



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 (10º ANO)

Domínio	Subdomínio	Tempos letivos (45 min)
Elementos químicos e sua organização	1. Massa e tamanho dos átomos	52 (14 para recuperação das aprendizagens de 9º ano)
	2. Energia dos eletrões nos átomos	
	3. Tabela Periódica	
Propriedades e transformações da matéria	1. Ligação química	60 (7 para recuperação das aprendizagens de 9º ano)
	2. Gases e dispersões	
	3. Transformações químicas	
Energia e sua conservação	1. Energia e movimentos	86
	2. Energia e fenómenos elétricos	
	3. Energia, fenómenos térmicos e radiação	
	Total Tempos Letivos Úteis	198
	Apresentação e Avaliação Diagnóstica	
	Avaliação Sumativa e/ou Formativa	35
	Autoavaliação	
	Total Tempos Letivos Previstos	233