



PROCESSO DE ADMISSÃO 2027

8º ANO / ENSINO FUNDAMENTAL II

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

MATEMÁTICA	LÍNGUA PORTUGUESA + REDAÇÃO
1. Números - Números inteiros: Resolução de expressões e problemas envolvendo operações com números inteiros (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e raiz quadrada e cúbica) - Frações (Conceito, equivalência, posição na reta numérica e operações com frações). - Números decimais e problemas envolvendo operações com números decimais (adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação) - Cálculo e problemas envolvendo regra de 3 e Porcentagem 2. Álgebra - Resolução de equações do 1º grau e problemas envolvendo equações do 1º grau. - Resolução de sistemas com equações do 1º grau. 3. Geometria - Geometria Espacial (Definição, figuras e seus elementos): Poliedros (Cubo, Paralelepípedo ou prisma de base retangular, pirâmide de base retangular) e Corpos redondos (Cone, Cilindro e esfera). - Geometria Plana: Conceitos e classificação dos polígonos. - Cálculo de área de triângulos, quadriláteros e círculos. - perímetro de figuras planas. 4. Grandezas e medidas - Unidades de Medidas - Cálculo de medições de massa, comprimento, volume, capacidade e tempo tendo referência unidades de medidas convencionais. 5. Estatística - Análise de gráficos de coluna, barras e setores (pizza) e análise de tabelas.	1 Morfologia - Formação de palavras; - Modos verbais: indicativo e subjuntivo; - Advérbio e locução adverbial; - Preposições; - Conjunções. 2 Sintaxe - Sinais de pontuação. 3 Morfossintaxe - Determinantes e determinados; - Modificadores e modificados. 4 Pragmática - Objetividade e subjetividade. 5 Gênero Produção Textual: 1 Tipos e gêneros textuais

