



LÍNGUA PORTUGUESA

Compreensão e interpretação de texto	1
Tipos e gêneros textuais	12
Situação comunicativa	34
Pressuposto e subentendido	38
Inferência	43
Ambiguidade	47
Polissemia	50
Intertextualidade	53
Tipos de linguagem	62
Estrutura textual	69
Progressão temática	73
Paragrafação	77
Enunciado. Coesão	77
Coerência	91
Variações linguísticas. Formalidade e informalidade	101
Propriedade lexical	109
Adequação da linguagem	109
Fonética e fonologia (encontros consonantais, encontros vocálicos, dígrafos)	116
Acentuação gráfica	121
Pontuação	127
Ortografia	136
Morfologia (Classes de palavras, Processo de formação das palavras)	151
Funções da linguagem	199
Análise sintática dos períodos simples e composto	205
Concordância verbal e nominal	212
Regência verbal e nominal	228
Sintaxe de colocação	238
Produção textual	245

MATEMÁTICA

Números relativos inteiros e fracionários: operações e suas propriedades (adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação)	1
Múltiplos e divisores: máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum	15
Frações ordinárias e decimais. Números decimais: propriedades e operações	25
Expressões numéricas	28
Equações do 1º e 2º graus. Problemas	32
Sistemas de medida de tempo. Sistema métrico decimal	46
Sistema monetário brasileiro	53
Problemas, números e grandezas proporcionais: razões e proporções	60
Divisão em partes proporcionais	68
Regra de três simples e composta	76
Porcentagem	90
Juro simples: juros, capital, tempo, taxas e montantes	97
Fundamentos da Teoria dos Conjuntos	101
Conjuntos Numéricos: Números Naturais e Inteiros (divisibilidade, números primos, fatoração, máximo divisor comum, mínimo múltiplo comum)	112
Números Racionais e Irracionais (reta numérica, valor absoluto, representação decimal)	120

SUMÁRIO



Números Reais (relação de ordem e intervalos). Operações	132
Funções: Estudo das Relações, definição da função, funções definidas por fórmulas: domínio, imagem e contradomínio, gráficos, função injetora, sobrejetora e bijetora, funções par e ímpar, funções crescentes e decrescentes, função inversa, função composta, função polinomial do 1º Grau, quadrática, modular, exponencial e logarítmica, resoluções de equações, inequações e sistemas	138
Sequência: Progressão Aritmética e Geométrica	220
Geometria Plana. Ângulos: definição, classificação, unidades e operações, feixes de paralelas cortadas por transversais, Teorema de Tales e aplicações. Polígonos: elementos e classificação, diagonais, soma dos ângulos externos e internos, estudo dos quadriláteros e triângulos, congruências e semelhanças, relações métricas dos triângulos. Área: polígonos e suas partes.....	232
Álgebra: Matrizes e Determinantes	291
Análise combinatória.....	315
Geometria Espacial: retas e planos no espaço (paralelismo e perpendicularismo), poliedros regulares, pirâmides, prismas, cilindro, cone e esfera (elementos e equações)	326
Geometria Analítica: Estudo analítico do ponto, da reta e da circunferência (elementos e equações)	348
Números Complexos: operações. Forma algébrica e trigonométrica	371

ATUALIDADES E CONVIVÊNCIA SOCIAL

Evolução histórica, geográfica, econômica, política e cultural do município de Juazeiro do Norte.	1
Acontecimentos e fatos relevantes e atuais do contexto internacional, nacional, estadual e do município de Juazeiro do Norte. Arte e cultura. Ciência, tecnologia e inovação.	11
Democracia, ética e cidadania.	101
Ecologia/biodiversidade	114
Globalização e geopolítica.....	120
Políticas públicas: educação, habitação, saneamento, saúde, transporte, segurança, defesa, desenvolvimento sustentável.....	132
Responsabilidade social: setor público, privado, terceiro setor.	180
Sociodiversidade: multiculturalismo, tolerância, inclusão/exclusão, relações de gênero ..	188
Tecnologias de Informação e Comunicação.	210
Vida urbana e rural	242
Violência e drogas	253
Ética profissional e relações humanas no trabalho.	264
Ética moral e cidadania.....	280

CONHECIMENTOS EDUCACIONAIS

O atual sistema educacional brasileiro.....	1
A escola pública como instrumento de inclusão social.....	1
A legislação educacional brasileira: Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional Nº 9394/96 e Plano Nacional de Educação.....	28
Organização do ensino na escola. A Gestão democrática e instâncias colegiadas de gestão na escola pública de ensino	79
Parâmetros Curriculares Nacionais do Ensino Fundamental	102
Natureza do trabalho pedagógico: fundamentação filosófica, política e educacional	158
O papel do educador no ingresso, permanência e sucesso do aluno na escola	168
As contribuições científico-tecnológicas para o conhecimento do processo de aprendizagem na infância, na adolescência, na juventude e no adulto.....	169
A influência de Paulo Freire na Educação e no mundo.....	180

Concepções de sociedade, homem e educação.....	1
A função social da escola pública	19
A história da organização da educação brasileira	24
As contribuições de Piaget, Vygotsky e Wallon para o desenvolvimento humano e da aprendizagem.....	36
A educação como ato político, a pedagogia como ciência da educação e a didática como teoria e prática do ensino	52
Os pressupostos teóricos e metodológicos da ação docente.....	65
Planejamento educacional: tipos, concepções, processos de elaboração, acompanhamento e avaliação do Projeto Político Pedagógico e do planejamento da ação docente.....	80
Elementos do plano de ensino.....	110
A gestão da sala de aula e sua relação com os paradigmas educacionais presentes na prática educativa	114
As novas tecnologias e suas aplicações na construção do conhecimento	123
A avaliação da aprendizagem: concepções, princípios, procedimentos e instrumentos ...	134
Registros e trocas de experiências do/no cotidiano da sala de aula	150
Relação professor X aluno, pais e comunidade	162
Organização do ensino-aprendizagem e articulação com a diversidade	185
Contextualização e interdisciplinaridade na construção do conhecimento	196
A educação de jovens e adultos: pressupostos teóricos e metodológicos na EJA	203
Educação indígenas: noções básicas	215
Educação inclusiva: noções básicas.....	230

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Ensino e Aprendizagem no Ensino Fundamental de 1º a 5º ano: objetivos, conteúdos, metodologia, recursos didáticos e avaliação da aprendizagem	1
Educação de Jovens e Adultos: pressupostos teóricos e metodologia no processo de construção do conhecimento. A influência de Paulo Freire na educação e especificamente na EJA	11
Ética e cidadania na formação da criança, do adolescente, do jovem e do adulto	11
Educação inclusiva de crianças, adolescentes, jovens e adultos com necessidades educacionais especiais: políticas públicas, avanços e inclusão social.....	26
A importância da linguagem, do movimento, da arte e das brincadeiras no processo de aprendizagem da criança de 6 a 10 anos	26
Construção do conhecimento com foco na transposição didática, na interdisciplinaridade e na contextualização dos conteúdos. Avaliação da aprendizagem como processo contínuo e formativo. Planejamento participativo: ação reflexão ação	60
Programa de Alfabetização na Idade Certa (PAIC): finalidades e objetivos. PAIC - Programa de Alfabetização na Idade Certa	60
A relação teoria-prática no processo de ensinar e aprender	73
A formação do educador no contexto contemporâneo. A concepção do professor crítico-reflexivo.....	74
Relações humanas na escola e na família	94
Ética profissional.....	102