

Planificação Anual

Disciplina – Ciências Naturais

Ano – 8º

Ano letivo 2020 / 2021

	1º Período	2º Período	3º Período
Aulas previstas (45')	~ 39	~ 33	~ 30
Instrumentos de Avaliação sumativa Ensino Presencial/Misto	Ficha(s) de Avaliação sumativa (1 a 2)	Ficha(s) de Avaliação sumativa (1 a 2)	Ficha(s) de Avaliação sumativa (1 a 2)
	Fichas de trabalho teórico-prático (oral/escrita) (1-3) Trabalho pesquisa (1)	Fichas de trabalho teórico-prático (oral/escrita) (1-3) Trabalho pesquisa (1)	Fichas de trabalho teórico-prático (oral/escrita) (1-3) Trabalho pesquisa (1)
Instrumentos de Avaliação sumativa Ensino não presencial	Ficha(s) diagnóstica(s) Ficha(s) de Avaliação sumativa (1 a 2) Fichas de trabalho teórico-prático (oral/escrita) (1-3) Trabalho pesquisa (1)	Ficha(s) diagnóstica(s) Ficha(s) de Avaliação sumativa (1 a 2) Fichas de trabalho teórico-prático (oral/escrita) (1-3) Trabalho pesquisa (1)	Ficha(s) diagnóstica(s) Ficha(s) de Avaliação sumativa (1 a 2) Fichas de trabalho teórico-prático (oral/escrita) (1-3) Trabalho pesquisa (1)
	Avaliação formativa contínua	Avaliação formativa contínua	Avaliação formativa contínua
Unidades Letivas	TERRA, UM PLANETA COM VIDA 1. Sistema Terra - origem e manutenção da vida. 2. Da célula ao ecossistema.	SUSTENTABILIDADE NA TERRA 1. Estrutura e funcionamento dos ecossistemas (conclusão)	SUSTENTABILIDADE NA TERRA 4. Recursos naturais: exploração e transformação
	SUSTENTABILIDADE NA TERRA 1. Estrutura e funcionamento dos ecossistemas	2. Fluxos de energia e ciclos de matéria 3. Evolução dos ecossistemas	5. Proteção e conservação da natureza. 6. Riscos e benefícios das inovações científicas e tecnológicas.
Atividades de enriquecimento curricular a desenvolver (se aplicável)	<ul style="list-style-type: none"> No âmbito do projeto local estão previstas atividades que permitam a observação / recolha de dados (material para estudo e/ou fotográfico) do litoral rochoso e ambiente marinho (Praia de Buarcos/ Tamargueira), ou a visita (virtual) a um aterro sanitário (Lavos), ou a uma ETAR (Fontela ou à Fábrica de papel). 		

Observação: 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 relacionadas com Ciência geológica e a sustentabilidade da vida na Terra, será realizada ao longo do ano.

Figueira da Foz, 7 de setembro de 2020

Os professores: Isabel Sineiro em Substituição de Emília Simões; Carla Lourenço.

A coordenadora: Margarida Albuquerque