



LÍNGUA PORTUGUESA

Análise e interpretação de texto.	1
Acentuação tônica e gráfica.	19
Análise sintática, funções sintáticas, termos da oração: essenciais, integrantes e acessórios.	
Orações coordenadas. Orações subordinadas substantivas, adjetivas e adverbiais.	25
Concordância verbal e nominal.	42
Regência verbal e nominal.	58
Predicação verbal.	69
Crase.	85
Colocação pronominal.	90
Pontuação gráfica.	97
Vícios de linguagem.	105

TEMAS DE EDUCAÇÃO

Interdisciplinaridade e transversalidade	1
Mídias, comunicação e tecnologias na educação	21
Educação Ambiental no âmbito da Escola Básica	33
Projeto Político Pedagógico: princípios e metodologias de planejamento, sistematização, execução, monitoramento e avaliação	37
Avaliação da aprendizagem no contexto das Políticas Educacionais de Educação Básica	51
A educação integral à luz das Políticas Públicas Educacionais de Educação Básica	66
Teorias da aprendizagem	93
Planejamento docente: dinâmica e processos	101
Currículo e didática: histórico, teorias e tendências atuais	119
Tendências e concepções pedagógicas da educação brasileira	139
A função social da escola pública contemporânea	155
Gestão democrática: implicações no âmbito do processo educacional	163
Educação das relações étnico-raciais e gênero no âmbito da Educação Básica	172
Princípios e diretrizes da Educação Inclusiva.	193
Diretrizes Curriculares Nacionais Gerais para a Educação Básica	201
Resolução CNE/CP nº 2, de 22/12/2017 – Base Nacional Comum Curricular (BNCC)	259

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

A história da Matemática.	1
Razão e Proporção.	17
Média aritmética e ponderada.	25
Regra de três simples e composta, porcentagens e juros simples.	33
Campos Numéricos: o sistema de numeração, números naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais (identificação, propriedades e operações), números decimais, potência de 10, cálculo com radicais.	58
Campos algébricos: expressões algébricas, polinômios, produtos notáveis, fracionárias do 1º grau.	107
Campos Geométricos: sistemas de medidas (comprimento, área, capacidades e massa).	129
Ângulos: operações, ângulos complementares e suplementares opostos pelo vértice. ..	133
Teorema de Tales.	141
Teorema de Pitágoras.	144

SUMÁRIO



Trigonometria.	148
Razões trigonométricas.	162
Polígonos convexos (triângulos e quadriláteros).	172
Relações métricas no triângulo.	189
Relações métricas de um triângulo qualquer.	192
Circunferência.	195
Tratamento de informação.	205
Temas Transversais.	215

SUMÁRIO