

CONTEÚDOS	HABILIDADES
<p>Eixo Temático I: Vida e Ambiente Manutenção das Espécies</p> <p>Níveis de organização do organismo Célula Os Tecidos</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Compreender os conceitos básicos sobre a ciência e o método científico, despertando interesse pela pesquisa; ✓ Compreender que os seres vivos são formados por unidades fundamentais que se organizam dando origem às estruturas complexas; ✓ Reconhecer a importância da alimentação saudável para a manutenção da saúde e o bom funcionamento do organismo; ✓ Conhecer os modos, artesanais ou industrializados, de conservação dos alimentos e compreender as informações apresentadas nos seus rótulos, utilizando-as para a valorização dos direitos do consumidor e da qualidade de vida.
<p>Eixo Temático II: Ser Humano e Saúde Manutenção do Organismo</p> <p>Reprodução humana Funções de nutrição no corpo humano Doenças: intoxicações, verminoses, diarreias, desidratação e obesidade Sistemas Digestório, Respiratório, Cardiovascular e Urinário Sistema locomotor Sistema nervoso e órgãos sensoriais Sistema endócrino Organização e funcionamento Sistema genital Adolescência e sexualidade</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Compreender a alimentação humana, através da digestão dos alimentos no organismo e do papel dos nutrientes na sua constituição e saúde considerando, ainda, os processos de eliminação de resíduos pelo organismo; ✓ Conhecer o uso dos métodos contraceptivos valorizando o sexo seguro e a gravidez planejada; ✓ Compreender a organização e o funcionamento do sistema genital e os processos de fecundação, gravidez e parto, conhecendo diferentes métodos anticoncepcionais estabelecendo relações entre o uso de preservativos, a contracepção e a prevenção das doenças sexualmente transmissíveis, valorizando o sexo seguro e a gravidez planejada; ✓ Compreender que o uso de drogas se constitui um problema social; ✓ Reconhecer as relações e correlações do funcionamento dos sistemas respiratório, cardiovascular e urinário, identificando as doenças mais comuns e os modos de prevenção, contribuindo para a preservação da saúde coletiva e individual; ✓ Conhecer a ação dos mecanismos de defesa no organismo identificando a importância do uso de vacinas no combate às doenças infecto-contagiosas; ✓ Estabelecer relações entre os sistemas nervoso, locomotor e o funcionamento dos órgãos sensoriais, identificando as doenças mais comuns; ✓ Relacionar os modos de evitar algumas doenças, como verminoses, protozooses e bacterianas com o saneamento ambiental.