

#### **GEOGRAFIA**

Globalização, um mundo cada vez menor

O papel da ONU no mundo

Estados Unidos: natureza e sociedade

EUA: a potência mundial

Canadá: natureza, sociedade e os espaços geoeconômicos

#### **FÍSICA**

Introdução a física

Notação científica

Ordem de grandeza

Unidade de medidas

Conceitos básicos de trajetória, movimento, repouso e velocidade

Velocidade média

Velocidade Relativa

Grandezas escalares

Grandezas vetoriais

Vetores

Operações com vetores

Composição de Movimento

Movimento Uniforme

#### **HISTÓRIA**

Belle Époque europeia

E começa a República

Brasil e seus contrastes no início do século XX

A sociedade da borracha

A Primeira Guerra e seus reflexos

## **ARTE**

O que é a arte?

Diversas manifestações artísticas

Introdução ao estudo da Literatura – conceito e funções

Figuras de linguagem

Linguagem Literária

Prosa e poesia – conceito de prosa e de poesia

## **LÍNGUA INGLESA**

Present Perfect I

Present Perfect II

How long?

Since/for

Interpretação Textual

Present Perfect III

Sentences

Present Perfect

Adverbs: ever, never, already, yet e just, que muitas vezes acompanham o

Present Perfect

Present Perfect X Simple Past

## **LÍNGUA PORTUGUESA**

Linguagem e comunicação – Conotação e denotação. Figuras de Linguagem

Linguagem e comunicação – Figuras de linguagem II

Morfologia – Elementos mórficos

Morfologia – Processos de formação das palavras

Sintaxe – Frase, oração e período

Orações coordenadas

## **REDAÇÃO**

Construção do texto e tipos textuais – Narração e descrição

Tipos textuais – Argumentação e injunção

Textos de injunção – Receita e manual de instrução

Elementos essenciais da narração – Tempo, espaço e enredo

## **QUÍMICA**

### Introdução ao Estudo da Química

- Breve história da Química – Da Alquimia à Química Moderna
- Química, sociedade e ambiente
- O método científico
- Química: uma ciência experimental

### Matéria e Energia

- Propriedades gerais e específicas da matéria
- Estados de agregação da matéria – fenômenos físicos e químicos; estados físicos da matéria

Leis Ponderais

Processos de separação

Modelos atômicos – De Dalton a Rutherford

## **BIOLOGIA**

### Introdução à biologia

- Características gerais dos seres vivos
- A hierarquia da vida
- Os níveis de organização estudados em ecologia
- A ciência é metodológica

### A origem da vida na Terra

- Abiogênese versus biogênese
- Hipóteses sobre a origem da vida
- A vida na Terra

Compostos inorgânicos – água e sais minerais

Compostos orgânicos – carboidratos

Compostos orgânicos – lipídios

## **ENSINO RELIGIOSO/ FILOSOFIA**

O que é filosofia?

Valores e limites a partir da experiência ética nas diversas tradições religiosas.

Liderança

Grandes líderes da humanidade

As primeiras grandes respostas: Mito e Religião

Campanha da Fraternidade 2018

Quaresma

Filosofia e Ciência

Páscoa

Deduzindo e induzindo: instrumentos de raciocínio humano

## **EDUCAÇÃO FÍSICA**

Ordem Unida com execução do hino Brasileiro e do Hino à Feira de Santana

Jogos recreativos e desportivos

Conhecimento do corpo em suas visões

Diferenças entre o esporte escolar e o esporte de alto rendimento

Trabalho de exercícios físicos variados de acordo com a faixa etária.

Jogos recreativos

As bases do handebol

Ataque e defesa

## **MATEMÁTICA**

### Potenciação

- Potência em IR
- Propriedades da potenciação
- Potenciação com variáveis

### Radiciação

- Raiz enésima
- Valor absoluto
- Potências com expoente racional

### Radicais

- Propriedades dos radicais
- Simplificação de radicais
- Redução de radicais de mesmo índice

### Operações com Radicais I

- Adição algébrica
- Multiplicação
- Divisão

### Operações de Radicais II

- Potenciação e radiciação de uma expressão com radicais
- Racionalização de denominadores

### Equação do 2º grau I

- Definição
- Resolução de equações incompletas
- Resolução de equações completas
- Fórmula de Bhaskara
- Completando o cubo perfeito

## **GEOMETRIA**

Razão e proporção

Segmentos proporcionais

Teorema de Tales

Teorema de Tales nos triângulos

Teorema da bissetriz interna

Teorema da bissetriz externa

Semelhança de triângulos

Casos de semelhança de triângulos

## **ESPAÑHOL**

Saludos, presentaciones y despedias

Pronombres personales

El alfabeto (deletreo)

Artículos

Interpretación de texto