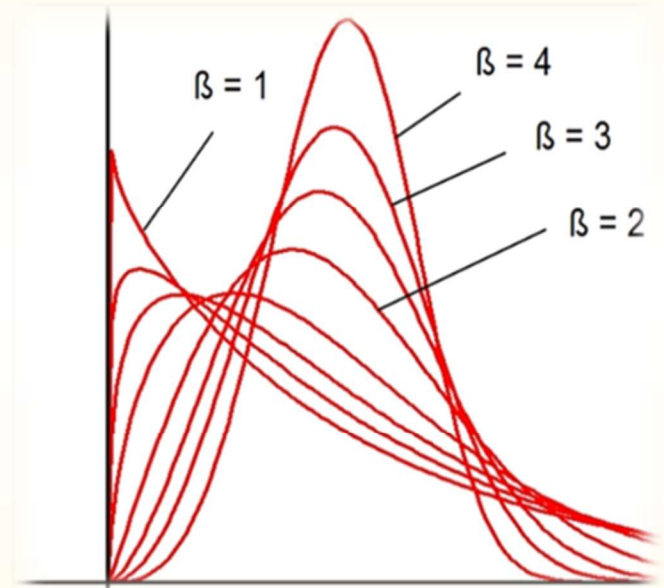
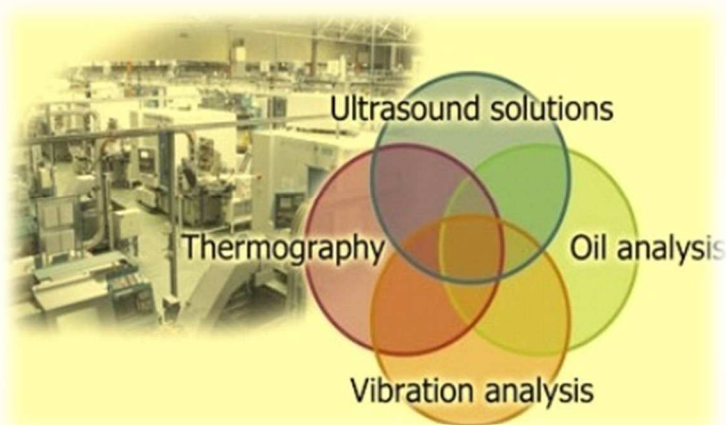


ELABORAÇÃO DE PLANOS DE INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO



PÚBLICO ALVO

-Todos os profissionais que possuem responsabilidades de elaborar planos de inspeção e manutenção preventiva e preditiva de máquinas e ativos industriais : engenheiros de manutenção, analistas, planejadores, executantes designados para compor grupos de elaboração dos planos e demais interessados.

OBJETIVOS

- Apresentar metodologias e ferramentas utilizadas para facilitar a elaboração de planos de Inspeção e manutenção de máquinas industriais
- Discutir aspectos de confiabilidade e manutenibilidade dos planos
- Propiciar vivência em situações reais da atividade de concepção dos planos

CARGA HORÁRIA, DATAS E HORÁRIOS

24h, nos dias 28, 29 e 30/01/2019, das 08:00 às 17:00

PROGRAMA

1. A necessidade dos planos de manutenção para a confiabilidade da planta
2. Contextualização da atividade no ambiente da manutenção tradicional
3. Requisitos de estrutura e responsabilidades para criação e manutenção dos planos
4. Metodologias de confecção existentes
5. Conceito de árvore de localizações / “tagueamento” de máquina
6. Metodologia MCC – manutenção centrada na confiabilidade – Norma IEC 60300-3-11
 - 6.1 - Origem
 - 6.2 - As 07 questões essenciais do MCC
 - 6.3 - Curvas de falha
 - 6.4 - As funções dos sistemas e equipamentos
 - 6.5 - Os tipos de falhas e suas consequências
 - 6.6 - Análise FMEA – NORMA IEC-60812
 - 6.7 - Tipos de tarefas de manutenção
 - 6.8 - Classificação de modos de falha
 - 6.9 - Árvore de decisão MCC
7. Portfólio de tarefas aplicadas a componentes industriais elementares
8. Periodicidade de tarefas de manutenção preditiva e preventiva
9. Aspectos de manutenibilidade aplicáveis a planos de manutenção
10. Acompanhamento e revisão do programa
11. Estudo de caso em uma máquina industrial

METODOLOGIA

Apresentação dialogada de slides, vídeos, exercícios e dinâmicas

INSTRUTOR

Maurício Trindade - Engenheiro Eletricista e Mestre em Engenharia Elétrica (George Washington University - EUA). Instrutor nacional do IPOG na pós-graduação em gestão da manutenção. Instrutor da ABRAMAN na área de PCM. Professor da graduação em Engenharia de Automação Industrial e da Especialização em Gestão da Manutenção (GEMAN) da Escola Politécnica de Engenharia (POLI) da Universidade de Pernambuco (UPE). Professor da Graduação e da Especialização em Automação Industrial da UFPE. Instrutor do PROMINP – Petrobrás. Atuou durante muitos anos na indústria como engenheiro de manutenção em empresas como ALCOA e Grupo Gerdau, tendo coordenado equipes de execução, planejamento, programação e engenharia de manutenção.

LOCAL DO EVENTO

Empresarial Green Tower – Rua Demócrito de Souza Filho, 335, salas 1005/1006
– Madalena – Recife – PE. Consulte-nos como chegar e onde estacionar.

INVESTIMENTO

Empresas (CNPJ) : R\$ 990,00 (novecentos e noventa reais). Descontos para mais de uma inscrição de um mesmo CNPJ : 2 pessoas = 5%, 3 = 10%, 4 = 15% e 5 ou mais pessoas = 20%

Profissionais : destinado a pessoas físicas que desejam se capacitar por conta própria, sem contrapartida financeira de empresas ou que estão em disponibilidade no mercado : R\$ 840,00 (oitocentos e quarenta reais).

Estudantes : para pessoas físicas que ainda estão na escola. Necessário comprovação de vínculo em instituição de ensino superior ou técnico. Não se aplica a estudantes de pós-graduação, cursos de línguas e extensões, profissionais graduados, etc. : R\$ 690,00 (seiscentos e noventa reais), limitado a até 6 por turma.

- Inclui inscrição, material didático, coffee-breaks e certificado. Despesas de transporte, hospedagem e almoço correm por conta dos participantes. Nas proximidades do local do curso há diversas opções de restaurantes e lanchonetes

INSCRIÇÕES E INFORMAÇÕES

Solicitar, preencher e enviar para o e-mail cursos@fabertech.srv.br o formulário de inscrição. Pagamentos : pessoa jurídica – **depósito bancário** em até 30 dias **após** o curso; pessoa física – no primeiro dia do curso, à vista ou em até 4x no cartão (compatíveis com o sistema Cielo). Outras informações pelo e-mail acima ou pelos fones (81) 3127.1710 / 3082.4339 / 9.8712.5000 (WA).

TURMA “IN COMPANY”

Este curso também pode ser realizado para uma turma fechada em sua empresa. Consulte-nos para condições e valores aplicáveis.

PRÓXIMOS CURSOS

Acesse regularmente <http://fabertech.srv.br/cursos> e mantenha-se atualizado sobre nossa programação.

“WHATSAPP”



Mande-nos mensagem em (81) 9.8712.5000 e solicite inclusão em nossa lista de divulgação de eventos.

