



LÍNGUA PORTUGUESA

Compreensão e interpretação de textos: situação comunicativa, pressuposição, inferência	1
Ambiguidade.....	15
Ironia.....	22
Figurativização.....	27
Polissemia	37
Intertextualidade	38
Linguagem não-verbal	38
Tipos e gêneros textuais: narrativo, descritivo, expositivo, argumentativo, instrucionais, propaganda, editorial, cartaz, anúncio, artigo de opinião, artigo de divulgação científica, ofício, carta.....	43
Estrutura textual: progressão temática, parágrafo.....	76
Frase, oração, período, enunciado	77
Pontuação	97
Coesão e coerência.....	105
Variedade linguística, formalidade e informalidade	135
Formas de tratamento, propriedade lexical, adequação comunicativa	142
Norma culta: ortografia	149
Acentuação.....	167
Emprego do sinal indicativo de crase.....	172
Pontuação	177
Formação de palavras, prefixo, sufixo.....	177
Classes de palavras.....	186
Regência	237
Concordância nominal e verbal.....	247
Flexão verbal e nominal.....	263
Sintaxe de colocação.....	269
Produção textual.....	276
Semântica: sentido e emprego dos vocábulos; campos semânticos.....	295
Emprego de tempos e modos dos verbos em português	305
Fonologia: conceitos básicos, classificação dos fonemas, sílabas, encontros vocálicos, encontros consonantais, dígrafos.....	305
Divisão silábica	311
Morfologia: reconhecimento, emprego e sentido das classes gramaticais	317
Termos da oração. Processos de coordenação e subordinação	317
Transitividade e regência de nomes e verbos. Padrões gerais de colocação pronominal no português. Estilística: figuras de linguagem.....	317
Reescrita de frases: substituição, deslocamento, paralelismo	317
Norma culta	329

INFORMÁTICA

Noções de sistema operacional (ambientes Linux e Windows).....	1
Edição de textos, planilhas e apresentações (ambientes Microsoft Office e BrOffice).....	69
Redes de computadores.....	273
Conceitos básicos, ferramentas, aplicativos e procedimentos de Internet e intranet.	325
Programas de navegação (Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox e Google Chrome e similares).....	343
Programas de correio eletrônico (Outlook Express e Mozilla Thunderbird).	390
Sítios de busca e pesquisa na Internet.	415
Grupos de discussão.	422



Redes sociais.	423
Computação na nuvem (cloud computing).	429
Conceitos de organização e de gerenciamento de informações, arquivos, pastas e programas.	437
Segurança da informação: procedimentos de segurança. Noções de vírus, worms e pragas virtuais. Aplicativos para segurança (antivírus, firewall, anti-spyware etc.).	453
Procedimentos de backup.	482
Armazenamento de dados na nuvem (cloud storage).	493

NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO E CONSTITUCIONAL

A Administração Pública: princípios da Administração Pública.	1
Poderes administrativos.	12
Atos administrativos.	26
Licitações e contratos administrativos.	47
Serviços públicos.	121
Servidores públicos: regime especial, regime trabalhista, expediente funcional e organizacional. Cargo, emprego e função pública.	139
Órgãos públicos.	157
Improbidade administrativa.	165
Processo administrativo.	176
Constituição da República Federativa do Brasil: dos Princípios Fundamentais – arts. 1º ao 4º;	197
Dos Direitos e Deveres Individuais e Coletivos – art. 5º; dos Direitos Sociais – arts. 6º ao 11º; da Nacionalidade – arts. 12º e 13º; dos Direitos Políticos – arts. 14º ao 16º;	203
Da Organização Político-Administrativa – arts. 18º e 19º; dos Municípios – arts. 29º ao 31º;	242
Da Administração Pública – arts. 37º ao 41º.	251

CONHECIMENTOS MATEMÁTICOS

Raciocínio Lógico.	1
Conjuntos: relações de pertinência, inclusão, igualdade e operações.	65
Razão e Proporção.	76
Geometria Plana e Espacial.	83
Regra de três simples e composta.	106
Porcentagem e Juros Simples.	119
Sistema Lineares.	131
Progressão Aritmética e Geométrica.	144
Análise Combinatória e Probabilidade.	156
Estatística: média, moda e mediana.	175
Trigonometria no Triângulo Retângulo.	191

DIDÁTICA E LEGISLAÇÃO

Educação, Escola, Professores e Comunidade;	1
Papel da Didática na Formação de Educadores;	19
A Revisão da Didática;	34



O Processo de Ensino; Os Componentes do Processo Didático: Ensino e Aprendizagem	42
Tendências Pedagógicas no Brasil e a Didática;	53
Aspectos Fundamentais da Pedagogia;	69
Didática e Metodologia;	76
Disciplina, uma questão de autoridade ou de participação?;	79
O Relacionamento na Sala de Aula;	87
O Processo de Ensinar e Aprender;	94
O Compromisso Social e Ético dos professores;	103
O Currículo e seu Planejamento;	112
O Projeto Pedagógico da Escola;	129
O Plano de Ensino e Plano de Aula;	142
Relações Professor-Aluno: A atuação do Professor como incentivador e aspectos socioemocionais.	148
O Planejamento Escolar: Importância; Requisitos Gerais;	153
Os Conteúdos de Ensino; A Relação Objetivo-Conteúdo - Método;	170
Avaliação da Aprendizagem; Funções da Avaliação; Princípios Básicos da Avaliação; ..	177
Superação da Reprovação Escolar;	193
Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional Lei Nº 9.394/96, de 20/12/96; Do Ensino Fundamental; Da Educação de Jovens e Adultos; Da Educação Especial; A LDB e a Formação dos Profissionais da Educação.	196
Temas contemporâneos: bullying, o papel da escola, a escolha da profissão.	201
Teorias do currículo.	218
Acesso, permanência com sucesso do aluno na escola.	222
Gestão da aprendizagem.	223
Planejamento e gestão educacional.	243
Avaliação institucional, de desempenho e de aprendizagem.	252
O Professor: formação e profissão.	264

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Números: números inteiros; divisibilidade; números racionais; números irracionais e reais.....	1
Funções: Igualdade de funções; determinação do domínio de uma função; função injetiva(injetora), sobrejetiva (sobrejetora) e bijetiva (bijetora); função inversa; composição de funções; funções crescentes, decrescentes, pares e ímpares; os zeros e o sinal de uma função; funções lineares, constantes do 1º e 2º grau, modulares, polinomiais, logarítmica e exponenciais.	31
Equações: desigualdades e inequações.	70
Geometria: plana, espacial e analítica.	92
Trigonometria: triângulo retângulo; estudo do seno, cosseno e tangente.	146
Sequências: sequências de Fibonacci, sequências numéricas; progressão aritmética e geométrica.	146
Matrizes: determinantes; sistemas lineares; análise combinatória; binômio de Newton.	147
Noções de Estatística: medidas de tendência central; medidas de dispersão, distribuição de frequência; gráficos; tabelas.	175
Matemática Financeira: Proporção, porcentagem, juros e taxas de juros, juro exato e juro comercial, sistemas de capitalização, descontos simples, desconto racional, desconto bancário; taxa efetiva, equivalência de capitais.	210
Cálculo de Probabilidade.	224
Números Complexos.	225
Cálculo Diferencial e Integral das Funções de uma Variável.	232
Noções de História da Matemática.	246
Avaliação e Educação matemática: formas e instrumentos.	262



Metodologia do Ensino de Matemática: uso de material concreto, calculadora e computador....	288
---	-----

SUMÁRIO