

Gestão Anual do programa do 6º Ano da disciplina de Ciências Naturais Ano Letivo: 2017/2018

	1º PERÍODO	2º PERÍODO	3º PERÍODO
INÍCIO	13 set 2017	3 janeiro 2018	9 abril 2018
FINAL	15 dez 2017	23 março 2018	15 junho 2018
INTERRUPÇÕES	18 dez a 2 janeiro	12 a 14 de fevereiro 2018	26 março a 6 abril 2018
AULAS PREVISTAS (tempos de 45 minutos)	38	30	27

Períodos	Conteúdos	Aulas
1º Período	Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nos animais: - 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.	16
	Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nos animais: - Compreender a relação existente entre a respiração externa e a respiração celular. - Compreender a importância dos órgãos respiratórios dos animais nas trocas gasosas. - Compreender a estrutura e o funcionamento do sistema respiratório humano.	10
	Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nos animais: - Compreender a estrutura e o funcionamento do sistema cardiovascular humano.	5
	Avaliação	7
2º Período	Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nos animais: - 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.	12
	Transmissão de vida: reprodução no ser humano. - Compreender a puberdade como uma fase do crescimento humano. - Conhecer os sistemas reprodutores humanos. - Compreender o processo da reprodução humana.	11
	Avaliação	7
3º Período	Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nas plantas. - 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.	8
	Transmissão de vida: reprodução nas plantas: - Compreender o mecanismo de reprodução das plantas com semente.	4
	Microrganismos.	4
	Higiene e problemas sociais.	4
	Avaliação	7

- A gestão anual do programa será adequada por cada docente às características de cada turma.
- A avaliação é feita de acordo com os critérios aprovados em Conselho Pedagógico.
- A planificação tem como referências as metas de aprendizagem.