



PORTUGUÊS

Interpretação de texto.	1
Sinônimos e antônimos.	19
Ortografia oficial.	21
Acentuação gráfica.	38
Emprego do substantivo e do adjetivo. Flexão de gênero, número e grau do substantivo e do adjetivo.	44
Emprego e colocação de pronomes na frase	52
Emprego dos verbos, da preposição e da conjunção.	66
Concordância verbal e nominal.	84
Pontuação.	101

MATEMÁTICA

Números e Operações: O sistema de numeração decimal.	1
Operações com números reais.	3
Resolução de problemas envolvendo as operações de adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação.	9
Números primos.	17
Múltiplos e divisores de um número natural.	20
Razão e proporção.	25
Divisão proporcional.	33
Média aritmética e ponderada.	41
Porcentagem.	50
Operações com polinômios.	57
Equações e sistemas do 1º e 2º graus.	67
Grandezas e Medidas: Sistema de medidas de comprimento, área, capacidade tempo e massa.	92
Cálculo de áreas e perímetros.	99
Espaço e Forma: Polígonos convexos: relações angulares e lineares.	110
Relações métricas no triângulo retângulo.	117
Tratamento da Informação: Princípio multiplicativo.	121
Interpretação de gráficos e tabelas.	125

CONHECIMENTOS GERAIS

Temáticas relacionadas geografia, economia, história e população do município de Itaguaí 1	1
Questões referentes à educação, meio ambiente e a fatos políticos, econômicos, sociais e culturais, nacionais e internacionais, ocorridos a partir de 1º de janeiro de 2019, divulgados na mídia local e/ou nacional.	8

SUMÁRIO