



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Piracicaba/SP SEMAE-PIRACICABA

Leiturista de Hidrômetro

Língua Portuguesa

Leitura e interpretação de diversos tipos de textos (literários e não literários).	1
Sinônimos e antônimos. Sentido próprio e figurado das palavras.	3
Pontuação.	4
Classes de palavras: substantivo, adjetivo, numeral, artigo, pronome, verbo, advérbio, preposição e conjunção: emprego e sentido que imprimem às relações que estabelecem.	8
Concordância verbal e nominal.	26
Regência verbal e nominal.....	29
Colocação pronominal.	34
Crase.....	35

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.	12
Porcentagem.	13
Razão e proporção.....	15
Regra de três simples ou composta.....	17
Equações do 1.º ou do 2.º graus.....	21
Sistema de equações do 1.º grau.	25
Grandezas e medidas – quantidade, tempo, comprimento, superfície, capacidade e massa.....	27
Relação entre grandezas – tabela ou gráfico.	29
Tratamento da informação – média aritmética simples.....	33
Noções de Geometria – forma, ângulos, área, perímetro, volume.	35

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.	13
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.	19
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.	28
Correio Eletrônico: uso de correio eletrônico, preparo e envio de mensagens, anexação de arquivos.	37
Internet: navegação internet, conceitos de URL, links, sites, busca e impressão de páginas.	40

Conhecimentos Específicos

Identificação e uso de ferramentas para hidráulica.....	1
Redes Hidráulicas: componentes, inspeção.....	6
Conhecimento da capacidade, conceitos, tipologias e normas de hidrômetros. Identificação de problemas técnicos e mecânicos com hidrômetros	13
Tipos de tubulação. Materiais utilizados. Equipamentos utilizados.....	17
Válvulas.....	19
Registros.....	21
Tipos de bombas d'água.....	23
Funções de leiturista.....	27
Problemas técnicos e mecânicos dos hidrômetros.....	30
A vazão: tipos, conceitos, e demais características.....	30