



LÍNGUA PORTUGUESA

Compreensão e interpretação de textos.	1
Textualidade: coesão e coerência.....	19
Tipologias e gêneros textuais.	49
Variação Linguística.	64
Figuras de linguagem.	74
Classes de palavras.....	82
Sintaxe do período simples. Sintaxe do período composto.	134
Sintaxe das relações: concordância nominal e verbal,	151
Regência nominal e verbal.	167
A semântica da frase: denotação, conotação, homonímia, paronímia e ambiguidade.	178
A pontuação e o sentido do texto.	183
Ortografia.	191
Regras de acentuação.....	209

MATEMÁTICA

Raciocínio Lógico - Quantitativo (Estruturas lógicas; Lógica de argumentação. Diagramas lógicos. Situações-problema).	1
Sistema de Numeração Decimal.	78
Números inteiros: operações, propriedades e problemas; múltiplos e divisores.	81
Máximo Divisor Comum e Mínimo Múltiplo Comum. Problemas.	88
Números racionais: operações, propriedades e problemas envolvendo as quatro operações fundamentais.	93
Números e grandezas proporcionais: razões e proporções. Divisão proporcional; regra de três (simples e composta).	101
Porcentagem e juros simples.	123
Sistemas de Medidas decimais e não decimais.	128
Números Reais: operações e propriedades.	136
Cálculo Algébrico: Expressões Algébricas, Operações, Fatoração e Frações Algébricas.....	142
Equações e Inequações do 1º do 2º Grau.	151
Sistemas de Equações do 1º do 2º Grau.	173
Função, domínio e imagem, gráfico, raízes, crescimento, composição e inversão. Funções do 1º e 2º graus: conceito, gráfico e propriedades. Funções exponencial e logarítmica: conceito, gráfico, propriedades.	184
Análise Combinatória: Princípio Fundamental da Contagem. Arranjos, Combinações e Permutações Simples e com Repetição.	217
Probabilidade: Conceito e Cálculo. Adição e Multiplicação de Probabilidades. Dependência de Eventos.	218
Progressões: Progressões Aritmética e Geométrica com seus conceitos, propriedades e adição e multiplicação de termos.	226
Sistemas lineares: resolução e discussão.	238
Geometria Euclidiana Plana: Conceitos primitivos. Ângulos. Triângulos. Quadriláteros, Polígonos e Circunferência.	251
Teorema de Tales.	290
Semelhança de triângulos.	294
Relações métricas no triângulo retângulo.	296
Razões trigonométricas num triângulo retângulo.	299
Áreas de figuras planas poligonais e circulares.	303

SUMÁRIO



Geometria Espacial: Cálculo de Superfície e volume dos principais Sólidos Geométricos.....	314
Noções de Estatística: Médias, Distribuição de Frequências e Gráficos.	326

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

O computador: conceitos básicos, utilização, tipos, componentes físicos (hardware), periféricos e conexões.....	1
Redes cabeadas e wireless.	28
Dispositivos de computação móvel.	28
Organização dos dados e informação, ferramentas, aplicativos, processamento de dados, armazenamento, banco de dados e representação numérica.	29
Sistemas Operacionais: noções básicas, utilização e interfaces, gerenciamento e ferramentas de sistema (Linux e Windows).	68
Software: conceitos, tipos, aplicativos.....	138
Linguagens de programação.	141
Suítes de aplicativos para escritório (Microsoft Office e LibreOffice).	152
Sistemas de Informação, ERP, sistemas gráficos, mapas e novas interfaces de realidade virtual e aumentada.	356
Redes de computadores e Internet: conceitos básicos, serviços, protocolos, aplicativos, navegadores, mecanismos de buscas, acesso e compartilhamento de dados e recursos, intranet e extranet	368
Ferramentas de comunicação, redes sociais, cloud computing.....	446
Virtualização, backup e segurança: políticas, técnicas e ferramentas.	463
Malwares: tipos, segurança e prevenções. Invasão e outras ameaças.....	481

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Noções de direito constitucional: Artigos 1º ao 5º, 29, 30, 37 e 144 da Constituição Federativa do Brasil de 1988.	1
Ordem social.....	24
Competências constitucionais da União, dos estados e dos municípios	59
Princípios da Administração Pública.	85
Noções sobre a Constituição do Estado do Maranhão: Artigos 2º, 5º, 10, 12, 19 e 117. Das Competências do Município (Arts. 141 a 159). Da Segurança Pública (Arts. 112 a 121).	97
Administração Pública: Conceito.....	106
Poderes e deveres do administrador público.	112
Organização administrativa brasileira: princípios, espécies, formas e características. Concentração e Desconcentração.....	113
Poderes Administrativos: poder vinculado, poder discricionário, poder hierárquico, poder disciplinar, poder regulamentar e poder de polícia.	137
Atos Administrativos: Conceitos e requisitos, Atributos, Classificação, Motivação, Invalidação.	149
Serviços Públicos: conceitos: classificação, regulamentação, controle, permissão, concessão e autorização.	166
Regime Estatutário dos Servidores Públicos do Município de Itinga do Maranhão - MA..	184
Crimes contra a Administração Pública.....	208
Abuso de autoridade (Lei nº 13.869/2019).	262
Noções de direito penal. Infração penal. Sujeito ativo e sujeito passivo da infração penal.....	268
Tipicidade, ilicitude, culpabilidade, punibilidade.	272
Crimes contra a Administração Pública.....	306



Lei nº 9.503, de 23/09/1997 - Código de Trânsito Brasileiro: capítulos II, III, IV, VI, VII, XII, XIII, XIV, XV, XVII, XVIII.	307
Resoluções do CONTRAN nº 26, 35, 36, 38, 53, 623, 508, 108, 404, 453, 205 e 277.	384
Resolução de situações-problema relativas a: controle de pessoal, relacionamento interpessoal, iniciativa, senso de organização, capacidade de liderança e disciplina	422

SUMÁRIO