



# LÍNGUA PORTUGUESA

Compreensão e interpretação de textos. ....	1
Textualidade: coesão e coerência. ....	12
Tipologias e gêneros textuais. ....	40
Variação Linguística. ....	61
Figuras de linguagem. ....	69
Classes de palavras. ....	79
Sintaxe do período simples. Sintaxe do período composto. ....	131
Sintaxe das relações: concordância nominal e verbal, ....	138
Regência nominal e verbal.....	154
A semântica da frase: denotação, conotação, homonímia, paronímia e ambiguidade. ...	165
A pontuação e o sentido do texto.....	175
Ortografia.....	183

# MATEMÁTICA

Raciocínio Lógico - Quantitativo (Estruturas lógicas; Lógica de argumentação. Diagramas lógicos. Situações-problema). ....	1
Sistema de Numeração Decimal.....	40
Números inteiros: operações, propriedades e problemas; múltiplos e divisores.....	43
Máximo Divisor Comum e Mínimo Múltiplo Comum. Problemas. ....	50
Números racionais: operações, propriedades e problemas envolvendo as quatro operações fundamentais.....	55
Números e grandezas proporcionais: razões e proporções. Divisão proporcional; regra de três (simples e composta).....	63
Porcentagem e juros simples. ....	92
Sistemas de Medidas decimais e não decimais. ....	104
Números Reais: operações e propriedades. ....	112
Cálculo Algébrico: Expressões Algébricas, Operações, Fatoração e Frações Algébricas. ....	118
Equações e Inequações do 1º do 2º Grau. ....	127
Sistemas de Equações do 1º do 2º Grau. ....	148
Função, domínio e imagem, gráfico, raízes, crescimento, composição e inversão. Funções do 1º e 2º graus: conceito, gráfico e propriedades. ....	159
Funções exponencial e logarítmica: conceito, gráfico, propriedades.....	182
Análise Combinatória: Princípio Fundamental da Contagem. Arranjos, Combinações e Permutações Simples e com Repetição. ....	193
Probabilidade: Conceito e Cálculo. Adição e Multiplicação de Probabilidades. Dependência de Eventos. ....	204
Progressões: Progressões Aritmética e Geométrica com seus conceitos, propriedades e adição e multiplicação de termos.....	212
Sistemas lineares: resolução e discussão.....	221
Geometria Euclidiana Plana: Conceitos primitivos. Ângulos. Triângulos. Quadriláteros, Polígonos e Circunferência.....	234
Teorema de Tales. Semelhança de triângulos. Relações métricas no triângulo retângulo. Razões trigonométricas num triângulo retângulo.....	282
Áreas de figuras planas poligonais e circulares. ....	295
Geometria Espacial: Cálculo de Superfície e volume dos principais Sólidos Geométricos. ....	306
Noções de Estatística: Médias, Distribuição de Frequências e Gráficos. ....	317

# SUMÁRIO



# NOÇÕES DE INFORMÁTICA

O computador: conceitos básicos, utilização, tipos, componentes físicos (hardware), periféricos e conexões.....	1
Redes cabeadas e wireless. ....	39
Dispositivos de computação móvel. ....	39
Organização dos dados e informação, ferramentas, aplicativos, processamento de dados, armazenamento, banco de dados e representação numérica. ....	40
Sistemas Operacionais: noções básicas, utilização e interfaces, gerenciamento e ferramentas de sistema (Linux e Windows). ....	89
Software: conceitos, tipos, aplicativos e linguagens de programação. ....	158
Suítes de aplicativos para escritório (Microsoft Office e LibreOffice). ....	171
Sistemas de Informação, ERP, sistemas gráficos, mapas e novas interfaces de realidade virtual e aumentada. ....	186
Redes de computadores e Internet: conceitos básicos, serviços, protocolos, aplicativos, navegadores, mecanismos de buscas, acesso e compartilhamento de dados e recursos, intranet e extranet, ferramentas de comunicação, redes sociais, cloud computing. ....	197
Virtualização, backup e segurança: políticas, técnicas e ferramentas. ....	325
Malwares: tipos, segurança e prevenções. Invasão e outras ameaças. ....	373

# CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Processo Organizacional (planejamento, organização, liderança, execução e controle).....	1
Comportamento Organizacional: motivação, comunicação, trabalho em equipe, relacionamento interpessoal. ....	9
Arquivos: finalidade, classificação, acessórios, fases, técnicas, sistemas e métodos de arquivamento.....	49
Protocolo: finalidade, objetivos e atividades gerais. ....	61
Comunicação oficial: características (formalidade, uniformidade, clareza, precisão, concisão e harmonia). Elaboração de documentos oficiais (relatório, ofício, memorando, carta, ata, despachos, portaria, ordem de serviço, requerimento). ....	66
Ética no serviço público. ....	89
Princípios constitucionais da Administração Pública. ....	103
Organização político-administrativa dos Municípios (arts. 29 a 31 da Constituição Federal de 1988). ....	114
Administração Pública direta. ....	121
Serviços públicos. ....	138
Ato administrativo: conceito, requisitos, atributos, classificação e espécies. ....	156
Lei 8.742/1993 – LOAS – Lei Orgânica de Assistência Social. ....	167
Temas da atualidade (referente ao Município, ao Estado do Maranhão e ao Brasil). ....	181

# SUMÁRIO