

PLANIFICAÇÃO A LONGO PRAZO

Ano Letivo de 2017/2018

Ciências Naturais – 8º ano Turma A

1º PERÍODO

13de setembro a 15 de dezembro

Nº TOTAL DE TEMPOS LETIVOS – 38

- Apresentação, introdução ao programa/teste diagnóstico – 2
- Atividades de reforço - 2
- Provas de avaliação - 2
- Correção das provas de avaliação - 2
- Auto e heteroavaliação - 1

Nº TOTAL DE TEMPOS EFETIVOS (Conteúdos programáticos) – 28

DOMÍNIOS / SUBDOMÍNIOS	Tempos
<p style="text-align: center;"><u>TERRA – UM PLANETA COM VIDA</u></p> <p>1. SISTEMA TERRA: DA CÉLULA À BIODIVERSIDADE</p> <p>1.1. Condições da Terra que permitem a existência da vida.</p> <p>1.2. A Terra como um sistema capaz de gerar vida.</p> <p>1.3. A célula - unidade básica da biodiversidade.</p> <p>Trabalho de Projeto:</p> <p>Recolha de produtos da floresta autóctone (a partir de Setembro)</p> <p>Pesquisa sobre espécies de sementes da floresta autóctone (a partir de Setembro)</p> <p>A nossa cozinha é um laboratório:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comemoração do Dia Mundial da Alimentação (16 de Outubro) • Dia das Bruxas (31 Outubro) • Chá de Natal (15 de dezembro) 	38

2º PERÍODO

3 de janeiro a 23 março

Nº TOTAL DE TEMPOS LETIVOS – 32

- Atividades de reforço - 2
- Provas de avaliação - 2
- Correção das provas de avaliação - 2
- Auto e heteroavaliação - 1

Nº TOTAL DE TEMPOS EFETIVOS (Conteúdos programáticos) – 26

DOMÍNIOS / SUBDOMÍNIOS	Tempos
<p style="text-align: center;"><u>SUSTENTABILIDADE NA TERRA</u></p> <p>2. ECOSISTEMAS</p> <p>2.1. Níveis de organização dos ecossistemas.</p> <p>2.2. Dinâmicas de interação - seres vivos e o ambiente.</p> <p>2.3. Dinâmicas de interação entre os seres vivos.</p> <p>2.4. A importância dos fluxos de energia na dinâmica dos ecossistemas.</p> <p>2.5. A importância dos principais ciclos de matéria nos ecossistemas.</p> <p>2.6. A importância do equilíbrio dinâmico dos ecossistemas para a sustentabilidade do planeta Terra.</p> <p>2.7. Gestão dos ecossistemas.</p> <p>2.8. A influência das catástrofes no equilíbrio dos ecossistemas.</p> <p>2.9. Medidas de proteção dos ecossistemas.</p> <p>Trabalho de Projeto:</p> <p>Sementeira de espécies da floresta autóctone (a partir de Janeiro)</p> <p>Construção de kits de sementes</p> <p>Reflorestação de Área Ardida com espécies autóctones (Janeiro)</p> <p>A nossa cozinha é um laboratório:</p> <ul style="list-style-type: none">• Workshop de Chocolate e Bombons – Convidar um Chef (Início de Fevereiro)• Comemoração do Dia dos Namorados (14 de Fevereiro)• Visita à Escola Técnica Profissional da Zona do Pinhal – ETPZP (Em data a definir)	32

3º PERÍODO

9 de abril a 15 de junho

Nº TOTAL DE TEMPOS LETIVOS – 28

- Atividades de reforço - 1
- Provas de avaliação - 1
- Correção das provas de avaliação - 1
- Auto e heteroavaliação - 1

Nº TOTAL DE TEMPOS EFETIVOS (Conteúdos programáticos) – 24

DOMÍNIOS / SUBDOMÍNIOS	Tempos
<p>3. GESTÃO SUSTENTÁVEL DOS RECURSOS</p> <p>3.1. A classificação dos recursos naturais.</p> <p>3.2. A exploração e transformação dos recursos naturais.</p> <p>3.3. Ordenamento e gestão do território – proteção e conservação da natureza.</p> <p>Trabalho de Projeto:</p> <p>Troca de espécies da floresta autóctone com países parceiros</p> <p>Construção de kits de sementes</p>	<p>28</p>

O Professor
Maria Assunção