ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DE OLIVEIRA DE FRADES

Planificação Anual – 2024/2025

Disciplina: CIÊNCIAS NATURAIS

Ano: 5.º Turmas: A, B, C, D e E

TEMAS/UNIDADES	CONTEÚDOS	Nº de TEMPOS	
Arranque do ano letivo: apresentação, organização e registos.		31	1º Período (37)
A água, o ar, as rochas e o solo – materiais terrestres	**A importância das rochas e do solo na manutenção da vida** ● A Terra como um planeta especial ● O solo – material terrestre de suporte de vida ● Importância das rochas e dos minerais **A importância da água para os seres vivos** ● A importância da água para os seres vivos ● A importância da qualidade da água para a atividade humana **A importância do ar para os seres vivos** ● A importância da atmosfera para os seres vivos		
Atividades formativas e de avaliação		6	
Diversidade de seres vivos e suas interações com o meio	**Diversidade dos animais** ● Caraterísticas dos animais em função dos ambientes onde vivem ● Diversidade de regimes alimentares dos animais tendo em conta o respetivo habitat ● Diversidade de processos reprodutivos dos animais ● Influência dos fatores abióticos nas adaptações morfológicas e comportamentais dos animais ● A importância da proteção da biodiversidade animal **Diversidade nas plantas** ● Influência dos fatores abióticos nas adaptações morfológicas das plantas ● A importância da proteção da biodiversidade vegetal	30	2º Período (36)
Atividades formativas e de avaliação		6	
Unidade na diversidade dos seres vivos	**Célula – unidade básica de vida** ● A microscopia na descoberta do mundo “invisível” ● A célula como unidade básica da vida ● Células animais e células vegetais ● Seres unicelulares e seres pluricelulares ● Organização das células nos seres vivos	14	3º Período (18)
Atividades formativas e de avaliação		4	
	Total de Aulas Previstas (50 minutos)	91	