

PLANIFICAÇÃO A LONGO PRAZO –8.º ANO

PERÍODO		CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS	TEMPOS LETIVOS
1.º	N.º de semanas: 13 N.º de aulas semanais: 3 N.º de aulas previstas: 39	APRESENTAÇÃO Teste diagnóstico	1 1
		SISTEMA TERRA: DA CÉLULA À BIODIVERSIDADE - Condições da Terra que permitem a existência de vida - a Terra como um sistema - a célula como unidade básica da biodiversidade	5 5 6
		ECOSSISTEMAS Organização biológica dos ecossistemas - componentes do ecossistema - organização dos ecossistemas - equilíbrio/desequilíbrio dos ecossistemas	6
		Dinâmica de Interações seres vivos e ambiente - fatores abióticos – as relações com o meio	9
		AVALIAÇÃO E AUTO-AVALIAÇÃO	6
2.º	N.º de semanas: 13 N.º de aulas semanais 3 N.º de aulas previstas: 39	Dinâmica de Interações seres vivos - Relações interespecíficas e intraespecíficas - Fatores bióticos.	10
		Fluxo de energia e ciclo da matéria - Cadeias e teias alimentares - Fluxo de energia	10
		Os ciclos da matéria nos ecossistemas	8
		Equilíbrio dinâmico e sustentabilidade na Terra - Sucessões ecológicas	5
		AVALIAÇÃO E AUTO-AVALIAÇÃO	6
3.º	N.º de semanas: 8 N.º de aulas semanais: 3 N.º de aulas previstas: 24	Gestão dos ecossistemas e desenvolvimento sustentável As catástrofes e o equilíbrio dos ecossistemas	2 2
		GESTÃO SUSTENTÁVEL DOS RECURSOS Recursos naturais (utilização e consequências) - Importância dos recursos naturais	8
		Ordenamento do território/Proteção e conservação da natureza - Importância - Áreas protegidas - Resíduos	5
		Custos, benefícios e riscos das inovações científicas e tecnológicas	3
		AVALIAÇÃO E AUTO-AVALIAÇÃO	4