

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE VILA FLOR - 151841

ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DE VILA FLOR

Ano Letivo 2020/2021

PLANIFICAÇÃO ANUAL DE FÍSICA E QUÍMICA A (11º ANO)

Domínio	Subdomínio	11º A Tempos letivos (45 min)	11º B Tempos letivos (45 min)
Consolidação de Aprendizagens do E@D	Energia e fenómenos elétricos AL 2.1 - Características de uma pilha	12	12
	Energia, fenómenos térmicos e radiação AL 3.1 - Radiação e potência elétrica de um painel fotovoltaico AL 3.2 - Capacidade térmica mássica AL 3.3 - Balanço energético num sistema termodinâmico		
Mecânica	1. Tempo, posição, velocidade e aceleração	40	40
	2. Interações e seus efeitos		
	3. Forças e movimentos		
Ondas e eletromagnetismo	1. Sinais e ondas	42	42
	2. Eletromagnetismo e ondas eletromagnéticas		
Equilíbrio químico	1. Aspectos quantitativos das reações químicas	36	36
	2. Estado de equilíbrio e extensão das reações químicas		
Reações em sistemas aquosos	1. Reações ácido-base	47	48
	2. Reações de oxidação-redução		
	3. Soluções e equilíbrio de solubilidade		
Total Tempos Letivos Úteis		177	178
Avaliação Diagnóstica		1	1
Avaliação Sumativa e/ou Formativa		45	45
Autoavaliação		3	3
Total Tempos Letivos Previstos		226	227

