



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DA CAPARICA
PLANIFICAÇÃO ANUAL - 2020/2021
2.º CICLO
DISCIPLINA: CIÊNCIAS NATURAIS
6º ANO



Semestre	Nº semanas	Nº de aulas Previstas
1º	16	48
2º	19	57
TOTAL		105

Semestre	Domínio	Subdomínio	Nº de aulas
1º	AGRESSÕES DO MEIO E INTEGRIDADE DO ORGANISMO	Microorganismos <ul style="list-style-type: none">Compreender o papel dos microrganismos para o ser humano.Compreender as agressões causadas por alguns agentes patogénicos. Higiene e problemas sociais <ul style="list-style-type: none">Compreender a influência da higiene e da poluição na saúde humana.	15
	PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS	Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nos animais <ul style="list-style-type: none">Compreender a importância de uma alimentação equilibrada e segura.Conhecer o processo digestivo do ser humano.Relacionar os sistemas digestivos das aves e dos ruminantes com o sistema digestivo dos omnívoros.Compreender a relação existente entre a respiração externa e a respiração celular.	33
2º	PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS	<ul style="list-style-type: none">Compreender a importância dos órgãos respiratórios dos animais nas trocas gasosas.Compreender a estrutura e o funcionamento do sistema respiratório humano.Compreender a estrutura e o funcionamento do sistema cardiovascular humano.Compreender a estrutura e o funcionamento do sistema urinário humano.Conhecer o papel da pele na função excretora humana. Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nas plantas <ul style="list-style-type: none">Compreender a importância da fotossíntese na obtenção de alimento pelas plantas.Compreender a importância das plantas como fonte de nutrientes, de matéria-prima e de renovação do ar atmosférico. Transmissão de vida: reprodução no ser humano <ul style="list-style-type: none">Compreender a puberdade como uma fase do crescimento humanoConhecer os sistemas reprodutores humanos.Compreender o processo da reprodução humana. Transmissão de vida: reprodução nas plantas <ul style="list-style-type: none">Compreender o mecanismo de reprodução das plantas com semente.	57
Total			105

Nota: o número de aulas previstas para cada unidade pode sofrer alterações, dependendo do ritmo de aprendizagem dos alunos.