

Temas - Prova Aptidão Profissional 2020/2021

Curso Profissional Técnico de Mecatrónica Automóvel – Curso de Formação 2018/2021

Nome	Tema	Descrição	Orientador
N.º Processo: 18775 António José Pereira Cunha	Maquete demonstrativa do funcionamento de motor a 2 tempos	Fazer a demonstração de um sistema de arrefecimento de água num motor de motociclo de dois tempos.	Vítor Pinto
N.º Processo: 14390 Carlos Tiago Conde Rocha	Restauro de um Renault Clio 1.2	Melhoramento do sistema de condução e do sistema de conforto. Revisão mecânica.	Vítor Pinto
N.º Processo: 15109 Clemente José Valente Neves	Veículo fabricado com chassi tubular e adaptação da mecânica e circuitos elétricos	Adaptação de toda a cablagem elétrica para o funcionamento do grupo de motorização e painel de instrumentos.	João Dantas
N.º Processo: 14544 Cristian Esteves Cunha	Restauro de um BMW 318 TDS	Restauro completo, na parte mecânica e eletrónica, do motor. Melhoramentos estéticos.	Carlos Cerqueira
N.º Processo: 14683 David Fornelos Gachineiro	Veículo fabricado com chassi tubular e adaptação da mecânica e circuitos elétricos	Fabricação do chassi e estrutura metálica para adaptar toda a mecânica do veículo.	João Dantas
N.º Processo: 14686 Diogo Fornelos Gachineiro	Veículo fabricado com chassi tubular e adaptação da mecânica e circuitos elétricos	Montagem de toda a mecânica (motor, caixa de velocidades e suspensão e direção).	João Dantas



N.º Processo: 15107 Filipe Ferreira Gonçalves	Restauro de um Renault Clio 1.2	Restauro da parte mecânica; Melhoramento do sistema de conforto. Recuperação da parte exterior do automóvel. Revisão de motor e substituição da embraiagem.	Vítor Pinto
N.º Processo: 14534 Gerson Machado Fernandes	Maquete de injeção a gasolina	Construção de uma maquete de demonstração dos sistemas de injeção a gasolina.	Mário Amorim
N.º Processo: 14746 Mário Jorge Domingues da Silva	Maquete de injeção indireta	Construção de uma maquete de injeção indireta.	Mário Amorim
N.º Processo: 18757 Pedro Couto Monteiro	Restauro de Audi 3 1.9 TDI	Manutenção da parte mecânica do motor. Melhoramento na parte estética. Adaptação de sistemas conforto e segurança.	Mário Amorim
N.º Processo: 15176 Sérgio Miguel Torres Araújo	Construção de um Kart	Construção de um Kart de pista.	Carlos Cerqueira
N.º Processo: 15182 Tiago Pereira dos Santos	Restauro de um Renault Express 1.2	Restauro do motor e caixa de velocidades, revisão completa do sistema de travagem e suspensão Recuperação da parte exterior (chaparia).	Carlos Cerqueira

Homologado pela diretora em 19 de outubro de 2020

Visto em reunião do Conselho Pedagógico em 21 de outubro de 2020

A Diretora de Curso

(Carolina Amorim)