



Professoras Ana Branco, Joana Correia e Susana Ferreira

TEMA	CONTEÚDOS	AULAS PREVISTAS
I. Sistema Terra: da célula à biodiversidade	<ol style="list-style-type: none">1. Compreender as condições próprias da Terra que a tornam o único planeta com vida conhecida no Sistema Solar2. Compreender a Terra como um sistema capaz de gerar vida.3. Compreender a célula como unidade básica da biodiversidade existente na Terra	1º Período (42 Aulas)
II. Dinâmica dos ecossistemas	<ol style="list-style-type: none">4. Compreender os níveis de organização biológica dos ecossistemas5. Analisar as dinâmicas de interação existentes entre os seres vivos e o ambiente6. Explorar as dinâmicas de interação existentes entre os seres vivos7. Compreender a importância dos fluxos de energia na dinâmica dos ecossistemas8. Sintetizar o papel dos principais ciclos de matéria nos ecossistemas9. Relacionar o equilíbrio dinâmico dos ecossistemas com a sustentabilidade do planeta Terra10. Analisar a forma como a gestão dos ecossistemas pode contribuir para alcançar as metas de um desenvolvimento sustentável11. Compreender a influência das catástrofes no equilíbrio dos ecossistemas12. Sintetizar medidas de proteção dos ecossistemas	2º Período (31 Aulas)
III. Gestão sustentável dos recursos	<ol style="list-style-type: none">13. Compreender a classificação dos recursos naturais14. Compreender o modo como são explorados e transformados os recursos naturais15. Relacionar o papel dos instrumentos de ordenamento e gestão do território com a proteção e a conservação da Natureza16. Integrar conhecimentos de ordenamento e gestão do território17. Relacionar a gestão de resíduos e da água com o desenvolvimento sustentável18. Relacionar o desenvolvimento científico e tecnológico com a melhoria da qualidade de vida das populações humana	3º Período (29 Aulas)