

**MATEMÁTICA**

- Números inteiros (definição, ordem crescente e decrescente, operações - adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação, situação-problema);
- Números racionais (definição, ordem crescente e decrescente, operações - adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação, situação-problema).
- Ângulos (classificação, complementares, suplementares, medidas com transferidor, ângulos congruentes - correspondentes, opostos pelo vértice, bissetriz).
- Expressões algébricas.
- Equações.
- Inequações.
- Médias.
- Razão e proporção.

**PORTUGUÊS**

- Frase - Período - Oração;
- Sujeito e Predicado;
- Transitividade Verbal;
- Coesão;
- Adjunto Adnominal;
- Adjunto Adverbial;
- Período Composto por Coordenação;
- Leitura, compreensão e interpretação de textos.

**GEOGRAFIA**

- Evolução do território brasileiro e a localização do Brasil.
- Regiões brasileiras do IBGE e as regiões Geoeconômicas.
- Aspectos da natureza brasileira (relevo, hidrografia, clima e vegetação)
- População brasileira e suas características.
- Atividades econômicas.
- Região Nordeste.
- Região Sudeste.

## **CIÊNCIAS**

- Relações Ecológicas;
- Conceitos de Ecologia;
- Teias e Cadeias Alimentares;
- Biomas;
- Vírus, Reino Monera, Reino Protista e Reino Fungi (Características gerais e doenças);
- Reino Plantae;
- Conceitos de força e leis de Newton.

## **FILOSOFIA**

- Ideias do filósofo René Descartes;
- Ideias do filósofo Sócrates;
- Ideias do filósofo Jean-Jacques Rousseau;
- Ideias do filósofo Friedrich Nietzsche;
- Ideias do filósofo Immanuel Kant.

## **RELIGIÃO**

- Símbolos Religiosos;
- Lugares Sagrados;
- Valores morais (atitudes com o ser humano);
- Campanha da Fraternidade 2018.

## **INGLÊS**

- Vocabulário de partes do corpo, doenças;
- Giving advice: should / why don't you.;
- Present Continuous x Simple Present;
- Giving directions;
- Prepositions of place;
- Comparatives and Superlatives.

## **HISTÓRIA**

- Feudalismo;
- Ressurgimento urbano e do comércio;
- Renascimento;
- Reforma Protestante;
- Grandes Navegações.