

Conteúdos Curriculares

ESTUDO DO MEIO

4.º Ano

Domínios	Conteúdos
1º Período	
NATUREZA	Saúde - Sistemas digestivo, respiratório, circulatório, reprodutor e excretor - Mecanismos de defesa do organismo - a pele - Modificações biológicas e comportamentais que ocorrem na adolescência
SOCIEDADE	História de Portugal - Friso cronológico - Formação de Portugal - Primeira dinastia, povoamento do reino - A crise de 1383-1385 (início da segunda dinastia)
2º Período	
SOCIEDADE	História de Portugal - Expansão marítima - Período Filipino (terceira dinastia) - Restauração (quarta dinastia) - Implantação da República - Estado Novo, 25 de Abril e a obtenção de liberdades e direitos Portugal na Europa e no mundo - Declaração Universal dos Direitos Humanos e a sua importância - União Europeia <ul style="list-style-type: none"> • Estados pertencentes à União Europeia • Localização de alguns estados-membros num mapa da Europa - Distribuição da população mundial - Fluxos migratórios
NATUREZA	A Terra - Forma da Terra e diferentes formas de representação - O planeta Terra no Sistema Solar - Os pontos cardeais - processos de orientação Aspetos físicos de Portugal - Formas de relevo e recursos hídricos: <ul style="list-style-type: none"> • Representações cartográficas • Esquemas e mapas hipsométricos
3º Período	
NATUREZA	Fenómenos naturais - Sismos e vulcões - Rochas - propriedades e aplicabilidade - Solo - tipos (descrição e comparação) e utilização A importância do Oceano - Poluição - Alterações nas zonas costeiras e rios Animais e plantas em vias de extinção
NATUREZA/ SOCIEDADE/ TECNOLOGIA	O passado nacional - Património natural e cultural-local, nacional, etc. - Elementos naturais - Vestígios materiais do passado (edifícios, pontes, moinhos e estátuas, etc.), costumes, tradições, símbolos e efemérides.

TECNOLOGIA

Evolução Tecnológica e Sociedade

- Objetos tecnológicos (analógicos e digitais), utilizados no passado e no presente
- Evolução tecnológica e evolução da sociedade
- Tecnologias de informação e comunicação
- Eletricidade
- Soluções tecnológicas para diferentes necessidades e problemas do quotidiano (energias renováveis...)
- Soluções tecnológicas com reutilização ou reciclagem de materiais