



# Prefeitura Municipal de Patos de Minas/MG

## CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2015



## Fiscal de Obras GH VII - 1

**Tarde**

Organizadora:



**Fora Uber! E leve o Facebook junto.**

*Pode parecer conversa de tiozão, mas essa geração do polegar está cada dia mais desconectada da realidade. Não sei o que vai ser do mundo se essa modinha de internet pegar.*

Vou confessar uma coisa: acho uma grande sacanagem essa história de *Uber*. Não vou entrar no mérito sobre legalidade, ilegalidade, pirataria e regulamentação. Mas não me parece certo esse caminho, aparentemente sem volta, para uma vida facilitada pela *internet* e seus aplicativos.

O *Uber* é um desses. Ele tira do cliente a experiência de caminhar até o ponto e negociar a corrida. Tira também o prazer de jogar roleta-russa enquanto levantamos as mãos no fio da calçada e experimentamos as delícias do acaso: ao volante pode estar alguém que nos ensine as propriedades do chá de carqueja ou alguém que relate em detalhes as frieiras no pé esquerdo. Pode estar também alguém com o atalho para tudo, inclusive para exterminar a bandidagem, a corrupção, o tédio dos domingos e a própria frieira. Um amigo jura ter encontrado, certa feita, um taxista com uma tese bastante bem fundamentada sobre a mobilidade urbana: que São Paulo só teria jeito quando a Teodoro começasse a descer e a Cardeal, a subir.

Nada contra o *Uber*. Tenho até amigos que são usuários. O que não gosto é dessa ideia de adaptar a vida a partir das inovações tecnológicas. Elas são o problema.

Já não gostei quando começaram a oferecer o serviço em automóveis. Gostava mesmo era dos cavalos. Naquele tempo, sim, as coisas funcionavam: os taxistas criavam os equinos nos estábulos perto de casa. Podíamos acompanhar o desenvolvimento dos animais: a alimentação, o tratamento dos dentes, o ajuste da sela, a aplicação dos xampus para a crina. Não esses xampus comprados em qualquer farmácia, mas feitos em casa com babosa e amor.

Quando os bichos estavam prontos, aí sim podíamos assobiar a eles, sentar na sela de trás e observar a frugalidade da paisagem enquanto o cavaleiro-taxista nos falava sobre as sacanagens da monarquia testemunhadas por outros clientes. Não fossem aqueles passeios, jamais saberíamos, por exemplo, que o filho de Dom Pedro I era o verdadeiro dono da Friboi.

Mas eu confesso também: gostava do tempo do imperador e até hoje não me conformo com esse aplicativo chamado República. Naquele tempo não recebíamos convites, o tempo todo, para nos mobilizar em campanhas e petições pela causa A ou B. Nem textões de *Facebook* de pessoas jogando em nossa cara o desconforto com nossos privilégios.

Ninguém precisava dizer “sou contra”, “sou a favor, mas veja bem”, sobretudo mulheres. Elas cuidavam de nossos filhos e nós trazíamos o javali ao fim do dia. E ninguém reclamava. Hoje querem até ser presidente.

Maldita inclusão digital.

Antes, o que o soberano decidia estava decidido. Não tinha essa necessidade boba de participar e dar pitaco sobre tudo. Sobrava-nos o resto do dia para escrever cartas, perfumar o papel, beijar a assinatura, colar o envelope, escolher a melhor roupa, o melhor chapéu, fazer a barba, chamar o táxi, montar no cavalo, viajar por dias até o posto dos Correios na capital, pagar o serviço com dinheiro, ser assaltado sem precisar lembrar a senha, voltar para casa e esperar a resposta do destinatário.

Hoje em dia com um clique matamos todo esse procedimento. Podemos enviar mensagens sem precisar nos vestir – muitas vezes puxamos conversa sobretudo por NÃO estar com roupa alguma.

Pense no tanto de trabalho eliminado desde que inventaram o botão “compartilhar”. Perderam o posto o lenhador, o sujeito que transformava madeira em papel, o fabricante de tinta, de caneta tinteira e da cola, o entregador de papel, o criador de cavalo, o cavaleiro...tudo com um clique.

O resultado? O resultado é essa geração blasé que, em pleno almoço de família, pega o *smartphone* e mergulha num mundo paralelo de cristal líquido sem dar a mínima para os questionamentos educativos de pais, avós e tios sobre “e o vestibular?”, “tá estudando?”, “já tá rico?”, “e a namorada?”, “tá usando camisinha?”, “que brinquinho é esse?”, “seu amigo é meio esquisito, não?”, “e esse decote?”. Sem contar as conversas construtivas sobre as alevisias da vida íntima da cunhada. Que não está à mesa.

Pode parecer conversa de tiozão, mas essa geração do polegar está cada dia mais desconectada da realidade. Não sei o que vai ser do mundo se essa modinha de *internet* pegar.

*(Disponível em: <http://www.cartacapital.com.br/cultura/fora-uber-e-leve-o-facebook-junto-6001.html>. Acesso em: 16/09/2015.)*

01

De acordo com o texto, infere-se que o autor

- A) opõe-se a qualquer tipo de tecnologia.
- B) opõe-se ao aplicativo *Uber* e ao *Facebook*.
- C) é contrário à geração adepta aos avanços tecnológicos.
- D) usou da ironia para argumentar sobre o *Uber* e o *Facebook*.

02

Assinale a alternativa que NÃO apresenta a opinião do autor.

- A) “O resultado é essa geração blasé...” (12º§)
- B) “Podemos enviar mensagens sem precisar nos vestir...” (10º§)
- C) “... acho uma grande sacanagem essa história de *Uber*.” (1º§)
- D) “... gostava do tempo do imperador e até hoje não me conformo com esse aplicativo chamado *República*.” (6º§)

03

Assinale a alternativa em que o termo sublinhado faz a correspondência INCORRETA.

- A) “O *Uber* é um desses.” / aplicativos (2º§)
- B) “... ai sim podíamos assobiar a eles...” / taxistas (5º§)
- C) “Podíamos acompanhar o desenvolvimento dos animais...” / cavalos (4º§)
- D) “Elas cuidavam de nossos filhos e nós trazíamos o javali ao fim do dia.” / mulheres (7º§)

04

“Hoje em dia com um clique matamos todo esse procedimento.” (10º§) Sintaticamente, o trecho sublinhado exerce a função de:

- A) Objeto direto.
- B) Objeto indireto.
- C) Adjunto adverbial.
- D) Objeto direto e indireto.

05

“Podíamos acompanhar o desenvolvimento dos animais: a alimentação, o tratamento dos dentes, o ajuste da sela, a aplicação dos xampus para a crina.” (4º§) O uso de vírgula no trecho sublinhado justifica-se por:

- A) Separar um aposto.
- B) Isolar uma oração intercalada.
- C) Isolar uma expressão explicativa.
- D) Separar termos coordenados dispostos em enumeração.

06

“Não fossem aqueles passeios, jamais saberíamos, por exemplo, que o filho de Dom Pedro I era o verdadeiro dono da Friboi.” (5º§) Segundo a classe de palavras, os termos sublinhados são classificados, respectivamente, como:

- A) Pronome, advérbio, pronome.
- B) Pronome, preposição, pronome.
- C) Preposição, advérbio, preposição.
- D) Pronome, conjunção, preposição.

07

“Ninguém precisava dizer ‘sou contra’, ‘sou a favor, mas veja bem’, sobretudo mulheres.” (7º§) Assinale a alternativa em que o vocábulo NÃO substitui corretamente a palavra sublinhada.

- A) Exceto.
- B) Mormente.
- C) Especialmente.
- D) Principalmente.

08

“Perderam o posto o lenhador, o sujeito que transformava madeira em papel,...” (11º§) Sobre o trecho sublinhado, é correto afirmar que traz uma ideia de

- A) condição.
- B) explicação.
- C) conclusão.
- D) contradição.

09

“Pode parecer conversa de tiozão, mas essa geração do polegar está cada dia mais desconectada da realidade.” (13º§) A palavra sublinhada expressa uma ideia de

- A) razão.
- B) concessão.
- C) alternância.
- D) compensação.

10

Assinale a alternativa em que o verbo sublinhado está flexionado em tempo diferente dos demais.

- A) "Perderam o posto o lenhador,..." (11º§)  
B) "Gostava mesmo era dos cavalos." (4º§)  
C) "Não tinha essa necessidade boba..." (9º§)  
D) "... o que o soberano decidia estava decidido." (9º§)

**RACIOCÍNIO LÓGICO**

11

Durante certo mês João fez as seguintes movimentações em sua conta bancária em ordem: sacou 1/3 do valor inicial, depositou R\$ 100,00, sacou 3/4 do valor que tinha na conta e por último sacou R\$ 50,00. Sabendo que sobraram R\$ 110,00 na conta de João no final do mês, então o valor inicial que havia em sua conta no início do mês era:

- A) R\$ 750,00.                      B) R\$ 810,00.                      C) R\$ 860,00.                      D) R\$ 880,00.

12

Um *blog* iniciou uma votação a fim de saber se seus leitores assistiam filmes ou séries e obteve o seguinte resultado:

- 46% dos leitores assistiam filmes;
- 475 leitores assistiam apenas séries; e,
- 200 leitores não assistiam nem filmes nem séries.

O número total de leitores que participaram da votação é:

- A) 1.000.                      B) 1.150.                      C) 1.250.                      D) 1.300.

13

Analise a sequência a seguir.

6, 10, 14, 18 . . .

A soma dos 17 primeiros termos dessa sequência é:

- A) 452.                      B) 510.                      C) 576.                      D) 646.

14

A soma das idades dos três netos de Maria é 43 anos. Sabe-se que a diferença da idade do caçula para a idade do mais velho é de 13 anos e que a razão da idade do neto do meio para o neto mais velho é 4/5. A idade do neto mais novo de Maria é:

- A) 7 anos.                      B) 8 anos.                      C) 9 anos.                      D) 10 anos.

15

Antônio e Carlos estavam disputando uma corrida. Antônio manteve uma velocidade média de 28,8 km/h e percorreu o trajeto em 31,25 segundos. Sabendo que Carlos manteve uma velocidade média de 28,125 km/h, então a diferença dos tempos gastos por Antônio e Carlos foi de:

- A) 0,25 s.                      B) 0,5 s.                      C) 0,75 s.                      D) 0,8 s.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

16

Analise as afirmativas a seguir, marque **V** para as verdadeiras e **F** para as falsas.

- ( ) Barrilete: o cano que interliga as duas metades da caixa d'água e de onde partem as colunas de água. Podem ser do tipo ramificado e do tipo concentrado.  
( ) Recalque: encanamento que vai da bomba ao reservatório superior.  
( ) Pena d'água: dispositivo limitador de vazão de ramais prediais. Nada mais é do que um estrangulador de seção do tubo, isto é, um registro com orifício graduado, o que resulta em uma grande perda de carga.  
( ) Caixa piezométrica: caixa reguladora do nível piezométrico do distribuidor público, limitado a vazão do ramal de entrada.

A sequência está correta em

- A) V, F, F, V.                      B) V, V, F, F.                      C) V, V, V, F.                      D) V, V, V, V.

**17**

**Pá mecânica é uma máquina especializada em serviços de terraplanagem. As condições que influenciam no rendimento da pá mecânica são, EXCETO:**

- A) A profundidade da escavação.
- B) O tipo do material que se trabalhe.
- C) O tamanho da caçamba da pá mecânica.
- D) O tamanho do caminhão que a pá mecânica irá carregar.

**18**

**Para ligações de água para uma determinada obra utiliza-se, provisoriamente, um poço artesiano, em que deve-se ter os seguintes cuidados, EXCETO:**

- A) Um local de pouco trânsito.
- B) O mais distante possível das fundações do prédio e construções existentes.
- C) O mais distante possível de fossas sépticas e de poços negros, a uma distância mínima de 15,0 m.
- D) O mais profundo possível, pois somente em grandes profundidades se encontrará água em grande volume.

**19**

**Nas unidades residenciais e nas acomodações de hotéis, motéis e similares, o número de pontos de tomada de uso geral deve ser fixado de acordo com os seguintes critérios, EXCETO:**

- A) Em banheiros, pelo menos uma tomada junto ao lavatório.
- B) Em subsolos, garagens, sótãos, *halls* de escadarias, em varandas, salas de manutenção ou localização de equipamentos, tais como casas de máquinas, sala de bombas, barrilete e locais análogos deve ser previsto no mínimo um ponto de tomada.
- C) Nos demais cômodos ou dependências, se a área for inferior a 6,00 m<sup>2</sup>, pelo menos um ponto de tomada; se a área for maior que 6,00 m<sup>2</sup>, pelo menos um ponto de tomada para cada 5 m, ou fração de perímetro, espaçados tão uniformemente quanto possível.
- D) Em cozinhas, copas, copas-cozinhas, áreas de serviço, lavanderias e locais análogos, no mínimo um ponto de tomada a cada 5 m, ou fração de perímetro, sendo que, acima de cada bancada com largura igual ou superior a 0,30 m, deve ser previsto pelo menos um ponto de tomada.

**20**

**“Quando o terreno apresenta boa taxa de trabalho e a carga a ser suportada pelo terreno é relativamente pequena, costumam-se executar fundações superficiais que poderão ser simples ou armadas, em formato de tronco de pirâmide, interligadas entre si por vigas baldrames.” Trata-se de:**

- A) Radier.
- B) Sapata isolada.
- C) Viga de fundação.
- D) Bloco de fundação.

**21**

**Relacione adequadamente as colunas a seguir.**

- 1. Aço 10.0 mm. ( ) Aço 3/8 polegadas.
- 2. Aço 12.5 mm. ( ) Aço 1/2 polegadas.
- 3. Aço 8.0 mm. ( ) Aço 1/4 polegadas.
- 4. Aço 6.3 mm. ( ) Aço 5/16 polegadas.

**A sequência está correta em**

- A) 2, 1, 4, 3.
- B) 1, 2, 3, 4.
- C) 3, 1, 2, 4.
- D) 1, 2, 4, 3.

**22**

**“Documento usado por construtoras e incorporadoras para registrar informações importantes sobre cada dia de atividade na construção de um empreendimento. É uma espécie de memorial da obra. Nele, é anotado tudo o que aconteceu de importante na construção em um determinado dia: os serviços feitos, os equipamentos utilizados – e por quantas horas –, as condições do clima etc.” Trata-se de:**

- A) Diário de obra.
- B) Medição de obra.
- C) Memorial descritivo.
- D) Planilha orçamentária.

**23**

**A alvenaria poderá ser feita utilizando-se os seguintes materiais, EXCETO:**

- A) Tijolo de vidro. C) Tijolo de barro cozido.  
B) Bloco de concreto. D) Bloco de asfalto borracha.

**24**

**De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, o conceito de trânsito é:**

- A) A utilização das vias por pessoas, isoladas ou em grupos, conduzidos ou não, para fins de circulação, parada, estacionamento e operação de carga ou descarga.  
B) A utilização das vias por veículos e animais, isolados ou em grupos, conduzidos ou não, para fins de circulação, parada, estacionamento e operação de carga ou descarga.  
C) A utilização das vias por pessoas, veículos e animais, isolados ou em grupos, conduzidos ou não, para fins de circulação, parada, estacionamento e operação de carga ou descarga.  
D) A utilização das vias por pessoas, veículos e animais, isolados ou em grupos, somente conduzidos, para fins de circulação, parada, estacionamento e operação de carga ou descarga.

**25**

**A Norma Regulamentadora que destaca os limites de tolerância para emissão de ruídos é:**

- A) NR-18. B) NR-15. C) NR-24. D) NR-55.

### **CONHECIMENTOS GERAIS**

**26**

**Entrou em vigor no Brasil a Lei nº 13.104/2015 que alterou o código penal incluindo mais uma modalidade de homicídio qualificado, o feminicídio, que ocorre quando**

- A) for praticado contra a mulher por razões da condição de sexo feminino.  
B) a mulher for a vítima seja por quaisquer razões esteja envolvida no crime.  
C) há especificamente apenas agressão física e/ou sexual contra uma mulher.  
D) estabelecer a prática de violência e/ou escravidão de um grupo que inclui mulheres.

**27**

**“A crise econômica na Europa há alguns anos vem pautando o noticiário internacional, principalmente com foco no \_\_\_\_\_, termo utilizado principalmente pela imprensa britânica para se referir ao grupo de países formado por Portugal, Itália, Irlanda, Grécia e Espanha que foram considerados de economias vulneráveis, no final da década passada, já que acumulou grande endividamento e déficit público do PIBs. Destas nações, a \_\_\_\_\_ continua no foco da atenção internacional devido à grave crise que ainda enfrenta nos dias atuais.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.**

- A) G-5 / Itália B) PIGS / Irlanda C) PIIGS / Grécia D) STUPIDs / Espanha

**O trecho a seguir contextualiza o tema tratado nas questões 28 e 29. Leia-o atentamente.**

“Confusão no trânsito. Tudo por causa de um aplicativo para celular. Através dele, você pode chamar um carro, como um táxi. Com um motorista, parecido com um táxi. Só que não é um táxi. Os taxistas de verdade estão reclamando há muito tempo dizendo que é concorrência desleal, que o serviço é ilegal. Fizeram vários protestos e o maior deles foi nesta sexta-feira, no Rio de Janeiro. O clima está tenso e tem gente querendo partir para a briga.”

*(Disponível em: [http://g1.globo.com/fantastico/noticia/2015/07/.](http://g1.globo.com/fantastico/noticia/2015/07/))*

**28**

**Como se chama o polêmico aplicativo?**

- A) ICQ. B) Uber. C) Mobile. D) WhatsApp.

**29**

**De que forma este aplicativo vem sendo utilizado pelos usuários?**

- A) O aplicativo fica no carro, assumindo o lugar dos taxímetros, marcando e calculando as corridas em valores inferiores ao cobrado pelos taxistas credenciados.
- B) O usuário se cadastra pelo celular e as cobranças das corridas vêm direto no cartão de crédito, devendo, ao solicitar o serviço, informar onde está, para onde quer ir, solicitando o “*black car*”, carro preto em português.
- C) O dispositivo emite alerta nas redes sociais mais populares, como *facebook* e *twitter*, disponibilizando serviços de transporte a preços fixos e populares como o transporte de vários passageiros para locais distintos, mas que estejam próximos.
- D) Por meio deste aplicativo, faz-se um levantamento nas redes sociais de um táxi que ofereça o menor preço pelo serviço (como um leilão), de modo que o usuário insere para onde deseja ir e a que horas, e aquele que apresentar a menor proposta de valor ganha o cliente.

**30**

**Procuradores suecos suspenderam as investigações sobre as acusações de abuso sexual feitas em 2010 contra o fundador do *WikiLeaks*, *Julian Assange*, porque venceu o prazo de apresentar acusações formais, mas continuam com investigações sobre um suposto estupro cometido por *Assange*, também em 2010. Negando as acusações, *Assange* está vivendo dentro da embaixada do Equador, em Londres, desde 2012 para evitar extradição para a Suécia e, conseqüentemente, para os Estados Unidos, onde enfrentaria julgamento por**

- A) ser responsável pelo atentado de Boston, ocorrido durante a tradicional competição de atletismo norte-americana que resultou na morte de várias pessoas.
- B) acusação de ser o responsável pelo maior desvio de recursos do tesouro norte-americano enquanto trabalhava como assessor especial no Ministério da Economia.
- C) um dos maiores vazamentos de informação na história norte-americana, após publicar documentos militares e diplomáticos dos EUA cinco anos atrás na *internet*.
- D) envolvimento no planejamento e logística do atentado de 11 de setembro de 2001, orquestrado pela rede terrorista *Al Qaeda* que resultou na maior tragédia ocorrida nos EUA.

## INSTRUÇÕES

1. Material a ser utilizado: caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado.
2. Não é permitida, durante a realização das provas, a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não é permitido que o candidato ingresse na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, câmera fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo etc.
3. Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e fumar.
4. A duração da prova é de 03 (três) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento do Cartão de Respostas (Gabarito).
5. Somente em caso de urgência pedir ao fiscal para ir ao sanitário, devendo no percurso permanecer absolutamente calado, podendo antes e depois da entrada sofrer revista através de detector de metais. Ao sair da sala no término da prova, o candidato não poderá utilizar o sanitário. Caso ocorra uma emergência, o fiscal deverá ser comunicado.
6. O Caderno de Provas consta de 30 (trinta) questões de múltipla escolha. Leia-o atentamente.
7. **As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 04 (quatro) opções (A a D) e uma única resposta correta.**
8. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) que lhe foi fornecido estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto, ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
9. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
10. O candidato poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização; contudo não poderá levar consigo o Caderno de Provas, sendo permitida essa conduta apenas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término.
11. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso o candidato insista em sair do local de aplicação das provas, deverá assinar um termo desistindo do Concurso Público e, caso se negue, deverá ser lavrado Termo de Ocorrência, testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal da sala e pelo Coordenador da Unidade.

## RESULTADOS E RECURSOS

- As provas aplicadas, assim como os gabaritos preliminares das provas objetivas serão divulgados na *internet*, no endereço eletrônico [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net), a partir das 16h00min do dia subsequente ao da realização das provas.
- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de 03 (três) dias úteis, a partir do dia subsequente à divulgação, em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no endereço eletrônico [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net).
- A interposição de recursos deverá ser feita via *internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato ao fornecer dados referentes à sua inscrição apenas no prazo recursal à CONSULPLAN, conforme disposições contidas no endereço eletrônico [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net), no *link* correspondente ao Concurso Público. A Prefeitura Municipal de Patos de Minas/MG disponibilizará pontos de acesso à *internet*, exceto sábados, domingos, feriados e pontos facultativos, nos locais, horários e endereços constantes no Anexo IV do edital.