

## CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

2018/2019

### DISCIPLINA: Ciências Naturais / 8º Ano

Conteúdos Programáticos		Aulas Previstas	
<b>TERRA – UM PLANETA COM VIDA</b> <b>1º Período</b> Apresentação + Teste Diagnóstico + correção <b>1. SISTEMA TERRA: DA CÉLULA À BIODIVERSIDADE</b> 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  <b>SUSTENTABILIDADE NA TERRA</b> <b>2. ECOSISTEMAS</b> 2.1. Níveis de organização dos ecossistemas 2.2. Dinâmicas de interação – seres vivos e o ambiente Avaliação sumativa + entrega e correção Autoavaliação  <b>2º Período</b> <b>SUSTENTABILIDADE NA TERRA</b> <b>2. ECOSISTEMAS</b> 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 Avaliação sumativa + entrega e correção Autoavaliação <b>3º Período</b> <b>3. GESTÃO SUSTENTÁVEL DOS RECURSOS</b> 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 Avaliação sumativa + entrega e correção Autoavaliação		40	1º PERÍODO
		34	2º PERÍODO
		27	3º PERÍODO
<b>Observações</b>	<b>Total</b>	<b>101</b>	
		Docente	
		Sílvia Nunes	