



# LÍNGUA PORTUGUESA

Compreensão e interpretação de textos .....	1
Tipologia textual. ....	19
Ortografia oficial. ....	34
Acentuação gráfica. ....	52
Pontuação. ....	57
Formação e emprego das classes de palavras. ....	66
Significação de palavras. ....	118
Sintaxe da oração e do período. ....	128
Concordância nominal e verbal. ....	145
Regência nominal e verbal.....	161
Emprego do sinal indicativo de crase .....	172

# CONHECIMENTO LÓGICO E MATEMÁTICO

Raciocínio lógico: Estruturas lógicas. Lógica de argumentação: analogias, inferências, deduções e conclusões. Lógica sentencial ou proposicional. Proposições simples e compostas. Tabelas verdade. Equivalências. Leis de De Morgan. Diagramas lógicos. ....	1
Linguagem elementar dos conjuntos: Subconjuntos, união, intersecção, diferença, complementar. Conjunto universo e conjunto vazio. Partes de um conjunto finito. ....	99
Conjuntos numéricos e operações com números: Conjuntos dos números naturais, inteiros, racionais e reais. Operações entre conjuntos dos números reais. Intervalos de números reais. Produto cartesiano e plano cartesiano. Potenciação e radiciação. Razão e proporção. Regra de três simples e composta. Grandeza diretamente e inversamente proporcionais. Porcentagem e juros simples. ....	110
Funções: Definição de função. Operações com funções. Funções afins e quadráticas. Gráfico de uma função. ....	195
Trigonometria no triângulo retângulo: Seno, cosseno e tangente no triângulo retângulo. 217	
Matrizes, determinantes e sistemas lineares: Definição de matrizes e determinantes. Operações e propriedades de matrizes e determinantes. Inversa de matrizes. Matriz associada a um sistema de equações lineares. Resolução e discussão de sistemas lineares via matrizes.	221
Polinômios: Conceito e propriedades fundamentais. Operações, fatorações e produtos notáveis. Equações polinomiais e raízes. Combinatória: Problemas de contagem. Arranjos, permutações e combinações simples. ....	258
Geometria Analítica: Coordenadas cartesianas. Distância entre pontos. Equação da reta. Paralelismo e perpendicularismo de retas. Ângulo entre retas. Distância entre ponto e reta. Circunferência. ....	285
Geometria plana: Teorema de Tales. Semelhança de triângulos. Quadriláteros Notáveis (paralelogramo, retângulo, quadrado e trapézio). Áreas de polígonos. ....	309

# CONHECIMENTOS EM INFORMÁTICA

Arquitetura de computadores (Dispositivos de processamento, entrada, saída, armazenamento e comunicação);.....	1
Sistema operacional Windows e Linux (Noções básicas, navegação, teclas de atalho, manipulação de arquivos e pastas); .....	27
Noções básicas de internet (Navegação, pesquisa, correio eletrônico);.....	96

SUMÁRIO



Editor de Texto, Planilha Eletrônica e Apresentação dos pacotes MS Office, Google Docs e WPS (Funcionalidades básicas, teclas de atalhos e aplicação); ..... 140

Fundamentos de sistemas de informação (Dados, informação, conhecimento, segurança da informação, tipos de sistemas de informação e suas respectivas características); ..... 252

## COMPETÊNCIA SOCIO-EMOCIONAL

Competências socioemocionais e o desenvolvimento humano; .....	1
Comunicação, interação e competências socioemocionais; .....	33
Exercício profissional e o desenvolvimento de competências socioemocionais; .....	45
Educação Integral: conceito, perspectiva humanística e ampliação do desenvolvimento humano; .....	49
O modelo BIG FIVE e os cinco fatores de personalidade; .....	55
Ética profissional e cidadania. ....	100

## CONHECIMENTOS GERAIS

I. Estado e Sociedade: elementos do Estado, .....	1
A organização dos três Poderes e finalidades constitucionais, .....	15
O papel do Estado na sociedade, direitos e deveres do Cidadão, formação social do Estado brasileiro. ....	97
II. Aspectos geográficos, econômicos e sociais do Estado brasileiro. ....	132
III. Urbanização, pobreza e desigualdade social no Brasil. ....	187
IV. Desenvolvimento científico e tecnológico no século XXI e seus impactos na educação e mercado de trabalho na contemporaneidade. V. Meios de comunicação no Brasil e cobertura de temas atuais. ....	196
VI. Esporte, Cultura e Lazer.....	218
VII. Economia do Nordeste e Ceará.....	252
VIII. Região Metropolitana do Cariri e Geopark Araripe. ....	258
IX. Aspectos históricos, geográficos, econômicos e sociais do Município de Crato. ....	260
X. Ética no Serviço Público. ....	264

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Sistema Único de Saúde - SUS: conceitos, fundamentação legal, financiamento da saúde pública, princípios, diretrizes e articulação com os serviços de saúde. Os conselhos de saúde. ....	1
O pacto pela saúde. ....	8
Sistemas de informação em saúde. ....	13
A Educação Permanente em Saúde (EPS). ....	18
Noções de planejamento estratégico situacional em saúde. ....	22
Normas e diretrizes dos Agentes de Combate a Endemias. ....	28
Visitas domiciliares e pontos estratégicos: fiscalização para a promoção e preservação da saúde da comunidade. ....	31
Técnicas de pesquisa larvária. Manuseio de larvicidas e inseticidas e uso de E.P.I. ....	34
Fundamentos de toxicologia e normas de segurança no combate às endemias. ....	58
O papel do agente na educação ambiental. ....	70
Educação em saúde e organização social e comunitária. ....	74

SUMÁRIO



Conceitos de endemia, epidemia, pandemia, zoonoses, vetor de doença, hospedeiros, parasitismo e reservatório. Noções básicas de epidemiologia, aspectos epidemiológicos, modos de transmissão, período de transmissibilidade, período de incubação, suscetibilidade, vacinas e imunidade. Conhecimento das principais medidas de controle das principais endemias. ....	80
Doenças de notificação compulsória. ....	227
Noções básicas de doenças como: Dengue, Zika e Chikungunya; Esquistossomose; Leishmaniose; Leptospirose; Febre Amarela; Doença de Chagas e Raiva. ....	232
Manejo integrado, prevenção e controle de vetores.....	232
Fundamentos básicos sobre controle de roedores, animais peçonhentos e outros reservatórios animais de doenças. ....	236
Aspectos biológicos do vetor: transmissão e ciclos de vida. ....	240
Medidas de controle: mecânico e químico. ....	240
Noções de saneamento ambiental e resíduos sólidos urbanos. ....	241
Noções de ética profissional e cidadania. ....	245
Relações interpessoais e atendimento ao público. ....	252
Legislação do SUS: (Lei nº 8.080/90 e Lei nº 8.142/90). ....	270
Lei 11.350 de 05/10/2006 e alterações. ....	299
Estatuto da Criança e do Adolescente – ECA (artigos 7 a 14, 19 a 32, 86 a 89). ....	309
Estatuto do Idoso – Lei 10.741 de 1 de outubro de 2003. ....	387

# SUMÁRIO