

## MECÂNICA BÁSICA PARA OPERADORES DA INDÚSTRIA

### Objetivos:

Propor um treinamento específico para equipes operacionais de alta performance na indústria de base mecânica, especialmente como suporte ao pilar manutenção autônoma na metodologia de manutenção produtiva total (TPM).

### Programa:

#### 1. Módulo Técnico

- Princípios básicos de máquinas produtivas
- Máquinas simples e conceitos básicos de física
- Sistema Internacional de Unidades
- Visão geral em tecnologia de materiais
- Metrologia básica
- Sistemas de fixação (parafusos, rebites, soldagens, etc)
- Sistemas de transmissão de movimento (polia, correia, engrenagens, etc)
- Indústria 4.0 e a operação moderna - visão geral
- Tecnologia operacional e sistemas na indústria

#### 2. Módulo Comportamental

- Introdução: Visão geral das principais habilidades necessárias
- Qualidade e Leanmanufacturing: conceitos básicos
- Comunicação empresarial
- Segurança do Trabalho: conceitos básicos para conscientização
- Manutenção Produtiva Total - pilares básicos
- Manutenção Autônoma: papéis e responsabilidades do nível operacional
- Empreendedorismo corporativo

### Público Alvo:

Operadores, líderes e encarregados de produção.

### 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.

### Facilitador: Eng. MANOEL GALVÃO

Engenheiro Mecânico; Auditor Líder na norma ISO 9001; auditor do INPAME (segurança de máquinas e equipamentos NR-12), Green Belt (6 Sigma). Experiente na liderança de equipes de produção, qualidade e manutenção. Experiência na condução de projetos de melhoria contínua Six Sigma, Kaizen, SMED e Implantação de Lean Manufacturing. Atua na supervisão de produção em indústria no PIM. Coordena projetos de Inovação e Sustentabilidade e metodologias voltada a Excelencia Operacional. Experiência na coordenação do Prêmio Qualidade do Amazonas 2013.

### Carga Horária:

16 horas

### Período e Horário:

25 a 28/10/17, de 18h às 22h.

### Investimento:

R\$ 320,00 (Trêzento e vinte reais) ou 3x R\$ 118,00 nos cartões VISA, MASTERCARD e ELO.

### 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](mailto:comercial@qualynorte.com.br) / Website: [www.qualynorte.com.br](http://www.qualynorte.com.br)

Facebook: [facebook.com/qualynorteconsultoria](https://www.facebook.com/qualynorteconsultoria)