



## SOLDAGEM ELETRODO REVESTIDO

### OBJETIVO:

Capacitar os colaboradores da empresa a trabalhar com solda, conhecendo os processos e técnicas envolvidas na atividade da função, visando o trabalho com máximo de eficiência, qualidade e segurança.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- ✓ Soldagem com eletrodos revestidos
- ✓ Revestimentos e suas características
- ✓ Características estáticas do arco elétrico
- ✓ Classificação dos eletrodos
- ✓ Técnicas de operação
- ✓ Conceitos metalúrgicos
- ✓ Conceitos de metalurgia dos aços
- ✓ Fundamentos de metalurgia na soldagem
- ✓ Defeitos ou falhas na soldagem
- ✓ Classificação e soldabilidade dos aços e suas ligas
- ✓ Classificação e soldabilidade dos ferros fundidos
- ✓ Soldabilidade dos aços inoxidáveis
- ✓ Goivagem
- ✓ Corte plasma, armazenagem, ressecagem e cuidados especiais
- ✓ Fundamentos de eletricidade
- ✓ Equipamentos de soldagem ao arco elétrico
- ✓ Arco elétrico na soldagem
- ✓ Ensaios não destrutivos
- ✓ Terminologia de soldagem
- ✓ Segurança

**PÚBLICO ALVO:** Profissionais que atuam ou pretendem atuar na área de soldagem industrial

**CARGA HORÁRIA TOTAL:** 24 Horas.

**Nº DE PARTICIPANTES:** 25

**CERTIFICAÇÃO:** Frequência mínima de 75% por módulo e nota final de no mínimo 6,0 + Eficiência na Prática.



**RHTREINARE**  
treinamentos corporativos

Rua Cel. Nogueira Padilha, 162 - Vila Hortência CEP: 18020-000 - Sorocaba/SP  
Fone: (15) 3233.0088 [www.rhtreinare.com.br](http://www.rhtreinare.com.br)

**Recursos mínimos que devem estar disponíveis, que contribui para o sucesso do evento:**

---

- Sala de treinamento adequada para exposição, dinâmicas, trabalhos em grupo, leitura e escrita.
- Condições ambientais favoráveis (iluminação e temperatura)
- Equipamentos de apoio – CPU entrada USB/ CD/ DVD, teclado e mouse, projetor e som.
- Flip chart ou quadro.
- Espaço físico amplo.

*“Ninguém vale por aquilo que sabe e sim por aquilo que faz com aquilo que sabe.”*