COLÉGIO ICJ
Educação com amor
PROCESSO ADMISSÃO 2024

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS
2º ANO – ENSINO MÉDIO

MATEMÁTICA	LÍNGUA PORTUGUESA + REDAÇÃO
1 Conjuntos Numéricos: operações com números naturais, inteiros, racionais e irracionais. **2 Razão e Proporção:** grandezas proporcionais, Regra de três. **3 Juros Simples e Juros Compostos.** **4 Noções de Função:** domínio e imagem, crescimento, estudo de sinal, análise e construção de gráficos. **5 Função Afim:** construção, coeficientes, gráficos, zeros e sinais. **6 Função Quadrática:** construção, zeros e vértices, máximos e mínimos; equações e inequações. **7 Função Exponencial:** construção, gráficos, equações e inequações. **8 Triângulos:** ângulos, Teorema de Tales, congruência e semelhança, Teorema de Pitágoras. **9 Progressões:** padrões em sequências numéricas, classificação (PA/PG), termo geral e soma. **10 Áreas de Figuras Planas:** triângulos e quadriláteros, círculos e setores circulares.	**1 Morfologia** - Substantivo. **2 Semântica** - Elementos coesivos na construção/articulação textual. **3 Sintaxe** - Função de Pronomes Demonstrativos; - Valor do Advérbio; - Valor do Verbo. **4 Literatura** - Elementos da Estética Barroca; - Movimentos Literários e Estéticos. **Produção Textual:** **1 Estrutura dos Textos Dissertativos e Argumentativos** - Dissertação e argumentação; - A linguagem dos textos dissertativos; - Estratégias expositivas; - O texto dissertativo-argumentativo; - Elaboração do projeto de texto; - O texto dissertativo-argumentativo no ENEM: competências avaliadas. **2 Elementos Persuasivos** - A argumentação; - Tipos de argumentos; - Uso dos diferentes tipos de argumentos em um texto; - O nível de informatividade da argumentação; - A organização dos argumentos; - Parágrafo-padrão. **3 Produção de Textos Dissertativos e Argumentativos** - Questões discursivas; - Propostas de redação argumentativa; - A redação no Enem.