

6.º Ano Disciplina: Ciências Naturais Ensino: Básico Ano Letivo 2018/19

PLANIFICAÇÃO A LONGO PRAZO

1.º Período		Nº Aulas Previstas (50 min)
Processos vitais comuns aos seres vivos.	<p>Apresentação alunos e professor. Apresentação dos critérios de avaliação. Funcionamento da disciplina. -Detecção de conhecimentos prévios sobre os temas a estudar.</p> <p>Conteúdos:</p> <p><u>Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nos animais.</u></p> <p>- Compreender a importância de uma alimentação equilibrada e segura.</p> <p>- Compreender agressões causadas por agentes patogénicos.</p> <p>- Conhecer o processo digestivo Humano</p> <p>- Relacionar o processo digestivo das aves, e dos ruminantes com o sistema digestivo dos omnívoros.</p> <p>- Compreender a relação existente entre a respiração externa e a respiração celular.</p> <p>- Compreender a estrutura e funcionamento do sistema respiratório humano.</p> <p>- Compreender a importância dos órgãos respiratórios dos animais nas trocas gasosas.</p> <p>-Relacionar os sistemas respiratórios com o habitat dos animais.</p>	2
		16
		15
	Avaliação	6
	Subtotal	33

6.º Ano Disciplina: **Ciências Naturais** Ensino: **Básico** Ano Letivo **2018/19**

PLANIFICAÇÃO A LONGO PRAZO

2.º Período		Nº Aulas Previstas (50 min)
Processos vitais comuns aos seres vivos.	Conteúdos:	
	- Compreender a estrutura e o funcionamento do sistema cardiovascular humano.	2
	- Compreender a estrutura e o funcionamento do sistema urinário humano.	3
	- Conhecer a função da pele na função excretora.	2
	<u>Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nas plantas.</u>	
	- Compreender a importância da fotossíntese na obtenção de alimento pelas plantas.	10
	- Compreender a importância das plantas como fonte de nutrientes, de matéria- prima e de renovação do ar atmosférico.	3
Transmissão da vida: reprodução no ser humano.		
- Compreender a puberdade como uma fase do crescimento humano.	7	
- Conhecer os sistemas reprodutores humanos.		
- Compreender o processo de reprodução humana.		
	Avaliação	6
	Subtotal	31

6.º Ano Disciplina: **Ciências Naturais** Ensino: **Básico** Ano Letivo **2018/19**

PLANIFICAÇÃO A LONGO PRAZO

3.º Período		Nº Aulas Previstas (50 min)
Processos vitais comuns aos seres vivos.	Conteúdos: - Compreender o processo de reprodução humana.	2
	Transmissão da vida: reprodução nas plantas. - Compreender o mecanismo de reprodução das plantas com semente.	5
	Microrganismos. - Compreender o papel dos microrganismos no ser humano.	4
	Higiene e problemas sociais. - Compreender a influência da higiene e da poluição na saúde humana - Compreender as agressões causadas por alguns agentes patogénicos.	4
	Avaliação	3
Subtotal		15
TOTAL		94