

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE VILA FLOR - 151841

ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DE VILA FLOR

Ano Letivo 2019/2020

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

Domínio	Subdomínio	Tempos letivos (45 min)
Mecânica	1. Tempo, posição, velocidade e aceleração	42
	2. Interações e seus efeitos	
	3. Forças e movimentos	
Ondas e eletromagnetismo	1. Sinais e ondas	46
	2. Eletromagnetismo e ondas eletromagnéticas	
Equilíbrio químico	1. Aspectos quantitativos das reações químicas	40
	2. Estado de equilíbrio e extensão das reações químicas	
Reações em sistemas aquosos	1. Reações ácido-base	50
	2. Reações de oxidação-redução	
	3. Soluções e equilíbrio de solubilidade	
Total Tempos Letivos Úteis		178
Avaliação Diagnóstica		2
Avaliação Sumativa e/ou Formativa		45
Autoavaliação		3
Total Tempos Letivos Previstos		228