

Planificação Anual

Semestre	Conteúdos Programáticos	Nº de aulas previstas
1º 11 setembro a 26 janeiro	TERRA - UM PLANETA COM VIDA - Sistema Terra: da célula à biodiversidade - A célula como unidade básica da biodiversidade existente na Terra. - A Terra como um sistema capaz de gerar vida. SUSTENTABILIDADE NA TERRA - Ecosistemas - Interações seres vivos – ambiente: F. abióticos - Interações seres vivos – ambiente: F. bióticos - Fluxos de energia e ciclos de matéria	Até 48 aulas (cerca de 16 semanas)
2º 1 fevereiro a 11 junho	SUSTENTABILIDADE NA TERRA - Equilíbrio dinâmico dos ecossistemas - Perturbações no equilíbrio dos ecossistemas - Gestão sustentável dos recursos - Recursos naturais: utilização e consequências - Uso sustentável dos recursos naturais	Até 48 aulas (cerca de 16 semanas)
*Conteúdos transversais	Método científico Técnicas laboratoriais básicas e normas de segurança no laboratório Relatório científico Pesquisa de informação e comunicação escrita em ciência	
TOTAL		96 aulas

NOTA: Esta planificação será adaptada ao Projeto Curricular de cada Turma.

Critérios Específicos de Avaliação
8.º ano – 2026/2027

Grupos de Competências	Competências do Perfil dos Alunos	Percentagem	Instrumentos de recolha de informação
Saber científico técnico e tecnológico	Saber científico técnico e tecnológico	50%	- Testes - Grelhas de registo de: - Participação oral - Apresentações orais - Trabalho experimental - -- - Trabalhos de pesquisa - Trabalhos de Projeto - Trabalho prático - Relatórios - Questões /Tarefas de aula
Comunicação	- Linguagens e textos - Informação e comunicação	15%	
Pensamento crítico e criativo e resolução de problemas	- Pensamento crítico e pensamento criativo - Raciocínio e resolução de problemas	20%	
Relacionamento intra e interpessoal	- Relacionamento interpessoal - Desenvolvimento pessoal e autonomia - Bem-estar, saúde e ambiente - Sensibilidade estética e artística - Consciência e domínio do corpo	15%	