



ARSENAL DO ALFEITE

## Serviço de Formação e Desenvolvimento

# CHSS1 - SEGURANÇA NA SOLDADURA

### OBJECTIVO GERAL

Habilitar os trabalhadores com os conhecimentos necessários para poderem identificar e prevenir os riscos de acidente e de doenças profissionais associados aos trabalhos de soldadura.

### OBJECTIVO ESPECÍFICOS

Ao concluírem este curso os trabalhadores deverão ficar aptos a:

- Identificar as causas dos acidentes devido à utilização de equipamentos Oxídricos e Eléctricos de soldadura;
- Prevenir os acidentes relacionados com os locais de trabalho e com os equipamentos;
- Identificar os riscos associados aos agentes físicos e químicos presentes no ambiente de trabalho ou que podem ser originados pelos trabalhos de soldadura;
- Garantir a segurança nas áreas de trabalho;
- Agir quando em presença de focos de incêndios que possam resultar de trabalhos com soldadura.

### PRÉ-REQUISITOS

Ser trabalhador de empresa industrial em geral.

### POPULAÇÃO ALVO

Trabalhadores que necessitem de utilizar processos de soldadura no desempenho das suas funções.

### CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

<b>1. Segurança com Equipamentos de Soldadura</b>	<b>(2 horas)</b>
1.1.Equipamentos eléctricos de soldadura	1 h
1.2.Equipamentos oxidricos	1 h
<b>2. Segurança nas áreas de trabalho</b>	<b>2 h</b>
<b>3. Atmosferas</b>	<b>( 1,5 horas)</b>
3.1.Atmosferas explosivas	0,75 h
3.2.Atmosferas deficientes em oxigénio	0,75 h
<b>4. Prevenção contra incêndios</b>	<b>0,5 h</b>

### CARGA HORÁRIA

6 Horas