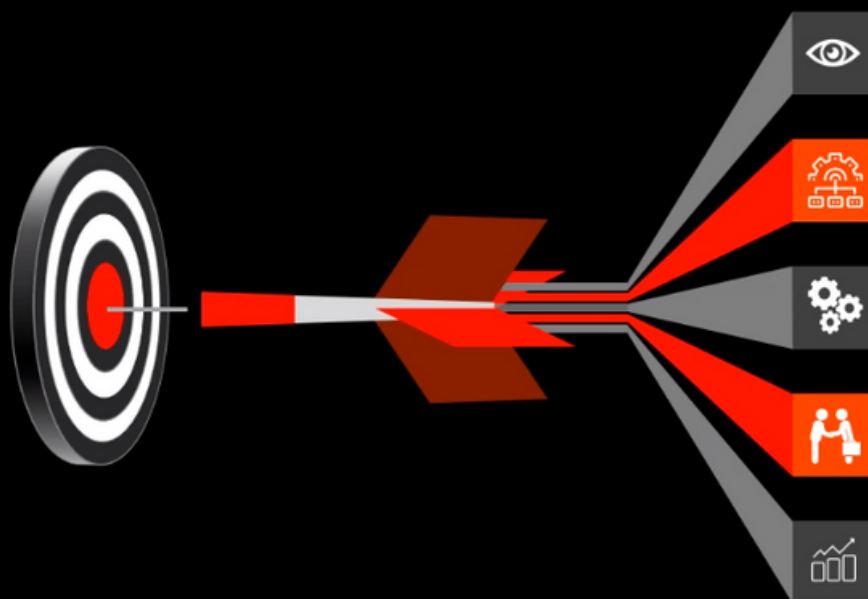


# PROCESS FMEA



**FORMADOR:**  
**Eng.ª Natália Vilaça**



- Licenciada em Engenharia Mecânica pela U. Minho.
- + 18 anos de experiência em várias áreas, salientando a Qualidade e a Gestão de Projetos, com projetos implementados em Portugal e no estrangeiro, na Indústria Automóvel e Manufatura.
- Especialista em implementação de Sistemas da Qualidade de acordo com IATF16949, ISO9001e ISO17025.

O método Process FMEA é uma metodologia multidisciplinar para avaliação e mitigação de riscos no desenvolvimento de processos. O FMEA realiza a análise e gestão do risco e é de carácter obrigatório de acordo com a norma IATF16949 e pode 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 feito o alinhamento com os requisitos do cliente.

## **AO FREQUENTAR A FORMAÇÃO ESTARÁ:**

- Apto a aplicar de forma efetiva a metodologia analítica FMEA através da implementação dos 7 passos estabelecidos.

## **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:

- Aplicar de forma efetiva a metodologia analítica FMEA (Failure Mode and Effect Analysis) através da implementação dos 7 passos estabelecidos na metodologia.

## 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 indústria!"*

