



# LÍNGUA PORTUGUESA

Análise e interpretação de textos verbais e não verbais: compreensão geral do texto; ponto de vista ou ideia central defendida pelo autor, .....	1
Argumentação, .....	25
Elementos de coesão e coerência textuais, .....	34
Intertextualidade, .....	58
Inferências, .....	67
Estrutura e organização do texto e dos parágrafos., .....	71
Tipologia e gênero textuais, .....	75
Figuras de linguagem, .....	97
Emprego dos pronomes demonstrativos, .....	107
Relações semânticas estabelecidas entre orações, períodos ou parágrafos (oposição, conclusão, concessão e causalidade), .....	108
Semântica: sinonímia e antonímia; homonímia e paronímia; hiponímia e hiperonímia; conotação e denotação; ambiguidade; polissemia, .....	112
Sintaxe da oração e do período, .....	128
Morfossintaxe: funções do que e do se, .....	146
Emprego do acento indicativo da crase, .....	151
Concordâncias verbal e nominal, .....	159
Regências verbal e nominal., .....	175
Colocação pronominal, .....	186
Emprego de tempos e modos verbais, .....	193
Pontuação, .....	206
Ortografia oficial, .....	215

# MATEMÁTICA

Lógica proposicional: proposições simbólicas (fórmulas); tabela verdade de uma fórmula. Lógica dos predicados: proposições quantificadas. Argumentos válidos e sofismas. ....	1
Conjuntos: operações, diagramas de Venn.....	64
Os números inteiros: operações com números inteiros; comparação de números inteiros; múltiplos e divisores; critérios de divisibilidade; fatoração; números primos; máximo divisor comum; mínimo múltiplo comum. ....	75
Os números reais: números racionais e irracionais; frações; comparação de frações; operações com frações; números decimais; comparações de números decimais; operações com números decimais; relação entre frações e números decimais; dízimas periódicas; .....	94
Razões e proporções; .....	106
Porcentagem. ....	113
Conhecimentos geométricos: características das figuras geométricas planas e espaciais; áreas e volumes; raciocínio geométrico.....	121
Sequências: progressões aritméticas e geométricas; raciocínio lógico sequencial. ....	169
Princípios de contagens.....	201
Probabilidade.....	212
Noções básicas de Estatística: análise e interpretação de dados apresentados em gráficos e tabelas; média, moda e mediana de uma série de dados. ....	220
Raciocínio quantitativo. Compreensão de textos matemáticos.....	246
Resolução de problemas envolvendo os temas desta área de conhecimento.....	246

# SUMÁRIO



# NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Dispositivos de entrada e saída e de armazenamento de dados. Impressoras, teclado, mouse, disco rígido, pendrives, scanner, plotter, discos ópticos.....	1
Noções do ambiente Windows. MSOffice (Word, Excel, Powerpoint, Outlook) .....	16
Conceitos relacionados à Internet; .....	127
Correio eletrônico.....	145
Ícones, atalhos de teclado, pastas, tipos de arquivos, localização, criação, cópia e remoção de arquivos, cópias de arquivos para outros dispositivos, ajuda do Windows, lixeira, remoção e recuperação de arquivos e de pastas, cópias de segurança/backup, uso dos recursos. ....	151

# CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Código de Trânsito Brasileiro, (CTB) – Lei nº 9.503/97 e suas alterações. ....	1
Decreto nº 6.488, de 19/06/2008, que regulamenta os artigos 276 e 306 da Lei nº 9.503/97 (CTB), disciplinando a margem de tolerância de álcool no sangue e a equivalência entre os distintos testes de alcoolemia para efeitos de crime de trânsito. ....	145
Portaria nº 59/07 Denatran – Estabelece os campos de informações que deverão constar do Auto de Infração, os campos facultativos e o preenchimento para fins de uniformização em todo território nacional. ....	144
Resoluções do Conselho Nacional de Trânsito (CONTRAN) em vigor. ....	144
Conceitos e definições constantes no Código de Trânsito Brasileiro, (CTB) – Lei nº 9.503/97. ....	159
Deliberações, Portarias e Resoluções em vigor do Departamento Nacional de Trânsito DENATRAN. ....	160
Noções de Mecânica: O Motor; Sistema de Transmissão e Suspensão; Sistema de Direção e Freios; Sistema Elétrico, Pneus e Chassi. Conhecimentos Gerais do Veículo: Conhecimentos Práticos de Operação e Manutenção do veículo. Procedimentos de Segurança. Funcionamento Básico dos Motores. Sistema de Lubrificação, Arrefecimento, Transmissão e Suspensão. Direção, Freios e Pneus. Painel de instrumentos. Sistema Elétrico. ....	169
Noções de Primeiros Socorros. Conhecimentos gerais sobre o ofício. Manuseio, acondicionamento, guarda e manutenção dos equipamentos, utensílios e materiais utilizados no serviço. ....	195
Higiene no trabalho.....	205
Normas de Segurança no trabalho. Noções de Prevenção e Atendimento a Acidentes e Incidentes.....	213
Relações humanas no trabalho. ....	229
Equipamentos de segurança (E.P.I. e E.P.C.). ....	236
Ética e moral: princípios e valores éticos. ....	245
Ética e democracia: exercício da cidadania. ....	257
Ética no serviço público. ....	260
Lei Municipal nº 1.240, 20 de novembro de 1991, que dispõe sobre o Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Palmeira dos Índios/AL. ....	263

# SUMÁRIO