

### PORTUGUÊS

1. A crônica argumentativa;
2. Denotação e conotação;
3. O predicativo do objeto e o predicado verbo-nominal;
4. O modo imperativo;
5. Figuras de linguagem;
6. O anúncio publicitário.

### MATEMÁTICA

Cap. 04 Cálculos Algébricos:

- Introdução
- Expressões algébricas inteiras
- Monômios
- Polinômios
- Frações algébricas
- Demonstrações

Tratamento da informação

Outros contextos

Praticando um pouco mais

Revisão cumulativa

Cap. 05 Equações, sistema de equações e inequações:

- Introdução
- Equações do 1º grau com uma incógnita
- Equações do 1º grau com duas incógnitas
- Sistema de duas equações do 1º grau com duas incógnitas
- Resolvendo as inequações e Sistemas de Inequações do 1º grau.

Tratamento da informação

Outros contextos

Praticando um pouco mais

Revisão cumulativa

### HISTÓRIA

- Iluminismo e revoltas na colônia
- Da independência ao Golpe da Maioridade
- O que é nacionalismo

## **GEOGRAFIA**

1. América Anglo-Saxônica;
2. Canadá;
3. Estados Unidos: organização territorial;
4. Estados Unidos: população e economia;
5. Estados Unidos: potência mundial;
6. América Latina;
7. América Central;
8. América Andina e Guianas;
9. América Platina e Brasil;
10. O continente africano;
11. Aspectos naturais do continente africano;
12. Imperialismo e partilha da África.

## **ARTES**

- Maurits Escher;
- Simetria na arte;
- Claro e escuros (carvão vegetal);
- Barroco no Brasil.

## **GEOMETRIA**

- Triângulos
- Elementos e propriedades dos triângulos
- Classificação dos triângulos
- Cevianas
- Quadriláteros
- Elementos e propriedades
- Classificação
- Circunferência e círculo
- Definição e elementos
- Perímetro da circunferência
- Posições relativas entre reta e circunferência e entre duas circunferências
- Triângulos e quadriláteros circunscritos

## **CIÊNCIAS**

### **Sistema Respiratório**

Tum... tum... tum... O pulsar da vida

Sistema cardiovascular

Coração: o sangue vai e volta

O sangue e seus componentes

A saúde do sistema cardiovascular

Sistema linfático

Órgãos linfonóides

A linfa e seus componentes

### **Renovando a vida**

O sistema urinário humano

A formação da urina

A saúde do sistema urinário

### **Superando obstáculos**

O sistema esquelético

O sistema muscular

As articulações

Lesões nos ossos e músculos

## **FILOSOFIA**

1. O empirismo e o conhecimento pelos sentidos;
2. A sensação e a reflexão;
3. O conhecimento e a política em T. Hobbes;
4. O conhecimento e a política em J. Locke;
5. O idealismo absoluto de Berkeley;
6. D. Hume, a experiência e os limites do conhecimento humano;
7. A filosofia iluminista e a autonomia da razão.

## **EDUCAÇÃO FÍSICA**

1. Histórico e Evolução dos Esportes;
2. Temas históricos e sociais do esporte;
3. Ética no esporte
4. Iniciação aos fundamentos táticos dos esportes.
5. Modalidades esportivas
6. Aprofundamento dos fundamentos técnicos/ táticos dos esportes.
7. Olimpíadas eia 2018

## **INGLÊS**

Units 4, 5 and 6.

## **MÚSICA**

1. Elementos básicos da notação musical: figuras de valores e de pausas(cont.) e semicolcheias.
2. Escalas maiores e menores.
3. Acordes maiores e menores.
4. Sinais de repetição: Ritornelo, primeira e segunda vez e Da capo al fine (do início ao fim).
5. Cânones.
6. Paródias.
7. Aplicação do conteúdo teórico no teclado, violão, xilofone, bateria , percussão, cantos e através dos movimentos corporais (dança).