

Cursos e Certificações

CURSO EAD AO VIVO

Manutenção Centrada na Confiabilidade

VER TURMAS



Apresentação

Os conceitos de RCM – Reliability Centred Maintenance ou MCC – Manutenção Centrada em Confiabilidade lançados por Nowlan & Heap, inicialmente aplicados na Manutenção de Aeronaves, hoje são utilizados em diversos segmentos de serviços e da indústria, provocando uma grande mudança em relação à manutenção tradicional. Através da formação de uma equipe multidisciplinar, discutem-se as prioridades, as funções do sistema e do equipamento, analisam-se as falhas e suas consequências, e



contexto operacional, minimizando as consequências e eliminando as causas da falha. O Eng. Sergio Nagao é um dos consultores que mais realizou estudos RCM em empresas dos mais diversos segmentos com sucesso.

Plataforma

O Curso será ministrado online, pela plataforma de videoconferência: Zoom

* A Abramam não disponibiliza aula gravada.

Conteúdo da trilha

15hs de ensino

Ementa

x

- Manutenção no Contexto Industrial, Evolução da Manutenção
- Histórico do RCM – Reliability Centred Maintenance, Manutenção Centrada em Confiabilidade
- Nova Abordagem do RCM
- Função do Equipamento e Padrão de Desempenho
- RCM e Falhas em Aeronaves – Os Diversos Tipos de Curvas de Taxas de Falhas, RCM e Falhas em Instalações Industriais, Intervalos de Verificação
- Manutenção Preventiva x Manutenção Preditiva, RCM/MCC e o Contexto Operacional
- Processo Básico RCM, Seleção do Sistema para Implementação
- Fluxograma de Decisão RCM
- Abordagem do Risco: Frequência x Consequência
- Etapas de Implementação, As 9 Questões Básicas do RCM



Análise dos Efeitos da Falha

- Avaliação das Consequências da Falha, Tarefas Preditivas e Preventivas
- Falhas Ocultas, Falha Evidente e Falhas Ocultas, Tarefas Padrão
- Novo Diagrama do RCM: Conceitos de Filtros, Proposta de Tarefas Básicas de Manutenção
- Proposta de reprojeto ou de substituição sistema/equipamento
- Apresentação das Diferenças entre os Diagramas Tradicionais
- Falhas de Análise dos Diagramas e Processos Tradicionais
- Análise da Causa Raiz da Falha: porque sem esta abordagem os processos tradicionais falham
- Nova Planilha de Decisão RCM: simplificando e desmistificando o processo de implementação
- Exercício RCM e Desenvolvimento de Cases Práticos
- Exemplos Implementação: Cases Reais Práticos
- Apresentação do Case de Sucesso BP Amoco – Reliability Strategy, Maintenance Best Practices
- ProActive RCM3 – Nova Abordagem: Estratégia de Implementação de Sucesso
- Planejamento Estratégico de Implementação, Excelência em Manutenção
- Sistemas, Equipamentos, Componentes e Acessórios Padrão
- Exemplos de Equipamentos Padrão dentro do Contexto Criticidade e Complexidade
- Conclusão
- Exercícios práticos aplicação RCM – MCC Pró Ativo e exemplos

Turmas disponíveis!

**NÃO ASSOCIADO****R\$1420****ASSOCIADO****R\$994****INSCREVA-SE**

Categorias

- > Todas as trilhas (43)
- > Curso EAD AO VIVO (42)
- > Curso Presencial (1)

Calendário

- > Agenda completa (43)
- > Abril de 2025 (3)
- > Maio de 2025 (8)
- > Junho de 2025 (8)
- > Julho de 2025 (2)
- > Agosto de 2025 (5)
- > Setembro de 2025 (5)
- > Outubro de 2025 (2)
- > Novembro de 2025 (3)

[> Quem Somos](#) [> Fale Conosco](#)[LOGIN](#)

SIGA-NOS



CONTATO ASSOCIADOS

+ 55 21 97286-2001

associados@abraman.org.br

CONTATO FINANCEIRO

+ 55 21 99592-2001

financeiro4@abraman.org.br

CONTATO PNQC/CERTIFICAÇÃO

+ 55 21 96756-2001

adm.pnqc@abraman.org.br

CONTATO CURSOS

+ 55 21 97195-2001

cursos@abraman.org.br

CONTATO CONGRESSO

+ 55 21 99743-2001

congresso@abraman.org.br

OUTROS CONTATOS

REVISTA - revista@abraman.org.br

> Quem Somos > Fale Conosco



 LOGIN



© Copyright 2022. Todos os direitos reservados.

> Política de Privacidade > Política de Cookies > Fale Conosco