

Departamento de Matemática e Ciências Experimentais  
Grupo Disciplinar Cód. (520)

PLANO CURRICULAR DISCIPLINAR ANUAL DE  
CIÊNCIAS NATURAIS - 8º ANO  
2022-2023

Título do manual: Eco Cientic 8- Ciências Naturais

Autores: José Salsa, Rui Cunha

Editora: Porto editora

Unidade	Conteúdos	Nº de aulas
I - Sistema Terra: da célula à biodiversidade	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Terra, planeta da biodiversidade</li><li>2. As células</li><li>3. Caracterização dos ecossistemas</li><li>4. Fatores abióticos e ecossistemas</li></ol>	36
II - Ecossistemas	<p>Fatores abióticos e ecossistemas (cont.)</p> <ol style="list-style-type: none"><li>5. Fatores bióticos e ecossistemas</li><li>6. Relações tróficas e transferências de energia</li><li>7. Os ciclos de matéria nos ecossistemas</li><li>8. Equilíbrio dinâmico e sustentabilidade</li><li>9. Catástrofes naturais e antrópicas</li></ol>	37
III –Gestão Sustentável dos Recursos	<ol style="list-style-type: none"><li>10. Recursos naturais</li><li>11. Exploração e transformação dos recursos naturais</li><li>12. Sustentabilidade e conservação da Natureza</li><li>13. Gestão sustentável de resíduos e de água</li><li>14. Ciência e Tecnologia para a sustentabilidade</li></ol>	23

Gestão dos tempos letivos enquanto tempo de leção de conteúdos programáticos e tempos de avaliação de aprendizagens (revisões, testes, correção de testes).