

CURSO

FMEA – ANÁLISE DO MODO E EFEITO DAS FALHAS

(4ª. Edição)

Objetivos:

- ✓ Capacitar os participantes a aprimorar a confiabilidade de processos e produtos através da eliminação ou redução dos possíveis modos de falhas;
- ✓ Instruir os participantes com as técnicas de FMEA, conforme os requisitos incorporados na 4ª edição;
- ✓ Capacitar a elaboração da documentação FMEA, com ganho de tempo e confiabilidade.

Conteúdo Programático:

- ✓ Definições para os estudos em FMEA;
- ✓ História do FMEA;
- ✓ Tipos de FMEA;
- ✓ Mecanismos e funcionamento básico do FMEA;
- ✓ Quando e Como utilizar o FMEA;
- ✓ Definição da Equipe de construção do FMEA
- ✓ Mapeamento do Processo – uma preparação para o Estudo FMEA;
- ✓ Como Construir e Gerenciar um Estudo FMEA;
- ✓ Inputs e Outputs do FMEA;
- ✓ Passos básicos para o Gerenciamento Eficaz de FMEA;
- ✓ Estudo de Causas e Efeitos;
- ✓ Benefícios e Informações gerados pelo FMEA;
- ✓ PDCA e FMEA: Gestão da Melhoria Contínua;
- ✓ O formulário de FMEA;
- ✓ Plano de Controle em FMEA;
- ✓ Estudo de Riscos Potenciais em FMEA;
- ✓ O Estudo FMEA & *Failure Tree Analysis*;
- ✓ Exercícios.

Público Alvo:

Todos os colaboradores das áreas de Projetos e de Produção (Diretores, gerentes, engenheiros, projetistas, técnicos de processos, analistas de tempos e métodos, supervisores, etc.)

Metodologia:

O curso será desenvolvido através de técnicas teórico-expositivas. A teoria será ministrada através de aulas expositivas dialogadas, construção de conceitos, trabalhos em grupo e individuais, análises de textos, estudos de caso. Também serão utilizados exercícios para fixação do método apresentado, além de recursos audiovisuais.

Facilitador: ANDRÉ LIMA DE ALMEIDA

Graduado em Engenharia de produção, experiência profissional consolidada na área de Produção e Qualidade em empresas expressivas no mercado nos segmentos indústria – turbinas, equipamentos, motocicletas, produtos automotivos, Terminais de Auto-atendimento e Facilities. Expertise em boas práticas 'Lean' e de Qualidade (Kaizen, Jidoka, Leader Standard Work e Value Stream Mapping) e conhecimento prático em atendimento de metas de início de produção de Novos Modelos. Gerenciamento de índices de Qualidade (aprovação e rejeição de linhas). Supervisão de times de alta performance. Atual responsável pela Gestão de Melhoria

Contínua da Voith Hydro da Amazônia (OpEx Expert), com experiência em Novos Modelos e Qualidade. Responsável de TPM na fábrica. Responsável pelo conceito “Benchmark Mundial” da Planta da Voith Hydro Manaus pela Diretoria geral da Voith Hydro. Vencedor de Prêmios relacionados à Melhoria da Qualidade, como Jidoka (Continental) e Best Quality (Honda).

Carga Horária:

16 horas

Período:

04 a 07/06/2018 – Horário: 18h às 22h

Investimento:

R\$ 290,00 por participante ou 3x de R\$ 107,00 nos cartões VISA, MASTERCARD e ELO

