

Área de Formação: Ensaios Não Destrutivos

1. Inspeção Visual Nível I - Plano Curricular

FORMADOR	TEMA / MÓDULO		DURAÇÃO	
			Teórica	Prática
A designar	1.	Introdução Histórica e Terminologica usada nos END (Ensaio Não Destrutivos)	0h15m	—
	2.	Princípios Físicos do Método e conhecimentos associados	2h00m	0h30m
	3.	Conhecimento do Produto e das capacidades do Método e Técnicas derivadas	2h15m	0h30m
	4.	Equipamentos	1h30m	1h30m
	5.	Informação Prévia ao ensaio	1h00m	0h30m
	6.	Ensaio	2h00m	2h00m
	7.	Avaliação e Relatório	0h30m	0h30m
	8.	Aspectos relacionados com a Qualidade	1h00m	—
CARGA HORÁRIA			16h	

2. Objectivos

2.1. Objectivo Geral

- Dotar os participantes com os conhecimentos teóricos e práticos que lhes permitam desenvolver capacidades operativas na área de ensaios não destrutivos por meio de inspeção visual, fornecendo-lhes a formação mínima para acesso à qualificação nível I, conforme a Norma EN ISO 9712:2012.



2.2. Objectivos Específicos

No final da acção de formação, os formandos deverão ser capazes de:

- Identificar as regras de execução do ensaio de Inspeção Visual e os equipamentos que se podem utilizar;
- Identificar os vários tipos de discontinuidades e sua classificação de acordo com a Norma EN ISO 6520-1.

3. Data/ Horário/ Local / Preço

A determinar/ajustar com o cliente.

4. Nota

Os conteúdos programáticos cumprem os requisitos da Norma ISO/TR 25107:2006.

Área de Formação: Ensaios Não Destrutivos

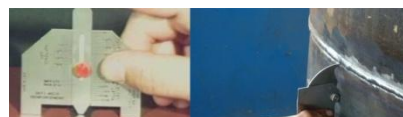
1. Inspeção Visual Nível II - Plano Curricular

FORMADOR	TEMA / MÓDULO		DURAÇÃO	
			Teórica	Prática
A Designar	1.	Introdução Histórica e Terminologica usada nos END (Ensaios Não Destrutivos)	0h30m	—
	2.	Princípios Físicos do Método e conhecimentos associados	3h00m	0h30m
	3.	Conhecimento do Produto e das capacidades do Método e Técnicas derivadas	3h15m	1h00m
	4.	Equipamentos	3h00m	1h30m
	5.	Informação Prévia ao ensaio	2h15m	1h00m
	6.	Ensaio	2h00m	2h00m
	7.	Avaliação e Relatório	1h30m	0h45m
	8.	Aspectos relacionados com a Qualidade	00h45m	1h00m
	9.	Desenvolvimentos	0h30m	—
CARGA HORÁRIA			24h	

2. Objectivos

2.1. Objectivo Geral

- Dotar os participantes com os conhecimentos teóricos e práticos que lhes permitam desenvolver capacidades operativas na área de ensaios não destrutivos por meio de inspeção visual, fornecendo-lhes a formação mínima para acesso à qualificação nível II, conforme a Norma EN ISO 9712:2012.



2.2. Objectivos Específicos

No final da acção de formação, os formandos deverão ser capazes de:

- Identificar as regras de execução do ensaio de Inspeção Visual e os equipamentos que se podem utilizar;
- Identificar os vários tipos de descontinuidades e sua classificação de acordo com a Norma EN ISO 6520-1;
- Indicar as causas dos defeitos e relacioná-las com os processos de soldadura;
- Identificar os critérios de aceitação de juntas soldadas de acordo com as Normas ISO 58715 e EN ISO 10042;
- Preparar Instruções Técnicas de Ensaios.

3. Data/ Horário/ Local / Preço

A determinar/ajustar com o cliente.

4. Nota

Os conteúdos programáticos cumprem os requisitos da Norma ISO/TR 25107:2006.