



ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DE VILA FLOR – 346184

Ciências Naturais- 9º ANO 2020/2021

Conteúdos – planificação a longo prazo - Despacho n.º 6906-B/2020, de 3 de julho	N.º de Aulas previstas (45 minutos)
1.º Período – 52 Blocos	
Conteúdos de Ciências Naturais 8.º Ano - PROMOÇÃO, ACOMPANHAMENTO, CONSOLIDAÇÃO E RECUPERAÇÃO DAS APRENDIZAGENS Sustentabilidade na Terra Subtema: Ecossistemas. As catástrofes e o equilíbrio dos ecossistemas; Proteção dos Ecossistemas. Subtema: Gestão sustentável dos recursos. Classificação dos recursos naturais; Exploração e transformação dos recursos naturais; Ordenamento e gestão do território; Conservação da natureza; Gestão de resíduos e desenvolvimento sustentável; As inovações científicas e tecnológicas e respetivos impactos.	14
Viver melhor na Terra Subtema: Saúde individual e comunitária. Saúde e qualidade de vida; Promoção da saúde.	14
Subtema: Organismo humano em equilíbrio. Níveis estruturais do corpo humano; Alimentação saudável; O sistema digestivo; O sangue; O sistema cardiovascular.	24
2.º Período – 44 Blocos	
Subtema: O organismo humano em equilíbrio. O sistema cardiovascular; O sistema linfático; O sistema respiratório; Suporte básico de vida; Os sistemas excretores.	44
3.º Período – 38 Blocos	
Subtema: O Organismo humano em equilíbrio. O sistema nervoso; O Sistema hormonal.	14
Subtema: Transmissão da vida. O sistema reprodutor; A genética.	24

- Notas: a) O número de aulas distribuídas por período pode variar em função do horário das turmas.
b) As aulas previstas englobam os momentos de Avaliação diagnóstica, formativa, sumativa e autoavaliação.
c) A Planificação está organizada de acordo com os conteúdos programáticos da disciplina, aos quais estão associadas Aprendizagens Essenciais. Estas aprofundam as Orientações de Gestão curricular para o Programa de Biologia e Geologia e poderão ser consultadas no sítio da Direção Geral da Educação: <http://www.dge.mec.pt/aprendizagens-essenciais-ensino-secundario>
d) (*) Ao abrigo do Despacho n.º 6906-B/2020.

Docentes que irão lecionar a disciplina: João Valério e Teresa Rodrigues