

INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT E CONSERTO

**Aprenda a fazer dimensionamento, orçamento,
instalação e manutenção**

16 horas

CURSO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT E CONSERTO

Aprenda a fazer dimensionamento, orçamento, instalação e manutenção

Carga Horária: 16H

OBJETIVO

Capacitar novos profissionais a trabalharem no ramo de refrigeração fazendo dimensionamento, orçamento, instalação e manutenção em ar condicionados SPLIT tradicional e inverter, com ou sem experiência com formato dinâmico e prático no aprendizado na área de refrigeração.

PRÉ-REQUISITOS

Idade mínima: 17 anos

METODOLOGIA

Aulas totalmente práticas, onde cada conceito, após uma breve explanação teórica, é demonstrado na prática. As instalações e reparos são executados em sala de aula otimizando e reforçando o aprendizado.

MODALIDADES DESTE CURSO		
PRESENCIAL	ONLINE AO VIVO	ONLINE GRAVADO
Av. Conselheiro Nébias, 532 / 7º andar – Encruzilhada Santos – SP CEP 11045-000	Online pelo Zoom, ao vivo com professores e colegas de turma. Interaja, tire dúvidas e faça exercícios em sala de aula virtual	Pelo Portal do Aluno web ou app. Aulas gravadas para estudar onde e quando quiser. Comece hoje mesmo!

Mais informações em <https://www.tecnoponta.com.br/academia/curso/manutencao-instalacao-ar-condicionado-split>



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Noções e conceitos sobre funcionamento do sistema de refrigeração
- Diferenças e Vantagens do sistema Inverter
- Fazer vácuo no sistema
- Utilização de ferramentas balança, termômetros, dobradores, flangeadores e bomba de vácuo
- Técnicas de instalação, manuseio de tubulações, isolamento e dreno
- Flange e alargadores. Utilização de Flangeadores manuais e elétricos
- Segurança nas instalações
- Mal conformidades do Sistema de Refrigeração - diagnóstico e soluções
- Carga do Refrigerante, Recolhimento de fluídos refrigerantes
- Utilização de instrumentos de medição e testes
- Identificando problemas no compressor
- Teste de capacitores
- Superaquecimento
- Circuitos elétricos
- Conceitos dos sensores eletrônicos
- Teste de placas eletrônicas
- Recarga Gás Refrigerante R22
- Recarga Gás Refrigerante R410a Inverter
- Dicas e macetes na instalação e manutenção dos equipamentos
- Ferramental necessário do técnico instalador
- Dicas de atendimento ao cliente e a conduta durante a instalação
- Indicação dos principais fornecedores de peças e equipamentos.





@tecnopontatreinamentos



@tecnoponta



Tecnoponta Treinamentos



www.tecnoponta.com.br

Santos: Av. Conselheiro Nébias Nº 532 - 7º Andar

Telefone: (13) 2104 - 4777