



Projetista de Redes de Gás

(Curso acreditado pela Ordem dos Engenheiros)

Enquadramento:

Os gases combustíveis têm vindo a ganhar cada vez mais importância na vida quotidiana de todos. Desde o aquecimento de nossas casas, cozinhar ou mesmo o aquecimento de águas quentes sanitárias a forma mais usual de o fazer é recorrendo a dispositivos de queima de gás. Esta situação gera uma série de oportunidades no mercado de trabalho para quem tiver qualificação específica.

O curso de projetista de redes de gás destina-se a todos os técnicos superiores que queiram obter a carteira profissional de projetista deste tipo de redes, sendo este necessário para a obtenção da mesma perante a DGEG (Direção-Geral de Energia e Geologia).

Destinatários:

- Engenheiros Cíveis ou de outras especialidades;
- Estudantes de Engenharia;
- Outros técnicos ou profissionais interessados.

Objetivos:

No final desta ação, os formandos deverão:

- Conhecer a legislação em vigor.
- Conhecer os diferentes materiais permitidos para a execução de redes de gás;
- Estar aptos a conceber redes prediais de gás de baixa e média pressão.
- Estar aptos a projetar e calcular as redes de gás, em conformidade com as disposições regulamentares;
- Estar aptos a assumir a responsabilidade técnica da execução dos projetos.

Conteúdos programáticos:

- Legislação 4h
 - Evolução legislativa
 - Níveis de intervenção
 - Normas e diretivas
- Gases Combustíveis 4h
 - Evolução histórica
 - Justificação económica
 - Projeto nacional de gás canalizado
 - Características dos gases combustíveis



ASFORMAÇÃO

- Aparelhos Termodomésticos a Gás 2h
 - Classificação
 - Características
 - Elementos de segurança
 - Normalização
- Ventilação 2h
 - Evacuação dos produtos da combustão
 - Condutas
- Materiais e Equipamentos para Redes de Gás 2h
 - Tubagens: Aço, Cobre e Polietileno
 - Dispositivos de corte e regulação
 - Sistemas de ligação
- Dimensionamento Redes de Transporte 4h
 - Dimensionamento da conduta e acessórios
 - Dimensionamento de estações de compressão
 - Aplicações práticas
 - Análise de erros comuns cometidos em projeto
- Dimensionamento Redes de Distribuição 6h
 - Dimensionamento da conduta e acessórios
 - Tipos de redes e suas características
 - Condicionamentos na aplicação em obra
 - Aplicações práticas
 - Análise de erros comuns cometidos em projeto
- Dimensionamento Redes de Edifícios 6h
 - Dimensionamento da conduta e acessórios
 - Tipos de redes e suas características
 - Condicionamentos na aplicação em obra
 - Aplicações práticas
 - Análise de erros comuns cometidos em projeto
- Dimensionamento de Fontes de Abastecimento 4h
 - Postos de garrafas
 - Reservatórios sob pressão
 - Condicionamentos na aplicação em obra
 - Aplicações práticas
 - Análise de erros comuns cometidos em projeto
- Avaliação 2h
 - Aplicação prática da totalidade dos módulos

Número de vagas (mínimo e máximo):

12/16 Formandos



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS





Data(s)/horário da próxima ação:

Aveiro:

- 01 de junho de 2019 (sábado) – das 09h00 às 13h00 e das 14h00 às 18h00
- 08 de junho de 2019 (sábado) – das 09h00 às 13h00 e das 14h00 às 18h00
- 15 de junho de 2019 (sábado) – das 09h00 às 13h00 e das 14h00 às 18h00
- 22 de junho de 2019 (sábado) – das 09h00 às 13h00 e das 14h00 às 18h00
- 29 de junho de 2019 (sábado) – das 09h00 às 13h00

Lisboa:

- 23 de maio de 2019 (quinta-feira) – das 14h00 às 18h00
- 24 de maio de 2019 (sexta-feira) – das 09h00 às 13h00 e das 14h00 às 18h00
- 25 de maio de 2019 (sábado) – das 09h00 às 13h00 e das 14h00 às 18h00
- 31 de maio de 2019 (sexta-feira) – das 09h00 às 13h00 e das 14h00 às 18h00
- 01 de junho de 2019 (sábado) – das 09h00 às 13h00 e das 14h00 às 18h00

Faro:

- 09 de maio de 2019 (quinta-feira) – das 14h00 às 18h00
- 10 de maio de 2019 (sexta-feira) – das 09h00 às 13h00 e das 14h00 às 18h00
- 11 de maio de 2019 (sábado) – das 09h00 às 13h00 e das 14h00 às 18h00
- 17 de maio de 2019 (sexta-feira) – das 09h00 às 13h00 e das 14h00 às 18h00
- 18 de maio de 2019 (sábado) – das 09h00 às 13h00 e das 14h00 às 18h00

Local(is):

AVEIRO

AS Formação – Urbanização Chave, n.º 19 A, 1º Dto Frente, 3810-081 Aveiro

GPS: N 40° 37,800' W 8° 39,150'

Google Maps: <https://goo.gl/tFOPmD>

LISBOA

Best Training – Rua Visconde de Santarém, 75B, 1000-286 Lisboa

GPS: N 38° 44,097' W 9° 8,422'

Google Maps: <http://bit.do/eG2pg>

FARO

Hotel Ibis Faro – Rua António Aleixo, nº 204, 8000-174 Faro

GPS: N 37° 2,004' W 7° 57,053'

Google Maps: <https://bit.ly/2SHx11G>

NOTA: Possibilidade de abrir os cursos noutras localidades, mediante obtenção de número mínimo de formandos.



Duração:

36 Horas

Valor (isento de IVA ao abrigo do Artigo 9º do CIVA):

275,00€ (por favor, consulte no campo seguinte os descontos que temos para si)

Inclui:

- ✔ Certificado de Formação Profissional com registo no SIGO (Plataforma Nacional do Ministério da Economia e do Emprego e Ministério da Educação e Ciência para registo de Formação Profissional);
- ✔ Anexo AS-Formação – documento com indicação dos conteúdos abordados no decorrer do curso e das competências adquiridas pelo(a) participante;
- ✔ Código de registo para acesso ao Passaporte Qualifica.

Descontos:

- ✔ **10,00€** se a inscrição for efetivada (com pagamento e envio dos documentos necessários) até 10 dias úteis antes da data de início da ação;
- ✔ **10%** sobre o valor da inscrição se for estudante no presente ano letivo;
- ✔ **10%** sobre o valor da inscrição por cada novo participante por si indicado (sem limite no número de participantes indicados para a ação em causa).

NOTA: estes descontos são cumulativos, ou seja, poderá beneficiar de todos nesta ação.

Meios de pagamento:

- ✔ Transferência bancária – NIB: 0010 0000 5019 8100 0013 5 - ASFormação, Unip. Lda (solicitamos e agradecemos o envio do comprovativo);
- ✔ Multibanco, numerário ou cheque nas nossas instalações.

NOTA: Em caso de adiamento do início da ação (por iniciativa da AS Formação), o valor já pago por cada participante será restituído de imediato.

Requisitos / Pré-Requisitos:

Os participantes deverão trazer o seu próprio equipamento (computador portátil).



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS





Documentos necessários para a inscrição:

- 📄 **Ficha de inscrição *online*** (pode aceder [aqui](#));
- 📄 **Comprovativo de pagamento** (pode ser uma foto, via email para geral@asformacao.com).

IMPORTANTE: Os dados indicados pelo(a) participante na ficha de inscrição serão utilizados de forma automática para a emissão do Certificado de Formação Profissional e restantes documentos. Pede-se por isso o maior cuidado no seu preenchimento (erros, acentos, uso incorreto de maiúsculas/minúsculas, etc...).

A inscrição só será considerada válida após a receção dos documentos acima indicados.

Contactos:

Alexandre Sarmiento – Formação, Unipessoal, Lda
Urbanização Chave, 19 A – 1º Dto Frente
3810-081 Aveiro

Telefones: 234 420 883 (Geral) | 234 199 165 (Formação Profissional)
Telemóveis: 96 3263922 | 91 6217239 | 93 3987304

www.asformacao.com | geral@asformacao.com | www.facebook.com/asformacao

AS Formação...
...a formar desde 1993.