

Domínio, Tema, Conhecimentos	Gestão do tempo
ORGANIZAÇÃO DO ANO LETIVO - Regras na sala de aula e organização do material escolar; - Critérios específicos de avaliação; - Importância do método científico. PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS TROCAS NUTRICIONAIS ENTRE O ORGANISMO E O MEIO: NOS ANIMAIS 1- A importância de uma alimentação equilibrada e segura. 2- O processo digestivo humano. 3- Relação entre os sistemas digestivos das aves e dos ruminantes com o dos omnívoros. 4- A respiração externa e a respiração celular. 5- A importância dos órgãos respiratórios dos animais nas trocas gasosas. 6- Estrutura e funcionamento do sistema respiratório humano. 7- Estrutura e funcionamento do sistema cardiovascular humano (início). PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS TROCAS NUTRICIONAIS ENTRE O ORGANISMO E O MEIO: NOS ANIMAIS 7- Estrutura e funcionamento do sistema cardiovascular humano (conclusão). 8- Estrutura e funcionamento do sistema urinário humano. 9- O papel da pele na função excretora humana. PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS TROCAS NUTRICIONAIS ENTRE O ORGANISMO E O MEIO: NAS PLANTAS 10- A importância da fotossíntese na obtenção de nutrientes pelas plantas. 11- A importância das plantas.	1º semestre 58 aulas
PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS TRANSMISSÃO DE VIDA: REPRODUÇÃO NO SER HUMANO 12- O crescimento humano. 13- Sistemas reprodutores humanos. 14- Reprodução humana. PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS TRANSMISSÃO DE VIDA: REPRODUÇÃO NAS PLANTAS 15- A reprodução nas plantas com semente. AGRESSÕES DO MEIO E INTEGRIDADE DO ORGANISMO MICROORGANISMOS 16- Microrganismos. 17- Defesas do organismo contra as agressões causadas por microrganismos.	2º semestre 48 aulas 3 aulas

--	--