

Critérios de Avaliação	
<b>Ano Letivo</b>	2019 - 2020
<b>Curso Profissional</b>	TÉCNICO DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL – MECATRÓNICA AUTOMÓVEL
<b>Disciplina</b>	PRÁTICAS OFICINAIS
<b>Departamento</b>	Informática e Tecnologias
<b>Grupo de Recrutamento</b>	530 Mecânica
<b>Módulos</b>	M01 – Metrologia Ofical M02 – Ferramentas e Equipamentos (Manutenção Industrial) M03 – Serralharia de Bancada M04 – Maquinação I (Operações elementares) M05 – Processos de Ligação M06 (13) – Automatismos I M07 (15) – Gestão da Manutenção M08 (16) – Manutenção de órgãos e Equipamentos M09 (25) – Sistemas de Automóvel I (Arrefecimento e lubrificação) M10 (26) – Sistemas de Automóvel II (Transmissão convencional e automática) M11 (27) – Sistemas de Automóvel III (Direção, suspensão e travagem) M12 (28) – Sistemas de Automóvel IV (Ignição, alimentação e sobrealimentação) M13 (29) – Sistemas de Automóvel V (Carga e arranque) M14 (30) – Sistemas de Automóvel VI (Segurança e conforto automóvel) M15 (31) – Sistemas de Automóvel VII (Elétricos e eletrónicos) M16 (32) – Diagnóstico Automóvel I (Sistemas mecânicos) M17 (33) – Diagnóstico Automóvel II (Sistemas elétricos e eletrónicos)
<b>Programa</b>	<i>Cursos Profissionais de Nível Secundário</i> <i>Técnico de Manutenção Industrial</i> <i>Programa de Formação Técnica</i> <i>Disciplina de Práticas Oficiais</i> <i>Direcção-Geral de Formação Vocacional 2006/2007 (i007587)</i>



competências		avaliação	instrumentos de avaliação
do perfil do aluno (transversais no conjunto das competências a desenvolver)	a desenvolver		
Conhecimentos e Capacidades Atitudes e Valores	A. Linguagens e textos	80%	Teste Trabalho Projeto Observação
	B. Informação e comunicação		
	C. Raciocínio e resolução de problemas		
	D. Pensamento crítico e pensamento criativo		
	E. Saber científico, técnico e tecnológico		
	F. Relacionamento interpessoal		
	G. Desenvolvimento pessoal e autonomia		
	H. Bem-estar, saúde e ambiente		
	I. Sensibilidade estética e artística		
	J. Consciência e domínio do corpo		
	- Conhecer e usar as normas de higiene, de saúde e de segurança no trabalho, e de proteção ambiental, inerentes à atividade profissional; - Conhecer princípios tecnológicos, simbologia e normas de fabrico; - Capacidade de análise crítica, de modo a conseguir tomar decisões e fazer opções; - Conhecer e usar técnicas de planeamento, preparação, programação, execução e controlo do trabalho; - Identificar e usar diferentes matérias-primas de acordo com as tarefas a desenvolver; - Usar corretamente equipamentos de medição, verificação e traçagem; - Adequar os equipamentos e ferramentas às tarefas a desenvolver; - Usar corretamente os diferentes processos de ligação de materiais, metálicos e outros; - Produzir, quando necessário, peças e conjuntos, procedendo ao respetivo controlo; - Planear, preparar, programar e desenvolver ações de manutenção/conservação; - Capacidade de seguir instruções técnicas respeitantes à instalação, montagem, utilização de equipamentos e manutenção; - Identificar, diagnosticar e reparar avarias; - Realizar atividades de forma autónoma, responsável e criativa; - Valorizar o trabalho de equipa e desenvolver técnicas de bom relacionamento; - Reconhecer o valor social e económico do trabalho; - Capacidade de analisar e interpretar pedidos de clientes diagnosticando avarias mecânicas e elétricas, procedendo à resolução de problemas técnicos do veículo automóvel; - Interpretar manuais de reparação, conhecendo as técnicas propostas para solucionar alguns tipos de avaria de modo autónomo; - Participar na execução de plano de manutenção e reparação de veículos automóveis; - Saber identificar, diagnosticar e reparar avarias nos diversos sistemas do veículo automóvel.		
	- Respeito pelas regras estabelecidas. - Cooperação e sentido de responsabilidade. - Interesse e criatividade. - Hábitos de asseio e de organização.	20%	