

CURSO EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

MECÂNICO DE AUTOMÓVEIS LIGEIOS

3.º CICLO – TIPO 3

Certificação escolar: 9º ano (duração 1 ano).

DISCIPLINAS	CARGAS HORÁRIAS	
	1º ano	TOTAL HORAS
FORMAÇÃO GERAL		
LINGUA PORTUGUESA	45	45
LINGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS)	45	45
CIDADANIA E MUNDO ATUAL	21	21
TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO	21	21
HIGIENE, SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO	30	30
EDUCAÇÃO FISICA	30	30
SUBTOTAL		192
FORMAÇÃO CIENTÍFICA		
MATEMÁTICA APLICADA	45	45
FISICA E QUIMICA	21	21
SUBTOTAL		66
FORMAÇÃO TECNOLÓGICA		
MECÂNICA GERAL		
UFCD pré-definidas Referencial	175	175
5004 - Serralharia para mecânicos	25	25
1527 - Instalações, equipamentos e ferramentas	25	25
5005 - Diagnóstico e reparação em sistemas de travagem	50	25
5006 - Diagnóstico e reparação em sistemas de segurança ativa e passiva	50	25
5014 - Eletricidade automóvel	25	50
DIREÇÃO SUSPENSÃO E MOTORES		
UFCD pré-definidas Referencial	175	175
5007 - Diagnóstico e reparação em sistemas de direção / suspensão	50	25
5008 - Rodas/Pneus/Geometria de direção	25	25
5012 - Motores - reparação/dados técnicos	50	25
5013 - Motores - diagnóstico de avarias/informação técnica	50	25

SISTEMAS DE TRANSMISSÃO		
UFCD pré-definidas Referencial	125	125
5009 - Diagnóstico e reparação em sistemas de transmissão manual	50	50
5010 - Sistemas de transmissão automática	25	25
5011 - Diagnóstico e reparação em sistemas de transmissão automática	50	50
SISTEMAS DE IGNIÇÃO, ALIMENTAÇÃO, SOBREALIMENTAÇÃO E ANTIPOLUIÇÃO		
UFCD pré-definidas Referencial	275	275
5016 - Sistemas de ignição e injeção eletrónica de motores a gasolina	50	50
5017 - Diagnóstico e reparação em sistemas de ignição e injeção eletrónica de motores a gasolina	50	50
1544- Sistemas de injeção diesel	25	25
5018 - Diagnóstico e reparação de avarias em sistemas de injeção diesel	50	50
5019 - Diagnóstico e reparação em sistemas de antipoluição / sobrealimentação	50	50
5020 - Organização oficial e controlo de qualidade/ Manutenção de instalações, equipamentos e ferramentas	50	50
Sub Total		750
PRÁTICA SIMULADA		
Formação em contexto de trabalho	210	210
TOTAL HORAS		1218