



Sumário

Português

1. Compreensão e interpretação de gêneros textuais diversos.	1
2. Conceitos fundamentais da linguagem: signo linguístico, língua e fala; elementos da comunicação e funções da linguagem; variação linguística; registro formal e informal da língua.	20
3. Figuras de linguagem: figuras de sintaxe, de palavra e de pensamento.	43
4. Ortografia, prosódia e acentuação gráfica.	53
5. Semântica: sinônimos e antônimos; homônimos e parônimos; hipônimos e hiperônimos; polissemia, ambiguidade e ironia.	75
6. Estrutura, formação e classes de palavras.	84
7. Concordância nominal e verbal.	141
8. Regência nominal e regência verbal.	157
9. Sinais de pontuação gráfica.	168
10. Sintaxe do período simples e do composto.	177

Matemática

1. Conjuntos: diagrama de Veen, símbolos e operações com conjuntos.....	1
2. Probabilidades.	12
3. Função polinomiais do 1º grau e do 2º grau.....	20
4. Geometria plana (áreas e perímetros de figuras planas).....	42
5. Geometria Especial (cilindro e prisma).....	53
6. Porcentagem e regra de três simples.....	59
7. Medidas de tendências centrais: Média, Moda e Mediana.	73
8. Gráficos de coluna, em Pizza, em Barra, em linhas e de áreas.	85

Informática

1. O COMPUTADOR - História e Evolução da Computação. Tipos de Computadores. Principais componentes de um computador. Dispositivos de entrada e saída. Dispositivos de processamento: a unidade central. Memória Principal. Dispositivos de armazenamento. Redes de Computadores.	1
2. SISTEMA OPERACIONAL - MS Windows 7 e 8. Linux.....	
3. APLICATIVOS - Pacote Microsoft Office 2007/2010/2016 e Pacote LibreOffice 6.0.7. Editor de Textos: MS-Word 2007/2010/2016 e LibreOffice Writer 6.0.7. Planilha Eletrônica: MS-Excel 2007/2010/2016 e LibreOffice Calc 6.0.7. Apresentação de Slides: MS-PowerPoint 2007/2010/2016 e LibreOffice Impress 6.0.7. Clientes de E-mail. Navegadores de internet - Internet Explorer 9 e 10, Mozilla Firefox 38 e Google Chrome 32 ou superior.	68
4. SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - Conceitos de Proteção e Segurança da Informação. Antivírus, Vírus e Códigos Maliciosos (Malware). Firewall. Backup. Criptografia.	526
5. SERVIÇOS DE INTERNET – Conceitos. Correio eletrônico. Listas de e-mail. Grupos de discussão. Navegação, busca e pesquisa.....	594

Legislação

1. Constituição Federal de 1988: Da Administração Pública (artigos 37 ao 41).	1
2. Lei nº 8.112/90, que dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, e alterações posteriores: Do Provimento, Vacância, Remoção, Redistribuição e Substituição (artigos 5º ao 39); Dos Direitos e Vantagens (artigos 40 ao 115); Do Regime Disciplinar (artigos 116 ao 142).	17
3. Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal: Decreto nº 1.171/94, e suas atualizações: Seção II – Dos Principais Deveres do Servidor Público.	41
4. Lei nº 11.892/08, que institui a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica, cria os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, e dá outras providências, e suas alterações posteriores: Das Finalidades e Características dos Institutos Federais (artigo 6º); Dos Objetivos dos Institutos Federais (artigos 7º e 8º) e Da Estrutura Organizacional dos Institutos Federais (artigos 9º ao 13).....	45
5. Lei nº 9.394/96 e suas alterações posteriores: Da Educação (artigo 1º); Dos Princípios e Fins da Educação Nacional (artigos 2º e 3º); Do Direito à Educação e do Dever de Educar (artigos 4º a 7º); Da Organização da Educação Nacional (artigos 13 a 15); Dos Níveis e das Modalidades de Educação e Ensino (artigos 21 a 28 e 32 a 67).....	50
6. Lei 11.091/05, que dispõe sobre a estruturação do Plano de Carreira dos Cargos Técnico Administrativos em Educação, no âmbito das Instituições Federais de Ensino vinculadas ao Ministério da Educação, e dá outras providências, e suas alterações posteriores: Do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação - PCCTAE (artigos 10 a 12).....	69
7. Lei nº 8.666/1993, que institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências: Seção I (Das Modalidades, Limites e Dispensa: artigos 20 a 26).....	71

Conhecimentos Específicos

1. A crise do paradigma dominante da ciência moderna.....	1
2. Bullying.....	4
3. Currículo, cultura e processos escolares.....	8
4. Educação, trabalho e sociedade	39
5. História da Educação.....	85
6. Legislação Educacional Brasileira: Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional nº 9.394/96.	100
Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Médio e sua Resolução	127
Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Profissional Técnica de Nível Médio e sua Resolução	174
Diretrizes Operacionais para o Atendimento Educacional Especializado na Educação Básica, modalidade Educação Especial e sua Resolução	228
Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação das Relações Étnico-Raciais e para o Ensino de História e Cultura Afro-Brasileira e Africana e sua Resolução	234
Diretrizes Nacionais para a Educação em Direitos Humanos e sua Resolução	249
Lei que Institui o Programa de Combate à Intimidação Sistemática (Bullying)	264
7. Processo ensino-aprendizagem e gestão pedagógica	266
8. Projeto político-pedagógico e planejamento de ensino	283
9. Teorias e tendências e pedagógicas.....	313