

PLANIFICAÇÃO ANUAL

Estudo do Meio

4ºAno

1º PERÍODO		
Meses	Blocos/ Conteúdos	Horas Previstas
setembro	À DESCOBERTA DE SI MESMO: O esqueleto humano Os músculos A saúde e a segurança do esqueleto A saúde e a segurança dos músculos	8h
outubro	À DESCOBERTA DE SI MESMO: A pele A exposição solar Os incêndios em casa, em espaços públicos e florestas Os sismos As inundações e as secas	16h
novembro	À DESCOBERTA DOS OUTROS E DAS INSTITUIÇÕES: O passado do meio local O passado nacional	14h
dezembro	À DESCOBERTA DOS OUTROS E DAS INSTITUIÇÕES: O passado nacional Símbolos nacionais	8h
2º PERÍODO		
janeiro	À DESCOBERTA DO AMBIENTE NATURAL: A forma do planeta Terra Sistema Solar À DESCOBERTA DAS INTER- RELAÇÕES ENTRE ESPAÇOS: O contacto entre a terra e o mar	14h

fevereiro	<p>À Descoberta Do Ambiente Natural: O estado da água O ciclo da água</p> <p>À DESCOBERTA DOS MATERIAIS E OBJETOS: Os efeitos da temperatura sobre a água Materiais sólidos , líquidos e gasosos</p>	11h30min
março	<p>À DESCOBERTA DO AMBIENTE NATURAL: A água subterrânea Os rios Elevações de Portugal</p> <p>À DESCOBERTA DOS MATERIAIS E OBJETOS: O princípio dos vasos comunicantes</p> <p>À DESCOBERTA DAS INTER- RELAÇÕES ENTRE OS ESPAÇOS: Os aspetos da Costa</p>	14h
3º PERÍODO		
abril	<p>À DESCOBERTA DAS INTER- RELAÇÕES ENTRE A NATUREZA E A SOCIEDADE: As principais atividades económicas</p> <p>À DESCOBERTA DOS MATERIAIS E OBJETOS: A eletricidade</p>	9h
maio	<p>À DESCOBERTA DAS INTER- RELAÇÕES ENTRE A NATUREZA E A SOCIEDADE: Qualidade do ambiente</p> <p>À DESCOBERTA DOS MATERIAIS E OBJETOS: O som, o ar e a pressão atmosférica</p>	14h
junho	<p>À DESCOBERTA DAS INTER- RELAÇÕES ENTRE A NATUREZA E A SOCIEDADE: A poluição A água A desflorestação Os parques naturais e as reservas</p>	9h