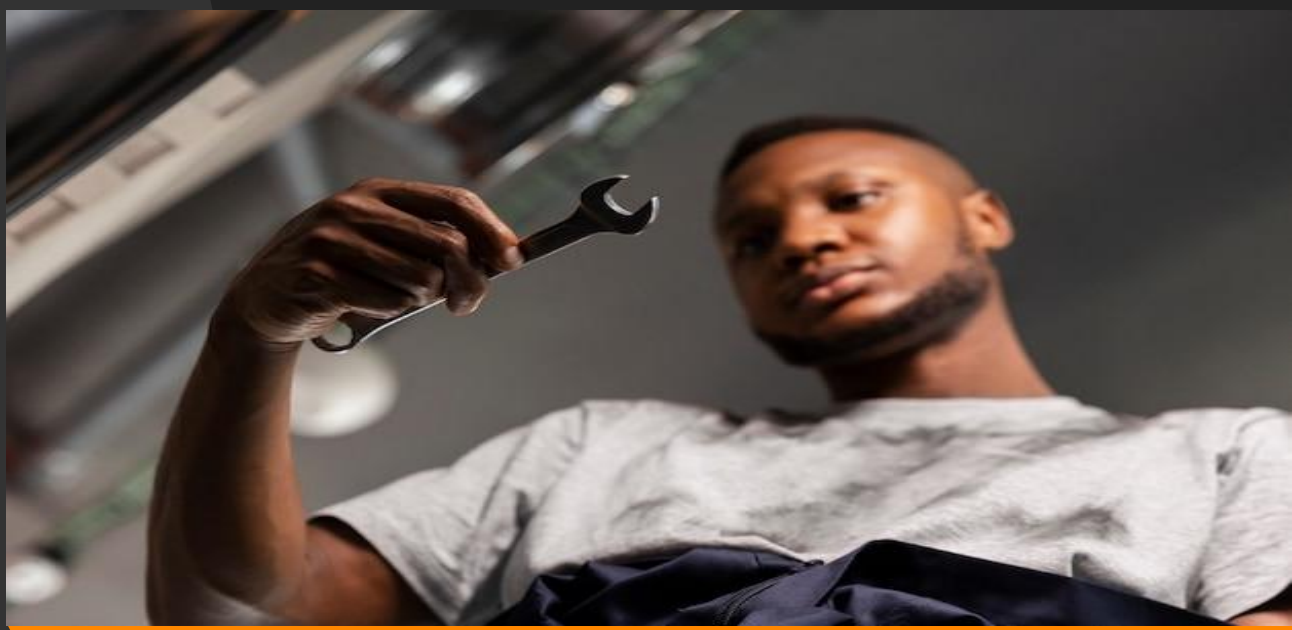
Objectivos:
Dotar os participantes com os conhecimentos adequados sobre TPM – Total Productive Maintenance e sobre Metodologias de Melhoria Contínua.

- A origem da TPM. TPM e o modelo de gestão de operações Just-in-Time;
- OEE – Eficiência Global do Equipamento;
- As seis grandes perdas de eficiência
- Princípios e objetivos da TPM. Os oito pilares da TPM;
- Melhoria Contínua e as Métricas TPM (PQCDSM).

EXAME FINAL (100 Perguntas de Multipla-Escolha)

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

- Exame de Avaliação com 100 Perguntas de Múltipla Escolha
- Aprovação no Curso – Média superior a 70% de acertos
- Aprovação com Distinção – Média superior a 90% de acertos



Modelo Pedagógico e Diferenciais do Curso



MODELO PEDAGÓGICO ON-LINE

- O Curso é composto por 7 disciplinas contemplando as diversas funções da área de Manutenção + Exame.
- Nas datas planeadas para cada edição e numa periocidade 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 120 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.

DIFERENCIAIS DO PROGRAMA DE CURSO

- Standards Internacionais da Indústria | Ministrado em Língua Portuguesa
- Instrutores com Experiência Internacional | Suporte On-Line (24x7)
- Horário Flexível | Documentação Electrónica | Case Stutides
- Testes de Auto-Avaliação | Exame | Diploma de Curso

Referências de Clientes



REFERÊNCIAS DE CLIENTES

Anadarko Petroleum Corporation
Chevron
TotalEnergies
Baker Hughes
Puma Energy
CTRG Central Térmica de Ressano Garcia
Angola LNG
MODEC
galp
CPMZ Companhia do Pipeline Mozambique Zimbabwe
Martifer Amal
pwc
Rio Tinto
ocyan
ENGEN
MIREME
INP Instituto Nacional de Petróleo
ENH
Petrotec
Wentworth Resources Limited
Bram Offshore
AGT Administração Geral Tributária
petromoc
BNA Banco Nacional de Angola
VALE
ConocoPhillips
Petronas
AMT Advanced Maritime Transports
Gásaustral
BCI É daqui.
Banco Keve O Banco à sua medida
Ocean Rig
GPH Portos e Caminhos de Ferro de Moçambique, E.P.
PNUD
Petro Beira

Porquê a LATEORKE



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 sentindo 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 INTERNACIONAL DE ORGANIZAÇÃO E GESTÃO DA MANUTENÇÃO –

PROGRAMA	PREÇO STANDARD	PREÇO ESPECIAL (até dia 30 NOVEMBRO/2026)	PAGAMENTO EM PARCELAS
CURSO DE ORGANIZAÇÃO E GESTÃO DA MANUTENÇÃO (1 DEZEMBRO A 8 MARÇO/2027)	**Sob Consulta**	**20% Desconto**	**Pagamento em Parcelas Mensais**

PREENCHER COM DADOS DO PARTICIPANTE	
NOME COMPLETO	
ENDEREÇO POSTAL	
CIDADE/PAÍS	
MAIL	
TELEMÓVEL	
NUIT/Nº FISCAL	
EMPRESA/PARTICULAR	

INSCRIÇÕES E INSCRIÇÕES

Mail: marketing@lateorke.com | 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 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** 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 | corporate@lateorke.com