



Sumário

Língua Portuguesa

Compreensão e interpretação de textos verbais e não-verbais.....	1
Textualidade: coesão e coerência.....	12
A Intertextualidade na produção de textos	36
Tipologia textual.....	44
Variação Linguística: emprego da linguagem formal e da informal	57
Aspectos morfo sintáticos da língua: emprego das classes de palavras	65
Sintaxe do período, sintaxe das relações.....	113
Concordância nominal e verbal.....	131
Regência nominal e verbal.....	147
Ocorrência de crase.....	158
A semântica da frase: noção de conotação, denotação, polissemia, sinonímia, antonímia, homonímia, paronímia e ambiguidade	166
A pontuação como recurso que possibilita a articulação entre as partes que compõem o texto e que afeta diretamente as possibilidades de sentido	178
Ortografia.....	186
Acentuação gráfica	202

Informática

Computadores desktop, notebooks e periféricos. Componentes físicos de um computador (hardware). Conexões físicas entre computadores e periféricos.....	1
Conexões físicas de rede. Redes wireless.....	45
Conceitos fundamentais sobre sistemas operacionais e organização de informações em um computador. Sistemas de arquivos utilizados nos ambientes operacionais Linux e Windows.	83
Conceitos sobre Internet e redes de computadores: serviços, protocolos e segurança.	162
Suites de aplicativos para escritório (Microsoft Office e LibreOffice).	176
Aplicativos diversos associados a serviços da Internet, como navegadores de Web e leitores de email, entre outros. Mecanismos de busca na Web (uso racional e eficiente). Acesso e troca de dados e recursos pela Internet e redes locais de computadores.	361
Técnicas e políticas de backup.	418
Segurança em computação doméstica e corporativa: considerações sobre os diversos malware, como vírus e worms. Conceitos básicos de firewall.....	429

Matemática

Raciocínio Lógico - Quantitativo (Estruturas lógicas; Lógica de argumentação; Diagramas lógicos; Situações-Problema).	1
Números inteiros: operações e propriedades; múltiplos e divisores; Máximo Divisor Comum e Mínimo Múltiplo Comum; problemas.	36

Números racionais: operações e propriedades; problemas envolvendo as quatro operações fundamentais.....	53
Números e grandezas proporcionais: razões e proporções; divisão proporcional; regra de três (simples e composta); porcentagem e juros simples.	61
Sistemas de Medidas decimais e não decimais.	101
Números Reais. Cálculo Algébrico: Expressões Algébricas, Operações, Fatoração e Frações Algébricas.	109
Equações e Inequações do 1º Grau. Sistemas de Equações do 1º Grau.....	124
Funções do 1º e 2º graus: Conceito, gráfico, propriedades e raízes.	142
Análise Combinatória: Princípio Fundamental da Contagem; Arranjos, Combinações e Permutações Simples e com Repetição. Probabilidade: Conceito e Cálculo; Adição e Multiplicação de Probabilidades; Dependência de Eventos.	165
Progressões: Progressões Aritmética e Geométrica com seus conceitos, propriedades e adição de termos.	184
Geometria Euclidiana Plana: Conceitos primitivos; Ângulos; Triângulos; Quadriláteros, Polígonos e Circunferência; Teorema de Tales; Semelhança de triângulos; Relações métricas no triângulo retângulo; Áreas de figuras planas poligonais e circulares.	191
Geometria Espacial: Cálculo de Superfície e volume dos principais Sólidos Geométricos.....	247
Noções de Estatística: Médias, Distribuição de Frequências e Gráficos.	259

Legislação

Lei 8.112/90 (Título I: Disposições Gerais; Título II: Do Provimento, Vacância, Remoção, Redistribuição e Substituição; Título III: Dos Direitos e Vantagens; Título IV: Do Regime Disciplinar,	1
Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011.	31

Conhecimentos Específicos

Conceitos de processamento de dados.	1
Sistemas Operacionais e ferramentas (Windows 2003 e Windows 7).....	4
Conhecimentos básicos em redes de computadores. Elementos de Teleprocessamento. Cabos (metálicos e ópticos) e conectores de redes de computadores. Meios de comunicação de dados. Componentes de redes de computadores: Hubs, Switches, Repetidores e Roteadores. Cabeamento Estruturado. Protocolos de comunicação de dados. Modelos OSI e Internet. Principais Aplicações/Serviços do modelo Internet (TCP/IP).	58
Montagem e configuração de Hardware e periféricos. Instalação e configuração de periféricos/adaptadores. Conhecimentos básicos de Organização e Arquitetura de Computadores.....	59
Instalação, suporte e customização de: Windows 7 e Windows 2003 Server, Clientes Telnet e SSH, Antivírus, Microsoft Office 2007 e Open Office, Microsoft Outlook 2007, Internet Explorer, Netscape e Opera. Domínio do ambiente Windows. Domínio das ferramentas do Microsoft Office 2007 e Open Office. Suporte a clientes utilizando módulos de controle remoto. Configuração local de redes de computadores em ambiente Windows. Criação e recuperação de Backup/cópias de segurança. Noções gerais de operação da planilha. Excel 2007: digitação e edição de dados, construção de fórmulas para cálculos de valores, formatação de dados e gráficos.	64
Noções gerais de utilização de Internet. Utilização do correio eletrônico.	205
Redes sem fio: Características, Segurança, Padrões. Política de segurança. Senhas. Firewall. Políticas para acesso remoto. Redes privadas virtuais.	206