

## PLANIFICAÇÃO ANUAL 2021/2022

### Estudo do Meio

### 4ºAno

1º PERÍODO		
Meses	Blocos/ Conteúdos	Horas Previstas
setembro	<b>À DESCOBERTA DE SI MESMO:</b> O esqueleto humano Os músculos A saúde e a segurança do esqueleto A saúde e a segurança dos músculos	6h
outubro	<b>À DESCOBERTA DE SI MESMO:</b> A pele A exposição solar Os incêndios em casa, em espaços públicos e florestas Os sismos As inundações e as secas	12h
novembro	<b>À DESCOBERTA DOS OUTROS E DAS INSTITUIÇÕES:</b> O passado do meio local O passado nacional	12h
dezembro	<b>À DESCOBERTA DOS OUTROS E DAS INSTITUIÇÕES:</b> O passado nacional Símbolos nacionais	6h
2º PERÍODO		
janeiro	<b>À DESCOBERTA DO AMBIENTE NATURAL:</b> A forma do planeta Terra Sistema Solar <b>À DESCOBERTA DAS INTER- RELAÇÕES ENTRE ESPAÇOS:</b> O contacto entre a terra e o mar	12h

<p>fevereiro</p>	<p><b>À Descoberta Do Ambiente Natural:</b>  O estado da água  O ciclo da água</p> <p><b>À DESCOBERTA DOS MATERIAIS E OBJETOS:</b>  Os efeitos da temperatura sobre a água  Materiais sólidos , líquidos e gasosos</p>	<p>11h</p>
<p>março</p>	<p><b>À DESCOBERTA DO AMBIENTE NATURAL:</b>  A água subterrânea  Os rios  Elevações de Portugal</p> <p><b>À DESCOBERTA DOS MATERIAIS E OBJETOS:</b>  O princípio dos vasos comunicantes</p> <p><b>À DESCOBERTA DAS INTER- RELAÇÕES ENTRE OS ESPAÇOS:</b>  Os aspetos da Costa</p>	<p>12h</p>
<p><b>3º PERÍODO</b></p>		
<p>abril</p>	<p><b>À DESCOBERTA DAS INTER- RELAÇÕES ENTRE A NATUREZA E A SOCIEDADE:</b>  As principais atividades económicas</p> <p><b>À DESCOBERTA DOS MATERIAIS E OBJETOS:</b>  A eletricidade</p>	<p>6h</p>
<p>maio</p>	<p><b>À DESCOBERTA DAS INTER- RELAÇÕES ENTRE A NATUREZA E A SOCIEDADE:</b>  Qualidade do ambiente</p> <p><b>À DESCOBERTA DOS MATERIAIS E OBJETOS:</b>  O som, o ar e a pressão atmosférica</p>	<p>13h</p>
<p>junho</p>	<p><b>À DESCOBERTA DAS INTER- RELAÇÕES ENTRE A NATUREZA E A SOCIEDADE:</b>  A poluição  A água  A desflorestação  Os parques naturais e as reservas</p>	<p>12h</p>