



# 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

Terra, ambiente e seres vivos. Seres vivos: organização e utilização como recurso natural. Classificação dos seres vivos em reinos: monera, protista, fungi, plantae, animalia. Vírus: características estruturais e doenças.	1
Fisiologia vegetal e animal.	88
Origem da vida, evolução e o planeta: noções de geologia da Terra e paleontologia. Camadas geológicas e gravitação. Solos, minerais e erosão. Utilização do solo.	153
Sistema solar, diferenças climáticas e biomas.	193
Ecologia, matéria e recursos naturais: componentes estruturais do ecossistema. Cadeia e teia alimentar. Níveis Tróficos. Habitat e nicho ecológico. Relação entre seres vivos e comunidades. Fluxo de energia e ciclo de matéria nos ecossistemas. Ecossistemas brasileiros.....	199
O uso de recursos naturais e o desenvolvimento sustentável. Ar e água, ações antrópicas e poluição.	246
Ser humano, desenvolvimento e saúde.	259
Citologia, reprodução e sexualidade: química celular, substâncias orgânicas e inorgânicas, enzimas, bioquímica da célula, vitaminas, anticorpos. Estrutura celular: membranas, transporte através de membranas, citoplasma e núcleo, síntese de macromoléculas, metabolismo energético.	268
Doenças carências.	300
Divisão celular: cromossomas, código genético, genoma, ácidos nucleicos, hereditariedade e leis de Mendel.	314
Embriologia, reprodução humana, fisiologia e anatomia dos aparelhos reprodutores feminino e masculino. Doenças sexualmente transmissíveis. Métodos anticoncepcionais.	319



Organismo humano: histologia dos tecidos epitelial, conjuntivo, muscular, nervoso, glandular ou secretor. ....	<b>350</b>
Fisiologia dos órgãos e sistemas. Funções vitais: nutrição e digestão, respiração, circulação, excreção, dos sistemas endócrino e nervoso. ....	<b>361</b>
Aspectos físicos associados aos processos fisiológicos: óptica, eletricidade e movimento.....	<b>416</b>
O Ensino de Ciências Naturais de acordo com os Parâmetros Curriculares Nacionais....	<b>418</b>

# SUMÁRIO