



**AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ALFREDO DA SILVA**  
**ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA ALFREDO DA SILVA**

**PLANIFICAÇÃO**

**ÁREA DISCIPLINAR DE FÍSICO QUÍMICA- 2023/2024**

**7º ANO**

Domínios	Subdomínios	Período
Terra no Espaço	O que existe no Universo	1º e 2º período (17 Semanas)
	Sistema Solar	
	Da Terra para o espaço: distâncias no Universo. A Terra e o sistema solar Movimentos e forças	
Materiais	Classificação dos Materiais Tipo de misturas	2ª e 3º Período (14 semanas)
	Transformações físicas e químicas da matéria Transformação de uma substância noutras	
	Propriedades físicas e químicas das substâncias	
	Separação das substâncias de uma mistura	
Energia	Fontes de energia e transferências de energia	3º Período (5 semanas)
	Tipos Fundamentais de energia e transformações de energia	
	Processos de transferência de energia	
	Transferências de energia em aparelhos elétricos	