

## SOLDABILIDADE E LEITURA DE COMPONENTES

### Programa:

#### PRINCÍPIOS DE SOLDA

Princípios de solda  
Tocha de fusão  
Tipo de solda  
Soldabilidade

#### RESISTORES

Código de cores  
Leitura de resistores  
Leitura de resistores especiais  
Associação de resistores  
Tipos de resistores  
Termistores: PTC, NTC  
Resistores SMD

#### CAPACITORES

Leitura de capacitores  
Associação de capacitores  
Tipos de capacitores: Eletrolítico, Poliéster, Cerâmico, Disco, Tântalo, Variáveis  
Capacitores em tensão DC e AC

#### DIODOS

Estrutura interna do diodo  
Leitura do diodo  
Diodos em ponte  
Diodos duplos  
Diodos LED  
Diodos retificadores

#### Relés

Funções e leitura.

### Metodologia:

O curso será desenvolvido através de técnicas teórico-expositivas e técnicas de estudos práticos. A teoria será ministrada através de aulas expositivas dialogadas, construção de conceitos através de exemplos, trabalhos em grupo e individuais, estudos de caso.

### Facilitador: 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

**Agenda:**

04 a 06/05/17 – Horário: 18h às 22h (quinta e sexta), 8h às 12h (sábado).

**Investimento:**

R\$ 235,00 (Duzentos e trinta e cinco reais) ou 3x R\$ 86,00 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](mailto:comercial@qualynorte.com.br)

Website: [www.qualynorte.com.br](http://www.qualynorte.com.br)

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