



## CALDEIRARIA

### OBJETIVO:

O objetivo do treinamento é ensinar a desenvolver peças fazendo a leitura e interpretação de desenhos técnicos e planificação de chapas em geral.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

#### Cálculo e Traçagem:

- ✓ Medidas angulares
- ✓ Triângulos
- ✓ Circunferência e Círculos
- ✓ Razões trigonométricas
- ✓ Teorema de Pitágoras
- ✓ Dobramento
- ✓ Curvamento
- ✓ Desempenamento
- ✓ Calculo e comprimento de peças dobradas ou curvadas
- ✓ Traçados de Caldeiraria
- ✓ Tabelas
- ✓ Exercício Prática

### MATERIAL NECESSÁRIO PARA AULA PRÁTICA:

Espaço, ferramentas e alguns materiais.

**PÚBLICO ALVO:** Profissionais da área e estudantes que buscam capacitação e atualização profissional.

**CARGA HORÁRIA TOTAL:** 40 Horas.

**Nº DE PARTICIPANTES:** 15

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

### 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.