**Agrupamento de Escolas de Massamá**

**Planificação Anual – Síntese Escola Secundária Stuart Carvalhais**

**Ciências Naturais 8º Ano Ano letivo de 2017/18**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Domínio | Subdomínio | Objetivos gerais | Aulas Previstas |
| **1º Período** | **Terra - Um planeta com vida****Sustentabilidade na Terra** | Sistema Terra: da célula à biodiversidadeEcossistemas | Apresentação-Teste diagnóstico oral-Condições da Terra que permitem a existência de vida.-A Terra como um sistema.-Organização biológica dos ecossistemas-Interação existente entre os seres vivos e o ambiente-Interação existente entre os seres vivos- Fluxo de energia na dinâmica dos ecossistemas Avaliação | 11111637 |
|  |  |  | **Total do 1º Período** | **39** |
| **2º Período** | **Sustentabilidade na Terra** | Ecossistemas (continuação)Gestão sustentável dos recursos | -Fluxo de energia na dinâmica dos ecossistemas-Ciclos de matéria nos ecossistemas-Equilíbrio dinâmico dos ecossistemas com a sustentabilidade do planeta Terra-Analisar a forma como a gestão dos ecossistemas pode contribuir para alcançar as metas de um desenvolvimento sustentável-Influência das catástrofes no equilíbrio dos ecossistemas Avaliação | 78567 |
|  |  |  | **Total do 2º Período** | **33** |
| **3º Período** | **Sustentabilidade na Terra** | Gestão sustentável dos recursos(continuação) | - Medidas de proteção dos ecossistemas- Classificação dos recursos naturais (utilização e consequências)-Compreender o modo como os recursos são explorados e transformados-Papel dos instrumentos e ordenamento e gestão do território com a proteção e a conservação da Natureza-Integrar conhecimentos de ordenamento e gestão do território-Relacionar gestão de resíduos e da água com desenvolvimento sustentável-Relacionar o desenvolvimento científico e tecnológico com a melhoria da qualidade de vida das populações humanas Avaliação | 1534647 |
|  |  | **Total do 3º Período** | **30** |

**Proposta de visita de estudo: ETAR do Magoito/ Centro de reciclagem de eletrodomésticos**