DIVULGAÇÃO DE TEMAS/CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS – 8.º ANO – Disciplina – Ciências Naturais **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.	
Conteúdos programáticos	**97**
TERRA, UM PLANETA COM VIDA **SISTEMA TERRA: DA CÉLULA À BIODIVERSIDADE** 1.1. Condições da Terra que permitem a existência de vida 1.2. A Terra como um sistema capaz de gerar vida 1.3. A célula – unidade básica da biodiversidade **SUSTENTABILIDADE NA TERRA** **ECOSSISTEMAS** 2.1. Níveis de organização biológica dos ecossistemas 2.2. Dinâmicas de interação – Seres vivos e o ambiente 2.3. Dinâmicas de interação entre os seres vivos 2.4. A importância dos fluxos de energia na dinâmica dos ecossistemas 2.5. A importância dos principais ciclos de matéria nos ecossistemas 2.6. A importância do equilíbrio dinâmico dos ecossistemas para a sustentabilidade no planeta Terra	**1º SEMESTRE**
SUSTENTABILIDADE NA TERRA **ECOSSISTEMAS (continuação)** 2.6. A importância do equilíbrio dinâmico dos ecossistemas para a sustentabilidade no planeta Terra (continuação) 2.7. Gestão dos ecossistemas 2.8. A influência das catástrofes naturais no equilíbrio dos ecossistemas 2.9. Medidas de proteção dos ecossistemas **GESTÃO SUSTENTÁVEL DOS RECURSOS** 3.1. A classificação dos recursos naturais 3.2. A exploração e transformação dos recursos naturais 3.3. Ordenamento e gestão do território – Proteção e Conservação da natureza 3.4. Ordenamento e gestão do território – Associações e organismos públicos de Proteção e Conservação da natureza 3.5. Gestão de resíduos e da Água e o Desenvolvimento Sustentável 3.6. Desenvolvimento científico e tecnológico e a melhoria da qualidade de vida das populações humanas	**2ºSEMESTRE**