



LÍNGUA PORTUGUESA

Interpretação de texto.	1
Significação das palavras: sinônimos, antônimos, sentidos próprio e figurado.	7
Ortografia oficial conforme a reforma ortográfica vigente.	13
Pontuação.	35
Acentuação.	43
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.	96
Regências verbal e nominal.	112
Crase.	123
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.	152
Morfologia. Estrutura e formação das palavras.	173
Discursos direto, indireto e indireto livre.	182
Processos de coordenação e subordinação.	190
Colocação pronominal.	190

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.	48
Proporções e Matemática Comercial: grandezas diretamente e inversamente proporcionais. Regra de três simples e composta. Porcentagem, juros e descontos simples.	56
Cálculo Algébrico: identidades algébricas notáveis. Operações com expressões algébricas. Operações com polinômios.	91
Equações e Inequações: equações do 1º e 2º graus. Interpretação de gráficos.	106
Sistemas de equações de 1º e 2º graus.	127
Análise Combinatória e Probabilidade: arranjos, combinações e permutações simples. Probabilidade de um evento.	138
Progressões: progressões aritmética e geométrica.	157
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.	169
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.	223
Funções logaritmo e exponencial.	245
Trigonometria: funções trigonométricas. Identidades fundamentais. Aplicação da trigonometria ao cálculo de elementos de um triângulo.	256
Raciocínio lógico. Raciocínio sequencial. Orientações espacial e temporal. Formação de conceitos. Discriminação de elementos.	285
Compreensão do processo lógico que, a partir de um conjunto de hipóteses, conduz, de forma válida, a conclusões determinadas.	323

SUMÁRIO



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Lei nº 8.080/90, que dispõe sobre o Sistema Único de Saúde (SUS).	1
Conceitos de Endemia, Epidemia e Pandemia.	25
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.....	35
Zoonoses.	71
Imunização.	75
Febre amarela, leishmaniose, dengue, raiva, leptospirose, zika, chikungunya, H1N1, malária, hepatites, hantavirose, cólera.	96
Visitas Domiciliares.	118
Educação Ambiental.	120
Saúde Pública e Saneamento Básico.	127
Vigilância Sanitária na área de alimentos. Controle Qualidade da Água.	130
Avaliação de Risco Ambiental e Sanitário.	139
Doenças de Notificação Compulsória.	145

SUMÁRIO