DIVULGAÇÃO DE TEMAS/CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS – 6º ANO – CIÊNCIAS NATURAIS **Ano letivo 2026/2027**	**AULAS PREVISTAS**
De acordo com a legislação em vigor, deverá ser dado conhecimento aos Alunos e Encarregados de Educação dos conteúdos essenciais em cada disciplina, assim como do número de aulas previstas, para o presente ano letivo.	**68**
Conteúdos programáticos	
PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS 1 - TROCAS NUTRICIONAIS ENTRE O ORGANISMO E O MEIO: NOS ANIMAIS • Alimentação equilibrada e segura • Processo digestivo no ser humano • Sistemas digestivos das aves e dos ruminantes • Respiração externa e respiração celular • Órgãos respiratórios dos animais • Sistema respiratório humano • Sistema cardiovascular humano • Sistema urinário humano • Pele	**1º Semestre**
2 – TRANSMISSÃO DA VIDA • Puberdade como uma fase do crescimento humano • Sistemas reprodutores humanos • Processo da reprodução humana 3 – TROCAS NUTRICIONAIS ENTRE O ORGANISMO E O MEIO: NAS PLANTAS • Importância da fotossíntese na obtenção de alimento pelas plantas • Importância das plantas como fonte de nutrientes, de matéria-prima e de renovação do ar atmosférico 4 – TRANMISSÃO DE VIDA: REPRODUÇÃO NAS PLANTAS • Mecanismo de reprodução das plantas com semente **AGRESSÕES DO MEIO E INTEGRIDADE DO ORGANISMO** 5– MICRORGANISMOS • Papel dos microrganismos para o ser humano • Quais são as defesas do organismo humano contra os organismos invasores 6– HIGIENE E PROBLEMAS SOCIAIS • Influência da higiene e da poluição na saúde humana	**2º Semestre**