

## Análise dos Métodos de Falha, dos seus Efeitos e Criticidade

### Objetivos Gerais

Este Curso tem como objetivo dotar os participantes dos conhecimentos e competências necessárias à aplicação da metodologia de análise de riscos FMEA na Indústria.

### Objetivos Específicos

No final do Curso, os participantes saberão:

- Aplicar eficazmente a metodologia FMEA;
- Reconhecer e avaliar os potenciais modos de falha de um processo ou componente e os efeitos associados;
- Identificar as ações necessárias para eliminar ou reduzir a probabilidade de falha.

### Destinatários

Este Curso destina-se essencialmente a Gestores, Quadros Médios e Quadros Superiores, assim como a todos os outros Profissionais da Indústria que queiram reforçar os seus conhecimentos e competências nesta metodologia.

### Pré-requisitos

Os pré-requisitos necessários para frequentar este curso são:

- Ter acesso a um computador ou um tablet com ligação à Internet e um browser (programa para navegar na web), como o Chrome, Safari, Firefox ou Internet Explorer.
- Pode aceder ao curso a partir de qualquer computador (por exemplo, em casa e no escritório), tablet ou smartpone.

### Carga Horária

12 Horas

### Conteúdo Programático

**Módulo 0 – Apresentação de Plataforma e Método de Utilização**

**Módulo I - Introdução às Técnicas de Análise de Riscos Industriais**

**Módulo II - Metodologia FMEA – Failure Modes and Effects Analysis**

**Módulo III - FMEA Aplicado a Produtos e Componentes**

**Módulo IV - FMEA Aplicado a Processos**

**Módulo V - Exercícios de Aplicação**

### Metodologia

Este curso tem sempre presente o formador, que irá mesmo dar a formação presencial através da plataforma.

O Formando pode intervir juntamente com o formador ou com os restantes formandos tal como faz na sala de aula.

As apresentações e exercícios serão sempre disponibilizados pelo formador no final de cada sessão de formação.

No final do curso receberá um Certificado de Formação Profissional caso frequente pelo menos 90% das aulas, realize os trabalhos e os testes propostos, participe nas discussões online e tenha avaliação final positiva.

Esta formação é certificada e reconhecida.