



LÍNGUA PORTUGUESA

Leitura e interpretação de texto.	1
Denotação e conotação.	7
Nova ortografia.	8
Níveis de linguagem.	12
Elementos morfossintáticos do texto: classes de palavra e termos essenciais da oração (sujeito e predicado).	15
Concordância verbal e nominal.	74
Pontuação.	90

MATEMÁTICA

1. Unidades de Medida de Comprimento, Superfície, Volume, Capacidade, Massa e Tempo	1
2. Conjuntos Numéricos e Operações; Expressões Numéricas e Problemas.....	9
3. Múltiplos e Divisores: Critérios de Divisibilidade; Mínimo Múltiplo Comum (MMC), Máximo Divisor Comum (MDC), Números Primos e Problemas	39
4. Potenciação e Radiciação: Operações e Problemas.....	51
5. Razão e Proporção: Regra de três simples, Composta e Problemas	64
6. Porcentagem, Juros Simples e Problemas.....	85
7. Função afim, Equação do 1º grau e Problemas. 8. Função quadrática, Equação do 2º grau, Resolução e problemas.....	96
9. Sistema de equações do 1º grau, do 2º grau e Problemas	132
10. Polinômios: Soma, diferença, multiplicação e divisão	143
11. Ângulos: Ângulos congruentes, Ângulos consecutivos, Ângulos adjacentes, Bissetriz de um ângulo, Ângulo agudo, obtuso e reto, Ângulos complementares, Ângulos suplementares e Ângulos opostos pelo vértice.....	153
12. Perímetros e Áreas das Figuras Planas. Comprimento da circunferência e área do círculo.....	161
13. Teorema de Tales, Teorema de Pitágoras e Aplicações	172
14. Razões Trigonométricas: Cateto e hipotenusa, seno, cosseno e tangente e a razões trigonométricas de 30º, 45º e 60º	179
15. Semelhança de Polígonos: Polígonos semelhantes e propriedades da semelhança de polígonos.....	183
16. Quadriláteros: Elementos, côncavos e convexos, Soma das medidas dos ângulos internos, Quadriláteros notáveis: paralelogramo, retângulo, losango, quadrado e trapézio, Trapézio retângulo, isóscele e escaleno, Propriedades dos paralelogramos.....	189

CONHECIMENTOS GERAIS

1. Noções básicas sobre temas relevantes do Brasil e da Paraíba: história, sociedade, economia, cultura e meio ambiente.	1
2. Os Poderes Executivos e Legislativos a níveis Federal, Estadual e Municipal no Brasil contemporâneo.	166
3. Principais desafios que marcam o Brasil no Terceiro Milênio: Trânsito e cidadania; questões ambientais; violência urbana.	238
4 Mundo do trabalho: profissões e inovações tecnológicas.....	273

SUMÁRIO