

Treinamento de Formação Profissional

Curso

Metrologia - Controle Dimensional – Básico

Objetivo

Capacitar o participante na aquisição de conhecimentos, técnico de medição e, para aquisição de habilidades em manusear instrumentos de medição, bem como suas aplicações e funções.

Área

Metal-mecânica

Carga Horária

56 horas

Clientela

Candidatos indicados por empresa e/ ou comunidade.

Método de Ensino

Exposição dialogada, Recursos áudio visual, Arguição, Apostila, Quadro branco, Demonstrações, Prática em grupo e Resolução de exercícios com instrumentos.

Conteúdo Programático

- Metrologia - história das medidas
- Transformação de unidades de medidas
- Medidas e conversões
- Régua graduada, metro articulado e trena
- Paquímetro - tipos, usos e conservação
- Paquímetro - sistema métrico
- Paquímetro - sistema inglês
- Micrômetro - tipos, usos, calibração e conservação
- Micrômetro - sistema métrico
- Micrômetro - sistema inglês
- Micrômetro - interno - tipos e usos
- Blocos-padrão
- Relógio comparador
- Goniômetro
- Régua e mesa de seno
- Calibradores
- Verificadores
- Rugosidade

Suporte técnico

Prof. Machado, prestador de serviços de instrutoria com conhecimentos e experiência profissional comprovada na área.