



LÍNGUA PORTUGUESA

Interpretação de texto.	1
Significação das palavras: sinônimos, antônimos, sentidos próprio e figurado.	14
Ortografia.	16
Pontuação.	33
Acentuação.	42
Emprego das classes de palavras: substantivo, adjetivo, numeral, pronome, artigo, verbo, advérbio, preposição, conjunção (classificação e sentido que imprime às relações entre as orações).	48
Concordâncias verbal e nominal.	99
Regências verbal e nominal.	116
Crase.	126
Figuras de linguagem.	131
Vícios de linguagem.	141
Equivalência e transformação de estruturas.	146
Flexão de substantivos, adjetivos e pronomes (gênero, número, grau e pessoa).	152
Sintaxe.	158
Morfologia. Estrutura e formação das palavras.	186
Discursos direto, indireto e indireto livre.	195
Processos de coordenação e subordinação. Colocação pronominal.	202

MATEMÁTICA

Conjuntos: linguagem básica, pertinência, inclusão, igualdade, reunião e interseção.	1
Números naturais, inteiros, racionais e reais: adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação.	11
Múltiplos e divisores, fatoração, máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum.	38
Medidas: comprimento, área, volume, ângulo, tempo e massa.	52
Proporções e Matemática Comercial: grandezas diretamente e inversamente proporcionais.	60
Regra de três simples e composta.	67
Porcentagem, juros e descontos simples.	80
Cálculo Algébrico: identidades algébricas notáveis. Operações com expressões algébricas.	95
Operações com polinômios.	98
Equações e Inequações: equações do 1º e 2º graus. Interpretação de gráficos.	108
Sistemas de equações de 1º e 2º graus.	128
Análise Combinatória e Probabilidade: arranjos, combinações e permutações simples.	140
Progressões: progressões aritmética e geométrica.	159
Geometrias Plana e Sólida: geometria plana: elementos primitivos. Retas perpendiculares e planas. Teorema de Tales. Relações métricas e trigonométricas em triângulos retângulos. Áreas de triângulos, paralelogramos, trapézios e discos. Áreas e volumes de prismas, pirâmides, cilindros, cones e esferas.	170
Funções: operações com funções de 1º e 2º graus. Gráficos de funções de 1º e 2º graus. Máximo e mínimo da função de 2º grau.	210
Funções logaritmo e exponencial.	232
Trigonometria: funções trigonométricas. Identidades fundamentais. Aplicação da trigonometria ao cálculo de elementos de um triângulo.	243
Raciocínio lógico.	262

SUMÁRIO



Raciocínio sequencial. Orientações espacial e temporal. Formação de conceitos. Discriminação de elementos.....	303
Compreensão do processo lógico que, a partir de um conjunto de hipóteses, conduz, de forma válida, a conclusões determinadas.....	348
Unidades de medidas: metro, centímetro, milímetro, decâmetro, decímetro, hectômetro, quilômetro.	369

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Lei nº 8.080/90, que dispõe sobre o Sistema Único de Saúde (SUS).	1
Conceitos de Endemia, Epidemia e Pandemia.	25
Epidemiologia das principais doenças contemporâneas.	35
Endemias e Dengue: definição, histórico. Aspectos biológicos do vetor: transmissão, ciclo de vida. Biologia do Vetor: ovo, larva, pupa e habitat. Medidas de Controle: Mecânico e químico, área de risco.....	38
Zoonoses.....	75
Imunização.	78
Febre amarela, leishmaniose, dengue, raiva, leptospirose, Zika, Chikungunya, H1N1, malária, hepatites, hantavirose, cólera, viroses.	99
Visitas Domiciliares.....	122
Educação Ambiental.	125
Saúde Pública e Saneamento Básico.	132
Vigilância Sanitária na área de alimentos. Controle Qualidade da Água.	134
Avaliação de Risco Ambiental e Sanitário.	143
Doenças de Notificação Compulsória.	150

SUMÁRIO