

TEMAS/UNIDADES	CONTEÚDOS	Nº de TEMPOS	
Preparação do Ano Escolar	Apresentação. Indicação e registo do material necessário e da nomenclatura de classificação. Explicação dos critérios de avaliação. As aprendizagens essenciais da disciplina. Formação de grupos de trabalho.	2	1º período (37)
Processos vitais comuns aos seres vivos	↳ Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nos animais Alimentação equilibrada e segura Sistema digestivo humano Sistema digestivo dos animais Respiração externa e respiração celular Trocas gasosas e órgãos respiratórios dos animais Sistema respiratório humano	31	
Atividades de avaliação formativa e sumativa		4	
Processos vitais comuns aos seres vivos	↳ Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nos animais Sistema cardiovascular humano Sistema urinário humano A pele ↳ Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nas plantas Importância da fotossíntese Importância das plantas ↳ Proteção da biodiversidade vegetal ↳ Transmissão de vida: reprodução no ser humano A puberdade Sistemas reprodutores humanos Reprodução humana	32	2º período (36)
Atividades de avaliação formativa e sumativa		4	
Processos vitais comuns aos seres vivos	↳ Transmissão de vida: reprodução nas plantas Reprodução nas plantas	15	3º período (18)
Agressões do meio e integridade do organismo	↳ Microrganismos Microrganismos e seres humanos Microrganismos e doença ↳ Higiene e problemas sociais Higiene, poluição e saúde humana		
Atividades de avaliação formativa e sumativa		3	
Total de Aulas Previstas (50 minutos)		91	