



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ALEXANDRE HERCULANO

COD. 153000

DGEstE/DSRN

ENSINO BÁSICO

Ano Letivo 2018-2019



Planificação anual da disciplina de CIÊNCIAS NATURAIS – 8º Ano

| | | |
|-------------------|--|---|
| 1º Período | Início das atividades letivas – 17 de setembro | Final das atividades letivas – 14 de dezembro |
| 2º Período | Início das atividades letivas – 03 de janeiro | Final das atividades letivas – 05 de abril |
| 3º Período | Início das atividades letivas – 23 de abril | Final das atividades letivas – 14 de junho |

| Período Letivo | Conteúdos |
|----------------|--|
| 1º | Condições da Terra que permitem a existência de vida A Terra como um sistema A célula como unidade básica da biodiversidade Organização biológica dos ecossistemas Dinâmicas de interação entre seres vivos e ambiente |
| 2º | Dinâmicas de interação entre seres vivos Fluxos de energia na dinâmica dos ecossistemas Os ciclos de matéria nos ecossistemas Equilíbrio dinâmico e sustentabilidade da Terra |
| 3º | Gestão dos ecossistemas e desenvolvimento sustentável As catástrofes e o equilíbrio dos ecossistemas Proteção dos ecossistemas Classificação dos recursos naturais Exploração e transformação dos recursos naturais Ordenamento e gestão do território Conservação da natureza e ordenamento do território Gestão de resíduos e da água e desenvolvimento sustentável Desenvolvimento científico e tecnológico |

| Domínios a avaliar | Domínio Cognitivo (Fichas de avaliação, fichas de trabalho e atividades práticas) | Domínio Afetivo e Social | | | |
|------------------------|--|--------------------------|---------------|------------------------------|----------------------------|
| | | Participação | Comportamento | Responsabilidade e autonomia | Pontualidade e assiduidade |
| Critérios de Avaliação | 70% | 30% | | | |

Agrupamento de Escolas Alexandre Herculano, 11 de setembro de 2018

Os professores que lecionam a disciplina de Ciências Naturais,
Carla Gonçalves e José Mandim