



LÍNGUA PORTUGUESA

Leitura e interpretação de diversos tipos de textos (literários e não literários)	1
Sinônimos e antônimos. Sentido próprio e figurado das palavras.	19
Pontuação.	21
Classes de palavras: substantivo, adjetivo, numeral, pronome, verbo, advérbio, preposição e conjunção: emprego e sentido que imprimem às relações que estabelecem.	30
Concordância verbal e nominal.	72
Regência verbal e nominal.....	88
Colocação pronominal.	99
Crase	106

MATEMÁTICA

Resolução de situações-problema, envolvendo: adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação ou radiciação com números racionais, nas suas representações fracionária ou decimal;	1
Mínimo múltiplo comum; Máximo divisor comum;	32
Porcentagem;	37
Razão e proporção;	44
Regra de três simples ou composta;	52
Equações do 1.º ou do 2.º graus;	65
Sistema de equações do 1.º grau;	79
Grandezas e medidas – quantidade, tempo, comprimento, superfície, capacidade e massa;	87
Relação entre grandezas – tabela ou gráfico;	95
Tratamento da informação – média aritmética simples;	106
Noções de Geometria – forma, ângulos, área, perímetro, volume.....	109

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

MS-Windows 7: conceito de pastas, diretórios, arquivos e atalhos, área de trabalho, área de transferência, manipulação de arquivos e pastas, uso dos menus, programas e aplicativos, interação com o conjunto de aplicativos MS-Office 2010	1
MS-Word 2010: estrutura básica dos documentos, edição e formatação de textos, cabeçalhos, parágrafos, fontes, colunas, marcadores simbólicos e numéricos, tabelas, impressão, controle de quebras e numeração de páginas, legendas, índices, inserção de objetos, campos predefinidos, caixas de texto.	49
MS-Excel 2010: estrutura básica das planilhas, conceitos de células, linhas, colunas, pastas e gráficos, elaboração de tabelas e gráficos, uso de fórmulas, funções e macros, impressão, inserção de objetos, campos predefinidos, controle de quebras e numeração de páginas, obtenção de dados externos, classificação de dados.	81
MS-PowerPoint 2010: estrutura básica das apresentações, conceitos de slides, anotações, régua, guias, cabeçalhos e rodapés, noções de edição e formatação de apresentações, inserção de objetos, numeração de páginas, botões de ação, animação e transição entre slides.....	110
Correio Eletrônico: uso de correio eletrônico, preparo e envio de mensagens, anexação de arquivos.	139
Internet: navegação internet, conceitos de URL, links, sites, busca e impressão de páginas.....	146

SUMÁRIO



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Identificação e uso de ferramentas para hidráulica.	1
Redes Hidráulicas: componentes, inspeção.....	10
Conhecimento da capacidade, conceitos, tipologias e normas de hidrômetros. Identificação de problemas técnicos e mecânicos com hidrômetros.	23
Tipos de tubulação. Materiais utilizados. Equipamentos utilizados.	29
Válvulas.	34
Registros.	38
Tipos de bombas d'água.....	41
Funções de leiturista.....	49
Problemas técnicos e mecânicos dos hidrômetros.	52
A vazão: tipos, conceitos, e demais características.	52

SUMÁRIO