



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ALFREDO DA SILVA

ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA ALFREDO DA SILVA

PLANIFICAÇÃO

ÁREA DISCIPLINAR DE FÍSICA - 2020/2021

DISCIPLINA – FÍSICA – 12º ANO

Domínio	Subdomínio	Aulas
Mecânica	Cinemática e dinâmica da partícula a duas dimensões	30
	Centro de massa e momento linear de sistemas de partículas	13
	Fluidos	12

Domínio	Subdomínio	Aulas
Campos de Forças	Campo gravítico	10
	Campo elétrico	10
	Ação de campos magnéticos sobre cargas em movimento e correntes	10

Domínio	Subdomínio	Aulas
Física Moderna	Introdução à física quântica	15
	Núcleos atômicos e radioatividade	

1 aula = 50 minutos

Um total de 100 aulas