



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE PORTELA E MOSCAVIDE
Ano letivo 2015-2016

Planificação Anual de Ciências Naturais
8º ano de escolaridade

Escola Secundária da Portela
 Escola EB 2,3 Gaspar Correia
 Escola EB1 Catela Gomes
 Escola EB1/JI Quinta da Alegria
 Escola EB1/JI Portela

Previstas

Unidades Programáticas

1º PERÍODO	6	SETEMBRO	Apresentação; Avaliação diagnóstica; Condições próprias da Terra que a tornam o único planeta com vida conhecida no Sistema Solar
	12	OUTUBRO	A Terra como um sistema capaz de gerar vida A célula como unidade básica da biodiversidade existente na Terra
	12	NOVEMBRO	Níveis de organização biológica dos ecossistemas Dinâmicas de interação existentes entre os seres vivos e o ambiente
	9	DEZEMBRO	Dinâmicas de interação existentes entre os seres vivos Auto e heteroavaliação
2º PERÍODO	12	JANEIRO	Fluxos de energia na dinâmica dos ecossistemas Principais ciclos de matéria nos ecossistemas Equilíbrio dinâmico dos ecossistemas com a sustentabilidade do planeta Terra
	9	FEVEREIRO	A gestão dos ecossistemas e o desenvolvimento sustentável Influência das catástrofes no equilíbrio dos ecossistemas
	9	MARÇO	Medidas de proteção dos ecossistemas Auto e heteroavaliação
3º PERÍODO	12	ABRIL	Classificação dos recursos naturais Exploração e transformação dos recursos naturais
	12	MAIO	Instrumentos de ordenamento e gestão do território e a proteção e a conservação da Natureza Ordenamento e gestão do território Gestão de resíduos e da água e o desenvolvimento sustentável
	6	JUNHO	Relacionar o desenvolvimento científico e tecnológico com a melhoria da qualidade de vida das populações humanas Auto e heteroavaliação

DATA: 17 setembro de 2015

A Coordenadora de Disciplina: Luísa Magalhães O coordenador de Departamento: Pedro Pires