

DIVULGAÇÃO DE TEMAS/CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS – 10.º ANO – Física e Química A	
Ano letivo 2025/2026	
De acordo com a legislação em vigor, deverá ser dado conhecimento aos Alunos e Encarregados de Educação dos conteúdos essenciais em cada disciplina, assim como do número de aulas previstas, para o presente ano letivo.	217
Conteúdos programáticos	
II – CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAIS Recuperação e consolidação de aprendizagens do 9.º ano - Estrutura atómica - Propriedades dos materiais e Tabela Periódica - Ligação química ELEMENTOS QUÍMICOS E SUA ORGANIZAÇÃO - Massa e tamanho dos átomos - Energia dos eletrões nos átomos - Tabela Periódica PROPRIEDADES E TRANSFORMAÇÕES DA MATÉRIA - Ligação química - Gases e dispersões - Transformações químicas	1.º SEMESTRE
ENERGIA E SUA CONSERVAÇÃO - Energia e movimentos - Energia e fenómenos elétricos - Energia, fenómenos térmicos e radiação	2.º SEMESTRE