

[Mecânico de Aparelhos de Gás]

Objetivo

Dotar os participantes de conhecimentos e capacidades suficientes para montar os aparelhos de gás, assim como diagnosticar as causas de deficientes funcionamentos dos aparelhos de gás, proceder à sua correção e assegurar as condições necessárias à utilização em segurança.

Destinatários

Pessoas com mais de 18 anos e a escolaridade básica obrigatória (4 anos, 6 anos ou 9 anos conforme a idade).^(*)

(*) Considera-se escolaridade obrigatória:

- Para indivíduos nascidos até 31 de dezembro de 1966 - 4 anos
- Para indivíduos nascidos entre 1 de janeiro de 1967 e 31 de dezembro de 1980 - 6 anos
- Para indivíduos nascidos depois de 1 de janeiro de 1981 - 9 anos

Duração

80 horas

Cronograma e local

Horário: Pós-laboral
Local: CICCOPN, Maia

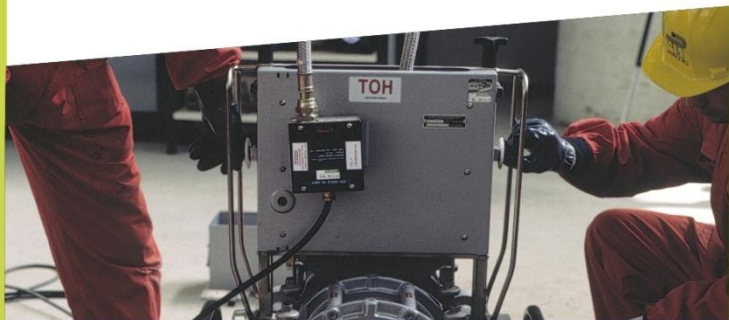
Valor de inscrição

250 €

Os colaboradores de empresas Associadas da AICCOPN usufruem de um desconto de 10%

Certificado de Formação Profissional

A todos os participantes que concluírem o curso, sem excederem o limite de faltas (10% do número total de horas, das quais 5% terão que ser justificadas), será entregue o respetivo certificado de frequência de Formação Profissional e emitida a licença de Mecânico de Aparelhos de Gás.



[Mecânica de Aparelhos de Gás]



Conteúdos Programáticos

Parte Teórica (24 horas)

Aparelhos a Gás

- ▶ Classificação
- ▶ Categorias
- ▶ Tipos

Combustão

- ▶ Tipos de Combustão
- ▶ Tipos de Chama
- ▶ Queimadores
- ▶ Dispositivos de Comando e de Regulação

Tipos de Aparelhos

- ▶ Cocção
- ▶ Produção de Água Quente
- ▶ Aquecimento Ambiente
- ▶ Aquecimento Central
- ▶ Cozinha Industrial
- ▶ Material de Campismo

Montagem dos Aparelhos

- ▶ Fases
- ▶ Locais
- ▶ Ventilação
- ▶ Admissão de Ar
- ▶ Evacuação dos Produtos da Combustão

Condições de Evacuação dos Produtos da Combustão

- ▶ Materiais
- ▶ Características Dimensionais
- ▶ Ligações e Interligações

Conversão de Aparelhos

- ▶ Intermutabilidade dos Gases Combustíveis
- ▶ Aspectos a Considerar

Higiene e Segurança

- ▶ Efeitos Fisiológicos:
 - Gases Combustíveis
 - Produtos da Combustão
- ▶ Precauções na Utilização

Parte Prática (56 horas)

Aparelhos de Cocção

- ▶ Componentes
- ▶ Montagem
- ▶ Desmontagem
- ▶ Substituição de Componentes
- ▶ Identificação de Anomalias
- ▶ Reparação

Aparelhos de Produção de Água Quente

- ▶ Esquentadores
- ▶ Caldeiras:
 - Princípios de Funcionamento
 - Componentes
 - Montagem
 - Desmontagem
 - Substituição de Componentes
 - Identificação de Anomalias
 - Reparação

Aparelhos de Aquecimento Ambiente

Material de Campismo

Dispositivos de Regulação da Pressão

Conversão de Aparelhos

- ▶ Intermutabilidade dos Gases Combustíveis
- ▶ Substituição de Componentes
- ▶ Regulação e Ajustagem dos Aparelhos após Conversão

Formador

A designar

Observações:

São consideradas prioritárias as inscrições provenientes de candidatos ligados às empresas associadas da AICCOPN (no cumprimento do disposto na Portaria 559/87, de 6 de julho, concretamente no ponto III do Capítulo I).

Atualizado | 27 fevereiro de 2012



www.ciccopn.pt
ciccopn@ciccopn.pt