

# 2º e 3º CURSO MECÂNICO GN



**LOCAL** em Lisboa e Porto

**INÍCIO** em breve  
(datas a definir)

**PREÇO** €950

**-20%  
ASSOCIADOS  
APVGN**

## MÓDULOS

|  | TEORIA<br>carga<br>horária (h) | PRÁTICA<br>carga<br>horária (h) |
|--|--------------------------------|---------------------------------|
| Introdução - O impacto do gás natural                | 3                              | -                               |
| Gases carburantes e combustão para GN                | 7                              | -                               |
| Mecatrónica Automóvel para GN                        | 28                             | -                               |
| Legislação para GN                                   | 6                              | -                               |
| Sistema de alimentação a GN                          | 17                             | -                               |
| Adaptação e montagem de sistemas de alimentação a GN | 14                             | 21                              |
| Afinação e testes de motores GN                      | 3                              | 8                               |
| Manutenção, diagnóstico e reparação em sistemas GN   | 3                              | 8                               |
| <b>TOTAL</b>   | <b>81</b>                      | <b>37</b>                       |

**MÁXIMO 20 FORMANDOS POR TURMA**

**118 HORAS**

## OBJECTIVOS

Identificar corretamente os componentes dos sistemas a Gás Natural (GNC e GNL)

Reconhecer a evolução de novos sistemas e materiais utilizados nos motores de combustão interna dos veículos;

Saber aplicar corretamente os componentes respeitando as homologações para as condições em que vão operar;

Desenvolver novas competências e consolidar as adquiridas, com a formação prática em contexto da formação teórica.

Conhecer as normas NP respeitantes e o Regulamento 110 da CEE/ONU.



**IMT** INSTITUTO DA  
MOBILIDADE E DOS  
TRANSPORTES, I.P.

**Curso reconhecido  
pelo Instituto da  
Mobilidade e dos  
Transportes  
(IMT)**

**DESTINATÁRIOS** Mecânicos de veículos a GN, ao abrigo da Deliberação 2062/2015, de 10/Novembro, do IMT.

**PRÉ-INSCRIÇÃO** Envio de e-mail para Susana Oliveira (susana.oliveira@apvgn.pt)

[www.apvgn.pt](http://www.apvgn.pt)  
[www.amb.pt](http://www.amb.pt)