



LÍNGUA PORTUGUESA

Compreensão e interpretação de gêneros textuais variados.....	1
Recursos de textualidade (coesão, coerência; relações intertextuais).	19
Domínio da ortografia oficial: emprego das letras, pontuação e acentuação gráfica oficial (Novo acordo).	58
Semântica (antonímia, sinonímia, paronímia, homonímia, polissemia e seus efeitos discursivos). Significação, estrutura e formação das palavras.	83
Classes de palavras – flexões e suas funções textual-discursivas: substantivo, artigo, numeral, adjetivo, pronome, verbo, advérbio, preposição, conjunção e interjeição.....	93
Domínio da estrutura morfosintática do período simples e composto: relações de coordenação entre orações e entre termos da oração; relações de subordinação entre orações e entre termos da oração;	144
Concordâncias verbal e nominal;	161
Regências nominal e verbal;	177
Emprego do sinal indicativo de crase;	188
Colocação pronominal.	192
Funções e Empregos das palavras “que” e “se” emprego dos porquês.	199
Estilística: figuras de sintaxe, de som, de palavras e de pensamento.	205

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Conceitos básicos de informática.....	1
Componentes básicos de um computador: hardware e software. Arquitetura básica de computadores e dispositivos periféricos.	8
Dispositivos de armazenamento e cópia de segurança.	31
Noções do sistema operacional Windows.....	45
Conceitos de organização e gerenciamento de arquivos e pastas.....	84
Conceitos básicos de internet: ferramentas, navegadores e aplicativos de Internet.....	100
Edição de textos, planilhas e demais documentos utilizando o Microsoft Office 2016.....	119

CONHECIMENTOS PEDAGÓGICOS

Aspectos Filosóficos da Educação - o pensamento pedagógico moderno: iluminista, positivista, socialista, escolanovista, fenomenológico-existencialista, antiautoritário, crítico. Tendências pedagógicas na prática escolar brasileira e seus pressupostos de aprendizagem: tendências liberais e progressistas.....	1
Aspectos sociológicos da Educação - as bases sociológicas da educação, a educação como processo social, as instituições sociais básicas, educação para o controle e para a transformação social, cultura e organização social, desigualdades sociais.	22
A relação escola/família/comunidade.....	47
Aspectos Psicológicos da Educação - a relação desenvolvimento/aprendizagem: diferentes abordagens, a relação pensamento / linguagem - a formação de conceitos, crescimento e desenvolvimento: o biológico, o psicológico e o social. O desenvolvimento cognitivo e afetivo.	74
Aspectos do Cotidiano Escolar - a formação do professor; a avaliação como processo e; a relação aluno/professor. A função social do ensino: os objetivos educacionais, os conteúdos de aprendizagem; as relações interativas em sala de aula: o papel dos professores e dos alunos; a organização social da classe.....	113
Base Nacional Curricular Comum do Ensino Fundamental.....	157

SUMÁRIO



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

PNC's de Matemática.	1
CONJUNTOS NUMÉRICOS: Números naturais, números inteiros, números racionais, números reais.	81
MATEMÁTICA COMERCIAL: Razão, proporção, médias, grandezas proporcionais, regra de três simples e composta, juros, porcentagem, câmbio.	108
CÁLCULO ALGÉBRICO: Polinômios e operações, produtos notáveis, fatoração, operações com frações algébricas, equações e inequações do 1º e 2º grau, sistema de equações do 1º grau, equações do 2º grau;	156
GEOMETRIA PLANA: Ponto, reta, plano, semirreta e segmento de reta, polígonos, ângulo, triângulo, quadrilátero, circunferência e círculo, segmentos proporcionais, Teorema de Tales, Teorema de bissetrizes, semelhança de triângulos, relações métricas nos triângulos, aplicação do Teorema de Pitágoras e áreas de figuras planas;	206
MATRIZES.	274
SISTEMAS LINEARES: Discussão e resolução de sistema, aplicação da Regra de Cramer, ordens usando Sarrus e Laplace.	283
GEOMETRIA ESPACIAL: Estudo de figuras sólidas.	296
GEOMETRIA ANALÍTICA: Estudo da reta, da circunferência e das cônicas.	308
TRIGONOMETRIA: Estudo do Ciclo Trigonométrico, funções trigonométricas, equações e inequações trigonométricas;	337
PROGRESSÕES: Estudo de P. A. e P.G.	368
Função afim, linear e quadrática,	377
LOGARÍTIMOS: Propriedades e operações, equações.	393
FUNÇÃO EXPONENCIAL: propriedades e equações.	401
FUNÇÃO MODULAR: Propriedades equações e inequações;	409
ANÁLISE COMBINATÓRIA: Problemas envolvendo arranjos, combinações e permutações.	415
Probabilidade e Binômio de Newton.	426
POLINÔMIOS.	438
NÚMEROS COMPLEXOS.	438
LÓGICA E RACIOCÍNIO.	445
Aspectos econômicos, sociais, históricos, geográficos e culturais do Município de Codó.	507

SUMÁRIO