

Domínio, Tema, Conhecimentos	Gestão do tempo
TEMA: A Terra: Estudos e Representações Subtema: Descrição da Paisagem Conceitos: observação direta e indireta, paisagem, esboço de paisagem, elemento natural e elemento humano, unidade de paisagem e multifuncionalidade dos elementos da paisagem. Subtemas: Mapas como forma de representar a superfície terrestre e Localização dos diferentes elementos da superfície terrestre. Conceitos: localização relativa; rosa-dos-ventos; localização absoluta; elementos geométricos da esfera terrestre (meridianos, meridiano de Greenwich, paralelos, Equador, Hemisfério); formas de representar a superfície terrestre (itinerário, mapa mental, esboços cartográficos, planta, mapa, globo, planisfério, fotografia aérea, imagem de satélite, mapas topográficos, mapas hipsométricos), escala, unidades territoriais (NUT, distrito, concelho e freguesia).	62 aulas (aprox.)
TEMA: Meio Natural Subtema: Clima e Formações Vegetais Conceitos: clima e estado do tempo, elementos do clima (temperatura, precipitação); zonas climáticas e biomas Subtema: Relevo Conceitos: formas de relevo, planície, planalto, montanha, cordilheira, declive e vale; cursos de água, nascente, foz, afluente, planície aluvial, caudal (estiagem e ecológico), vertente, leito (estiagem e inundação), bacia hidrográfica, rede hidrográfica, erosão fluvial, toalha freática/aquífero; litoral, profundidade, plataforma de abrasão, plataforma continental, abrasão marinha, formas de relevo do litoral, arriba, estuário, delta, praia, duna, sistema lagunar, restinga, tómbolo.	22 aulas (aprox.)