

NOÇÕES DE METROLOGIA E DESENHO TÉCNICO

Objetivo:

Apresentar aos participantes a utilização correta dos principais instrumentos de medição, bem como noções básicas de leitura e interpretação de desenhos técnicos mecânicos.

Programa:

- ✓ **CONCEITOS BÁSICOS E SUAS DEFINIÇÕES;**
 - MEDIÇÃO
 - INCERTEZA
 - ERROS
 - FÓRMULAS DE CORREÇÃO
- ✓ **PAQUÍMETRO;**
 - PRINCÍPIO DE VERNIER
 - ESCALA DECIMAL
 - ESCALA INGLESA
- ✓ **MICRÔMETRO;**
 - MEDIÇÕES NA ESCALA DECIMAL
- ✓ **RELÓGIO COMPARADOR;**
 - MECANISMOS DE TRANSFERÊNCIA E AMPLIFICAÇÃO DAMEDIDA
- ✓ **DESENHO TÉCNICO;**
 - VISTAS
 - CONCEITO DE PROJEÇÕES ORTOGONAIS
 - COTAS E DESENHOS TÉCNICOS
 - INTRODUÇÃO A LEITURA DE ELEMENTOS EM DESENHO TÉCNICO.

Público Alvo:

Operadores e Preparadores de Máquinas injetoras, sopradoras e extrusoras, diretores de pequenas e médias empresas, compradores técnicos, encarregados e supervisores de produção, manutenção, área comercial, ajudantes, auxiliares de produção e iniciantes na área.

Metodologia:

O curso será desenvolvido através de técnicas teórico-expositivas. A teoria será ministrada através de aulas expositivas dialogadas, construção de conceitos, trabalhos em grupo e individuais e estudo de casos. Também serão utilizados exercícios para fixação do conteúdo apresentado, além de recursos audiovisuais.

Possíveis Facilitadores: Eng. Román Eugênio Calfas

Pós-Graduado em Engenharia de Segurança do Trabalho e Engenharia de Produção; Graduado em Engenharia Elétrica (UFAM); Especialista em TPM; Black Belt Six Sigma; Instrutor de treinamentos voltados para Produtividade, Qualidade e Segurança; Instrutor de NR 10, SEP e NR 12. Mais de 20 anos de experiência em empresas como LG, 3M, Coca-Cola, Heinenken, atuando em Gestão e Manutenção de Ativos, implantando programa TPM, realizando projetos de six sigma e realizando treinamentos.

ENILDO BEZERRA

Engenheiro químico, com experiência no campo de análise e solução de problemas, PDCA e MASP, tendo trabalhado por sete anos na Yamaha Motor da Amazônia LTDA (indústria metalúrgica). Venceu seis vezes o concurso interno de inovação e melhoramento promovido pela Yamaha (1° e 3° Prêmio Yamaha de Inovação e Melhoramento, que ocorreram nos anos de 2009, 2011, 2012, 2013, 2014 e 2015) e alcançou a faixa prata na modalidade Processo do 17° PQA (Prêmio Qualidade Amazonas 2010) e a faixa ouro do 19°, 20° e 21° PQA (Prêmio Qualidade Amazonas 2012, 2013 e 2014). Ministra diversos treinamentos relativos à qualidade e liderança, entre eles: MASP/PDCA, CEP, Ferramentas da Qualidade e FMEA. Além de possuir

conhecimentos técnicos específicos em metodologia para analisar e resolver problemas, possui conhecimentos relacionados aos Sistemas de Gestão da Qualidade, Ambiental e de Saúde e Segurança Ocupacional, através das ISO's 9001 e 14001, bem como a OHSAS 18001.

Carga Horária:

12 horas

Período:

05 a 07/06/17 - Horário: 18h às 22h.

Investimento:

R\$ 240,00 (Duzentos e quarenta reais) ou 3x R\$ 88,00 nos cartões VISA e MASTERCARD.

Inscrições e Informações:

Qualynorte Consultoria e Treinamento Ltda

Rua 24 de maio, nº 220, 6º andar, salas 617/618 – Edifício Rio Negro Center – Centro – Manaus/AM

Fones: 3622-8704 / 98137-8976 (Wapp)

E-mail: comercial@qualynorte.com.br

Website: www.qualynorte.com.br

Facebook: facebook.com/qualynorteconsultoria