



6.6 Aplicar conhecimentos básicos sobre os problemas de reparação de soldaduras tanto no fabrico como em situações de serviço.

**Unidade de Competência 7- Garantia de qualidade/ Controlo de Qualidade das Juntas Soldadas**

7.1 Aplicar conhecimentos básicos de princípios de garantia da qualidade e controlo de qualidade, e reconhecer os padrões relacionados e a sua aplicação na construção soldada como um processo especial.

7.2 Aplicar conhecimentos básicos sobre os requisitos e a função do controlo de qualidade durante o fabrico, os padrões relacionados aos operadores de soldadura e brasagem e qualificação de processos de soldadura e brasagem. Incluindo métodos de rastreabilidade conjunta, necessidade de calibração e monitorização de parâmetros do processo.

**Unidade de Competência 8- Ensaios Usados para o Controlo de Qualidade das Juntas Soldadas**

8.1 Aplicar conhecimentos básicos sobre o uso de ensaios não destrutivos aplicados às operações de soldadura.