



Informações aos encarregados de Educação do trabalho a realizar no:

6º Ano

Ano Letivo 2023/2024

Ciências da Natureza

Nº de aulas (45 min.) previstas para cada turma:

Turma	6º1	6º2	6º3	6º4
Semestre				
1º Semestre	50	51	50	51
2º Semestre	45	47	45	48

Conteúdos a lecionar:

1º Semestre

PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS

Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nos animais

A importância de uma alimentação equilibrada e segura

Processo digestivo do ser humano

Sistema digestivo das aves, dos ruminantes e dos omnívoros

Relação existente entre a respiração externa e a respiração celular

A importância dos órgãos respiratórios dos animais nas trocas gasosas

A estrutura e o funcionamento do sistema respiratório humano, cardiovascular humano

e o funcionamento do sistema urinário humano

O papel da pele na função excretora humana

2º Semestre

PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS

Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nas plantas

A importância da fotossíntese na obtenção de alimento pelas plantas

A importância das plantas como fonte de nutrientes, de matéria-prima e de renovação do ar atmosférico

Transmissão de vida: reprodução no ser humano

A puberdade como uma fase do crescimento humano

Os sistemas reprodutores humanos

O processo da reprodução humana

PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS

Transmissão de vida: reprodução nas plantas



O mecanismo de reprodução das plantas com semente

AGRESSÕES DO MEIO E INTEGRIDADE DO ORGANISMO

Microrganismos

O papel dos microrganismos para o ser humano

As agressões causadas por alguns agentes patogénicos

Higiene e problemas sociais

A influência da higiene e da poluição na saúde humana