

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO EM CARGOS E FORMAÇÃO DE CADASTRO**

**RESERVA**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANI DAS MISSÕES**

**PROGRAMA**

**CARGO: MONITOR DE INFORMÁTICA**

**PORTUGUÊS**

1. Leitura, compreensão e interpretação de textos e relações de intertextualidade;
2. Elementos de coesão e coerência textual;
3. Relações de sinonímia, antonímia e paronímia;
4. Sentido denotativo e conotativo das palavras e variações lingüísticas;
5. Relações sintagmáticas:
  - 5.1. Sintaxe de concordância (nominal e verbal).
  - 5.2. Sintaxe de regência (nominal, verbal e crase)
  - 5.3. Sintaxe de colocação pronominal.
6. Morfologia (estrutura e formação das palavras, classes gramaticais e suas flexões);
7. Ortografia, pontuação e acentuação.

***Bibliografia***

- Livros Didáticos de Ensino Médio

**MATEMÁTICA**

1. Razões, Proporções, Regra de Três
2. Médias
3. Equações e Inequações do 1º grau
4. Porcentagem e Juros
5. Equações do 2º Grau
6. Geometria do 1º Grau
7. Expressões Algébricas
8. Funções: 1º e 2º Graus, exponencial e logarítmicas
9. Matrizes e Determinantes
10. Geometria Espacial
11. Geometria Analítica Plana
12. Trigonometria: no triângulo retângulo e no triângulo qualquer. Funções Circulares.

***Bibliografia***

- Livros Didáticos de Ensino Médio

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

1. Noções de instalação e operação de Sistemas Operacionais (Plataforma Windows e Linux).
2. Noções de Redes de Computadores.
3. Desenvolvimento de páginas WEB (HTML).
4. Noções sobre software gráfico (folder, cartazes, imagens). Ex. Photoshop, GIMP.
5. Noções de hardware: periféricos, meios de armazenamento e recuperação de informações e componentes em geral.
6. Noções de Internet.
7. Noções de linguagens de programação, conceitos, principais linguagens.
8. Noções de editores de texto, planilhas eletrônicas (gráficos e tabelas) e apresentações (Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point – 2007)

***Bibliografia***

1. CASTRO, Elizabeth. **HTML 4 para a World Wide Web**. São Paulo: Makron Books, 2000. 253 p.
2. CHAK, Andrew. **Como criar sites persuasivos: clique aqui**. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2004. 278 p
3. FEDELI, Ricardo Daniel; POLLONI, Enrico Giulio Franco; PERES, Fernando Eduardo. **Introdução à ciência da computação**. São Paulo: Thomson, 2004. xvi, 238 p.
4. HOPPE, Altair. **Adobe Photoshop** – vol. 2.1. ed. Editora Photos, 2006. 256p.
5. KRECHOWIECKA, Irene; CINTO, Maria Letícia. **Internet prática e rápida**. São Paulo: Market Books, 2001. 83 p.
6. LANG, Wallace. **Microsoft Office 2007 para Leigos**. 1.ed. Ed. Alta Books, 2008. 408 p.
7. LEBLANC, Dee-Ann; HOAG, Melanie; BLOMQUIST, Evan. **Linux para dummies**. Rio de Janeiro: Campus, 2001. 440 p.
8. MILANI, André. **GIMP** – Guia do usuário. 2. ed. Editora Novatec, 2008. 368 p.
9. SEBESTA, Robert W.; SANTOS, José Carlos Barbosa dos. **Conceitos de linguagens de programação**. 5.ed. Porto Alegre: Bookman, 2003. 638 p.: il.
10. TANENBAUM, Andrew S.; GONÇALVES, Ronaldo A. L. **Sistemas operacionais modernos**. 2. ed. São Paulo: Prentice-Hall, 2003. 493 p.
11. TORRES, Gabriel. **Hardware: curso completo**. 4.ed. Rio de Janeiro: Axcel Books, 2001.
12. TORRES, Gabriel. **Montagem de micros**. 4. ed. Rio de Janeiro: Axcel Books, 2002. 248p.
13. TORRES, Gabriel. **Redes de computadores: curso completo**. Rio de Janeiro : Axcel Books, 2001. 664 p.

**LEGISLAÇÃO**

- Lei Orgânica do Município
- Regime Jurídico Único