

**Planificação Anual** (segundo as AEs homologadas pelo Despacho n.º 6944-A/2018)

**Disciplina – Ciências Naturais 9.º – Ano**
**2020/2021**

	<b>1º Período</b>	<b>2º Período</b>	<b>3º Período</b>
<b>Aulas previstas (45')</b>	<b>≅ 39</b>	<b>≅ 33</b>	<b>≅ 27</b>
Instrumentos de Avaliação sumativa ( <b>Presencial/Misto</b> )	Fichas de Avaliação Sumativa (1 a 2) Fichas TeóricoPráticas (orais/escritas) (1 a 2) Trabalho pesquisa (1)	Fichas de Avaliação Sumativa (1 a 2) Fichas TeóricoPráticas (orais/escritas) (1 a 2) Trabalho pesquisa (1)	Fichas de Avaliação Sumativa (1 a 2) Fichas TeóricoPráticas (orais/escritas) (1 a 2) Trabalho pesquisa (1)
Instrumentos de Avaliação sumativa ( <b>E@D/Não Presencial</b> )	Ficha sumativa (1-2) Ficha Teórico-Prática (1 a 2) Trabalho de pesquisa (1)	Ficha sumativa (1-2) Ficha Teórico-Prática (1 a 2) Trabalho de pesquisa (1)	Ficha sumativa (1-2) Ficha Teórico-Prática (1 a 2) Trabalho de pesquisa (1)
Avaliação Formativa Contínua			
<b>Tema organizador</b>	<b>Temas/Tópicos</b>		
	<b>S</b>		
<b>VIVER MELHOR NA TERRA</b>	<b>Saúde individual e Comunitária</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Saúde e qualidade de vida</li> <li>Promoção da saúde</li> </ul> <b>(Parceria PESES - 1tempo (45'))</b> <b>Organismo humano em equilíbrio</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Níveis estruturais do corpo humano</li> <li>Elementos químicos</li> <li>Alimentação Saudável</li> <li>Sistema Digestivo</li> <li>Sistema Cardiovascular</li> <li>Sistema Linfático</li> </ul>	<b>Organismo humano em equilíbrio</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema Linfático (Conclusão)</li> <li>Sistema Respiratório</li> </ul> <b>SUPOORTE BÁSICO DE VIDA (Parceria PESES a decidir face às condições da evolução da COVID-19)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sistemas Excretores</li> <li>Sistema Nervoso</li> <li>Sistema hormonal ou endócrino</li> </ul>	<b>Transmissão da Vida</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema Reprodutor</li> </ul> <b>(Parceria PESES – 2 tempos (90'))</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Genética e Hereditariedade</li> </ul>
<b>Atividades de enriquecimento curricular a desenvolver</b> (se aplicável)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estão previstas algumas atividades práticas, de acordo com os conteúdos programáticos, mas só serão realizadas se for possível cumprir as regras de segurança, de acordo com a DGS.</li> <li>No Projeto local será proposta uma atividade no âmbito da Saúde pública, durante o 1º Período (ainda em preparação).</li> <li>Olimpíadas Portuguesas da Biologia – Categoria Júnior</li> </ul>		

**Obs:** O número de aulas previstas para a lecionação dos conteúdos é um valor aproximado que poderá sofrer ajustamentos resultantes do horário escolar de cada turma e de atividade (s) proposta (s).

A recuperação de aprendizagens essenciais (Despacho nº 6906-B/2020, de 3 de julho) será desenvolvida através de atividades que levem a desenvolver competências não adquiridas ou consolidadas por cada um dos alunos, ao longo do ano letivo, desde que definidas nos percursos individualizados no Conselho de Turma.

O mail institucional, Google Meet e Google Classroom são as plataformas de complemento das atividades presenciais, mistas e não presenciais segundo o plano da escola.

Os professores: Dulce Romão; Ana Correia; Rui Simões.

A coordenadora: Margarida Albuquerque