



LÍNGUA PORTUGUESA

Compreensão e interpretação de textos	1
Tipologia textual.....	12
Ortografia oficial.....	26
Acentuação gráfica	41
Emprego das classes de palavras: substantivo, adjetivo, numeral, pronome, verbo, advérbio, preposição e conjunção; emprego e sentido que imprimem às relações que estabelecem	47
Emprego do sinal indicativo de crase.....	87
Sintaxe da oração e do período	95
Emprego dos sinais de pontuação	113
Concordância nominal e verbal.....	122
Regência nominal e verbal.....	138
Significação das palavras	149
Redação de correspondências oficiais.....	161
Variação linguística.....	199
Semântica.....	206
Figuras de linguagem	207

LEGISLAÇÃO BÁSICA EM EDUCAÇÃO

Lei de Diretrizes e Base da Educação Nacional atualizada, LDB, Lei nº 9.394/1996 e suas alterações.....	1
FUNDEB (Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação Básica), Lei 11.494/2007 e suas alterações.	28
IDEB (Índice de Desenvolvimento Educacional)	43
ENEM (Exame Nacional do Ensino Médio) - Portaria 468 de 03 de abril de 2017.....	44
Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Médio.....	47
Parâmetros Curriculares Nacionais - Ensino Médio	86
Orientações Curriculares Nacionais para o Ensino Médio.....	207
Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação de Jovens e Adultos.....	211
Estatuto da Criança e do Adolescente – ECA, Lei nº 8.069/1990 e suas alterações.	250

CONHECIMENTOS PEDAGÓGICOS

Gestão Escolar. Gestão democrática.....	1
Instâncias colegiadas.....	10
Conselho Escolar. Conselho de Classe	13
Projeto Político-Pedagógico da Escola	28
Planejamento e Plano Escolar/Ensino	42
Base Nacional Comum Curricular (BNCC).....	58
Lei de Diretrizes e Bases da Educação.....	79
Formação Continuada	79
Educação Inclusiva: Fundamentos, Políticas e Práticas Escolares	87
Educação e Sociedade	104
O Papel da Didática na formação do Professor: saberes e competências	122
Tendências pedagógicas e as abordagens de ensino.....	130
Currículo escolar e a construção do conhecimento.....	146
Interdisciplinaridade no ensino.....	166
Questões atuais de seleção e organização do conhecimento escolar	173
Métodos de ensino: enfoque teórico e metodológico	202



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Sistemas de numeração	1
Unidade monetária brasileira	6
Teoria dos conjuntos.....	13
Conjuntos numéricos: propriedades e operações, relações de inclusão e pertinência	24
Problemas com MMC e MDC. Critérios de divisibilidade.....	50
Produtos notáveis	61
Potenciação e radiciação	63
Fatoração	76
Equações e Inequações (1º grau e 2º grau), relação entre coeficientes, raízes e gráficos.....	79
Medidas de comprimento, superfície, volume, tempo e velocidade.....	100
Geometria Plana: Triângulos, quadriláteros e polígonos em geral. Características de ângulos e diagonais de polígonos. Teorema de Tales, Semelhança de Polígonos. Relações Métricas e trigonométricas no Triângulo Retângulo e em triângulos quaisquer. Circunferências e Arcos. Relações Métricas na Circunferência e Potência de Ponto. Principais cevianas e pontos notáveis de um triângulo. Cálculo de Áreas e Perímetros de polígonos regulares e irregulares. Polígonos inscritos e circunscritos.....	109
Geometria Espacial: Geometria de Posição, Projeções ortogonais, Poliedros, Prismas, Pirâmides, Cilindros, Cones, Esferas e Troncos.....	180
Geometria Analítica: Ponto Médio, Distâncias e Baricentro. Equações de Retas (reduzida, geral e paramétrica), retas paralelas, retas perpendiculares, retas secantes, circunferências (equações e distâncias), elipse, parábola e hipérbole	207
Polinômios e equações polinomiais: igualdades, operações, raízes, relações entre os coeficientes e as raízes. – Relações binárias e funções.....	241
Funções, equações e inequações (1º grau, 2º grau, exponencial e logarítmica). Propriedades dos Logaritmos.....	251
Grandezas proporcionais. Regra de três simples e regra de composta	300
Porcentagem	321
Sequências, Progressão aritmética e Progressão geométrica	328
Estatística: Análise de Gráficos, medidas de tendência central, dispersão, variância e desvio padrão	340
Sistema de Equações lineares: resolução e discussão. Matrizes e determinantes: cálculo, propriedades e aplicações.....	378
Binômio de Newton, Análise combinatória e Probabilidade.....	415
Trigonometria: Razões trigonométricas no triângulo retângulo; arcos e ângulos; circunferência trigonométrica; ângulo entre os ponteiros de um relógio; relação fundamental da trigonometria; redução ao primeiro quadrante	438
Matemática financeira: juros simples e juros compostos (Juros, aumentos, descontos e montante).....	462
Números Complexos: representação algébrica, trigonométrica e geométrica dos números complexos, operações com os números complexos na forma algébrica e trigonométrica, potenciação e radiação de números complexos	472
Raciocínio lógico.....	479
Jogos e desafios da matemática. Matemática lúdica. – Metodologia de ensino de matemática: recursos metodológicos, utilização de tecnologias em situações problemas: geometria, cálculo mental e operações fundamentais. Significado matemático.....	516

SUMÁRIO