

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

PLANO CURRICULAR DISCIPLINAR ANUAL DE
CIÊNCIAS NATURAIS - 8º ANO
2023-2024

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">1. Terra, planeta da biodiversidade2. As células3. Caracterização dos ecossistemas4. Fatores abióticos e ecossistemas	37
II - Ecossistemas	<p>Fatores abióticos e ecossistemas (cont.)</p> <ol style="list-style-type: none">5. Fatores bióticos e ecossistemas6. Relações tróficas e transferências de energia7. Os ciclos de matéria nos ecossistemas8. Equilíbrio dinâmico e sustentabilidade9. Catástrofes naturais e antrópicas	33
III –Gestão Sustentável dos Recursos	<ol style="list-style-type: none">10. Recursos naturais11. Exploração e transformação dos recursos naturais12. Sustentabilidade e conservação da Natureza13. Gestão sustentável de resíduos e de água14. Ciência e Tecnologia para a sustentabilidade	26

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