

4.º ANO

Domínios		Descritores de desempenho	Instrumentos e Técnicas de Avaliação	Descritores do Perfil dos Alunos	Ponderação		Projetos DAC
					Parcial	Total	
CONHECIMENTOS	SOCIEDADE	Constrói um friso cronológico com os factos e as datas relevantes da História de Portugal, destacando a formação de Portugal, a época da expansão marítima, o período filipino e a Restauração, a implantação da República e o 25 de Abril.	■Ficha ■Trabalho de grupo/ individual ■Questão aula ■Projeto/ pesquisa ■Apresentação oral/ escrita ■Atividade experimental	♦Conhecedor/ sabedor/ culto/ informado (A, B, G, I, J) ♦Criativo (A, C, D, J)	15%	60%	10%
		Conhece personagens e aspetos da vida em sociedade relacionados com os factos relevantes da história de Portugal, com recurso a fontes documentais.					
		Relaciona a Revolução do 25 de Abril de 1974 com a obtenção de liberdades e direitos.					
		Reconhece a importância da Declaração Universal dos Direitos Humanos para a construção de uma sociedade mais justa.					
		Conhece o número de Estados pertencentes à União Europeia, localizando alguns estados-membros num mapa da Europa.					
		Reconhece a existência de fluxos migratórios, temporários ou de longa duração, identificando causas e consequências para os territórios envolvidos.					
	NATUREZA	Descreve, de forma simplificada, e com recurso a representações, os sistemas digestivo, respiratório, circulatório, excretor e reprodutivo, reconhecendo que o seu bom funcionamento implica cuidados específicos.		♦Crítico/Analítico (A, B, C, D, G) ♦Indagador/ Investigador (C, D, F, H, I) ♦Respeitador da diferença/ do outro (A, B, E, F, H)	15%		
		Conhece algumas modificações biológicas e comportamentais que ocorrem na adolescência.					
		Reconhece mecanismos simples de defesa do organismo, por exemplo, a pele como primeira barreira de proteção e de prevenção de doenças.					
		Identifica plantas e animais em vias de extinção ou mesmo extintos, investigando as razões que conduziram a essa situação.					
		Localiza o planeta Terra no Sistema Solar, representando-o de diversas formas.					
		Utiliza representações cartográficas, a diferentes escalas (em suporte de papel ou digital), para localizar formas de relevo, rios, lagos e lagoas em Portugal.					

		Compara diferentes formas de relevo de Portugal, através de observação direta ou indireta (imagens fixas ou animadas), de esquemas e de mapas hipsométricos, utilizando vocabulário geográfico adequado.		◆Sistematizador/ organizador (A, B, C, I, J)			
		Utiliza diversos processos para referenciar os pontos cardeais (posição do Sol, bússola, estrela polar), na orientação, localização e deslocação à superfície da Terra.					
		Reconhece alguns fenómenos naturais (sismos, vulcões, etc.) como manifestações da dinâmica e da estrutura interna da Terra e como agentes modificadores da paisagem.					
		Recolhe amostras de rochas e de solos agrupando-as de acordo com as suas propriedades (cor, textura, dureza, cheiro, permeabilidade) e exemplifica a sua aplicabilidade.					
		Descreve diversos tipos de uso do solo da sua região (áreas agrícolas, florestais, industriais ou turísticas), comparando com os de outras regiões.					
		Reconhece de que forma a atividade humana interfere no oceano (poluição, alterações nas zonas costeiras e rios, etc.).					
	TECNOLOGIA	Compara diversos materiais, por exemplo, através dos circuitos elétricos, indicando se são isoladores ou condutores elétricos, e discute as suas aplicações, bem como as regras de segurança na sua utilização.		15%			
		Identifica objetos tecnológicos (analógicos e digitais), utilizados no passado e no presente, relacionando-os com os materiais utilizados no seu fabrico, para constatar permanências e evoluções.					
		Reconhece a importância da evolução tecnológica para a evolução da sociedade, relacionando objetos, equipamentos e soluções tecnológicas com diferentes necessidades e problemas do quotidiano (previsão/mitigação da ocorrência de catástrofes naturais e tecnológicas, saúde, telecomunicações, transportes, etc.).					
		Produz soluções tecnológicas através da reutilização ou reciclagem de materiais (catavento, forno solar, etc.).					
SOCIEDADE/ NATUREZA/ TECNOLOGIA	Reconhece e valoriza o património natural e cultural - local, nacional, etc.- identificando na paisagem elementos naturais (sítios geológicos, espaços da Rede Natura, etc.) e vestígios materiais do passado (edifícios, pontes, moinhos e estátuas, etc.), costumes, tradições, símbolos e efemérides.		◆Questionador (A, F, G, I, J) ◆Comunicador (A, B, D, E, H)	15%			

	Relaciona a distribuição espacial de alguns fenómenos físicos (relevo, clima, rede hidrográfica, etc.) com a distribuição espacial de fenómenos humanos (população, atividades económicas, etc.) a diferentes escalas.		♦Autoavaliador (transversal às áreas) ♦Participativo/ colaborador (B, C, D, E, F) ♦Responsável/ autónomo (C, D, E, F, G, I, J) ♦Cuidador de si e do outro (B, E, F, G)			
	Relaciona o aumento da população mundial e do consumo de bens com alterações na qualidade do ambiente (destruição de florestas, poluição, esgotamento de recursos, extinção de espécies, etc.), reconhecendo a necessidade de adotar medidas individuais e coletivas que minimizem o impacto negativo.					
	Utiliza as tecnologias de informação e comunicação com segurança, respeito e responsabilidade, tomando consciência de que o seu uso abusivo gera dependência (jogos, redes sociais, etc.).					
	Sabe colocar questões, levanta hipóteses, faz inferências, comprova resultados e sabe comunicá-los, reconhecendo como se constrói o conhecimento.					