



Sumário

Língua Portuguesa

Análise global do texto	1
Ortografia.....	6
Relações entre fonemas e grafias.....	21
Acentuação gráfica	27
Morfologia: estrutura e formação de palavras	34
Classes de palavras e seu emprego. Flexões: gênero, número e grau do substantivo e adjetivo	43
Sintaxe: processos de coordenação e subordinação	92
Equivalência e transformação de estruturas	99
Discurso direto e indireto	105
Concordância nominal e verbal.....	112
Regência verbal e nominal.....	128
Crase.....	139
Pontuação	147
Interpretação de textos: variedade de textos e adequação de linguagem	156
Estruturação do texto e dos parágrafos	162
Informações literais e inferências.....	166
Estruturação do texto: recursos de coesão	170
Significação contextual de palavras e expressões	183

Legislação

Constituição da República Federativa do Brasil: Dos Direitos e Deveres Individuais e Coletivos (art. 5º);	
Dos Direitos Sociais (arts. 6º ao 11);	1
Da Administração Pública (arts. 37 ao 41).	25
Lei de Improbidade Administrativa.	40
Lei de Acesso à informação.	51
Lei Maria da Penha.	71
Estatuto Nacional da Igualdade Racial.	83
Estatuto Estadual da Igualdade Racial.....	99

Matemática

ARITMÉTICA: Conjuntos e subconjuntos: noções básicas, operações e problemas	1
Conjuntos Numéricos: operações e problemas com números naturais, inteiros, racionais e reais	12
Divisibilidade: múltiplos e divisores, critérios de divisibilidade, números primos. Intervalos Numéricos.	39
MATEMÁTICA COMERCIAL: Razão e proporção	51
Grandezas diretamente e inversamente proporcionais	59
Divisão proporcional	67

Regra de três simples e composta.....	76
Porcentagem	89
Juros simples e compostos; resolução de problemas	95
GEOMETRIA PLANA: Ângulos; polígonos regulares e irregulares; semelhança de triângulos; relações métricas no triângulo retângulo; círculo e circunferência; cálculo de área e perímetro de polígonos regulares. Teorema de Pitágoras e suas aplicações. Razões trigonométricas	105
UNIDADES DE MEDIDAS: comprimento, superfície, volume, tempo, capacidade, massa e sistema monetário brasileiro.....	157
ÁLGEBRA: Cálculo numérico e algébrico	165
Equações e sistemas de 1º e 2º grau: problemas	171
Funções reais: domínio e imagem, interpretação de gráficos, função afim, função quadrática, função exponencial e função logarítmica; máximo e mínimo da função quadrática.....	184
Resolução de equações e problemas de equações exponencial e logarítmica. Problemas de aplicação	218
Análise combinatória e probabilidade: problemas	230
Progressões: Sequências, progressões aritmética e geométrica, resolução de problemas.....	250
ESTATÍSTICA BÁSICA: conceitos, organização de dados estatísticos, frequência, representação gráfica, medidas de tendência central, medidas de dispersão.....	260

Raciocínio Lógico

Conceitos básicos de raciocínio lógico: sentenças abertas; proposições simples e compostas; conectivos (conjunção, disjunção, disjunção exclusiva, condicional e bicondicional); negações; número de linhas de uma tabela-verdade; valores lógicos das proposições e construção de tabelas-verdade	1
Equivalências lógicas; tautologia; contradição; contingência	26
Operações lógicas sobre sentenças abertas; quantificadores lógicos e suas negações	36
Lógica de argumentação.....	45
Operações entre números reais (adição, subtração, multiplicação e divisão). Teoria dos conjuntos: operações entre conjuntos e Diagrama de Venn. Regra de três simples (direta e inversa) e composta. Porcentagem. Sistema monetário brasileiro. Sistema de medidas: comprimento, capacidade, superfície, massa e tempo (unidades e transformações de unidades). Equações e sistema de equações do primeiro grau. Matemática Financeira: Juros simples e compostos; Taxas proporcionais e equivalentes. Estatística: Interpretação de dados (gráficos e tabelas); cálculo de medidas de tendência central: média, mediana e moda. Análise Combinatória e Probabilidade. Aplicação dos conteúdos acima listados em resolução de problemas.	57