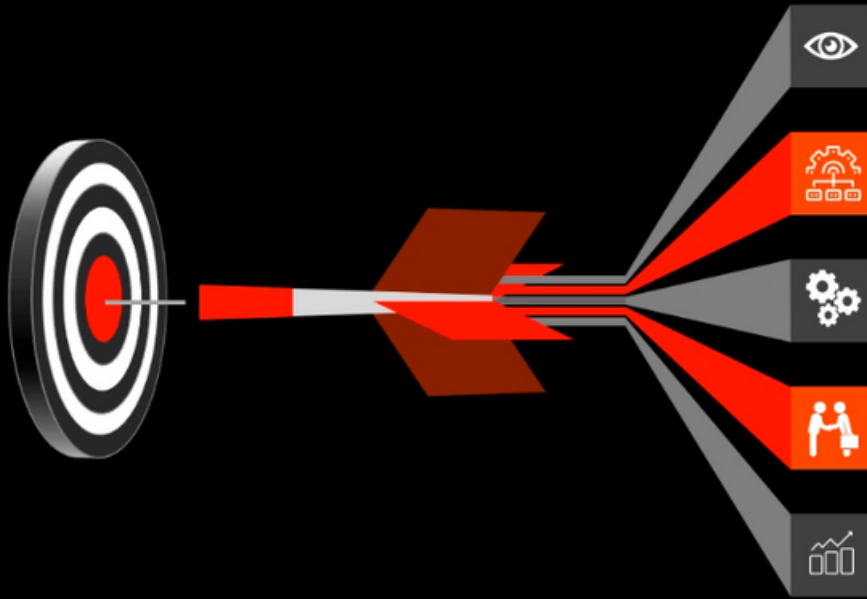


PROCESS FMEA



FORMADOR:
**Eng.ª Mª João
Ferreira**



- Engenheira da Qualidade pelo Durham College Canada.
- Desempenhou funções de Direção de Excelência Operacional, Gestão de Projetos de Melhoria Contínua, Direção de Produção e Direção de Qualidade em diversas indústrias nacionais e internacionais.
- Six Sigma Black Belt.

O método Process FMEA é uma metodologia multidisciplinar para avaliação e mitigação de riscos no desenvolvimento de processos, sendo de carácter obrigatório de acordo com a norma IATF16949. A implementação do Process FMEA deve ser planeada para ser eficaz, podendo reduzir o tempo e o custo de desenvolvimento de produtos.

Na indústria do setor automóvel é comum usar o manual de referência da AIAG, e, de acordo com a 1ª edição Junho 2019 AIAG&VDA é obrigatório aplicar a nova versão para novos programas. Contudo deve ser sempre efetuado o alinhamento com os requisitos do cliente.

AO FREQUENTAR A FORMAÇÃO IRÁ:

- Adquirir conhecimentos, habilidades e atitudes essenciais para a elaboração autónoma de um PFMEA pela nova versão, aplicando as novas regras e implementando as 7 fases estabelecidas no manual de FMEA.

DESTINATÁRIOS

Responsáveis e técnicos de setores envolvidos na dinamização da Qualidade, ao nível da gestão do sistema ou das operações fabris.



OBJETIVOS

Ao participar nesta acção, o formando será capaz de:

- Elaborar um Process FMEA (Failure Mode and Effect Analysis) através da implementação dos 7 passos estabelecidos na metodologia;
- Implementar as alterações da metodologia face à versão anterior.

CONTEÚDOS ABORDADOS

• **Módulo 1**

Conceitos Gerais
Passo 1, Planeamento e Preparação de Process FMEA
Passo 2, Análise da Estrutura
Exemplo prático

• **Módulo 2**

Passo 3, Análise da Função
Passo 4, Análise de Falhas
Exemplo prático

• **Módulo 3**

Passo 5, Análise de Risco
Exemplo prático

• **Módulo 4**

Passo 6, Otimização
Passo 7, Análise de resultados
Exercícios práticos

• **Módulo 5**

Exercícios práticos



*"Formação
especializada,
atualizada e
perfeitamente
enquadrada na
realidade
operacional da sua
empresa!"*

