

PLANIFICAÇÃO A LONGO PRAZO

Ciências Naturais- 8º ANO

Ano letivo 2017-2018

| UNIDADE DE ENSINO | Nº DE AULAS PREVISTAS |
|--|---------------------------------------|
| <p><u>DOMÍNIO – TERRA – UM PLANETA COM VIDA</u></p> <p><u>1º - Período</u></p> <p>1. SISTEMA TERRA: DA CÉLULA À BIODIVERSIDADE 1.1. Condições da Terra que permitem a existência da vida 1.2. A Terra como um sistema capaz de gerar vida 1.3. A célula – unidade básica da biodiversidade</p> <p><u>DOMÍNIO – SUSTENTABILIDADE NA TERRA</u></p> <p>2. ECOSISTEMAS 2.1. Níveis de organização dos ecossistemas 2.2. Dinâmicas de interação – seres vivos e o ambiente</p> <p><u>2º - Período</u></p> <p>2. ECOSISTEMAS 2.3. Dinâmicas de interação entre os seres vivos 2.4. A importância dos fluxos de energia na dinâmica dos ecossistemas 2.5. A importância dos principais ciclos de matéria nos ecossistemas 2.6. A importância do equilíbrio dinâmico dos ecossistemas para a sustentabilidade do planeta Terra 2.7. Gestão dos ecossistemas 2.8. A influência das catástrofes no equilíbrio dos ecossistemas 2.9. Medidas de proteção dos ecossistemas</p> <p><u>3º - Período</u></p> <p>3. GESTÃO SUSTENTÁVEL DOS RECURSOS 3.1. A classificação dos recursos naturais 3.2. A exploração e transformação dos recursos naturais 3.3. Ordenamento e gestão do território – proteção e conservação da natureza 3.4. Ordenamento e gestão do território – associações e organismos 3.5. Gestão de resíduos e da água e o desenvolvimento sustentável 3.6. O desenvolvimento científico e tecnológico e a melhoria da qualidade de vida das populações humanas</p> | <p></p> <p>39</p> <p>32</p> <p>28</p> |

Nota: O número de aulas pode variar consoante o horário da turma.
As aulas previstas englobam os momentos de Avaliação e Autoavaliação.