



# LÍNGUA PORTUGUESA

Interpretação de textos diversos. ....	1
Principais tipos e gêneros textuais e suas funções. ....	19
Semântica: sinônimos, antônimos, sentido denotativo e sentido conotativo. ....	48
Emprego e diferenciação das classes de palavras: substantivo, adjetivo, numeral, pronome, artigo, verbo, advérbio, preposição e conjunção. Tempos, modos e flexões verbais. Flexão de substantivos e adjetivos (gênero e número). Pronomes de tratamento. Colocação pronominal.....	50
Concordâncias verbal e nominal. ....	101
Conhecimentos de regência verbal e regência nominal. ....	117
Crase. ....	128
Ortografia (conforme Novo Acordo vigente). ....	133
Pontuação. ....	150
Acentuação. ....	158
Figuras de linguagem. ....	164
Funções da linguagem. ....	17
Vícios de linguagem. ....	180
Discursos direto, indireto e indireto livre.....	184

# MATEMÁTICA

Conjuntos: linguagem básica, pertinência, inclusão, igualdade, reunião e interseção. ....	1
Números naturais, inteiros, racionais e reais: adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação. ....	11
Média aritmética simples. ....	51
Máximo divisor comum. Mínimo múltiplo comum. ....	55
Medidas: comprimento, área, volume, ângulo, tempo e massa. ....	259
Regra de três simples e composta. ....	69
Porcentagem, juros e descontos simples. ....	82
Operações com expressões algébricas e com polinômios. ....	97
Equações e inequações do 1º e 2º grau. ....	111
Interpretação de gráficos. ....	132
Sistemas de equações de 1º e 2º grau. ....	143
Progressões aritmética e geométrica. ....	154
Geometria Plana: elementos primitivos. Teorema de Tales. Teorema de Pitágoras. Áreas de triângulos, paralelogramos, trapézios e círculos. Áreas e volumes de prismas, pirâmides, cilindros, cones e esferas. ....	166
Raciocínio lógico e sequencial. ....	196
Unidades de medida (metro, centímetro, milímetro, decâmetro, decímetro, hectômetro e quilômetro). ....	259

# ATUALIDADES E CONHECIMENTOS GERAIS

Fatos e notícias locais, nacionais e internacionais atuais em meios de comunicação de massa, como jornais, rádios, Internet e televisão. Elementos de política brasileira. Cultura e sociedade: música, literatura, artes, arquitetura, rádio, cinema, teatro, televisão e esporte.....	1
História e geografia do Brasil, do Estado de São Paulo e do Município de Embu Guaçu.....	142