



**EMENTA DO COMPONENTE CURRICULAR CIÊNCIAS DO ENSINO
FUNDAMENTAL ANOS INICIAIS**

**IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS
ANO: 1º**

EMENTA

O componente Curricular de ciências trabalha com o conhecimento das ciências nos aspectos físicos (Ex.Terra e Universo), químicos (Ex. Composição química dos elementos) e biológicos (Ex. Vida e Evolução), assim como a consciência ambiental visando à formação de sujeitos que atuem como agentes transformadores, conscientes de sua interferência frente aos fenômenos naturais.

As habilidades no 1º ano contemplam objetos de conhecimento voltados para o conhecimento do próprio corpo, incluindo cuidado e o respeito às diferenças. Assim como a diferença de alguns materiais e a sucessão básica do tempo.

OBJETIVOS GERAIS

- Comparar características de diferentes materiais;
- Localizar, reconhecer e identificar as funções das partes do corpo;
- Identificar os hábitos de higiene;
- Comparação de características físicas entre os colegas;
- Indentificar as principais escalas de tempo e sua utilização.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Governo do Estado do Espírito Santo. Secretaria de Estado da Educação. **Currículo ES 2020**: ensino fundamental: volume II. Vitória: SEDU, 2020. 79p. Disponível em: <https://curriculo.sedu.es.gov.br/curriculo/>

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Livros disponíveis na plataforma Árvore de Livros:
<https://app.arvore.com.br/>

POIAN, Andrea Thompson. **As partes do Corpo**. 1º ed. Rio de Janeiro: Alfa e Beto Soluções, 2018.

GOMES, Alexandre de Castro. **Quem se sente diferente?** 1º ed.: Galerinha, 2021.

PEIXOTO, Maria Naíse de Oliveira. **Tudo se transforma**. 1º ed. Rio de Janeiro: Alfa e Beto Soluções, 2018.

**Consulte as Bibliografias na Bibioteca Virtual <https://app.arvore.com.br/>
e/ou no Catálogo de Livros Físicos <https://bibliotecas.sedu.es.gov.br>**