

# PLANO CURRICULAR

Em conformidade com Circular nº 1/ANQEP/2017, Anexo B



## Curso de Educação e Formação Mecânico(a) de Automóveis Ligeiros

- Equivalência ao 9.º ano
- Qualificação profissional nível 2
- Duração: 1 anos
- Horário: Diurno
- Formação em Contexto de Trabalho - FCT 210 horas em 1 ano

### O CURSO

Proceder à manutenção, diagnós car anomalias e efetuar reparações nos diversos sistemas mecânicos de automóveis ligeiros de acordo com os parâmetros e especificações técnicas definidas pelos fabricantes e com as regras de segurança e de proteção ambiental aplicáveis.

## ATIVIDADES DESEMPENHADAS POR ESTE TÉCNICO

- Analisar documentação técnica de sistemas mecânicos de automóveis ligeiros, nomeadamente, instruções técnicas do fabricante a fim de proceder à manutenção, ao diagnóstico de anomalias, a reparações e a ensaios;
- Proceder à manutenção, ao diagnóstico de anomalias e a reparações em motores a gasolina e a gasóleo de automóveis ligeiros, utilizando as técnicas e procedimentos adequados, de acordo com a tecnologia dos mesmos e os parâmetros e especificações técnicas definidas pelos fabricantes;
- Verificar o estado de conservação de jantes e pneus de automóveis ligeiros, diagnosticar eventuais anomalias e proceder à substituição daqueles, utilizando as técnicas e procedimentos adequados;
- Proceder ao diagnóstico de anomalias e a reparações em sistemas de transmissão de automóveis ligeiros, utilizando as técnicas e procedimentos adequados, de acordo com a tecnologia dos mesmos e os parâmetros e especificações técnicas definidas pelos fabricantes;
- Proceder ao diagnóstico de anomalias e a reparações em sistemas de ignição, de alimentação, de sobrealimentação e de anti-poluição de automóveis ligeiros, utilizando as técnicas e procedimentos adequados, de acordo com a tecnologia dos mesmos e os parâmetros e especificações técnicas definidas pelos fabricantes;
- Proceder ao diagnóstico de anomalias e a reparações em sistemas de arrefecimento e de lubrificação de automóveis ligeiros, utilizando as técnicas e procedimentos adequados, de acordo com a tecnologia dos mesmos e os parâmetros e especificações técnicas definidas pelo fabricante;
- Verificar o funcionamento e o estado de conservação dos diferentes componente de sistemas de carga e de arranque de automóveis ligeiros e proceder ao diagnóstico de avarias e substituição de peças danificadas, utilizando as técnicas e procedimentos adequados;
- Verificar o funcionamento e o estado de conservação dos diferentes componentes de sistemas mecânicos de climatização de automóveis ligeiros e proceder ao diagnóstico de avarias e substituição de peças danificadas, utilizando as técnicas e procedimentos adequados;
- Proceder à limpeza e à lavagem de componentes e órgãos dos sistemas a reparar ou em reparação utilizando os procedimentos e produtos adequados e de acordo com as regras de proteção ambiental;

## COMPONENTE DE FORMAÇÃO SOCIOCULTURAL

DISCIPLINAS	HORAS
PORTUGUÊS	45
INGLÊS	45
CIDADANIA E MUNDO ATUAL	21
TIC (OFERTA DA ESCOLA)	21
EDUCAÇÃO FÍSICA	30
HIGIENE, SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO	30
	<b>SUBTOTAL: 192</b>

## COMPONENTE DE FORMAÇÃO CIENTÍFICA

DISCIPLINAS	HORAS
MATEMÁTICA	45
FÍSICO-QUÍMICA	21
	<b>SUBTOTAL: 66</b>

## COMPONENTE DE FORMAÇÃO TECNOLÓGICA

DISCIPLINAS	HORAS
A DEFINIR	-
	<b>SUBTOTAL: -</b>

## COMPONENTE DE FORMAÇÃO TECNOLÓGICA

A formação em contexto de trabalho nos cursos profissionais está integrada na formação tecnológica . Visa a aquisição e desenvolvimento de competências técnicas, relacionais e organizacionais relevantes para a qualificação profissional a adquirir e é objeto de regulamentação própria.

### HORAS

210

## REQUISITOS

- Ter concluído o 8.º ano de escolaridade, em qualquer modalidade de educação e formação;
- Idade mínima de 15 anos e máxima de 18 anos (à data de início do ano escolar).

 253 679 244

 GERAL-BRAGA@ESPROMINHO.PT

 WWW.ESPROMINHO.PT

 AVENIDA DO CÁVADO Nº54, S.VICENTE  
4700-084 BRAGA - PORTUGAL