



# LÍNGUA PORTUGUESA

Compreensão e interpretação de textos, com domínio das relações morfossintáticas, semânticas, discursivas e argumentativas. ....	1
Tipologia textual. ....	19
Coesão e coerência. ....	34
Ortografia oficial. ....	64
Acentuação gráfica. ....	81
Pontuação. ....	87
Formação e emprego das classes de palavras. ....	95
Significação de palavras. ....	156
Sintaxe da oração e do período. ....	166
Concordância nominal e verbal. ....	183
Regência nominal e verbal. ....	199
Emprego do sinal indicativo de crase. ....	210

# 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



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**

## **CONHECIMENTOS GERAIS**

I. Estado e Sociedade: elementos do Estado, .....	<b>1</b>
A organização dos três Poderes e finalidades constitucionais, .....	<b>15</b>
O papel do Estado na sociedade, direitos e deveres do Cidadão, formação social do Estado brasileiro. ....	<b>97</b>
II. Aspectos geográficos, econômicos e sociais do Estado brasileiro. ....	<b>132</b>
III. Urbanização, pobreza e desigualdade social no Brasil. ....	<b>187</b>
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. ....	<b>196</b>
VI. Esporte, Cultura e Lazer. ....	<b>218</b>
VII. Economia do Nordeste e Ceará. ....	<b>252</b>
VIII. Região Metropolitana do Cariri e Geopark Araripe. ....	<b>258</b>
IX. Aspectos históricos, geográficos, econômicos e sociais do Município de Crato. ....	<b>260</b>
X. Ética no Serviço Público. ....	<b>264</b>

## **DIDÁTICA E LEGISLAÇÃO E CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

1. Pensamento Pedagógico Nacional; 1.1 Teorias da Educação; 1.2 Tendências Pedagógicas; .....	<b>1</b>
2. Gestão Democrática e Participativa; 2.1. Projeto Político Pedagógico; 2.2. Regimento Escolar; .....	<b>30</b>
3. A didática e o processo de ensino e aprendizagem; 3.1 Organização do processo didático: planejamento (tipos e etapas), metodologias, avaliação (em larga escala, institucional e da aprendizagem); 3.2 A didática como fundamento epistemológico do fazer docente. ....	<b>54</b>
4. Teoria Curricular; .....	<b>120</b>
5. Educação inclusiva; .....	<b>141</b>
6. Educação de Jovens e Adultos; .....	<b>150</b>
7. Estatuto da Criança e do Adolescente – ECA; .....	<b>161</b>
8. A Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional – 9.394/96; .....	<b>218</b>
9. Os Parâmetros Curriculares Nacionais; .....	<b>244</b>
10. As Diretrizes Curriculares Nacionais; .....	<b>300</b>
11. Base Nacional Comum Curricular; .....	<b>737</b>
12; Plano Nacional de Educação – PNE; .....	<b>758</b>
13. Plano Estadual de Educação – PEE; .....	<b>781</b>
14. Plano Municipal de Educação – PME. ....	<b>807</b>
15. Temas contemporâneos em Educação; 16. Multiculturalidade, Interculturalidade, Transversalidade, Transdisciplinaridade, Interdisciplinaridade e Contextualização .....	<b>809</b>

# **SUMÁRIO**



# COMPETÊNCIA SOCIO-EMOCIONAL

Competências socioemocionais e o desenvolvimento humano; .....	1
Base Nacional Comum Curricular - BNCC; .....	3
Diretrizes Curriculares do Estado do Ceará. (DRC/CEARÁ/2019); .....	24
Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional - LDB; .....	26
Educação Integral: conceito, perspectiva humanística e ampliação do desenvolvimento humano; .....	26
O modelo BIG FIVE e os cinco fatores de personalidade; .....	41
A conduta do educador e profissional em instituição de ensino: ética profissional e cidadania.....	45

## SUMÁRIO