

Temas - Prova Aptidão Profissional 2021/2022**Curso Profissional Técnico de Mecatrónica Automóvel – Curso de Formação 2019/2022**

Nome	Tema	Descrição	Orientador
N.º Processo: 14691 Abel Alexandre Assunção de Sousa	Restauro de um VW Golf 2	Substituição do motor VW Golf 2 – 1.9 TD por um motor TDI. Aplicação de sobrealimentação.	Vítor Pinto
N.º Processo: 15444 André Poçato Marujo	Restauro de um VW Golf 3	Revisão completa do motor (retificação da colaça; manutenção do sistema de travagem; Troca de molas de suspensão; Revisão do sistema de conforto)	João Dantas
N.º Processo: 17683 Cesário Dias Lopes	Restauro de um SEAT IBIZA 1.9 D	Substituição de motor com revisão completa de um SEAT IBIZA 1.9 D por um motor TDI. Restauro da carroçaria.	João Dantas
N.º Processo: 15385 Davide de Sousa Pereira	Construção de um Kart Cross	Construção de um Kart Cross com motorização Opel Corsa A1.0	Mário Amorim
N.º Processo: 18975 Edgar Rodrigues Martins	Restauro de um Peugeot 106 D	Revisão completa de um Peugeot 106 D. Aplicação da direção assistida.	João Dantas
N.º Processo: 17959 Hugo Miguel Correia Gonçalves	Maquete de sistema de carga e arranque	Construção de uma maquete de carga e arranque com evolução eletrónica.	Mário Amorim

Cofinanciado por:



N.º Processo: 14652 Hugo Miguel Portas Barreiro	Projeto K - Fiesta	Construção, dos componentes mecânicos, de um Kart Cross com motor de gestão eletrónica.	Vítor Pinto
N.º Processo: 19000 João Pedro Araújo Alves	Restauro de um SEAT INCA	Substituição de motor com revisão completa de um SEAT INCA por um motor TDI. Restauração ao nível da chaparia e pintura. Melhoramento do sistema de travagem e suspensão.	Mário Amorim
N.º Processo: 17504 José Manuel Sousa Pereira	Restauro de um SEAT IBIZA 1.9 TDI	Revisão completa do motor.	Carlos Cerqueira
N.º Processo: 19019 José Marcelo de Sousa Martins	Maquete de sistema de iluminação	Construção de uma maquete de sistema de iluminação..	Mário Amorim
N.º Processo: 14896 Pedro Miguel de Sousa Amorim	Restauro de um SEAT IBIZA 1.9 TDI	Revisão completa do motor. Aumento de potência. Melhoramento do sistema de travagem e suspensão.	Carlos Cerqueira
N.º Processo: 17550 Rodrigo Alves de Sá	Restauro de um HONDA CIVIC	Revisão completa do motor. Melhoramento do sistema de travagem e suspensão. Restauração ao nível da chaparia e pintura.	Carlos Cerqueira
N.º Processo: 17568 Rúben André Rodrigues Alves	Restauro de um VW Golf 2	Substituição de motor com revisão completa de um motor 1.6 D por um motor 1.9 TD. Melhoramento do sistema de conforto.	Carlos Cerqueira
N.º Processo: 18979 Rúben Filipe de Sousa Cerqueira	Construção de uma <i>trike</i> de <i>Drift</i>	Construção da estrutura e aplicação de um motor 125 CC.	João Dantas
N.º Processo: 15429 Tiago Amorim Silva	Projeto K-Fiesta	Construção, dos componentes mecânicos, de um Kart Cross com motor de gestão eletrónica.	Vítor Pinto
N.º Processo: 15440 Tiago Manuel da Silva Alves	Projeto K-Fiesta	Instalação do sistema elétrico de um Kart Cross com motor de gestão eletrónica.	Vítor Pinto

Cofinanciado por:





Homologado pela diretora em 4 de novembro de 2021

Visto em reunião do Conselho Pedagógico em 10 de novembro de 2021

A Diretora de Curso

(Carolina Amorim)