



LÍNGUA PORTUGUESA

Interpretação de texto.	1
Significação das palavras: sinônimos, antônimos, sentidos próprio e figurado.	14
Ortografia.	16
Pontuação.	33
Acentuação.	42
Emprego das classes de palavras: substantivo, adjetivo, numeral, pronome, artigo, verbo, advérbio, preposição, conjunção (classificação e sentido que imprime às relações entre as orações).	48
Concordâncias verbal e nominal.	99
Regências verbal e nominal.	116
Crase.	126
Figuras de linguagem.	131
Vícios de linguagem.	141
Equivalência e transformação de estruturas.	146
Flexão de substantivos, adjetivos e pronomes (gênero, número, grau e pessoa).	152
Sintaxe.	158
Morfologia. Estrutura e formação das palavras.	186
Discursos direto, indireto e indireto livre.	195
Processos de coordenação e subordinação. Colocação pronominal.	202

MATEMÁTICA

Conjuntos: linguagem básica, pertinência, inclusão, igualdade, reunião e interseção.	1
Números naturais, inteiros, racionais e reais: adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação.	11
Múltiplos e divisores, fatoração, máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum.	32
Medidas: comprimento, área, volume, ângulo, tempo e massa.	46
Proporções e Matemática Comercial: grandezas diretamente e inversamente proporcionais.	54
Regra de três simples e composta.	61
Porcentagem, juros e descontos simples.	75
Cálculo Algébrico: identidades algébricas notáveis. Operações com expressões algébricas.	97
Operações com polinômios.	99
Equações e Inequações: equações do 1º e 2º graus. Interpretação de gráficos.	109
Sistemas de equações de 1º e 2º graus.	130
Análise Combinatória e Probabilidade: arranjos, combinações e permutações simples.	141
Probabilidade de um evento.	160
Progressões: progressões aritmética e geométrica.	169
Geometrias Plana e Sólida: geometria plana: elementos primitivos. Retas perpendiculares e planas. Teorema de Tales.	231
Relações métricas e trigonométricas em triângulos retângulos.	238
Áreas de triângulos, paralelogramos, trapézios e discos. Áreas e volumes de prismas, pirâmides, cilindros, cones e esferas.	238
Funções: operações com funções de 1º e 2º graus. Gráficos de funções de 1º e 2º graus. Máximo e mínimo da função de 2º grau.	260
Funções logaritmo e exponencial.	271
Trigonometria: funções trigonométricas. Identidades fundamentais. Aplicação da trigonometria ao cálculo de elementos de um triângulo.	

SUMÁRIO



Raciocínio lógico. Raciocínio sequencial. Orientações espacial e temporal. Formação de conceitos. Discriminação de elementos.....	288
Compreensão do processo lógico que, a partir de um conjunto de hipóteses, conduz, de forma válida, a conclusões determinadas.....	319
Unidades de medidas: metro, centímetro, milímetro, decâmetro, decímetro, hectômetro, quilômetro.	348

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

MS-Windows 10: conceito de pastas, diretórios, arquivos e atalhos, área de trabalho, área de transferência, manipulação de arquivos e pastas, uso dos menus, programas e aplicativos, interação com o conjunto de aplicativos MS-Office 2013 e 2016.....	1
PowerPoint 2013 e 2016.....	39
Outlook 2013 e 2016.....	59
MS-Word 2013 e 2016: estrutura básica dos documentos, edição e formatação de textos, cabeçalhos, parágrafos, fontes, colunas, marcadores simbólicos e numéricos, tabelas, impressão, controle de quebras e numeração de páginas, legendas, índices, inserção de objetos, campos predefinidos, caixas de texto.....	71
MS-Excel 2013: estrutura básica das planilhas, conceitos de células, linhas, colunas, pastas e gráficos, elaboração de tabelas e gráficos, uso de fórmulas, funções e macros, impressão, inserção de objetos, campos predefinidos, controle de quebras e numeração de páginas, obtenção de dados externos, classificação de dados.....	114
Correio Eletrônico: uso de correio eletrônico, preparo e envio de mensagens, anexação de arquivos.....	159
Internet: Navegação na Internet, conceitos de URL, links, sites, busca e impressão de páginas.....	165
Principais navegadores: Google Chrome, Mozilla e Internet Explorer.....	184

CONHECIMENTOS PEDAGÓGICOS E LEGISLAÇÃO

Constituição da República Federativa do Brasil (artigos 205 a 214).	1
Lei nº 9.394/96 – Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional.	4
Lei nº 8.069/90 – Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA).	30
Lei Federal 11.274/06 – Institui o Ensino Fundamental de 9 anos.	86
Lei nº 11.494/07 – FUNDEB – Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica.	88
Resolução CNE/CEB Nº 2 – 11/09/2001 – Institui Diretrizes Nacionais para a Educação Especial na Educação Básica.	103
Educação Inclusiva: Fundamentação Filosófica – Ministério da Educação – Secretaria de Educação Especial.	109
Resolução CNE nº 04/2010 – Define Diretrizes Curriculares Nacionais Gerais para a Educação Básica.	118
Resolução CNE CP nº 01/2012 – Estabelece Diretrizes Nacionais para a Educação em Direitos Humanos.	134
IDEB – Índice de Desenvolvimento da Educação Básica. Sistema de Avaliação da Educação Básica (Saeb). Descritores da PROVA BRASIL	137
BNCC – Base Nacional Comum Curricular.	146
Lei do Estatuto da Juventude.....	166

SUMÁRIO



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Concepções de Educação e Escola. A educação enquanto direito de todos.	1
Educação e Inclusão.	19
Avaliação na aprendizagem.	28
Concepções de currículo: teorias críticas e pós-críticas.	44
A função social da escola.	64
A relação escola/sociedade.	72
O pedagogo na escola básica.	72
Projeto político-pedagógico. O professor e o Projeto político-pedagógico da Escola. Projeto político-pedagógico: fundamentos para a orientação, planejamento e implementação de ações voltadas ao desenvolvimento humano pleno, tomando como foco o processo ensino-aprendizagem.	76
A sala de aula e a prática pedagógica: currículo escolar, planejamento e avaliação, interação professor/aluno, recursos didáticos.	89
Alfabetização e letramento no ensino fundamental.	101
A prática educativa nas séries iniciais do ensino fundamental.	107
Desenvolvimento da aprendizagem. Concepções de aprendizagem: tendências pedagógicas na prática escolar. Tendências educacionais na sala de aula: correntes teóricas e alternativas metodológicas.	132
A construção do conhecimento: papel do educador, do educando e da sociedade.	170
Visão interdisciplinar e transversal do conhecimento.	185
Currículo em ação: planejamento, seleção e organização dos conteúdos.	192
Avaliação.	210
Organização da escola centrada no processo de desenvolvimento do educando.	226
Educação inclusiva.	236
Gestão participativa na escola.	246
O papel da escola como promotora de aproximações sucessivas dos alunos aos conhecimentos relevantes e significativos para as aprendizagens e desenvolvimento das crianças. Pressupostos da Aprendizagem e do Ensino de Alfabetização.	254
As capacidades linguísticas da alfabetização.	265
Avaliação do processo de alfabetização.	283
A leitura e a escrita.	296
Histórias infantis em sala de aula.	311
Formas de organização dos conteúdos. Características de um projeto.	315
Reflexão sobre as normas ortográficas. Gramática e norma-padrão da Língua Portuguesa.	329
Processo de Construção: a Aprendizagem. Desenvolvimento e conhecimento.	351
Didática.	384
O papel do professor.	392
Currículo e desenvolvimento humano. Currículo e Avaliação. Currículo, Conhecimento e Cultura. Educandos e Educadores: seus direitos e currículo. Diversidade e currículo. A globalização: um caminho entre a teoria e a prática. Os projetos de trabalho. O conhecimento pedagógico e a interdisciplinaridade.	397
Respeito e autoridade. Autoridade e autonomia.	398
Ensinar, uma arte e uma ciência. A prática educativa. A função social do Ensino. As relações interativas em sala de aula. Avaliação.	400
Teorias da Aprendizagem.	400
Resolução de problemas. A construção do conceito de número. Conhecimento Lógico Matemático. A construção do pensamento geométrico. Matemática nos anos iniciais do Ensino Fundamental.	408
O processo de ensino e de aprendizagem nas teorias pedagógicas: tradicional, tecnicista, progressista, construtivista e sociointeracionista.	423

SUMÁRIO



Cotidiano escolar.....	423
Dificuldades, desvios e distúrbios de aprendizagem. Transtornos globais do desenvolvimento. TDAH.....	433
O pensamento de Jean Piaget, Lev Semionovich Vygotsky, Emília Ferreiro, Maria da Graca Nicoletti Mizukami, Demerval Saviani, Ana Teberosky, Telma Weisz, Esther Grossi, Henri Wallon, Paulo Freire e Fanny Abramovich.....	441

SUMÁRIO