



8º ANO - ENSINO FUNDAMENTAL

DISCIPLINA	CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS
PORTUGUÊS	• Textualidade e Ortografia: Acentuação; Ortografia; Tipologia textual; Textos jornalísticos; Funções da linguagem. • Sintaxe e Morfologia: Vozes do verbo e Voz passiva; Crase; Aposto; Colocação pronominal; Complementos verbais; Sujeito e predicado; Tipos de predicado.
MATEMÁTICA	• Álgebra e Geometria: Expressões algébricas; Medidas de ângulos de triângulos; Potenciação; Radiciação; Sistemas de equação com duas incógnitas; Área do círculo; Áreas e Teorema de Pitágoras.
HISTÓRIA	• História Moderna e Contemporânea: Princípios do Mercantilismo; Iluminismo; Revolução Francesa; Período Napoleônico; Revolução Industrial. • História do Brasil: Brasil Colonial (período da mineração); A chegada da Família Real e o processo de Independência.
GEOGRAFIA	• Geopolítica Mundial: Economia, política e organização do espaço mundial; Globalização e suas consequências. • Geografia das Américas: América (Aspectos naturais); América Anglo-Saxônica (formação territorial, aspectos demográficos, econômicos e geopolíticos); América Latina (população, economia e conflitos).
CIÊNCIAS	• Biologia: A composição dos alimentos; A digestão dos alimentos; O ar nosso de cada dia; Sistema reprodutor humano; Métodos contraceptivos. • Química: Estados físicos da matéria; Separação de misturas heterogêneas e homogêneas; Estações de tratamento de água e esgoto. • Física: Energia e Princípio de Conservação (Cinética, Potencial Gravitacional, Potencial Elástica e Mecânica); Fontes de Energia (Renováveis e Não renováveis); Processos de Eletrização; Leis de Ohm; Associação de Resistores; Circuitos básicos; Movimento Uniforme e Movimento Uniformemente Variado; Processos de Transmissão de Calor e Circulação de Ar na atmosfera.
INGLÊS	• Gramática e Leitura: Prepositions of place; Countable and uncountable nouns; Comparatives and superlatives; Be going to; Simple Present x Present Continuous; Modal Should and shouldn't; Reading comprehension.