



Prefeitura de Juazeiro do Norte/CE

Professor - Ensino Fundamental (1º ao 5º)

VOLUME 1

Língua Portuguesa

Compreensão e interpretação de texto.	1
Tipos e gêneros textuais.	3
Situação comunicativa. Pressuposto e subtendido.	21
Inferência.	23
Ambiguidade.	24
Polissemia.	25
Intertextualidade.	25
Tipos de linguagem.	29
Estrutura textual. Progressão temática. Paragrafação. Enunciado.	30
Coesão. Coerência.	31
Variações linguísticas.	35
Formalidade e informalidade. Propriedade lexical. Adequação da linguagem.	38
Fonética e fonologia. Encontros consonantais, encontros vocálicos, dígrafos.	40
Acentuação gráfica.	44
Pontuação.	45
Ortografia.	47
Morfologia: classes de palavras, Processo de formação das palavras.	51
Funções da linguagem.	80
Análise sintática dos períodos simples e composto.	83
Concordância verbal e nominal.	88
Regência verbal e nomina.	91
Sintaxe de colocação.	96
Produção textual.....	97

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	5
Frações ordinárias e decimais. Números decimais: propriedades e operações	8
Expressões numéricas.....	10
Equações do 1º e 2º graus. Problemas	12
Sistemas de medida de tempo. Sistema métrico decimal	15
Sistema monetário brasileiro.....	17
Problemas, números e grandezas proporcionais: razões e proporções.....	20
Divisão em partes proporcionais	21
Regra de três simples e composta.....	24
Porcentagem	27

Juro simples: juros, capital, tempo, taxas e montantes.....	28
Fundamentos da Teoria dos Conjuntos.....	30
Conjuntos Numéricos: Números Naturais e Inteiros (divisibilidade, números primos, fatoração, máximo divisor comum, mínimo múltiplo comum)	33
Números Racionais e Irracionais (reta numérica, valor absoluto, representação decimal)	37
Números Reais (relação de ordem e intervalos). Operações	41
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.....	43
Sequência: Progressão Aritmética e Geométrica.....	61
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	64
Álgebra: Matrizes, Determinantes.....	80
Análise combinatória.....	88
Geometria Espacial: retas e planos no espaço (paralelismo e perpendicularismo), poliedros regulares, pirâmides, prismas, cilindro, cone e esfera (elementos e equações)	92
Geometria Analítica: Estudo analítico do ponto, da reta e da circunferência (elementos e equações).	100
Números complexos: operações. Forma algébrica e trigonométrica.....	108

Atualidades e Convivência Societária

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	6
Democracia, ética e cidadania.	62
Ecologia/biodiversidade.....	68
Globalização e geopolítica.	72
Políticas públicas: educação, habitação, saneamento, saúde, transporte, segurança, defesa, desenvolvimento sustentável.....	79
Responsabilidade social: setor público, privado, terceiro setor.	109
Sociodiversidade: multiculturalismo, tolerância, inclusão/exclusão, relações de gênero.....	113
Tecnologias de Informação e Comunicação.	127
Vida urbana e rural.	143
Violência e drogas.	150
Ética profissional e relações humanas no trabalho.....	157
Ética moral e cidadania.	163



Prefeitura de Juazeiro do Norte/CE

Professor - Ensino Fundamental (1º ao 5º)

VOLUME 2

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	46
Parâmetros Curriculares Nacionais do Ensino Fundamental	60
Natureza do trabalho pedagógico: fundamentação filosófica, política e educacional	96
O papel do educador no ingresso, permanência e sucesso do aluno na escola.....	102
As contribuições científico-tecnológicas para o conhecimento do processo de aprendizagem na infância, na adolescência, na juventude e no adulto.....	103
A influência de Paulo Freire na Educação e no mundo	110

Didática

Concepções de sociedade, homem e educação	1
A função social da escola pública.....	13
A história da organização da educação brasileira	16
As contribuições de Piaget, Vygotsky e Wallon para o desenvolvimento humano e da aprendizagem	24
A educação como ato político, a pedagogia como ciência da educação e a didática como teoria e prática do ensino	32
Os pressupostos teóricos e metodológicos da ação docente.....	40
Planejamento educacional: tipos, concepções, processos de elaboração, acompanhamento e avaliação do Projeto Político Pedagógico e do planejamento da ação docente.....	50
Elementos do plano de ensino	65
A gestão da sala de aula e sua relação com os paradigmas educacionais presentes na prática educativa	67
As novas tecnologias e suas aplicações na construção do conhecimento	73
A avaliação da aprendizagem: concepções, princípios, procedimentos e instrumentos.....	80
Registros e trocas de experiências do/no cotidiano da sala de aula.....	90
Relação professor X aluno, pais e comunidade	98
Organização do ensino-aprendizagem e articulação com a diversidade	113
Contextualização e interdisciplinaridade na construção do conhecimento	120
A educação de jovens e adultos: pressupostos teóricos e metodológicos na EJA.....	124
Educação indígenas: noções básicas.....	131
Educação inclusiva: noções básicas	141

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	7
Ética e cidadania na formação da criança, do adolescente, do jovem e do adulto.....	7
Educação inclusiva de crianças, adolescentes, jovens e adultos com necessidades educacionais especiais: políticas públicas, avanços e inclusão social	16
A importância da linguagem, do movimento, da arte e das brincadeiras no processo de aprendizagem da criança de 6 a 10 anos	16
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	38
Programa de Alfabetização na Idade Certa (PAIC): finalidades e objetivos. PAIC - Programa de Alfabetização na Idade Certa.....	38
A relação teoria-prática no processo de ensinar e aprender	47
A formação do educador no contexto contemporâneo. A concepção do professor crítico-reflexivo.....	47
Relações humanas na escola e na família.....	60
Ética profissional.....	65