

**ANEXO D do Edital 01/2012**

**PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS SUGERIDAS**

➤ **LÍNGUA PORTUGUESA (TODOS OS CARGOS)**

**Programa** - Interpretação de textos de diferentes gêneros: informações literais e inferências possíveis, ponto de vista do autor, significação contextual de palavras e expressões. Estruturação do texto: relações entre ideias e recursos e coesão. Conhecimento da língua portuguesa (linguagem formal): ortografia, acentuação, ocorrência de crase. Concordância nominal, concordância verbal, colocação de pronomes. Pontuação

**Bibliografia sugerida**

CIPRO NETO, Pasquale e INFANTE, Ulisses. *Gramática da língua portuguesa*. 2. ed. São Paulo; Scipione, 2003.

CUNHA, Celso; CINTRA, Luiz F. Lindley. *Nova gramática do português contemporâneo*. 3. ed. Rio de Janeiro; Nova Fronteira, 2001.

FIORIN, José Luiz; PLATÃO SAVIOLI, Francisco. *Lições de textos: leitura e redação*. São Paulo: Ática, 2005.

➤ **MATEMÁTICA (TODOS OS CARGOS)**

**Programa** - Números: naturais, inteiros, racionais, irracionais, reais. Resolução de situações-problema envolvendo: operações fundamentais— adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação. Álgebra. Resolução de situações-problema envolvendo: equações dos 1º e 2º graus. Proporção. Regra de três simples e composta. Funções do 1º. Matemática comercial e financeira: resolução de situações-problema envolvendo: porcentagem. juros simples e compostos. Tratamento da informação- Resolver situações-problema que envolvam: medidas de tendência central: médias aritmética e ponderada, moda e mediana. Espaço amostral. Evento. Probabilidade. Gráficos. GEOMETRIA- Resolver situações-problema que envolvam: geometria plana: unidades de medida, comprimento, área, volume, capacidade e massa. Entes primitivos ponto, reta e plano. Ângulos. Triângulos. Quadriláteros. Circunferência. Perímetro. Área. Volume. Geometria sólida: volumes, cubos e paralelepípedos

**Bibliografia sugerida**

DANTE, L.R. *Tudo é matemática*.. São Paulo: Ática. Volumes de 5ª a 8ª séries.

IMENES e LELIS. *Matemática*. São Paulo: Scipione. Volumes de 5ª a 8ª séries.

SILVEIRA, e MARQUES, C. *Matemática*. São Paulo: Moderna. Volumes de 5ª a 8ª série.

➤ **CONHECIMENTOS GERAIS (TODOS OS CARGOS)**

**Programa**

Cidadania (direitos e deveres), ética, meio ambiente e qualidade de vida, Código de ética da CEMIG, segurança do trabalho, acidentes do trabalho, primeiros socorros, administração pública.

**Bibliografia sugerida**

Constituição Brasileira: Título I, Título II (capítulos I a IV), Título III (capítulos I, II, III e VII) e Título IV.

Brasil. Ministério do trabalho e Emprego. Manual de segurança. Disponível no site: [www.mte.gov.br](http://www.mte.gov.br) ou [www.fiesp.com.br/download/medicina/trabalho.pdf](http://www.fiesp.com.br/download/medicina/trabalho.pdf)

BRASIL. Manual de Primeiros socorros. Disponível no site:

[www.anvisa.gov.br/reblas/manual\\_primeiros\\_socorros](http://www.anvisa.gov.br/reblas/manual_primeiros_socorros)

LOUREIRO, Carlos Frederico e CASTRO, Ronaldo Souza de. *Sociedade e Meio Ambiente - A Educação Ambiental em Debate*. São Paulo, Cortez, 2003.

BOFF, Leonardo. *Ética e moral: a busca dos fundamentos*. Petrópolis, Vozes, 2010.

CEMIG- Código de Ética. Disponível no site

[cemig.infoinvest.com.br/static/PTB/codigo\\_etica](http://cemig.infoinvest.com.br/static/PTB/codigo_etica)

NOVAES, Carlos Eduardo e LOBO, César. *Cidadania para Principiantes: a História dos Direitos do Homem*. São Paulo, Ática, 2003.