

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO EM CARGOS E FORMAÇÃO DE
CADASTRO RESERVA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANI DAS MISSÕES**

CARGO: ELETRICISTA

PROGRAMA

PORTUGUÊS

1. Leitura, compreensão e interpretação de textos.
2. Relação entre palavras sinônimas e antônimas.
3. Sintaxe de concordância (concordância nominal e verbal).
4. Ortografia, acentuação e pontuação.

MATEMÁTICA

1. Operações com Números Naturais
2. Múltiplos e Divisores
3. Operações com Números Decimais
4. Frações
 - Operações com Frações
 - Problemas envolvendo Frações
5. Sistema de medidas
 - Metro
 - Litro
 - Grama

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

1. Cargas Elétricas - Condutores e Isolantes - Processos de Eletrização - Unidades de Carga Elétrica - Campos Elétricos
2. Corrente e Tensão Elétricas - Noção de Resistência Elétrica - Circuito Elétrico - Intensidade de Corrente - Potência e Tensão Elétricas
3. Condutores Elétricos - Resistência de um Condutor - Fios e Cabos Condutores usados na Prática - Utilização de Condutores
4. Fenômenos Magnéticos - Ação de um campo Elétrico - Os ímãs
5. Baterias - Choque Elétrico - Prevenções - Pára-Raios e suas Funções.
6. Segurança em instalações e serviços em eletricidade.

BIBLIOGRAFIA

1. Eletricidade (Física) - Nicolangelo, Nelson - Editora Ática.
2. Eletricidade - Física em Módulos - Vasco Pedro Moretto - Editora Ática.
3. Creder, Hélio - Instalações Elétricas.
4. Creder, Hélio – Manual do Instalador Eletricista.
5. Cotrin, Ademaro M.B. – Instalações Elétricas.
6. RGE – RIC
7. Norma Regulamentadora N°10 – Segurança em instalações e serviços em eletricidade

LEGISLAÇÃO

- Lei Orgânica do Município
- Regime Jurídico Único