

## Calendarização da Componente Letiva

Ano Letivo 2021/2022

6º Ano

Disciplina: Ciências Naturais

Períodos	1º Período	2º Período	3º Período
Número de aulas previstas (50 minutos)	35	38	22

### Temas / Conteúdos subjacentes às Aprendizagens Essenciais

**Tema: Processos vitais comuns aos seres vivos**

**Subtema: 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

**Tema: Processos vitais comuns aos seres vivos**

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

#### CONTEÚDOS

Sistema cardiovascular humano

Sistema urinário humano

A pele

**Tema: Diversidade de seres vivos e suas interações com o meio**

**Subtema: Diversidade nas plantas**

#### CONTEÚDOS

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

**Tema: Processos vitais comuns aos seres vivos**

**Subtema: Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nas plantas**

**CONTEÚDOS**

Importância da fotossíntese  
Importância das plantas

**Tema: Processos vitais comuns aos seres vivos**

**Subtema: Transmissão de vida: reprodução no ser humano**

**CONTEÚDOS**

A puberdade  
Sistemas reprodutores humanos  
Reprodução humana

**Tema: Processos vitais comuns aos seres vivos**

**Subtema: Transmissão de vida: reprodução nas plantas**

**CONTEÚDOS**

Reprodução nas plantas

**Tema: Agressões do meio e integridade do organismo**

**Subtema: Microrganismos**

**CONTEÚDOS**

Microrganismos e seres humanos  
Microrganismos e doença