

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE VILA FLOR - 151841

ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DE VILA FLOR

Ano Letivo 2018/2019

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

Domínio	Subdomínio	Tempos letivos (45 min)
Mecânica	1. Tempo, posição e velocidade	46
	2. Interações e seus efeitos	
	3. Forças e movimentos	
Ondas e eletromagnetismo	1. Sinais e ondas	46
	2. Eletromagnetismo	
	3. Ondas eletromagnéticas	
Equilíbrio químico	1. Aspectos quantitativos das reações químicas	34
	2. Equilíbrio químico e extensão das reações químicas	
Reações em sistemas aquosos	1. Reações ácido-base	61
	2. Reações de oxidação-redução	
	3. Soluções e equilíbrio de solubilidade	
Total Tempos Letivos Úteis		187
Apresentação e Avaliação Diagnóstica		2
Avaliação Sumativa e/ou Formativa		18
Avaliação testes práticos		9
Autoavaliação		3
Total Tempos Letivos Previstos		219