

**Objetivo:**

Fornecer aos participantes conhecimentos teóricos e práticos na técnica de Partículas Magnéticas, na técnica do Yoke, bem como, a preparação do mesmo para os exames de qualificação e certificação do SNQC – Sistema Nacional de Qualificação e Certificação.

Publico alvo:

Profissionais que almejam ingressar na área de inspeção da qualidade na fabricação e/ ou manutenção nos mais diversos segmentos, tais como: alimentício, bélico, celulose & papel, cimentaria, fundição, metal mecânico mineração, óleo & gás, petroquímico e siderúrgico, ou onde se faça necessário o uso deste método para avaliação não destrutiva.

Atribuições:

Execução de ensaios em fundidos, forjados, laminados, usinados e juntas soldadas com superfícies não usinadas pela técnica do YOKE.

Carga horária:

80 horas.

Programa resumido:

Conhecimentos Gerais;
Princípios físicos e fundamentos do ensaio por Partículas Magnéticas;
Técnicas e métodos;
Equipamentos e Acessórios;
Códigos, padrões, especificações e procedimentos;
Apresentação e registro dos resultados;
Interpretação dos resultados e limitações;
Prática.

Norma:

N-1598

Corum mínimo:

10 alunos

Outras informações:

Todo material didático será fornecido pela DSEED.

Embora não precise comprovar o grau de escolaridade para fazer o curso é recomendável que tenha cursado no mínimo até o ensino médio. Para maiores informações solicite o nosso Manual do Aluno ou faça o download através do nosso site.