

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE VILA FLOR - 151841

ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DE VILA FLOR

Ano Letivo 2021/2022

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

Domínio	Subdomínio	Tempos letivos (45 min)
Mecânica	1. Tempo, posição, velocidade e aceleração	47
	2. Interações e seus efeitos	
	3. Forças e movimentos	
Ondas e eletromagnetismo	1. Sinais e ondas	53
	2. Eletromagnetismo e ondas eletromagnéticas	
Equilíbrio químico	1. Aspectos quantitativos das reações químicas	30
	2. Estado de equilíbrio e extensão das reações químicas	
Reações em sistemas aquosos	1. Reações ácido-base	62
	2. Reações de oxidação-redução	
	3. Soluções e equilíbrio de solubilidade	
Total Tempos Letivos Úteis		192
Avaliação Diagnóstica		2
Avaliação Sumativa e/ou Formativa		27
Autoavaliação		3
Total Tempos Letivos Previstos		224