



Curso Profissional de Técnico de Eletrónica, Automação e Comando Ano: 12.º Turma G1	
N.º Projeto:	N.º Curso:
Disciplina: Física e Química	

PLANIFICAÇÃO – Ano Letivo: 2021/2022

Módulos	N.º de horas	N.º de tempos (50 min)	N.º das lições
F1 – Forças e movimentos	30	36	1 a 36
E2F1 – Trabalho e energia	10	12	37 a 48
Total	40	48	48

FÍSICA

MÓDULOS	Conteúdos	Carga horária (50 min)
Apresentação Teste diagnóstico		2
Módulo - F1 - Forças e movimentos		
Cinemática		15
Dinâmica		13
Avaliação		6

Módulo - E2.F1 – Trabalho e energia	
Trabalho e energia cinética	4
Energia mecânica, forças conservativas e forças não conservativas	5
Avaliação	3

10 de setembro de 2021

A professora: Sofia Simões