



LÍNGUA PORTUGUESA

Compreensão e interpretação de texto.	1
Tipos e gêneros textuais.	19
Situação comunicativa.	45
Pressuposto e subtexto.	49
Inferência. Ambiguidade. Polissemia. Intertextualidade.	49
Tipos de linguagem.	67
Estrutura textual. Progressão temática. Paragrafação. Enunciado.	73
Coesão. Coerência. Variações linguísticas.	76
Formalidade e informalidade.	113
Propriedade lexical.	126
Adequação da linguagem.	127
Fonética e fonologia (encontros consonantais, encontros vocálicos, dígrafos).	134
Acentuação gráfica.	142
Pontuação.	148
Ortografia.	156
Morfologia (Classes de palavras, Processo de formação das palavras).	174
Funções da linguagem.	234
Análise sintática dos períodos simples e composto.	240
Concordância verbal e nominal.	247
Regência verbal e nominal.	263
Sintaxe de colocação.	274
Produção textual.	281

MATEMÁTICA

Números relativos inteiros e fracionários: operações e suas propriedades (adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação). Múltiplos e divisores: máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum. Frações ordinárias e decimais. Números decimais: propriedades e operações.	1
Expressões numéricas.	28
Equações do 1º e 2º graus. Problemas.	32
Sistemas de medida de tempo. Sistema métrico decimal.	46
Sistema monetário brasileiro.	54
Problemas, números e grandezas proporcionais: razões e proporções.	61
Divisão em partes proporcionais.	69
Regra de três simples e composta.	77
Porcentagem.	91
Juro simples: juros, capital, tempo, taxas e montantes.	98
Fundamentos da Teoria dos Conjuntos.	103
Conjuntos Numéricos: Números Naturais e Inteiros (divisibilidade, números primos, fatoração, máximo divisor comum, mínimo múltiplo comum), Números Racionais e Irracionais (reta numérica, valor absoluto, representação decimal), Números Reais (relação de ordem e intervalos), Operações.	114
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.	144
Sequência: Progressão Aritmética e Geométrica.	206
Geometria Plana: Ângulos: definição, classificação, unidades e operações, feixes de paralelas cortadas por transversais, Teorema de Tales e aplicações,	218

SUMÁRIO



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.	229
Álgebra: Matrizes, Determinantes, Análise Combinatória.	269
Geometria Espacial: retas e planos no espaço (paralelismo e perpendicularismo), poliedros regulares, pirâmides, prismas, cilindro, cone e esfera (elementos e equações).	304
Geometria Analítica: Estudo analítico do ponto, da reta e da circunferência (elementos e equações).	316
Números Complexos: operações. Forma algébrica e trigonométrica.	336

ATUALIDADES E CONVIVÊNCIA SOCIETÁRIA

Evolução histórica, geográfica, econômica, política e cultural do município de Frecheirinha1	
Acontecimentos e fatos relevantes e atuais do contexto internacional, nacional, estadual e do município de Frecheirinha. Arte e cultura. Ciência, tecnologia e inovação. Democracia, ética e cidadania. Ecologia/biodiversidade.....	5
Globalização e geopolítica.....	135
Políticas públicas: educação, habitação, saneamento, saúde, transporte, segurança, defesa, desenvolvimento sustentável. Responsabilidade social: setor público, privado, terceiro setor.....	148
Sociodiversidade: multiculturalismo, tolerância, inclusão/exclusão, relações de gênero ..	188
Tecnologias de Informação e Comunicação	216
Vida urbana e rural. Violência e drogas	222
Ética profissional e relações humanas no trabalho. Ética moral e cidadania.....	237

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

DIDÁTICA

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

SUMÁRIO



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

SUMÁRIO