



ESCOLA BÁSICA DE S. PEDRO DA COVA

DISCIPLINA DE CIÊNCIAS NATURAIS– 6º ANO

Ano letivo: 2017/2018

## *Gestão programática*

| PERÍODO | INÍCIO      | TERMO       | N.º DE TEMPOS<br>(50 minutos) |
|---------|-------------|-------------|-------------------------------|
| 1º      | 13 setembro | 15 dezembro | 26                            |
| 2º      | 03 janeiro  | 23 março    | 22                            |
| 3º      | 9 abril     | 15 junho    | 20                            |

| PERÍODO | UNIDADES DIDÁTICAS  | Nº<br>tempos<br>previstos | Total |
|---------|---|---------------------------|-------|
| 1º      | ● Importância de uma alimentação equilibrada e segura   | 5                         | 26    |
|         | ● Processo digestivo do ser humano  | 4                         |       |
|         | ● Sistemas digestivos das aves e dos ruminantes   | 2                         |       |
|         | ● Relação existente entre a respiração externa e a respiração celular                                 | 1                         |       |
|         | ● Importância dos órgãos respiratórios dos animais nas trocas gasosas                                 | 2                         |       |
|         | ● Estrutura e funcionamento do sistema respiratório humano  | 4                         |       |
|         | ● Avaliação/ outros   | 8                         |       |
| 2º      | ● Estrutura e funcionamento do sistema cardiovascular humano  | 6                         | 22    |
|         | ● Estrutura e funcionamento do sistema urinário humano  | 2                         |       |
|         | ● Papel da pele na função excretora humana  | 1                         |       |
|         | ● A puberdade como uma fase do crescimento humano   | 2                         |       |
|         | ● Sistemas reprodutores humanos   | 2                         |       |
|         | ● Processo da reprodução humana   | 3                         |       |
|         | ● Avaliação/ outros   | 6                         |       |
| 3º      | ● Importância da fotossíntese na obtenção de alimento pelas plantas                                   | 3                         | 20    |
|         | ● Importância das plantas como fonte de nutrientes, de matéria-prima e de renovação do ar atmosférico | 3                         |       |
|         | ● Mecanismo de reprodução das plantas com semente   | 3                         |       |
|         | ● Papel dos microrganismos para o ser humano  | 3                         |       |
|         | ● Agressões causadas por alguns agentes patogénicos   | 3                         |       |
|         | ● Influência da higiene e da poluição na saúde humana   | 3                         |       |
|         | ● Avaliação/ outros   | 2                         |       |