



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,	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

DIDÁTICA E LEGISLAÇÃO

1. Pensamento Pedagógico Nacional; 1.1 Teorias da Educação; 1.2 Tendências Pedagógicas;	1
2. Gestão Democrática e Participativa; 2.1. Projeto Político Pedagógico; 2.2. Regimento Escolar;	30
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.	54
4. Teoria Curricular;	120
5. Educação inclusiva;	141
6. Educação de Jovens e Adultos;	150
7. Estatuto da Criança e do Adolescente – ECA;	161
8. A Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional – 9.394/96;	218
9. Os Parâmetros Curriculares Nacionais;	244
10. As Diretrizes Curriculares Nacionais;	300
11. Base Nacional Comum Curricular;	737
12; Plano Nacional de Educação – PNE;	758
13. Plano Estadual de Educação – PEE;	781
14. Plano Municipal de Educação – PME.	807
15. Temas contemporâneos em Educação; 16. Multiculturalidade, Interculturalidade, Transversalidade, Transdisciplinaridade, Interdisciplinaridade e Contextualização	809

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Grammar: The passive, Adjectives, Adverbials, Comparison, Prepositions, The verb phrase, verb tenses and aspects, the future, Be; Have and Do, Modal Verbs, Phrasal verbs and patterns with prepositions, pronouns and quantifiers, question tags, If-clauses, reported speech, relative clauses, conjunctions and other linking words, the infinitive and ING-form, The articles: a/an and the, Transitive and intransitive verbs, Identifying nouns, Concrete and abstract nouns, Animate and inanimate nouns, Simple sentences, Compound sentences, Complex sentences, Compound-complex sentences, The simple present tense, The present continuous tense, The simple past tense, The present perfect tense, The present perfect continuous tense, The present perfect and the present perfect continuous.	1
Analyzing vocabulary activities in EFL textbooks, Games and language teaching: pedagogical guidelines to developing complementary digital teaching material, Linguistic aspects of translation, English idioms and slangs, Demonstrating semantic knowledge, How to plan a lesson, learner variables and teaching children, Teaching language skills: integrating the “four” skills, Types of classroom speaking performance, Strategies and techniques for Reading comprehension,	93
A Base Nacional Comum Curricular (BNCC) para o ensino de língua inglesa nas séries finais do ensino fundamental.	119

SUMÁRIO