



LÍNGUA PORTUGUESA

Interpretação e Compreensão de texto.	1
Bases da Semântica e estilística.	19
Ortografia Oficial.	42
Acentuação Gráfica.	60
Emprego de letras e divisão silábica.	65
Pontuação.	71
Classes e emprego de palavras. Morfologia.	80
Vozes do Verbo. Emprego de tempo e modo verbais	140
Sintaxe.	147
Concordância Nominal e Verbal.	168
Significado das palavras: sinônimos, antônimos. Denotação e Conotação.	184
Crase.	184
Regência Nominal e Verbal.	189
Análise Sintática: coordenação e subordinação.	199
Figuras de Linguagem.	206
Fonologia.	217
Morfologia e Sintaxe.	222

MATEMÁTICA

Conjuntos Numéricos: naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais; Operações com os conjuntos numéricos: adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação;.....	1
Equação e inequação do 1º grau; Equação do 2º grau;	31
Fatoração;	49
Porcentagem;	52
Juros simples e compostos;	60
Descontos;	69
Relações e Funções;	74
Área, perímetro, volume e densidade; Área das figuras planas;	90
Sistema decimal de medidas;	113
Polígonos e circunferência;	121
Razões e proporções.	137
Raciocínio Lógico.	144
Expressões Numéricas.	180
Matrizes e Determinantes;	183
Progressões Aritméticas; Progressões Geométricas;	207
Função Exponencial;	219
Função Logarítmica.	222

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Conceitos básicos do hardware e periféricos de um microcomputador.	1
Browsers Internet Explorer, Firefox e Chrome.	20
Ferramentas e aplicações de informática. Windows 7 ou superior. Conceitos de organização e de gerenciamento de arquivos e pastas, usando o mouse, trabalhando com Janelas, configurando a barra de tarefas, configurando o computador: Configurações regionais, data e hora do sistema, mouse, teclado, organizando o computador, modos de visualização, acessando unidade de disco, Windows Explorer, lixeira, calculadora, Paint.	67

SUMÁRIO



Linux.....	111
Correio eletrônico.....	142
Procedimento para a realização de cópia de segurança (backup).	149
Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint 2010 ou superior).	160
Conceitos de organização de arquivos e métodos de acesso.	251
Conceitos e tecnologias relacionados à Internet e Intranet.	267
Segurança Virtual. Malwares. Antivírus. Firewall.	286
Outlook 2010 ou superior.....	315

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Noções básicas e conceitos fundamentais, Noções de saúde pública, epidemiológica e saneamento.	1
Conhecimentos em Legislação Sanitária e de Higiene.	15
Qualidade da água, Noções de tratamento de água de abastecimento.	39
Controle de poluição da água, Controle da higiene das habitações.	44
Sistemas de esgotos sanitários, Tratamento de águas residuais.	48
Resíduos sólidos e limpeza pública.	69
Medições e controle de poluição do ar.	77
Sistemas de disposição e de tratamentos de lixo.....	85
Medições de impactos ambientais.	99
Conceitos de engenharia e segurança do trabalho, EPI - equipamentos de proteção individual e EPC - equipamentos de proteção coletiva.	106
Legislação sanitária.	131
Ética profissional.....	131

SUMÁRIO