

## Área de Formação: Soldadura

### 1. Soldadura Ferros Fundidos - Plano Curricular

TEMA / MÓDULO	
1.	Introdução aos Ferros Fundidos
2.	Classificação dos diferentes tipos de Ferros Fundidos
3.	Influência dos elementos de liga nos Ferros Fundidos
4.	Características dos diferentes tipos de Ferros Fundidos
5.	Soldabilidade dos Ferros Fundidos
6.	Métodos de Soldadura dos Ferros Fundidos
7.	Definição e Preparação de Juntas
8.	Consumíveis de Soldadura
9.	Processo de Soldadura MAG nos Ferros Fundidos
10.	Processo de Soldadura SER nos Ferros Fundidos
11.	Defeitos Típicos de Soldadura dos Ferros Fundidos
12.	Prática Simulada dos Processos de Soldadura

### 2. Objectivos

#### 2.1. Objectivo Geral

Dotar os participantes com os conhecimentos teóricos e práticos que lhes permitam desenvolver capacidades operativas na área de soldadura, mais especificamente nos Ferros Fundidos.



#### 2.2. Objectivos Específicos

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

- Conhecer o que é um Ferro Fundido ;
- Conhecer os diferentes tipos e características dos Ferros Fundidos;
- Saber qual a influência os elementos de liga nos Ferros Fundidos;
- Identificar a soldabilidade dos diferentes tipos de Ferros Fundidos;
- Conhecer os diferentes métodos de soldadura, assim como a respectiva preparação de junta;
- Identificar o consumível de soldadura mais adequado para o fim em questão;
- Saber aplicar os processos de soldadura MAG e SER na soldadura dos Ferros Fundidos.

### 3. Data/ Horário/ Local / Preço

A determinar/ajustar com o cliente.

### 4. Nota

Se acha que esta formação não se adapta totalmente às suas necessidades, proponha-nos as suas dificuldades e faremos os ajustamentos necessários.