

## Treinamento de Formação Profissional

### Curso

Leitura e Interpretação de Desenho Técnico Mecânico – Básico

### Objetivo

Capacitar o participante na aquisição de conhecimentos, na leitura e interpretação de regras do desenho técnico em perspectiva e projeções ortogonais e, para aquisição de habilidades em fazer desenhos esboçados de modelos individuais em perspectiva e projeções ortogonais.

### 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 e Exercícios de traçado.

### Conteúdo Programático

- Desenho técnico
- Material e instrumentos
- Figuras e sólidos geométricos
- Perspectiva isométrica
- Projeção ortográfica
- Cotagem
- Supressão de vistas
- Desenhos representados em corte e encurtamento
- Representações especiais de projeção ortográfica
- Representação em escala
- Estado e acabamento superficial
- Tolerância dimensional
- Tolerância geométrica
- Representação de elementos de máquinas

### Suporte técnico

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