



LÍNGUA PORTUGUESA

1. Compreensão e interpretação de textos.	1
2. Tipologia textual.	19
3. Ortografia oficial.	45
4. Acentuação gráfica.	62
5. Emprego das classes de palavras.	68
6. Emprego do sinal indicativo de crase.	119
7. Sintaxe da oração e do período.	124
8. Pontuação.	141
9. Concordância nominal e verbal.	150
10. Regência nominal e verbal.	166
11. Significação das palavras.	177

MATEMÁTICA

1. Conjuntos.	1
2. Razão e proporção.	11
3. Regra de três simples e composta.	19
4. Porcentagem.	32
5. Juros simples e composto.	39
6. Descontos simples e composto.	49
7. Equações e inequações.	54
8. Sistemas e problemas envolvendo variáveis do 1º e 2º graus.	76
9. Relações métricas e trigonométricas no triângulo.	87
10. Problemas que envolvem figuras planas.	94
11. Funções.	105
12. Sistemas legais de medidas.	127
13. O conceito de módulo; Distância entre dois pontos do eixo real; Módulo de um número real; Propriedades dos módulos; Função modular.	135
14. Função exponencial; Conceituação; Propriedades da função exponencial; Equação exponencial; Inequação exponencial.	145
15. - Logaritmo; Nomenclatura; Convenção; Propriedades dos logaritmos; Função logarítmica; Equação logarítmica; Inequação logarítmica.	155

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Relações Públicas e Humanas: Opinião Pública; As Relações Humanas, os indivíduos e o grupo.	1
2. Legislação do Trânsito: Administração de Trânsito; Sistemática de Habilitação; Pontuação do CTB (Código de Trânsito Brasileiro); Multas do CTB (Código de Trânsito Brasileiro); Penalidades do CTB (Código de Trânsito Brasileiro). 3. Noções de Engenharia de Trânsito: Característica do Trânsito; Classificação das Vias Públicas; Sinalização de Trânsito.	13
4. Direção Defensiva (preventiva).	195
5. Noções de Primeiros Socorros.	207
6. Noções de Meio Ambiente e Cidadania (Crimes Ambientais no Trânsito).	222
7. Regras de Circulação: Comportamento no Trânsito; Condutor e Via Travessias: o condutor, o pedestre e a via.	234
8. Princípios da Mecânica a diesel; Noções Básicas de Motor de Máquinas Pesadas; Teoria de Funcionamento; Embreagem/câmbio/diferencial; Freio: manutenção e diagnóstico de falhas.	234