



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

LATEORKE INTERNATIONAL TRAINING

CURSO INTERNACIONAL DE ORGANIZAÇÃO E GESTÃO DA MANUTENÇÃO

2024

Início: 15 de MAIO

EaD – Ensino à Distância – On-Line



STRATEGIC KNOWLEDGE IN PETROLEUM INDUSTRY

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

www.lateorke.com | marketing@lateorke.com

ÍNDICE



3

Introdução, Objectivos e Destinatários

4

Módulos e Conteúdos Programáticos

7

Datas e Carga Horária

8

Coordenação do Curso

9

Modelo Pedagógico e Diferenciais

10

Referências de Clientes

11

Porquê a LATEORKE?

12

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 crescentes 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

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

Objectivos:

Dotar os participantes com os conhecimentos 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

Objectivos:

Dotar os participantes com os conhecimentos 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 Ensaio Não Destrutivos.

Módulos e Conteúdo Programático



Módulo 4 – PARAGENS PROGRAMADAS PARA MANUTENÇÃO

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

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

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

Objetivos:

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).





DATAS DA EDIÇÃO DE 2024

MÓDULOS		DATAS		HORAS
I	INTRODUÇÃO À GESTÃO DA MANUTENÇÃO	15 Mai	28 Mai	36 Horas
II	GESTÃO DA MANUTENÇÃO CORRECTIVA	29 Mai	11 Junl	42 Horas
III	GESTÃO DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA	12 Jun	25 Jun	42 Horas
IV	PARAGENS PROGRAMADAS PARA MANUTENÇÃO	26 Jun	9 Jul	40 Horas
V	PROCEDIMENTOS DE MANUTENÇÃO	10 Jul	23 Jul	40 Horas
VI	GESTÃO DE PEÇAS, FERRAMENTAS E STOCKS	24 Jul	6 Ago	40 Horas
VII	TPM - TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE	7 Ago	20 Ago	40 Horas
VIII	PROVA DE AVALIAÇÃO	21 Ago	21 Ago	4 Horas



COORDENAÇÃO DO CURSO

ENG. CARLOS COSTA TAVARES

- Engenheiro Mecânico com mais de **20 anos de experiência na Indústria do Petróleo**, possui Pós-Graduação em Engenharia de Petróleo, Gás e Biocombustíveis pela UNIFOR – Universidade de Fortaleza, Pós-Graduação em Administração e Gestão pelo ISEG – Instituto Superior de Economia e Gestão.
- Desde de 2007 é PMP – Project Management Professional pelo PMI – Project Management Institute. É especialista em projectos da área de *upstream* tendo colaborado com diversas empresas petrolíferas.
- Mais recentemente, foi Contract Manager e responsável pelas práticas de Compliance e foi Senior Advisory de diversas entidades reguladoras no Brasil e em África.
- É actualmente Director Executivo da LATEORKE, empresa de Consultoria, Engenharia e Formação especializada em Energia.

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 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 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 Studies
- Testes de Auto-Avaliação | Exame | Diploma de Curso

Referências de Clientes



REFERÊNCIAS DE CLIENTES

The image displays a collection of logos for various clients in the oil and gas industry, arranged in a grid. The logos include:

- Anadarko** Petroleum Corporation
- Chevron**
- BAKER HUGHES**
- inp** INSTITUTO NACIONAL DE PETRÓLEO
- angola LNG**
- PUMA ENERGY**
- ENGEN**
- OCEAN RIG**
- MODEC**
- galp**
- ocyan**
- GÁSAUSTRAL**
- CPMZ** Companhia do Pipeline Moçambique Zimbabwe
- WENTWORTH RESOURCES LIMITED**
- Petrotec**
- BRAM OFFSHORE**
- MARTIFER AMAL**
- ENH**
- GRINDROD**
- ConocoPhillips**
- petromoc**
- PETRONAS**
- 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 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.



LATEORKE INTERNATIONAL TRAINING

- Rua Comandante Costeau, LT 4.04.02, 1º FRT
- 1900-067 - Lisboa - PORTUGAL
- **Telefone:** | **Whatsapp:** (+351) 916 229 179
- **e-mail:** marketing@lateorke.com