

**Curso «Introdução para gestores sobre *Reliability Centered Maintenance - RCM*»
14 e 15 de Maio de 2014 – Hotel Mundial, Lisboa
09:00/13:00 – 14:15/17:45**



A A.P.M.I. organiza nos dias 14 e 15 de Maio de 2014 o Curso «**Introdução para gestores sobre *Reliability Centered Maintenance - RCM*»**, no Hotel Mundial, Praça Martim Moniz em Lisboa.

Destinatários:

O curso destina-se a técnicos responsáveis pelos planos de manutenção e operações de equipamento, incluindo engenheiros, técnicos de engenharia, técnicos de logística e gestores de manutenção interessados em realizar análises RCM e responsáveis pela implementação de um programa RCM.

Objectivos Gerais:

Compreender a implementação de um Plano de Manutenção maximizando a disponibilidade e fiabilidade dos ativos físicos a um custo adequado.
Certificar que a atividade de manutenção se desenvolve segundo os parâmetros RAMS (Fiabilidade, Disponibilidade, Manutibilidade e Segurança) utilizando a metodologia RCM (Reliability Centered Maintenance).

Conteúdo Programático

Introdução ao RCM	Facultar uma definição de Manutenção Centrada em Fiabilidade. História do RCM. Identificar os benefícios do RCM.
Terminologia e conceitos	Introduzir a terminologia essencial e conceitos básicos utilizados no RCM. RCM Termos e Conceitos. - Funções e padrões de desempenho. - Falhas. - Falhas funcionais. - Modos de falha. - Efeitos de falhas. - Consequências da falha
Processo RCM	Os quatro elementos básicos de um programa de RCM. 1 . Planeamento e preparação. 2 . Análises RCM . Grupos de Análise e Facilitadores. 3 . Implementação dos Resultados. 4 . Sustentar Estudo e Revisão do Programa RCM.
Tarefas sob condição	1. Identificar quando é apropriado desenvolver uma tarefa sob condição. Desenvolver novas técnicas e ferramentas de diagnóstico
RCM- Decisão lógica	Descrever a decisão baseada na árvore lógica de decisão RCM Identificar os quatro tipos de consequências de falhas que compõem os ramos da árvore lógica de decisão RCM. Descrever o processo de avaliação das tarefas.
Seleção de tarefas	Tarefas de manutenção Preventivas / correctivas (conforme apropriado). Procurar a melhor solução para reduzir as consequências das falhas, para um nível aceitável. LRU (Line Replacement Unit): Equipamento de substituição em linha. SRU (Shop Repairable Unit): Equipamento de reparação em oficina.
Execução do relatório da análise RCM	Formação dos colaboradores na metodologia de manutenção RCM
Definir um novo ciclo de Manutenção. Pacotes de tarefas	Refazer as tarefas de Manutenção. Actualização dos planos de manutenção.
Sustentabilidades do programa RCM.	1. Identificar a finalidade e o benefício de sustentar um programa RCM. Revisão dos modos de falha. Fazer a revisão das análises RCM com base no registo dos modos de falha. Loop de Controlo: Sistema de recolha de dados das falhas para avaliar e corrigir a estratégia de manutenção.
Monitorização. Revisão. Modos de falha.	Optimização do PM. Afinar as periodicidades iniciais das tarefas. Determinar as necessidades de melhoria do projecto. Planeamento das acções e recursos necessários.

Formador: Abílio Cabral da Cunha (Eng.)

Duração: 14 Horas

FICHA DE INSCRIÇÃO

Curso «Introdução para gestores sobre *Reliability Centered Maintenance - RCM*»
14 e 15 de Maio de 2014 – Hotel Mundial, Lisboa
09:00/13:00 – 14:15/17:45

CONDIÇÕES DE INSCRIÇÃO:

Sócios A.P.M.I. e A.P.I.E.E.: **350 €** Não Sócios: **400 €** Estudantes: **150 €**

Este valor inclui: Almoço, Coffee-breaks, Diploma e CD Documental.

As empresas que inscrevam mais do que um participante, beneficiarão de um desconto de 10% no total da Factura.

Número máximo de Formandos: **25**. Data limite para Inscrição: **12 de Maio de 2014**

DADOS DO FORMANDO

*Nome: _____

*Naturalidade (Concelho Distrito): _____ *Data de Nascimento: ____/____/____

*Nacionalidade: _____ *B.I. _____ *Emissão: ____/____/____ *Arquivo: _____

Morada pessoal: _____ Localidade: _____

Código Postal: _____ Telefone: _____ Fax: _____

Cargo/Função: _____ Departamento: _____

E-mail: _____

*Elementos a constar do Certificado

DADOS PARA FACTURAÇÃO

Nome (Se diferente do Formando): _____

Morada: _____ Localidade: _____

Código Postal: _____ Telefone: _____ Fax: _____

E-mail: _____ N.º de Contribuinte: _____

Sócio A.P.M.I. ou A.P.I.E.E.: Sim Não

Estudante: Sim Não

FORMAS DE PAGAMENTO

Envio Cheque N.º _____, sobre o Banco _____ no valor de Euros: _____

Transferência Bancária: Santander Totta - Lumiar, Lisboa - N.I.B. 0018 0000 08741608001 60

CONFIDENCIALIDADE

A A.P.M.I. garante a estrita confidencialidade no tratamento dos seus dados. A informação por si disponibilizada não será partilhada por terceiros, e será utilizada apenas para os fins directamente relacionados com o curso em que se inscreve.

Caso autorize que os seus dados pessoais sejam facultados à **DGERT**, entidade Certificadora de Entidades Formadoras, para vir a ser auscultado sobre a qualidade da Formação que irá frequentar, assinale com "x"

Caso autorize que os seus dados sejam usados para envio de apresentação sobre futuros eventos de formação, assinale com "x"

Assinatura: _____

ENVIAR A:

A.P.M.I. – Associação Portuguesa de Manutenção Industrial

Rua dos Sapateiros, 207 – 2.º Esq.

1100-578 Lisboa

E-mail: apmigeral@mail.telepac.pt Fax: 21 716 22 59 Tel.: 21 716 38 81 Web-site: www.apmi.pt