DIVULGAÇÃO DE TEMAS/CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS – 11.º ANO – Física e Química A **Ano letivo 2026/2027**	**AULAS PREVISTAS**
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.	**210**
Conteúdos programáticos	
ENERGIA E SUA CONSERVAÇÃO - Energia, fenómenos térmicos e radiação Recuperação e consolidação de aprendizagens do 10.º ano | AL 3.1, AL 3.2 e AL 3.3 **MECÂNICA** - Tempo, posição, velocidade e aceleração - Interações e seus efeitos - Forças e movimentos **ONDAS E ELETROMAGNETISMO** - Sinais e ondas - Eletromagnetismo e ondas eletromagnéticas	**1.º Semestre**
EQUILIBRIO QUÍMICO - Aspetos quantitativos das reações químicas - Equilíbrio químico e extensão das reações químicas **REAÇÕES EM SISTEMAS AQUOSOS** - Reações ácido-base - Reações de oxidação-redução - Soluções e equilíbrio de solubilidade	**2.º Semestre**