

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ

CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2011

MESTRE DE OBRAS

CADERNO DE PROVAS

Nome do Candidato	N.º de Inscrição
Assinatura do Candidato	
x	

Sr.(a) Candidato(a),

A **FLUXO CONSULTORIA E TREINAMENTO EM ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA LTDA.** deseja a você uma **BOA PROVA!**

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Verifique se juntamente com este Caderno de Provas você recebeu 1 (um) Formulário de Respostas. Em caso negativo, solicite-o ao Fiscal de Provas;
 2. Preencha neste Caderno de Provas, de forma legível e à caneta, o seu nome completo e o número de sua inscrição;
 3. Assine o Formulário de Respostas, este Caderno de Provas e a Lista de Presença, todos à caneta;
 4. **Não dobre, não amasse e não rasure o Formulário de Respostas, ele é a sua prova;**
 5. Não será permitido durante as provas qualquer espécie de comentário, consultas ou a utilização de calculadoras, telefones celulares, aparelhos eletrônicos etc.;
 6. Deixe sobre a mesa apenas a cédula de identidade, caneta esferográfica azul ou preta, lápis e borracha;
 7. Ao terminar a prova, transcreva as respostas assinaladas neste Caderno de Provas para o Formulário de Respostas Oficial, à caneta;
 8. Será anulada a questão que contiver rasuras, entrelinhas, mais de 1 (uma) resposta assinalada, nenhuma resposta assinalada ou resposta não assinalada à caneta.
 9. A prova terá duração máxima de 3:30h (três horas e trinta min.).
 10. Ao final da prova deverão ser devolvidos ao Fiscal de Provas o Formulário de Respostas e este Caderno de Provas, devidamente preenchidos e assinados;
 11. Qualquer dúvida ou necessidade dirija-se direta e exclusivamente ao Fiscal de Provas.
- BOA SORTE!!!**



FLUXO CONSULTORIA E TREINAMENTO EM ADM. PÚBLICA LTDA.

PROVA DE PORTUGUÊS

Leia o texto a seguir e responda as questões de 1 a 6:

NO ELEVADOR

Confesse: você também imagina uma porção de coisas quando entra num elevador. A começar pelo básico: o terror. “Esse troço vai cair...” Não é um sentimento consciente, claro. Os elevadores não caem mais. Tornaram-se tão seguros que aquele botão de “Emergência” só continua no painel para acalmar os paranoicos. No caso de uma emergência, ele provavelmente sairia em sua mão. Ou isso seria uma paranoia?

Não. Não existe mais a possibilidade de grandes tragédias. O que não convence os mais neuróticos do que eu. Sei de gente que sobe de elevador, mas não desce. Argumenta, que o nome é “elevador”. “Ou ascensor”. Que ele vai descer como subiu está apenas subentendido. O que faz o elevador subir é a técnica e o engenho humano. O que faz o elevador descer é a lei da gravidade. E todos nós sabemos do que ela é capaz, quando desafiada.

Eliminado o terror – pelo menos removido para o subsolo do subconsciente – sobram as fantasias. Elevador é um lugar extremamente constrangedor. De repente você se vê num cubículo com estranhos, numa promiscuidade forçada de centímetros, e não pode nem assoviar. Nenhum silêncio é mais denso e opressivo do que o silêncio do elevador. Parece aqueles hiatos na conversa quando ninguém na sala tem assunto e o silêncio vai inchando, inchando de maneira alarmante, até que alguém pergunta: “Quem viu o Jô ontem?” E a conversa se reanima. Só que no elevador a angústia termina apenas com o fim da viagem. As pessoas não se falam num elevador, embora respirem um na cabeça do outro. Mas se olham. É como se qualquer outro contato além do estritamente inevitável fosse desencadear alguma coisa incontrolável, uma batalha de cotovelos até a morte ou uma orgia de se rasgarem as roupas. A combinação tácita e silenciosa é a seguinte: “Está bem, pessoal. Já que o destino nos colocou nessa situação, não vamos fazer nada para piorá-la.”

E ficam todos olhando para a luzinha no indicador de andares, esperando que o martírio acabe logo.

Luiz Fernando Veríssimo. Jornal do Brasil, agosto de 1996, p. 11.

1 – Assinale a única alternativa que **NÃO** está de acordo com as ideias expressas no texto:

a) Nos elevadores modernos, o botão de emergência tornou-se desnecessário.

- b) Embora os elevadores de hoje sejam seguros, os mais medrosos ainda não se convencem disso.
- c) Estar confinado em um espaço pequeno como um elevador com pessoas desconhecidas gera um grande constrangimento.
- d) Quando entram no elevador, as pessoas prometem umas às outras que não vão piorar a situação em razão do medo.

2 – Quanto à linguagem do texto, assinale a alternativa em que **NÃO** há palavras de sentido figurado:

- a) “Eliminado o terror – ou pelo menos removido para o subsolo do inconsciente...” (§ 3)
- b) “Parece aqueles hiatos na conversa... e o silêncio vai inchando...” (§ 3)
- c) “As pessoas não se falam num elevador, embora respirem um na cabeça do outro.” (§ 3)
- d) “... uma batalha de cotovelos até a morte” (§ 3)

3 – Assinale a opção **CORRETA** quanto ao comentário gramatical apresentado:

- a) Em “As pessoas não se **falam** num elevador, embora **respirem** um na cabeça do outro.” – as formas verbais destacadas estão no modo indicativo e subjuntivo, respectivamente.
- b) As palavras **paranóicos** e **neuróticos** são parônimos.
- c) A divisão das sílabas de ambas as palavras “sub-en-ten-di-do” e “sub-so-lo” está correta.
- d) As palavras **silêncio** e **até** são acentuadas pelas mesmas razões que **angústia** e **já**, respectivamente.

4 – Sobre a pontuação do texto, só **NÃO** se pode afirmar que:

- a) No primeiro parágrafo, as aspas em “Este troço vai cair...” e em “Quem viu o Jô ontem?”, no terceiro parágrafo, são usadas pela mesma razão.
- b) Ao final do período “O que faz um elevador subir é a técnica e o engenho humano.” (§2), pode-se usar um sinal de interrogação, sem que haja prejuízo para a coerência textual e a correção gramatical.
- c) No terceiro parágrafo, em “Eliminado o terror – ou pelo menos removido para o subsolo do inconsciente – sobram as fantasias”, os travessões podem ser substituídos por vírgulas sem prejuízo para a correção gramatical.
- d) Ainda no terceiro parágrafo, em “De repente você se vê encerrado...”, pode-se usar uma vírgula após a expressão “De repente”, sem prejuízo para a correção gramatical.

5 – A relação estabelecida pelos conectivos em destaque só **NÃO** está corretamente identificada nos parênteses em:

- a) “Tornaram-se tão seguros **que** aquele botão de “Emergência” só continua no painel ...” (consequência)
- b) “O que não convence os mais neuróticos **do que** eu.” (comparação)
- c) “As pessoas não se falam num elevador, **embora** respirem um na cabeça do outro.” (concessão)
- d) “**Já que** o destino nos colocou nessa situação, não vamos fazer nada para piorá-la.” (condição)

6 – Assinale a alternativa em que todas as palavras contêm prefixo:

- a) pessoal – possibilidade – neurótico – emergência.
- b) inevitável – subconsciente – desencadear – incontrolável.
- c) embora – alarmante – indicador – promiscuidade.
- d) desafiada – acalmar – sentimento – paranóico.

7 – Despertou-me ___ emoção uma bela casa, que ficava ___ direita do hotel. Observando-a, chegamos ___ conclusão que ___ noite deveria ficar belíssima devido ___ luminárias de cristal que estavam na varanda.

A sequência que preenche, corretamente e pela ordem, as lacunas acima, é:

- a) à – à – a – a – as
- b) à – a – a – à – às
- c) a – à – a – à – às
- d) a – à – à – à – às

8 – Preencha convenientemente as lacunas das frases seguintes indicando o conjunto obtido:

- I. A planta, _____ frutos são venenosos, foi derrubada.
- II. O estado, _____ capital nasci, é este.
- III. O escritor, _____ obra falei, morreu ontem.
- IV. É este o livro _____ páginas sempre me referi.
- V. Este é o homem _____ causa lutei.

- a) em cuja – cuja – de cuja – a cuja – por cuja.
- b) cujos – em cuja – de cuja – a cujas – por cuja.
- c) cujos os – cuja – por cuja – de cujas – para cuja.
- d) a cujos – cujo – em cuja – sobre cujo – contra cuja

9 – O uso e a colocação dos pronomes **NÃO** obedecem às prescrições da língua culta escrita na alternativa:

- a) Dar-se-á ao pedido a solução que se mostrar mais justa, podem estar certos disso.

- b) Quebrei-lhe a cara, e juro que nunca me arrependi.
- c) Me chamo Valdir, muito prazer em lhe conhecer.
- d) Vou lhe emprestar meus trabalhos, mas quero que você os devolva ainda essa semana.

10 – Assinale a alternativa em que há **ERRO** de concordância:

- a) Iam fazer três horas que estávamos esperando pelo médico.
- b) Havia diversos documentos anexos à folha de pagamento.
- c) Ele é um dos que chega sempre meio atrasado às reuniões.
- d) Quais de nós ainda estaremos aqui no próximo milênio?.

PROVA DE MATEMÁTICA

11 – O valor de m , de modo que a equação $5x^2 - (2m-1)x + 2m = 0$, tenha uma das raízes igual a 3, é:

- a) 10
- b) 11
- c) 12
- d) 14

12 – A soma das raízes da equação $\frac{16x + 64}{5} = 4^{x+1}$ é:

- a) 1
- b) 3
- c) 8
- d) 6

13 – Após conseguir um desconto de 15% no preço de uma mercadoria, foram pagos R\$1.700,00 por essa mercadoria. O preço sem desconto, seria de:

- a) R\$ 1.850,00
- b) R\$ 1.900,00
- c) R\$ 1.950,00
- d) R\$ 2.000,00

14 – A equação $2x + 21 - x = 3$ tem duas raízes reais. O produto delas é:

- a) -1
- b) 0
- c) 1
- d) 2

15 – Calcular 8% de R\$ 700,00:

- a) R\$ 56,00
- b) R\$ 30,00
- c) R\$ 50,00
- d) R\$ 53,00

16 – Numa primeira fase de um campeonato de xadrez cada jogador joga uma vez contra todos os demais. Nessa fase foram realizados 78 jogos. Quantos eram os jogadores?

- a) 10
- b) 11
- c) 12
- d) 13

17 – Com 14 litros de tintas podemos pintar uma parede de 35m^2 . Quantos litros são necessários para pintar uma parede de 15m^2 ?

- a) 5 litros
- b) 4 litros
- c) 6 litros
- d) 3 litros

18 – Com 12 operários podemos construir um muro em três dias. Quantos dias levarão quatro operários para fazer o mesmo muro?

- a) 5 dias
- b) 8 dias
- c) 9 dias
- d) 10 dias

19 – Um ônibus percorre 2.232 km em 6 dias, correndo 12 horas por dia. Quantos quilômetros percorrerão em 10 dias, correndo 14 horas por dia?

- a) 4.340 km
- b) 4.600 km
- c) 4.500 km
- d) 4850 km

20 – Numa escola de 900 alunos 42% são rapazes. Calcule o nº de rapazes:

- a) 530
- b) 378
- c) 300
- d) 900

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

21 – Entende-se por Poder de Polícia da Administração Pública:

- a) a prerrogativa concedida aos agentes administrativos de elegerem, entre várias condutas possíveis, a que traduz maior conveniência e oportunidade para o interesse público.
- b) a prerrogativa conferida à Administração Pública de editar atos gerais para complementar as leis e permitir a sua efetiva aplicação.
- c) a prerrogativa concedida aos agentes administrativos em avaliar a conveniência e a oportunidade dos atos que vai praticar na qualidade de administrador dos interesses coletivos.
- d) a prerrogativa conferida aos agentes da Administração em restringir e condicionar a liberdade e a propriedade particular.

22 – Marque a opção que **NÃO** caracteriza um Serviço Público Delegável:

- a) Transporte Coletivo.
- b) Energia Elétrica.
- c) Sistema de Telefonia.
- d) Defesa Nacional.

23 – Compõe a Administração Pública Indireta, **EXCETO**:

- a) Associação de Direito Privado.
- b) Autarquia.
- c) Sociedade de Economia Mista.
- d) Empresa Pública.

24 – “Ninguém será obrigado a fazer ou deixar de fazer alguma coisa senão em virtude de lei”. Tal disposição se refere ao Princípio da:

- a) Impessoalidade.
- b) Legalidade.
- c) Moralidade.
- d) Eficiência.

25 – Sobre o instituto do Concurso Público, assinale a opção **CORRETA**:

- a) A investidura em cargo ou emprego público depende de aprovação prévia em concurso público somente de provas.
- b) A investidura em cargo ou emprego público depende de aprovação prévia em concurso público somente de títulos.
- c) O prazo de validade do concurso público será de até dois anos, prorrogável uma vez, por igual período.

d) O prazo de validade do concurso público será de até dois anos, vedada a prorrogação.

26 – São direitos dos trabalhadores, **EXCETO**:

- a) repouso semanal remunerado, sempre aos domingos.
- b) seguro-desemprego, em caso de desemprego involuntário.
- c) Piso salarial proporcional à extensão e à complexidade do trabalho.
- d) Gozo de férias anuais remuneradas.

27 – A atividade de administração pública municipal é indireta quando compete, **EXCETO**, a:

- a) Autarquia.
- b) Sociedade de Economia Mista.
- c) Fundação Pública.
- d) Secretaria Municipal de Governo.

28 – É modalidade de licitação, **EXCETO**:

- a) Concorrência.
- b) Tomada de Preço.
- c) Contrato Público.
- d) Leilão.

29 – Os cargos públicos são criados, em regra, por meio de:

- a) Lei.
- b) Portaria.
- c) Resolução.
- d) Decreto.

30 – Compõe o Poder Executivo Municipal, **EXCETO**:

- a) Gabinete do Prefeito.
- b) Polícia Militar.
- c) Secretaria Municipal de Obras.
- d) Departamento de Recursos Humanos da Prefeitura.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31 – A “asna” é a armação de madeira que sustenta um telhado, popularmente os carpinteiros denominam a “asna” também de:

- a) Cimeira.
- b) Cruzeta.

- c) Espigão.
- d) Tesoura.

32 – A parede que receberá um revestimento cerâmico **NÃO** deverá estar:

- a) Alinhada.
- b) Aprumada.
- c) Filtrada.
- d) Sarrafeada.

33 – A previsão e/ou instalação das tubulações de esgoto geralmente é feita no início da obra para se evitar cortes desnecessários em estruturas. Como é denominada a canalização que recebe efluentes de um parêlo sanitário?

- a) Coletor ou subcoletor.
- b) Emissário.
- c) Ramal de descarga.
- d) Ramal de esgoto.

34 – A “representação gráfica da previsão da execução de uma obra, na qual se indicam os prazos em que deverão ser executadas suas diversas fases”; esta é a definição técnica de:

- a) Cronograma.
- b) Fluxograma.
- c) Organograma.
- d) Programa.

35 – Em quase toda obra existem andaimes, e a segurança dos mesmos é primordial para a integridade física dos operários, sobre este assunto é **INCORRETO** afirmar que:

- a) Devem ser tomadas precauções especiais, quando da montagem, desmontagem e movimentação de andaimes próximos às redes elétricas.
- b) É permitida a utilização de aparas de madeira na confecção de andaimes.
- c) O acesso aos andaimes deve ser feito de maneira segura.
- d) O piso de trabalho dos andaimes deve ter forração completa, antiderrapante, ser nivelado e fixado de modo seguro e resistente.

36 – Imagine a seguinte situação: “Você tem em mãos uma planta na escala de 1/100 e necessita de uma maior, pois as letras e os detalhes estão muito pequenos”. Quando solicitar uma nova planta, em que escala a mesma deverá vir para solucionar este problema?

- a) 1/50.
- b) 1/200.

- c) 1/400.
- d) 1/800.

37 – Na construção civil existem várias descrições estranhas, por exemplo, o furto de água ou energia elétrica é chamado de “gato”, mesma denominação dada ao pequeno empreiteiro de obras. A definição abaixo pertence a que termo?

“Peça em balanço, de madeira ou de pedra, que sustenta ou aparenta sustentar beirais de telhados e pisos de sacadas ou balcões.”

- a) Burro.
- b) Cachorro.
- c) Camelo.
- d) Macaco.

38 – O volume de concreto que será gasto para se encher uma forma sempre é calculado em:

- a) Metros corridos e/ou lineares.
- b) Metros corridos e/ou quadrados.
- c) Metros corridos.
- d) Metros cúbicos.

39 – Que tipo de estaca é usada em fundações de casas simples, em terrenos que suportam pouco peso e quando a perfuração do solo é feita manualmente, com o auxílio de um instrumento chamado trado?

- a) Estaca broca.
- b) Estaca inteira.
- c) Estaca intermediária.
- d) Estaca zero.

40 – Quem tem a responsabilidade de verificar o estado dos equipamentos locados, no ato da entrega no canteiro de obras e/ou quando os mesmos forem encaminhados para a devolução junto à locadora?

- a) O arquiteto e/ou projetista.
- b) O mestre de obras.
- c) O proprietário da obra.
- d) O representante da CIPA.