

TEMAS/UNIDADES	CONTEÚDOS	N.º de AULAS PREVISTAS	
Terra, um Planeta com Vida - Terra, planeta da biodiversidade - As células Sustentabilidade na Terra - Caracterização dos ecossistemas - Fatores abióticos e ecossistemas - Fatores bióticos e ecossistemas	O planeta Terra Condições da Terra favoráveis à vida Evolução da atmosfera Subsistemas da Terra Subsistemas e vida Célula, unidade básica da vida Organização biológica dos seres vivos Ecossistemas Organização dos ecossistemas Ecossistemas em Portugal Influência da luz, da água, do solo e da temperatura	31	1º Período
Apresentação, atividades de avaliação		8	
- Fatores bióticos e ecossistemas - Relações tróficas e transferências de energia - Ciclos de matéria - Equilíbrio dinâmico e sustentabilidade	Interações bióticas Interações bióticas na dinâmica dos ecossistemas Cadeias e teias alimentares Ação humana e teias alimentares Seres vivos e ciclos de matéria Ação humana e ciclos de matéria Sucessões ecológicas Serviços e sustentabilidade dos ecossistemas	30	2º Período
Atividades de avaliação		7	
- Catástrofes naturais e antrópicas - Gestão sustentável dos recursos	Catástrofes e efeitos nos ecossistemas Recursos naturais Exploração e transformação dos recursos naturais Sustentabilidade e conservação da natureza Gestão sustentável e de resíduos e de água	17	3.º Período
Atividades de avaliação		5	
Total de Aulas Previstas (50 minutos)		98	