



# LÍNGUA PORTUGUESA

1. Compreensão e interpretação de textos; .....	1
2. Tipos e gêneros textuais; .....	19
3. Fonética e Fonologia (fonema, grafema, acentuação, ortografia, separação de sílaba); .....	45
4. Morfologia: classificação e flexão (substantivo, adjetivo, artigo, numeral, preposição, pronome, verbo, advérbio, interjeição e conjunção); .....	79
5. Sintaxe: termos essenciais, integrantes, acessórios e vocativo. Período Simples e Composto e suas respectivas classificações (oração coordenada e subordinada). .....	131
Concordância Nominal e Verbal; .....	148
6. Semântica (conotação, denotação, sinônimo, antônimo, parônimo, homônimo, ambiguidade e polissemia); .....	164
7. Estilística (reconhecimento e usos da pontuação); .....	171
8. Variação linguística (histórica, geográfica, social e registro); .....	200
9. Linguagem, comunicação e interação (linguagem verbal e não verbal, código, língua, funções da linguagem) .....	207
10. Ortografia Oficial: Acordo Ortográfico .....	216

# MATEMÁTICA

1. Conjunto dos números reais: reconhecimento e ordenação; 2. Dízimas periódicas (fração geratriz) e operações (adição subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação) e problemas envolvendo números reais. ....	1
3. Razão e proporção, variação de grandezas diretamente proporcionais, inversamente proporcionais e não proporcionais, regra de três simples e composta .....	20
4. Problemas envolvendo porcentagem em situações cotidianas. ....	40
5. Problemas envolvendo equações do 1º e 2º grau. ....	48
6. Sistema de equações do 1º grau. ....	61
7. Triângulos (classificação, propriedades, pontos notáveis e teorema de Pitágoras) .....	69
8. Polígonos regulares, não regulares e circunferência: características, cálculo de área e perímetro. ....	84
9. Figuras geométricas espaciais (prisma, pirâmide, cilindro, cone e esfera): características, planificações, relações entre arestas, vértices e faces de prismas e pirâmides .....	90
10. Teorema de Tales e vistas ortogonais de figuras espaciais. ....	102
11. Unidades de medida: transformação de medidas e problemas envolvendo medidas de comprimento, massa, tempo, temperatura, área, capacidade e volume inseridas em contextos oriundos de situações cotidianas. ....	105
12. Cálculo de probabilidades (expressando-a por meio de um número racional na forma fracionária, decimal e percentual) .....	113
13. Medidas de tendência central (média, moda e mediana), leitura, interpretação e representação de dados em tabelas de dupla entrada e gráficos (de colunas simples e agrupadas, de barras, de setores e pictóricos). ....	122

# CONHECIMENTOS GERAIS

1. Legislação de Trânsito: classificação das vias, velocidade das vias, infrações do trânsito, pontuações, categorias de habilitações. 2. Regras de Circulação: regras de preferência, manobras e conversões. ....	1
3. Direção Defensiva: conceitos e definição, classificação, método preventivo, fatores que geram acidentes. ....	115



4. Sinais de Trânsito. ....	127
5. Noções de Mecânica: pneus, chassi, sistema elétrico, sistema de transmissão e suspensão, sistema de direção e freios, motor. ....	195
6. Primeiros Socorros.....	221

# SUMÁRIO