

Teste por Pontos (TP-I)

Este método é considerado um Ensaio Não Destrutivo desenvolvido para a classificação ou diferenciação dos materiais através da análise de suas propriedades magnéticas e da reação apresentada ao ataque de determinadas soluções químicas. Para o teste são empregados padrões metálicos de material conhecido para efetuar a comparação.

Aplicação

O objetivo principal deste ensaio é identificar, sem danificá-los, produtos que perderam suas identificações e/ou rastreabilidade, ou para os quais existem dúvidas de suas composições química, dentro das ligas para os quais as normas definem faixas de composição química.

Curso

Para poder atuar como inspetor de teste por pontos é necessário realizar o curso e conseqüentemente a qualificação profissional pela ABENDI, a FRAEND é pioneira na realização de cursos de inspeção no Rio de Janeiro e preparamos o candidato para que tenha totais condições de obter o SNQC/END.

Programa Resumido

- Conhecimentos gerais do método – 2h
- Princípios físicos e químicos do ensaio – 8h
- Aparelhagem – 2h
- Procedimentos – 8h
- Normas técnicas
- Requisitos de segurança e meio ambiente – 1h
- Aulas práticas – 17h

Carga horária total: 40 horas

Horário

- Integral - 08h00min às 17h00min (Sexta, Sábado e Domingo)

Nota: O curso será realizado em 2 finais de semana

