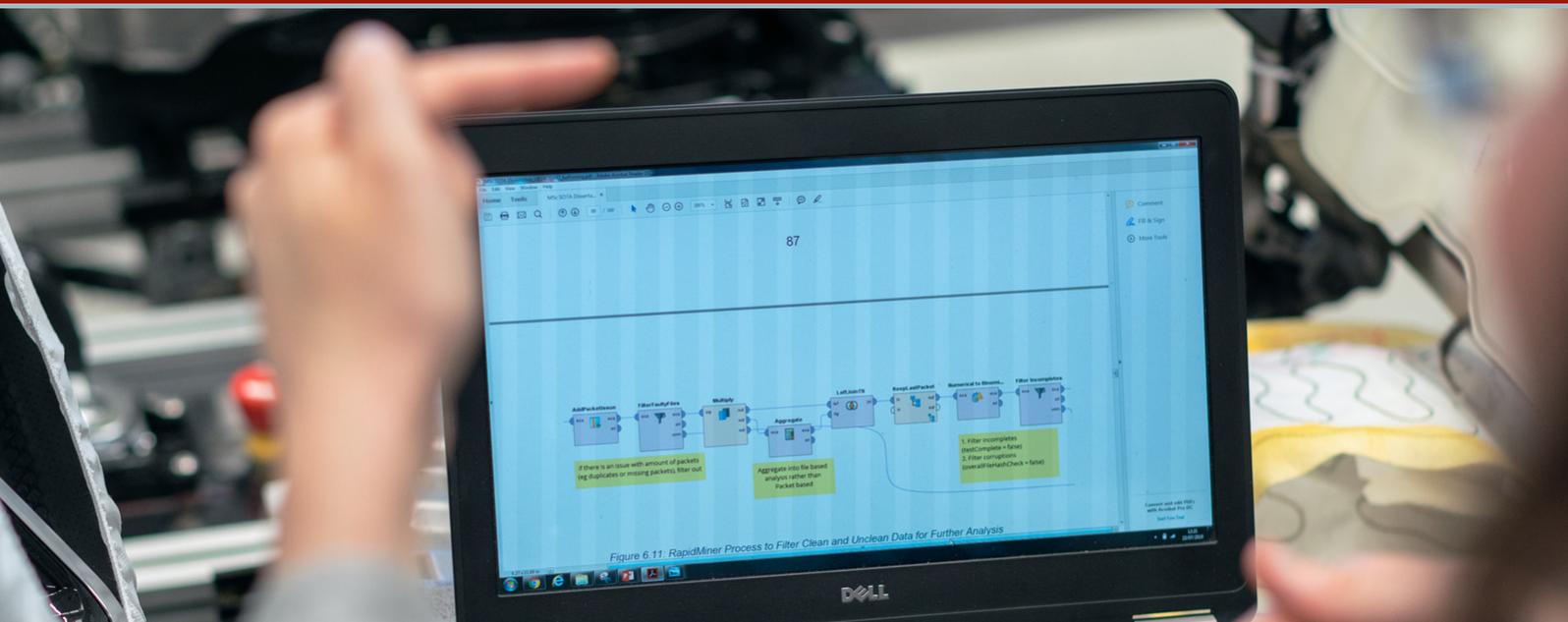


DEFINIÇÃO DE MÉTODOS DE ENSAIO



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.

A definição de métodos de ensaio tem por objetivo garantir a fiabilidade dos métodos de ensaio/medição e minimizar os erros associados ao processo de medição/ensaio de determinada grandeza.

Baseia-se em métodos reconhecidos internacionalmente, que permitem evitar reajustes de processos desnecessários, evitar decisões erradas, aumentar a fiabilidade dos resultados de medições, entre outros.

AO FREQUENTAR A FORMAÇÃO ESTARÁ APTO A:

- Definir métodos de ensaio/medição para assegurar a fiabilidade dos resultados minimizando os erros associados ao processo de medição/ensaio de determinada grandeza;
- Identificar os fatores que podem influenciar o resultado negativamente. Fatores esses que podem estar associados ao método de ensaio, equipamento, ambiente, assim como fatores humanos.

DESTINATÁRIOS

Técnicos e chefias intermédios.



OBJETIVOS

Ao participar nesta acção, o formando irá adquirir conhecimentos para:

- Identificar fatores que influenciam os resultados;
- Selecionar de método de ensaio;
- Definir métodos de ensaio;
- Validar de métodos de ensaio interno.

CONTEÚDOS ABORDADOS

• Módulo 1

Conceitos fundamentais;
Fatores que influenciam os resultados.

• Módulo 2

Seleção e definição de método;
Tipos de métodos;
Fatores e etapas do método;
Padronizar o método;
Exemplos.

• Módulo 3

Validação do método;
Tipos de validação;
Repetibilidade;
Reprodutibilidade;
Exemplos.



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

