

# CONCURSO PÚBLICO

15 / ABRIL / 2012

**TARDE**



## CADERNO DE PROVAS

CADERNO

**14**

CARGO:

• Téc. Judiciário / Eng. Eletricista

PROVAS:

- Língua Portuguesa
- Noções de Informática
- Noções de Direito
- Conhecimentos Específicos

### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

- 1 - Este caderno de provas contém um total de 60 (Sessenta) questões objetivas, sendo 15 de Língua Portuguesa, 5 de Noções de Informática, 20 de Direito e 20 de Conhecimentos Específicos. Confira-o.
- 2 - Confira se este caderno corresponde ao cargo para o qual você está concorrendo.
- 3 - Esta prova terá, no máximo, 4h (Quatro horas) de duração, incluído o tempo destinado à transcrição de suas respostas no gabarito oficial.
- 4 - Não perca tempo em questões, cujas respostas lhe pareçam difíceis, volte a elas se lhe sobrar tempo.
- 5 - Respondidas as questões, você deverá passar o gabarito para a sua folha de respostas, usando caneta esferográfica azul ou preta.
- 6 - Em nenhuma hipótese haverá substituição da Folha de Respostas por erro do candidato.
- 7 - Este caderno deverá ser devolvido ao fiscal, juntamente, com sua folha de respostas, devidamente preenchidos e assinados.
- 8 - O candidato só poderá se ausentar do recinto das provas após 1 (uma) hora contada a partir do efetivo início das mesmas.
- 9 - Você pode transcrever suas respostas na última folha deste caderno e a mesma poderá ser destacada.
- 10 - O gabarito oficial da prova objetiva será publicado no Diário do Judiciário e nos endereços [www.ejef.tjmg.jus.br](http://www.ejef.tjmg.jus.br) e [www.fumarc.org.br](http://www.fumarc.org.br), dois dias depois da realização da prova.
- 11 - A comissão organizadora da FUMARC Concursos lhe deseja uma boa prova!



Prezado (a) candidato (a)

Coloque seu número de inscrição e nome no quadro abaixo:

Nº de Inscrição	Nome

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia, atentamente, os textos I e II para responder às questões de 01 a 08.

### TEXTO I

#### **Cidadezinha qualquer**

Casas entre bananeiras  
Mulheres entre laranjeiras  
Pomar amor cantar.

Um homem vai devagar.  
Um cachorro vai devagar.  
Um burro vai devagar.

Devagar... as janelas olham.

Eta vida besta, meu Deus.

(ANDRADE, Carlos Drummond de. *Antologia poética*. 2. ed. São Paulo: Abril, 1982, p. 37.)

### TEXTO II

#### **Cidadezinha Qualquer versus Nadópolis**

1. Cidadezinha Qualquer, os leitores fiquem sabendo logo, é uma cidade comum localizada em uma região distante de um longínquo país. O que os leitores não sabiam ainda, pois eu ainda não lhes contei, e agora conto, é que existe uma cidade chamada Nadópolis, sede de um município fronteiriço com Cidadezinha Qualquer. (...) Nadópolis era uma cidade meio antipática mesmo. Não, não era birra dos cidadãos cidadequalquerianos: Nadópolis tinha um ar arrogante e antipático! A começar pelo nome pomposo. Esse “polis” grego e sofisticado no final do nome, essa pose forçada que destoa do ambiente natural da região, renega a história... Isso para não falar da mania que tinham os nadopolenses de apregoar as vantagens de viver em um município como o seu. Era comum ouvi-los dizer:

2. - “Nadópolis é a cidade mais porreta da região; lá todo mundo veve bem e nós não tem os pobrema qui as outra cidade de perto tudo tem...”

3. Para que os leitores não julguem o autor muito parcial é bom que se diga: realmente Nadópolis era mais próspera do que Cidadezinha Qualquer. Graças ao incremento de sua agricultura e à grande soma de recursos e trabalho que isto envolve, Nadópolis, àquela época, vivia o seu período de esplendor. Grandes e suntuosas construções erguiam-se por toda parte, o comércio local atraía compradores de toda a proximidade, a vida noturna era agitadaíssima. Grupos de visitantes eram levados para pontos estratégicos para serem orientados por um agente turístico sobre as maravilhas da cidade. Como não podia deixar de ser, a arrecadação da Prefeitura local também era das melhores.

(COTRIM, Fabiano. <http://www.faroldacidade.com.br>. Postado em 01/04/2008. – Texto adaptado)

**QUESTÃO 01**

Compare o Texto I com o Texto II e avalie as afirmativas.

- I. No Texto I, o último verso funciona como elemento surpresa, pois introduz um comentário que muda totalmente a proposta do poema.
- II. No Texto II, o narrador confere um tom irônico e bem-humorado à narrativa e faz uso da gíria para caracterizar a fala dos habitantes do lugar.
- III. Nos dois textos, as cidades às quais os autores se referem são reais, embora apresentem também características fantasmagóricas.
- IV. No Texto II, em alguns momentos, o narrador dialoga com o leitor, na tentativa de torná-lo cúmplice do que pretende relatar.

Está de acordo com os textos o que se afirma SOMENTE em

- a) I.
- b) II e III.
- c) I e IV.
- d) I, II e IV.

**QUESTÃO 02**

Considere as afirmações seguintes e assinale a CORRETA.

- a) Os termos “cidadequalquerianos” e “nadopolenses” (Texto II) constituem neologismos, entendendo-os como aquelas unidade lexicais que são sentidas como novas na comunidade linguística.
- b) O título do Texto II tem uma conotação negativa expressa pela noção de insuficiência contida na palavra “versus”
- c) Uma das diferenças entre os textos I e II é que o Texto II apresenta uma redação que não exige tanta inferência e não carrega tanto conteúdo pressuposto no Texto I.
- d) No Texto II há alternância de traços narrativos e dissertativos ao longo dos parágrafos, com ausência de traços descritivos mesclados a comentários interpretativos.

**QUESTÃO 03**

Transpondo corretamente para a voz ativa a oração “para serem orientados por um agente turístico” (Texto II, § 3), obtém-se:

- a) para que fossem orientados por um agente turístico.
- b) para um agente turístico os orientarem.
- c) para que um agente turístico lhes orientassem.
- d) para um agente turístico instruí-los.

**QUESTÃO 04**

Sobre o Texto I, é possível afirmar que o poema

- a) mostra, com sentimento piedoso e comiseração, o desajuste existencial do homem diante da vida.
- b) aborda, com uma linguagem sintética, a monotonia e o tédio que predominam em pequenas cidades do interior.
- c) enfoca uma preocupação de ordem política e social que sintetiza o “sentimento do mundo” do sujeito lírico.
- d) enfatiza uma visão nostálgica do passado, por meio de uma linguagem simples e pouco elaborada.

**QUESTÃO 05**

No texto I, constitui um ingrediente discursivo utilizado pelo poeta

- a) o uso também da linguagem coloquial, que se desvia do padrão culto da língua.
- b) a exposição argumentativa de ideias, que se efetiva pela ausência de linguagem figurada.
- c) a linguagem verbal articulada com situações imagéticas, para dar mais veracidade aos fatos.
- d) os recursos de natureza narrativa que visam a estabelecer um constante diálogo com o leitor.

### QUESTÃO 06

Observe o trecho a seguir, transcrito do Texto II.

“Nadópolis era uma cidade meio antipática mesmo. Não, não era birra dos cidadãos cidadequalquerianos. Nadópolis tinha um ar arrogante e antipático! A começar pelo nome pomposo. (...)”

Considere as seguintes afirmações:

- I. Ocorre nesse fragmento uma personificação da cidade de Nadópolis.
- II. O adjetivo “pomposo” aufere à Nadópolis uma expressão de nobreza.
- III. O advérbio negativo vem trazer a recusa da pompa destinada a Nadópolis.
- IV. A expressão “mesmo” assume função adverbial de intensidade em relação ao adjetivo “antipática”.

Está correto APENAS o que se afirma em:

- a) I e II.
- b) II,III e IV.
- c) I,II e IV.
- d) I,II,IV.

### QUESTÃO 07

Leia com atenção os dois textos a seguir:

#### TEXTO I

DOMINGO, 26 DE ABRIL DE 2009

#### Um Puxão de Orelha



Duas cidades do interior paulista adotaram uma espécie de “toque de recolher” para crianças e adolescentes sob a justificativa de tentar reduzir a criminalidade. Em Ilha Solteira e Itapura, no noroeste do Estado, menores de 13 anos podem ficar na rua até as 20h30. Adolescentes de 13 e 14 anos, até as 22h. Para quem tem 16 e 17 anos, o limite é 23h. Menores de 15 anos estão proibidos de frequentar lan houses. (...) A medida foi baseada em atitude parecida determinada por um juiz de Fernandópolis (553 km de SP).

FONTE: <http://www1.folha.uol.com.br/folha/cotidiano/ult95u554311.shtml>

Nesta semana veio à mídia uma polêmica envolvendo o tal toque de recolher imposto pelas prefeituras de Fernandópolis e Ilha Solteira. O que era de se esperar, muitos adolescentes abominaram a decisão do juiz, enquanto seus pais adoraram a ideia.

- Ah, mas a minha filha não me escuta, é cabeça dura!
- Tem que fazer isso mesmo. Essa molecada não tem juízo!

Do outro lado, uma adolescente questiona, conforme mostrado no Fantástico:

- Se é pra reduzir a criminalidade, e os jovens que não estão fazendo nada de errado, tem que pagar pelos outros?

Ricardo Cabezon, presidente da comissão de direitos da criança e do adolescente da OAB de São Paulo, diz, no mesmo programa:

- Isso fere a constituição. (...) Liberdade de ir e vir, liberdade de educar, liberdade de poder escolher entre o que é certo e o que é errado. (...) Viver na democracia é também oferecer às pessoas a oportunidade de elas entenderem o peso dos seus atos. Se o jovem quis ficar acordado à noite e ele passar o outro dia com sono, ele tem que entender que isso não é bom para ele.

Opiniões contra ou a favor fazem parte de medidas polêmicas da justiça, como essa.

A questão é, chegamos a um ponto em que a justiça precisa determinar as horas que os adolescentes voltam para casa, tarefa que normalmente caberia aos pais. Antigamente, mesmo um garoto de 17 anos tremia todo só de perceber que seu pai o olhava com um ar mais severo. Hoje, vemos casos cada vez mais grotescos de filhos que até matam seus pais por motivos banais. (Danilo Moreira)

FOTO: [http://oglobo.globo.com/blogs/arquivos\\_upload/2009/04/278\\_1135-charge11042009.jpg](http://oglobo.globo.com/blogs/arquivos_upload/2009/04/278_1135-charge11042009.jpg)

## TEXTO II

### **Cidadezinha qualquer**

Casas entre bananeiras  
Mulheres entre laranjeiras  
Pomar amor cantar.

Um homem vai devagar.  
Um cachorro vai devagar.  
Um burro vai devagar.

Devagar... as janelas olham.

Eta vida besta, meu Deus.

O Texto I apresenta a realidade política vivida hoje, no século XXI, em que a ideologia de dias pacificados pela “mesmice” se quebra a partir da imagem apresentada.

O Texto II apresenta, de forma lírica, a realidade de uma vida pacata, o que faz com que a ideologia de vida evidenciada se desenvolva pelos elementos morfológicos presentes.

Os dois textos edificam um modelo de sociedade que rompe com os padrões de vida em social, apresentando distinções ideológicas. A partir das relações entre os textos, leia as afirmativas abaixo:

- I. Em ambos os textos, os autores apresentam as cidades sob olhares distintos, de forma diversa, o que proporciona a cada um estilos também distintos de formas de escrever;
- II. Em ambos os textos, o conceito da ideia de “liberdade” é dado de forma distinta: no Texto I, a liberdade é vista como parte fundamental dos direitos do homem, encontrada, inclusive como parte integrante da Constituição Federal de 1988; já no Texto II, a liberdade é vista de forma poética e conotativa, o que vem configurar a diferença entre as sociedades de épocas diferentes.
- III. O Texto I apresenta o valor reverencial do jovem em relação aos pais, como elemento negativo na conduta da decisão judicial;
- IV. O Texto II apresenta a distinção temporal existente em relação ao Texto I, demonstrando a sequência das ações através da ideia expressa pelo verbo “devagar”, garantindo ao Texto II uma sequência de fatos diversos.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As afirmativas I e IV estão corretas;
- b) As afirmativas I e II estão corretas;
- c) As afirmativas II e III estão corretas;
- d) As afirmativas III e IV estão corretas.

### QUESTÃO 08

Leia as informações abaixo:

- I. O nome da cidade é Nadópolis.
- II. A população da cidade a respeita muito.

O elemento de ligação MAIS adequado para reunir, na mesma sequência, os pensamentos, é:

- a) onde.
- b) que.
- c) cuja.
- d) quanto.

Leia atentamente as charges para responder as questões 09, 10 e 11.

#### CHARGE I



<http://ver.blog.br/tag/ficha-limpa/>

#### CHARGE II



#### CHARGE III



www.elsonsouto.blogspot.com

<http://elsonsouto.blogspot.com.br/2012/02/lei-ficha-limpa-aprovada.html>

**QUESTÃO 09**

Assinale a afirmativa FALSA.

- a) A frase “Espelho, espelho meu, existe no Brasil alguém mais sujo do que eu?” (Charge I) se justifica pelo processo intertextual da paródia.
- b) Considerando as diferenças entre língua oral e escrita, a fala do personagem no segundo balão da Charge III representa uma inadequação da linguagem usada no contexto.
- c) A palavra “sanção” (balão 1 da Charge II) admite como variante linguística “sansão”, que pode substituir a primeira sem alterar o sentido da frase
- d) No 2º balão da Charge I, o termo “limpinhos” está entre aspas por trazer ao contexto uma conotação irônica.

**QUESTÃO 10**

Está CORRETO o que se afirma em

- a) Na Charge II, “unanimidade” é um adjetivo que possui relação sinonímica com o vocábulo “idiosincrasia”.
- b) Expressões como “um laranja” e “empresa de fachada” (Charge III) caracterizam ações adversas às propostas do projeto Ficha Limpa.
- c) No segundo e terceiro balões da Charge II há verbos de primeira conjugação empregados no modo indicativo.
- d) Na frase “... existe no Brasil alguém mais sujo do que eu?” (Charge I), “mais” é uma conjunção coordenativa que expressa oposição.

**QUESTÃO 11**

Assinale a alternativa que NÃO apresenta um exemplo de coloquialismo.

- a) “E, aí, nobre colega?!”
- b) “Toda unanimidade é burra.”
- c) “To procurando trabalho.”
- d) “Mande flores para Dilma.”

Leia, atentamente, o texto abaixo para responder às questões de 12 a 15.

**Congresso fixa lei**

1. Com o advento da Lei Complementar nº 135, de 4 de junho de 2010, que alterou a Lei Complementar nº 64, de 18 de maio de 1990, o país celebrou a aprovação da figura que foi denominada de “ficha limpa”, porque lutou muito para isso.
2. Não se discute - e já vem tarde, a necessidade de lei que permita o aperfeiçoamento do processo democrático, afastando das urnas os condenados por crimes e outras irregularidades graves contra direitos fundamentais e princípios republicanos. O povo respira aliviado. É o desejo, e não já da cidade, senão de toda a população.
3. Mas algumas reflexões se impõem para esclarecer e equacionar com serenidade e equilíbrio alguns postulados que devem nortear o aprimoramento da sociedade, permitindo-nos legar às gerações futuras um cenário melhor, pois a nação que briga por seus direitos progride.

(<http://jus.com.br/revista/texto/21281/lei-da-ficha-limpa-opiniao> – Texto adaptado)

**QUESTÃO 12**

A frase que encabeça o título está

- a) inteligível, porque a ordem de colocação das palavras permite identificar-lhes a função sintática.
- b) incorreta, porque não traz determinante junto do substantivo.
- c) ambígua, porque nela ocorrem simultaneamente dois verbos.
- d) correta, porque as três palavras que a compõem pertencem à mesma classe gramatical.



**QUESTÃO 13**

Leia o trecho transcrito:

“O povo **respira** aliviado.”

A predicação do verbo negritado na frase acima se repete em

- a) Mesmo com os meus conselhos, ele continua ansioso.
- b) O presidente nomeou Catarina primeira secretária.
- c) Só ficarão acesas as lâmpadas da sala e do corredor.
- d) O filho dependia da mãe para as atividades diárias.

**QUESTÃO 14**

Em “É o desejo, e não já da cidade, senão de toda a população”, a palavra assinalada pode ser substituída, sem que haja alteração de sentido, por:

- a) Exceto
- b) Mas sim
- c) Portanto
- d) Até porque





**QUESTÃO 15**

Assinale a única alternativa CORRETA.

- a) Na frase “permitindo-nos legar às gerações futuras um cenário melhor”, o sinal de crase foi usado inadequadamente antes de palavras femininas no plural.
- b) Em “Não se discute”, ocorre a próclise, mas admite-se também o uso do pronome posposto ao verbo, como em “Não discute-se”.
- c) A oração relativa “que briga por seus direitos” (§ 3) restringe o significado do vocábulo “nação”.
- d) A palavra “porque” na frase “porque lutou muito para isso” (§ 1) pode ser utilizada com a mesma grafia na introdução de uma frase interrogativa.

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA****QUESTÃO 16**

Em relação aos tipos de gráfico do Microsoft Excel, versão português do Office XP, julgue os itens a seguir, marcando com **(V)** a assertiva verdadeira e com **(F)** a assertiva falsa.

- ( ) O ícone  corresponde a um gráfico de Radar.
- ( ) O ícone  corresponde a um gráfico de Área.
- ( ) O ícone  corresponde a um gráfico de Barras.
- ( ) O ícone  corresponde a um gráfico de Pizza.

Assinale a opção com a sequência **CORRETA**.

- a) F, F, V, V.
- b) F, V, F, F.
- c) V, V, F, F.
- d) V, F, V, V.

**QUESTÃO 17**

Analise as seguintes afirmativas sobre as formas de redirecionamento do Linux.

- I. "ls > x" irá enviar a saída do comando "ls" para o arquivo "x".
- II. "ls >> x" irá incluir a saída do comando "ls" no final do arquivo "x".
- III. "ls << x" irá incluir a saída do comando "ls" no início do arquivo "x".

Assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) A afirmativa III está errada e as afirmativas I, II estão corretas.
- b) A afirmativa II está errada e as afirmativas I, III estão corretas.
- c) A afirmativa I está errada e as afirmativas II, III estão corretas.
- d) As afirmativas I, II e III estão corretas.

**QUESTÃO 18**

Selecione as teclas de atalho que permitem selecionar todos os arquivos de uma pasta no Windows Explorer do Microsoft Windows XP, versão português:

- a) "CTRL+Z"
- b) "CTRL+P"
- c) "CTRL+T"
- d) "CTRL+A"

**QUESTÃO 19**

São opções disponíveis no menu "Formatar" do Microsoft Word, versão português do Office XP, **EXCETO**:

- a) Parágrafo...
- b) Figura...
- c) Tabulação...
- d) Tema...

**QUESTÃO 20**

São pastas que não podem ser excluídas ou renomeadas no Outlook Express do Microsoft Windows XP, versão português, **EXCETO**:

- a) Itens enviados.
- b) Rascunhos.
- c) Modelos.
- d) Caixa de saída.

**NOÇÕES DE DIREITO****QUESTÃO 21**

Com relação aos direitos e deveres fundamentais, previstos na Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, o(a) candidato(a) deverá marcar a hipótese que revela uma opção listada na Carta Magna para esse tipo de direito e dever:

- a) buscar a integração econômica, política, social e cultural do Brasil e dos povos da América Latina, visando à formação de uma comunidade mais livre e justa.
- b) a obtenção de certidões em repartições públicas, para defesa de direitos e esclarecimento de situações de interesse pessoal, independentemente do pagamento de taxas.

- c) promover o bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação.
- d) o livre exercício de qualquer atividade econômica, independentemente de autorização de órgãos públicos, salvo nos casos previstos em lei.

### **QUESTÃO 22**

No exercício da função, o funcionário público deve obedecer aos seguintes princípios constitucionais, EXCETO:

- a) da legalidade
- b) da publicidade
- c) da vitaliciedade
- d) da eficiência

### **QUESTÃO 23**

Para aposentar-se no serviço público, segundo previsto na Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, o servidor deverá atingir qual dos critérios de idade abaixo listados?

- a) por invalidez, somente depois de cinquenta anos de serviço público.
- b) voluntariamente, aos cinquenta anos de idade, se mulher.
- c) voluntariamente, aos cinquenta e cinco anos de idade, se homem.
- d) compulsoriamente, aos setenta anos de idade.

### **QUESTÃO 24**

Os Juízes de Direito gozam das seguintes garantias constitucionais, EXCETO:

- a) vitaliciedade, que, no primeiro grau, só será adquirida após dois anos de exercício.
- b) inamovibilidade, salvo por motivo de interesse público.
- c) irredutibilidade de subsídios.
- d) foro privilegiado do Supremo Tribunal Federal, para ser julgado pela prática de crimes no exercício da função.

### **QUESTÃO 25**

Conforme previsto na Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, são princípios institucionais do Ministério Público, EXCETO:

- a) superioridade
- b) unidade
- c) indivisibilidade
- d) independência funcional

### **QUESTÃO 26**

De acordo com a Constituição Estadual de Minas Gerais, os atos de improbidade administrativa importam as seguintes consequências, EXCETO:

- a) perda da função pública
- b) perda dos direitos políticos
- c) indisponibilidade dos bens
- d) ressarcimento ao erário

**QUESTÃO 27**

Segundo previsto na Constituição Estadual de Minas Gerais, é vedada a acumulação remunerada de cargos públicos, permitida, se houver compatibilidade de horários e limitados a remuneração e o subsídio total do servidor ao subsídio dos Desembargadores do Tribunal de Justiça:

- a) a de três cargos de professores
- b) a de um cargo de professor com outro técnico ou científico
- c) a de um cargo de professor, de um cargo técnico e de outro científico
- d) a de quatro cargos e empregos privativos de profissionais de saúde com profissões regulamentadas

**QUESTÃO 28**

Sobre os Deputados Estaduais, indique a hipótese CORRETA, conforme estabelecido pela Constituição Estadual de Minas Gerais:

- a) o Deputado é inviolável somente pelas suas opiniões e apenas na espera civil
- b) o Deputado não pode ser preso
- c) desde a expedição do diploma, o Deputado será submetido a julgamento perante o Tribunal de Justiça
- d) desde a posse, o Deputado não pode ser titular de mais de dois cargos ou mandatos públicos eletivos

**QUESTÃO 29**

Pela definição da Constituição Estadual de Minas Gerais, são órgãos do Poder Judiciário todas as opções abaixo, EXCETO:

- a) o Tribunal de Justiça
- b) os Juizes de Direito
- c) os Tribunais do Júri
- d) os Tribunais de Alçada

**QUESTÃO 30**

Sobre correição é CORRETO afirmar que:

- a) ocorre ordinariamente, quando realizada pelo Juiz de Direito, no limite de sua competência
- b) consiste apenas na fiscalização dos serviços do foro judicial
- c) será executada a cada biênio
- d) o procedimento da correição será fixado pelo Juiz de Direito responsável pela execução da medida

**QUESTÃO 31**

Conforme define a Lei Complementar Estadual (MG) nº 59, de 18 de janeiro de 2001, assinale a resposta CORRETA que trata das características da licença para assuntos particulares:

- a) terá duração máxima de dois anos
- b) poderá ser renovada por igual período imediatamente após o término do prazo inicial, caso requerido pelo servidor
- c) somente poderá ser concedida após cinco anos de efetivo exercício
- d) será revogada a qualquer tempo, por determinação do Governador

**QUESTÃO 32**

Com relação às licitações, são vedadas aos agentes públicos todas as práticas listadas abaixo, EXCETO:

- a) admitir, nos atos de convocação, condições que comprometam o caráter competitivo da disputa
- b) estabelecer tratamento diferenciado de qualquer natureza entre empresas brasileiras e estrangeiras, a não ser como critério de desempate
- c) estabelecer preferências ou distinções em razão da naturalidade, da sede ou domicílio dos licitantes, a menos que isso seja feito como critério de desempate
- d) imprimir caráter sigiloso nas licitações de grande interesse, durante todo o procedimento

**QUESTÃO 33**

No que diz respeito à modalidade das licitações, assinale a hipótese abaixo que NÃO corresponde a uma das previsões contidas na Lei nº 8.666/93:

- a) alienação direta
- b) concorrência
- c) tomada de preços
- d) convite

**QUESTÃO 34**

Poderá ser dispensada a licitação:

- a) para obras e serviços de engenharia de valor equivalente a R\$35.000,00, no máximo
- b) para outros serviços e compras de valor equivalente a R\$20.000,00, no máximo
- c) nos casos de guerra ou grave perturbação da ordem
- d) no caso de o Administrador Público identificar a importância da contratação mais célere

**QUESTÃO 35**

Pela inexecução total ou parcial do contrato, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar ao contratado as seguintes sanções, EXCETO:

- a) suspensão dos direitos civis e políticos
- b) advertência
- c) declaração de inidoneidade para contratar com a Administração Pública
- d) multa

**QUESTÃO 36**

Sobre a constituição do Egrégio Tribunal de Justiça de Minas, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) O Tribunal de Justiça é composto por Desembargadores, em número fixado na Lei de Organização e Divisão Judiciárias do Estado de Minas Gerais nele compreendidos o Presidente, os Vice-Presidentes e o Corregedor Geral de Justiça.
- b) O Presidente, os Vice-Presidentes e o Corregedor Geral de Justiça e o Vice-Corregedor-Geral de Justiça serão eleitos para mandatos coincidentes.
- c) A eleição do Presidente, dos Vice-Presidentes e do Corregedor Geral de Justiça e do Vice-Corregedor-Geral de Justiça será realizada em sessão especial do Tribunal Pleno realizada na segunda quinzena do mês de maio dos anos pares.
- d) os mandatos do Presidente, dos Vice-Presidentes e do Corregedor Geral de Justiça e do Vice-Corregedor-Geral de Justiça serão de três anos e terão início com a entrada em exercício, no primeiro dia do mês de julho dos anos pares.

**QUESTÃO 37**

Os feitos judiciais a serem submetidos à apreciação do Egrégio Tribunal de Justiça de Minas serão registrados:

- a) no protocolo da Corregedoria Geral de Justiça
- b) sempre com os nomes completos das partes e de seus representantes
- c) no mesmo dia da apresentação do feito
- d) na Corte Superior

**QUESTÃO 38**

Com relação à elaboração da pauta de julgamentos no Egrégio Tribunal de Justiça de Minas, indique a resposta INCORRETA:

- a) a pauta de julgamentos deverá ser publicada até 72 (setenta e duas) horas antes da data de julgamento, excluído o dia de publicação
- b) os autos com designação de dia para julgamento e os colocados em mesa serão remetidos ao cartório onde tramita o feito, para organização da pauta ou para nela serem incluídos
- c) após a publicação da pauta de julgamentos, não será possível incluir depois qualquer novo feito nessa sessão, exceto os que possam, por disposição legal, ser colocados em mesa
- d) a pauta de julgamentos será organizada pela classe de feitos, obedecida a ordem numérica crescente

**QUESTÃO 39**

Os julgamentos no Egrégio Tribunal de Justiça de Minas obedecem às regras listadas abaixo, EXCETO:

- a) os julgamentos serão públicos e feitos em sessão ordinária ou extraordinária
- b) terá preferência para julgamento em primeiro lugar da pauta, com inversão da ordem originária, o feito com pedido de assistência de advogado
- c) os julgadores poderão pedir preferência para julgamento de determinado feito, se entenderem existir motivo relevante para inverter a ordem da pauta
- d) anunciado o julgamento, estando ausente o advogado que fez a inscrição, será o pedido tido como inexistente, retornando o processo a seu lugar na pauta

**QUESTÃO 40**

Conforme define a Lei Complementar Estadual (MG) nº 59, de 18 de janeiro de 2001, assinale a resposta CORRETA que trata das características da sindicância:

- a) será aberta sindicância sempre que for necessário apurar fato ou circunstância para determinação de responsabilidade penal do servidor.
- b) a sindicância será realizada pelo juiz responsável pelo servidor, cabendo a ele presidir a comissão designada para instrução do feito
- c) os trabalhos de sindicância serão concluídos no prazo de trinta dias, prorrogável por igual período
- d) ultimada a sindicância, o servidor poderá ser apenado com a sanção de advertência ou de suspensão

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

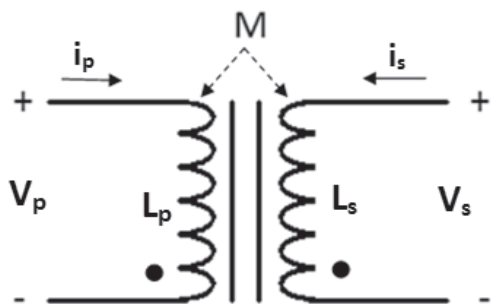
### QUESTÃO 41

Um amperímetro que utiliza o *mecanismo medidor de D'Arsonval* possui uma resistência de medidor  $R_M$  de  $50 \Omega$  e corrente de **fundo de escala de 1 mA**. A inclusão de um resistor  $R_{SHUNT}$  de  $12,5 \Omega$  permitirá um acréscimo percentual na medição do amperímetro de

- 300%
- 400 %
- 500 %
- 100 %

### QUESTÃO 42

O Transformador abaixo utiliza a convenção de ponto para indicar a polaridade da tensão mútua. Analise cada uma das seguintes afirmativas como verdadeira (V) ou falsa (F):



Sendo:

- $M \rightarrow$  a indutância mútua
- $L_p$  e  $L_s \rightarrow$  as indutâncias do primário e secundário, respectivamente.

- Uma corrente  $i$  que entra em um terminal com ponto de um enrolamento induz uma tensão  $M di/dt$  com polaridade positiva no terminal com ponto do outro enrolamento.
- Uma corrente  $i$  que entra em um terminal sem ponto de um enrolamento induz uma tensão  $M di/dt$  com polaridade positiva no terminal sem ponto do outro enrolamento.
- A tensão no primário será  $\rightarrow V_p = L_p di_p/dt + M di_s/dt$ .
- A tensão no secundário será  $\rightarrow V_s = -M di_p/dt + L_s di_s/dt$ .

A sequência CORRETA é:

- V, F, V, F.
- F, V, F, F.
- F, V, F, V.
- V, V, V, F.

### QUESTÃO 43

É comum o uso de Transformadores em Paralelo em subestações para evitar sobrecarga individual. Sobre este paralelismo é INCORRETO afirmar que

- é interessante que não se tenha muita capacidade ociosa nos transformadores, visto que esta subcarga compromete o fator de potência total da instalação.
- o uso de Transformadores de mesma impedância percentual evita o desequilíbrio na distribuição das cargas.
- uma vantagem da utilização de transformadores em paralelo é evitar unidades de potência nominal elevada e o aumento da confiabilidade do sistema.
- o aumento de transformadores em paralelo tem como vantagem a diminuição das correntes de curto-circuito, reduzindo o dimensionamento da capacidade de ruptura de chaves e equipamento de interrupção.

### QUESTÃO 44

No projeto de uma subestação para atendimento a uma repartição pública, tem-se as seguintes cargas:

Considerar 1 cv = 3 / 4 kW

- Carga instalada de luz e tomadas: 100 kW.
- Carga instalada de força:
  - Elevadores: 2 x 10 cv
  - Cozinha: 8 kW
  - Bomba d'água: 12 cv
- Ar condicionado central:
  - Bomba d'água gelada: 12 cv
  - Bomba d'água da torre: 4 cv
  - Fan-coils (total): 50 cv

Para a carga instalada de luz e tomadas considere a tabela abaixo:

Carga	Potência instalada (W)	Fator de Demanda (%)
Carga instalada de luz e tomadas	De 0 a 10.000	90
	De 10.001 a 20.000	70
	Acima de 20.000	50

A potência Total em kW vale:

- a) 131,5 kW.
- b) 144,5 kW.
- c) 137,5 kW.
- d) 158,5 kW.

### QUESTÃO 45

Um motor de 20 cv possui um fator de serviço de 1,25. Isto significa dizer que este motor

- a) poderá acionar uma máquina operatriz de até 18,75 kW.
- b) poderá acionar uma máquina operatriz de até 14 kW.
- c) deverá ser utilizado em uma máquina operatriz de até 16 cv para não haver risco de sobrecarga.
- d) poderá acionar uma máquina operatriz com potência 12,5% inferior à sua carga nominal.

### QUESTÃO 46

Entre os sistemas de partida de motores, a **Partida Direta** é o método mais simples por não empregar dispositivos especiais de acionamento, utilizando apenas contadores, disjuntores ou chaves interruptoras.

A seguir são apresentadas algumas condições que devem ser satisfeitas para permitir a Partida Direta.

- I. A partida do motor deverá ser feita sem carga.
- II. A potência do motor deve ser pequena para que a corrente de partida seja de baixo valor.
- III. A corrente nominal da rede deverá ser tão elevada que a corrente de partida do motor não seja relevante.
- IV. A carga a ser movimentada deverá necessitar de acionamento lento e progressivo.

São VERDADEIRAS as condições:

- a) II e III, apenas.
- b) I, II e III, apenas.
- c) I, II e IV, apenas.
- d) I e II, apenas.



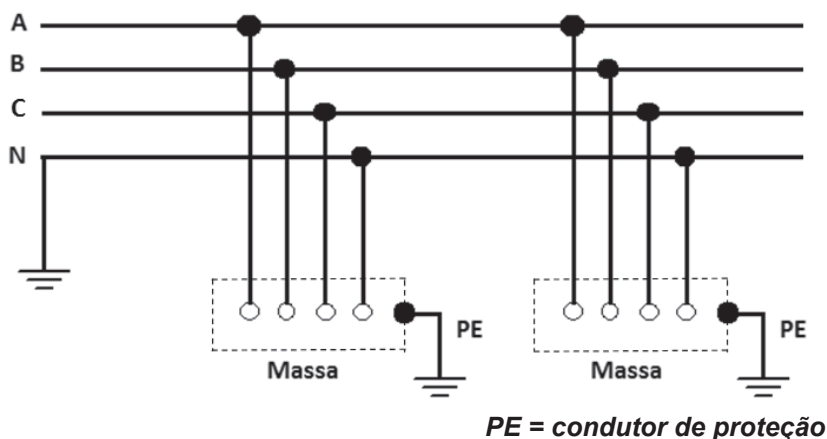
**QUESTÃO 47**

A NBR-5410 classifica os **Sistemas de Aterramento** utilizando a simbologia com letras para identificar a situação da alimentação e das massas em relação à terra, além de outras letras eventuais para condutores de proteção e neutro.

A figura abaixo refere-se a um tipo de Sistema de Aterramento.

Marque a opção correta referente ao sistema apresentado na figura:

- a) TN – C
- b) TN – C – S
- c) TT
- d) IT



**QUESTÃO 48**

As afirmativas abaixo são referentes ao **dispositivo de proteção à corrente diferencial-residual (DR)**. Analise cada uma das seguintes afirmativas como verdadeira (V) ou falsa (F):

- I. Os dispositivos DR que detectam correntes de falta de até 30 mA asseguram a proteção contra contatos diretos e indiretos.
- II. O circuito magnético do dispositivo DR deverá envolver todos os condutores vivos dos circuitos protegidos, com exceção do condutor neutro.
- III. Os dispositivos DR deverão garantir o seccionamento de todos os condutores do circuito protegido.
- IV. O uso do dispositivo DR dispensa o condutor de proteção.

A sequência CORRETA é:

- a) V, F, V, F.
- b) V, V, V, F.
- c) F, F, V, V.
- d) F, V, F, V.

**QUESTÃO 49**

Um SPDA é constituído de três partes: **sistemas captores, sistemas de descida e sistemas de aterramento**. A 1ª coluna mostra alguns destes sistemas e a 2ª coluna exemplos de elementos dos mesmos.

**Coluna 1**

- ( 1 ) Captores naturais.
- ( 2 ) Captores não naturais.
- ( 3 ) Descidas naturais.
- ( 4 ) Descidas não naturais.

**Coluna 2**

- ( a ) Condutores de cobre nu instalados sobre as laterais das edificações ou nela embutidos.
- ( b ) Condutores de cobre nu diretamente enterrados em torno das edificações.
- ( c ) Coberturas metálicas ou tanques metálicos.
- ( d ) Postes metálicos, torres metálicas de comunicação.
- ( e ) Tipo Franklin.
- ( f ) Fundações de concreto armado das edificações.

A sequência CORRETA é:

- a) 1(c), 2(e), 3(d), 4(a).
- b) 1(f), 2(a), 3(d), 4(b).
- c) 1(b), 2(e), 3(c), 4(a).
- d) 1(c), 2(f), 3(d), 4(e).

**QUESTÃO 50**

As afirmativas abaixo são referentes à condição em que o ponto de curto-circuito está distante dos terminais do gerador.

- I. A corrente de curto-circuito inicia-se com máxima simetria e torna-se gradualmente assimétrica.
- II. O componente contínuo da corrente de curto-circuito tem valor decrescente e é formado em virtude da propriedade característica do fluxo magnético que não pode variar bruscamente.
- III. O gerador é a principal fonte da corrente de curto-circuito.
- IV. Nas instalações elétricas alimentadas por fontes localizadas distantes, a corrente alternada de curto-circuito inicia com um valor muito elevado e vai decrescendo até alcançar a corrente permanente.

Marque a opção CORRETA:

- a) II, apenas.
- b) I e II, apenas.
- c) I e IV, apenas.
- d) III e IV, apenas.

**QUESTÃO 51**

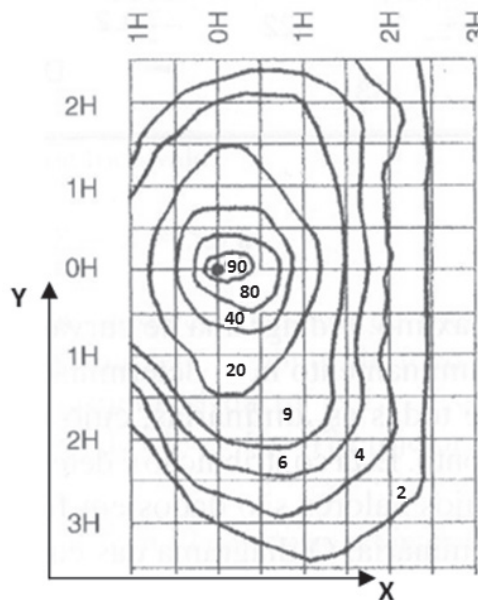
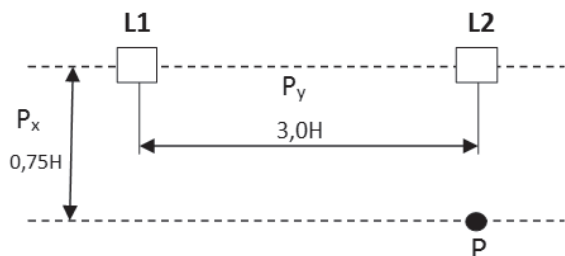
De acordo com a **Norma NR-10** do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) é CORRETO afirmar que

- a) todas as empresas com consumo superior a 50 KVA estão obrigadas a manter diagramas unifilares das instalações elétricas com as especificações do sistema de aterramento.
- b) os projetos de quadros, instalações e redes elétricas devem especificar dispositivos de desligamento de circuitos que possuam recursos para travamento na posição desligado, de forma que possam ser travados e sinalizados.
- c) a retirada do seccionamento e a remoção de aterramento temporário com equipotencialização dos condutores de circuitos fazem parte dos procedimentos para desenergização da instalações elétricas.
- d) no memorial descritivo do projeto é facultativo a indicação de posição dos dispositivos de manobra dos circuitos elétricos.

**QUESTÃO 52**

Na figura abaixo tem-se a representação de duas luminárias L1 e L2 possuindo cada uma delas um iluminamento máximo de 20 lux. As luminárias possuem o Diagrama de curvas Isolux também ilustrado a seguir.

*Nota: As posições  $P_x$  e  $P_y$  foram fornecidas em múltiplos da altura da luminária  $H$  para verificação direta no diagrama.*



Baseado nos dados do Diagrama Isolux, os valores aproximados das contribuições de **L1** e **L2** no **ponto P** SERÃO:

- a) 0,8 e 8 lux.
- b) 0,2 e 2 lux.
- c) 0,4 e 16 lux.
- d) 2,4 e 12 lux.

**QUESTÃO 53**

A seguir são apresentadas algumas características referentes aos principais tipos de lâmpadas.

- I. Lâmpadas dicróicas.
- II. O starter é um dispositivo usado na partida que emprega dois metais em forma de lâmina com coeficientes de dilatação diferentes.
- III. Lâmpadas vapor de mercúrio e vapor de sódio de alta pressão.
- IV. Como componente deste tipo de lâmpada, tem-se o cimento que é uma massa especial colocada internamente na borda da base.

A relação CORRETA entre as características e o tipo de lâmpada é:

- a) (I) Incandescente, (II) De descarga, (III) Estado sólido, (IV) Incandescente.
- b) (I) Incandescente, (II) De descarga, (III) De descarga, (IV) Incandescente.
- c) (I) Estado sólido, (II) De descarga, (III) Estado sólido, (IV) De descarga.
- d) (I) Estado sólido, (II) Estado sólido, (III) De descarga, (IV) Incandescente.

### QUESTÃO 54

Destina-se a substituir as tubulações convencionais de telefonia em edifícios, sendo a critério da concessionária, utilizados nos casos em que se tem um grande número de pontos telefônicos acumulados na prumada.

O enunciado acima refere-se a

- quadro de Distribuição Geral.
- poço de elevação.
- tubulação Secundária de prumada.
- cabo de entrada.

### QUESTÃO 55

As afirmativas abaixo sobre Comutação de Circuitos e Comutação de Pacotes são verdadeiras, EXCETO:

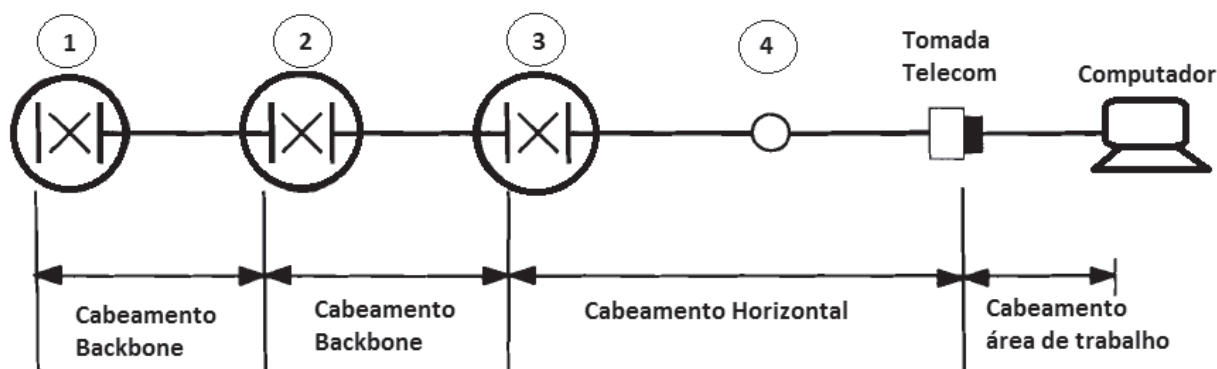
- O FDM e o TDM trabalham com o conceito de alocação prévia de canais.
- As redes de telefonia costumam optar pelo uso da comutação de pacotes nos enlaces para chamadas telefônicas para o exterior, visando minimizar custos.
- A comutação de pacotes possui um melhor compartilhamento de banda, sendo mais adequada para serviços de tempo real.
- O padrão TDM europeu consiste em canais com largura de banda de 4 kHz o que implica em uma frequência de amostragem de 8 kHz, com 8 bits por palavra de código, fornecendo uma taxa de transmissão por canal de 64 Kbps.

### QUESTÃO 56

Desconsiderando todos os possíveis atrasos, informações com cabeçalho, pacotes ACK e reenvios de pacotes perdidos, quanto tempo será gasto para enviar um arquivo de 1GB do sistema final A ao sistema final B, por uma rede LAN com taxa de transmissão de 1Mbps?

- $t = (2^{30} \times 8) / (1 \times 10^6)$  segundos.
- $t = (2^{30} \times 8) / (1 \times 2^{20})$  segundos.
- $t = (10^9 \times 8) / (1 \times 2^{20})$  segundos.
- $t = (10^9 \times 8) / (1 \times 10^6)$  segundos.

### QUESTÃO 57



A figura acima representa a **Estrutura do Cabeamento Genérico** de acordo com a norma NBR 14.565/2007. Os números referem-se aos elementos funcionais deste sistema. Uma identificação CORRETA para estes números é:

- 1-MUTO, 2-Distribuidor de edifício, 3-Ponto de consolidação, 4-Distribuidor de piso.
- 1-Distribuidor de campus, 2-Distribuidor de edifício, 3-Distribuidor de piso, 4-Ponto de consolidação.
- 1-Distribuidor de campus, 2-MUTO, 3-Distribuidor de edifício, 4- Ponto de consolidação.
- 1-Distribuidor de edifício, 2-Distribuidor de campus, 3-Ponto de consolidação, 4-Distribuidor de piso.

### QUESTÃO 58

O AutoCAD é um dos softwares mais utilizados entre profissionais das engenharias para desenvolvimento de projetos através de meio eletrônico. Esta ferramenta fornece, cada vez mais, novas interfaces para integrar o software às necessidades dos projetistas, entre elas o AutoCAD WS.

O AutoCAD WS é uma interface

- para Help online (WIKIhelp) que permite uma maior interação dos usuários e técnicos de suporte.
- que possibilita a conversão de um arquivo do padrão \*.dwg para um padrão \*.doc.
- para criação de macros que permitem automatizar um projeto desde o início até a impressão com textos, cotas, hachuras e a inserção na folha de impressão em escala.
- para visualização dos desenhos \*.dwg em dispositivos móveis, facilitando a visualização e edição de projetos em dispositivos como iPod, iPhone e iPad.

### QUESTÃO 59

As afirmativas abaixo são referentes aos comandos e funcionalidades do AutoCAD:

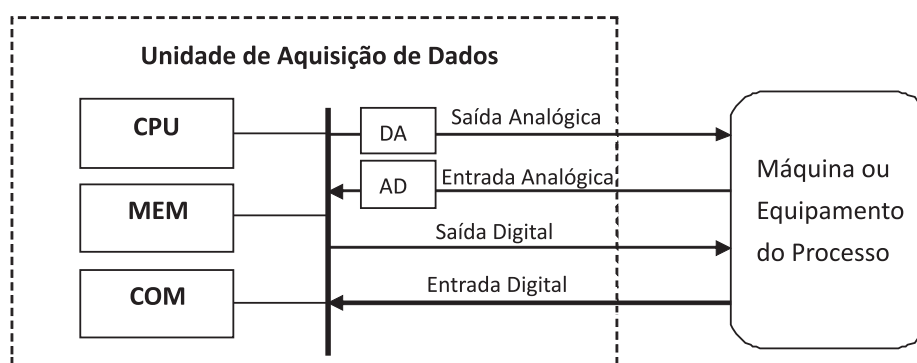
- No uso da coordenada cartesiana **absoluta** a origem será sempre o ponto em que o cursor já se encontra, enquanto na **relativa** será sempre a origem definida pelo AutoCAD.
- São comandos do AutoCAD para desenho de cotas → **Cotelinear, Cotaalin, Cotaarco, Dimdiameter e MLeader**
- O comando **defatrib** permite criar uma variável que poderá ser alterada cada vez que um bloco é inserido. É uma excelente opção para trabalhar com projetos elétricos.
- O modo **Snap** permite somente o desenho de linhas horizontais e/ou verticais. O modo **Grade** mostra a tela com as grades para ajudar na inserção de objetos.

São CORRETAS as afirmativas:

- I, II e III, apenas.
- II e III, apenas.
- II e IV, apenas.
- I e IV, apenas.

### QUESTÃO 60

O diagrama de bloco abaixo representa uma UAD → Dispositivo utilizado em Sistemas de Automação juntamente com sistemas de Supervisão e Controle.



Considere que o conversor Digital-analógico da UAD seja de 12 bits e possua uma saída de fundo de escala de 10V. O valor da tensão da Saída Analógica para uma sequência Digital enviada pela CPU igual a **0101101001** será de

- 3,5 V.
- 3,8 V.
- 4,4 V.
- 4,9 V.





**CONCURSO PÚBLICO**

---

TJMG / MG  
Edital 01/2011

*Para você destacar e conferir o seu gabarito!*  
*Sucesso!*

01		13		25		37		49	
02		14		26		38		50	
03		15		27		39		51	
04		16		28		40		52	
05		17		29		41		53	
06		18		30		42		54	
07		19		31		43		55	
08		20		32		44		56	
09		21		33		45		57	
10		22		34		46		58	
11		23		35		47		59	
12		24		36		48		60	



**FUMARC**  
CONCURSOS

[www.fumarc.org.br](http://www.fumarc.org.br)  
[fumarconcurtos@pucminas.br](mailto:fumarconcurtos@pucminas.br)



Av. Francisco Sales, 540 - Floresta - 30150-220 - Belo Horizonte/MG  
(31) 3249-7400 - [www.fumarc.org.br](http://www.fumarc.org.br) / [fumarcconcursos@pucminas.br](mailto:fumarcconcursos@pucminas.br)