



# AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ALFREDO DA SILVA

## ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA ALFREDO DA SILVA

### PLANIFICAÇÃO

### ÁREA DISCIPLINAR DE FÍSICA - 2017/2018

#### DISCIPLINA – FÍSICA – 12º ANO

Domínio	Subdomínio	Aulas
Mecânica	Cinemática e dinâmica da partícula a duas dimensões	37
	Centro de massa e momento linear de sistemas de partículas	13
	Fluidos	12

Domínio	Subdomínio	Aulas
Campos de forças	Campo gravítico	10
	Campo elétrico	11
	Ação de campos magnéticos sobre cargas em movimento e correntes	9

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

1 aula = 50 minutos