

Temas - Prova Aptidão Profissional 2022/2023

Curso Profissional Técnico de Mecatrónica Automóvel – Curso de Formação 2020/2023

Nome	Tema	Descrição	Orientador
N.º Processo: 15691 António Filipe Sousa da Silva	Revisão completa de mecânica de um VW Golf III 1.9TD	Desmontagem do motor e caixa de velocidades para revisão de junta de colaça e embraiagem. Verificação dos sistemas de suspensão e de travagem. Restauro pintura e interiores	João Dantas
N.º Processo: 17679 David José da Silva Alves Fernandes	Sistema de som num automóvel	Instalação do sistema de som num VW Golf II 1.9D. Adaptação dos sistemas de fecho centralizado e viros elétricos.	Mário Amorim
N.º Processo: 15960 Eduardo Amorim Ribeiro	Restauro completo de um VW Golf III 1.9D	Restauro de carroçaria e pintura do VW Golf III 1.9D, Revisão do motor e caixa de velocidades, bomba injetora, sistema de travagem e suspensão.	Carlos Cerqueira
N.º Processo: 15222 Hugo Esteves de Brito	Maquete de um sistema de injeção eletrónica de gasolina	Construção de uma maquete didática do sistema de injeção eletrónica.	Mário Amorim
N.º Processo: 17714 João Luís Palmeira Rodrigues	Restauro de uma moto quatro (Quad)	Restauro completo de uma “moto quatro”. Desmontagem completa do veículo e reparação do motor e caixa de velocidades.	João Dantas
N.º Processo: 14989 João Manuel Ferreira Cerqueira	Restauro de um Peugeot J7 (Clássico)	Restauro de um veículo antigo. Recuperação completa da carroçaria e da mecânica.	Vítor Pinto
N.º Processo: 17575 João Marcelo Brito Martins	Restauro mecânico e interiores de um VW Golf III 1.4	Revisão da mecânica e dos interiores adaptando alguns equipamentos de conforto.	Vítor Pinto



N.º Processo: 17479 Joel Brandão Dias	Maquete de injeção direta de gasóleo	Construção de uma maquete didática sobre a injeção indireta diesel (mecânica).	Mário Amorim
N.º Processo: 15154 Leandro Franco Domingues	Restauro completo de um Nissan 100 NX	Restauro completo da carroçaria, pintura, interiores e mecânica (motor, caixa de velocidades, suspensão e travagem).	Carlos Cerqueira
N.º Processo: 19159 Leonardo Pereira Marques	Restauro completo de um Peugeot 309 D	Restauro completo da carroçaria, pintura, interiores e mecânica (motor, caixa de velocidades, suspensão e travagem. Veículo de dois lugares transformado em cinco lugares.	Vítor Pinto
N.º Processo: 19150 Mário Jorge da Silva Marques	Adaptação de um Nissan Patrol para provas de todo terreno. (Veículo desportivo sem matrícula)	Veículo exclusivo para provas TT (sem matrícula). Adaptação de vários componentes e equipamentos para melhorar a capacidade “off road”.	Vítor Pinto
N.º Processo: 17519 Nelson Tiago Barbosa Fernandes	Maquete de sistema de ignição eletrónica	Construção de uma maquete didática sobre a ignição eletrónica.	Mário Amorim
N.º Processo: 14994 Ricardo Alexandre Pereira Veloso	Restauro mecânico de VW Golf III 1.9D	Restauro mecânico de um VW Golf III 1.9D, Revisão do motor e caixa de velocidades, sistema de travagem e suspensão.	Carlos Cerqueira
N.º Processo: 14548 Ricardo Alves Barbosa	Restauro completo de um Opel Kadett 1.3	Restauro completo de um clássico; mecânica, carroçaria, pintura e interiores.	João Dantas
N.º Processo: 15427 Ricardo Daniel Dias Lima	Restauro mecânico de um Seat Ibiza M6K2 1.9 Tdi 90cv	Revisão completa da mecânica: motor, caixa de velocidades, suspensão e travagem.	Carlos Cerqueira



N.º Processo:14996 Rodrigo Pinto Fernandes	Adaptação de sistemas reforçados de travagem e suspensão do Seat Ibiza 1.9 Tdi	Reforço dos sistemas de travagem e suspensão, adaptando equipamentos com maior capacidade de eficiência.	Carlos Cerqueira
N.º Processo: 15748 Tiago Rodrigues Araújo	Restauro completo de um BMW 525 I e a mecânica de um BMW 525 Tds	Restauro de um clássico. Automóvel que não funciona, parado já há algum tempo. Restauro da mecânica e da pintura.	João Dantas

Homologado pela diretora em 24 de outubro de 2022

Visto em reunião do Conselho Pedagógico em 30 de novembro de 2022

A Diretora de Curso