

Calendarização da Componente Letiva

Ano Letivo 2020/2021

6º Ano

Disciplina: Ciências Naturais

Períodos	1º Período	2º Período	3º Período
Número de aulas previstas (45 minutos)	33	30	27

Temas / Conteúdos subjacentes às Aprendizagens Essenciais

Consolidação das aprendizagens

Domínio: Unidade na diversidade de seres vivos

Subdomínio: Célula – unidade básica de vida

Domínio: Processos vitais comuns aos seres vivos

Subdomínio: Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nos animais

CONTEÚDOS

Alimentação equilibrada e segura

Sistema digestivo humano

Sistemas digestivos nos animais

Respiração externa e respiração celular

Trocas gasosas e órgãos respiratórios nos animais

Sistema respiratório humano

Domínio: Processos vitais comuns aos seres vivos

Subdomínio: Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nos animais seres vivos

CONTEÚDOS

Sistema cardiovascular humano

Sistema urinário humano

A pele

Consolidação das aprendizagens

Domínio: Diversidade de seres vivos e suas interações com o meio

Subdomínio: Diversidade nas plantas

Influência dos fatores abióticos nas plantas

Os fatores abióticos e a sobrevivência das plantas

Influência da luz nas plantas

Influência da água nas plantas

Influência da temperatura nas plantas

Domínio: Processos vitais comuns aos seres vivos

Subdomínio: Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nas plantas

CONTEÚDOS

Importância da fotossíntese

Importância das plantas

Domínio: Processos vitais comuns aos seres vivos

Subdomínio: Transmissão de vida: reprodução no ser humano

CONTEÚDOS

A puberdade

Sistemas reprodutores humanos

Reprodução humana

Domínio: Processos vitais comuns aos seres vivos

Subdomínio: Transmissão de vida: reprodução nas plantas

CONTEÚDOS

Reprodução nas plantas

Domínio: Agressões do meio e integridade do organismo

Subdomínio: Microrganismos

CONTEÚDOS

Microrganismos e seres humanos

Microrganismos e doença