

PREFEITURA MUNICIPAL DE PITANGUEIRAS/SP

CONCURSO PÚBLICO EDITAL Nº 1/2023



MERENDEIRA

Tarde

Tipo 1 - BRANCA

Organizadora:



INSTITUTO
CONSULPLAN

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para responder às questões de **01** a **06**. Leia-o atentamente.

Fizeram a gente acreditar

Fizeram a gente acreditar que amor mesmo, amor pra valer, só acontece uma vez, geralmente antes dos 30 anos. Não nos contaram que amor não é acionado nem chega com hora marcada.

Fizeram a gente acreditar que cada um de nós é a metade de uma laranja, e que a vida só ganha sentido quando encontramos a outra metade. Não contaram que já nascemos inteiros, que ninguém em nossa vida merece carregar nas costas a responsabilidade de completar o que nos falta: a gente cresce através da gente mesmo. Se estivermos em boa companhia, é só mais agradável.

Fizeram a gente acreditar numa fórmula chamada “dois em um”, duas pessoas pensando igual, agindo igual, que isso era que funcionava. Não nos contaram que isso tem nome: anulação. Que só sendo indivíduos com personalidade própria é que poderemos ter uma relação saudável.

Fizeram a gente acreditar que casamento é obrigatório e que desejos fora de hora devem ser reprimidos.

Fizeram a gente acreditar que os bonitos e magros são mais amados, que os que pouco se relacionam são caretas, que os que se relacionam muito não são confiáveis, e que sempre haverá um chinelo velho para um pé torto. Só não disseram que existe muito mais cabeça torta do que pé torto.

Fizeram a gente acreditar que só há uma fórmula de ser feliz, a mesma para todos, e os que escapam dela estão condenados à marginalidade. Não nos contaram que estas fórmulas dão errado, frustram as pessoas, são alienantes, e que podemos tentar outras alternativas. Ah, nem contaram que ninguém vai contar. Cada um vai ter que descobrir sozinho. E aí, quando você estiver muito apaixonado por você mesmo, vai poder ser muito feliz se apaixonar por alguém.

(MEDEIROS, Martha. *Trem-abala*. 1ª ed. 2018. Adaptado.)

Questão 01

Considerando a temática do texto, é possível afirmar que:

- A) A autora discorre sobre as desilusões que perpassou por toda sua vida e a infelicidade ocasionada pelo amor.
- B) Ao longo do texto será abordada novas maneiras de tornar a vida mais leve e feliz com o modelo-padrão imposto pela sociedade.
- C) Precisamos encontrar no próximo o amor que buscamos, os padrões que a sociedade nos impõe para estarmos inseridos no meio social.
- D) O texto aborda sobre o amor próprio e que os estereótipos constituídos pela sociedade não devem ditar regras, pois são contraditórios.

Questão 02

Considerando exclusivamente os trechos “[...] e que a vida só ganha sentido quando encontramos a outra metade.” (2º§) e “[...] sempre haverá um chinelo velho para um pé torto.” (5º§), é possível inferir que:

- A) Os trechos são apenas para enfatizar um tom humorístico ao texto.
- B) O amor é uma convenção e que a vida deve ter sentido mesmo estando só.
- C) Acreditar no amor é perda de tempo e não se deve criar expectativas com o próximo.
- D) Os termos populares referenciam-se ao prazer de encontrar alguém que nos complete.

Questão 03

Assinale a alternativa em que o vocábulo sublinhado terá **PREJUÍZO** de sentido do contexto da frase caso seja empregado.

- A) “[...] desejos fora de hora devem ser reprimidos.” (4º§) – contidos
- B) “[...] frustram as pessoas, são alienantes, [...]” (6º§) – desvairados
- C) “[...] amor não é acionado nem chega com hora marcada.” (1º§) – operante
- D) “[...] os que se relacionam muito não são confiáveis, [...]” (5º§) – controversos

Questão 04

Ao iniciar os parágrafos a autora faz a repetição do título do texto. Considerando tal repetição, é possível inferir que:

- A) Devemos acreditar nos padrões de amor que a sociedade estabelece.
- B) O que nos foi repassado durante os anos trata-se do verdadeiro amor.
- C) Instiga o leitor a acreditar que o que foi imposto para se acreditar é a realidade.
- D) A autora mostra um conceito que é sustentado pela sociedade e visa desconstruí-lo.

Questão 05

Assinale a palavra a seguir que é acentuada da mesma maneira que o vocábulo em destaque em “Fizeram a gente acreditar numa fórmula chamada ‘dois em um’, [...]” (3º§):

- A) Haverá.
- B) Ninguém.
- C) Agradável.
- D) Indivíduos.

Questão 06

Assinale, a seguir, a palavra que está com a ortografia INCORRETA.

- A) Utopia.
- B) Admitir.
- C) Entusiasmo.
- D) Bem querer.

Leia a tirinha a seguir para responder às questões de 07 a 10.



(Disponível em: <https://deposito-de-tirinhas.tumblr.com/page/199>.)

Questão 07

Após a leitura da tirinha, é possível compreender que, EXCETO:

- A) Garfield se faz de desentendido para não assumir a culpa.
- B) Os balões utilizados na tirinha representam balões de fala e grito.
- C) Garfield entende todos os semblantes de seu dono e o retruca mentalmente.
- D) Jon Arbuckle está chamando atenção de Garfield por comer todos os peixes do aquário.

Questão 08

O antônimo correto do vocábulo “sarcasmo”, utilizado no segundo quadrinho, corresponde a:

- A) Ironia.
- B) Deboche.
- C) Zombaria.
- D) Seriedade.

Questão 09

Na fala “Você tem que parar de comer os peixinhos dourados!”, no terceiro quadrinho, o ponto de exclamação foi empregado para

- A) criar um humor na tirinha.
- B) dar uma pausa maior na fala.
- C) questionar a opinião de Garfield.
- D) dar ênfase ao que Jon Arbuckle está determinando.

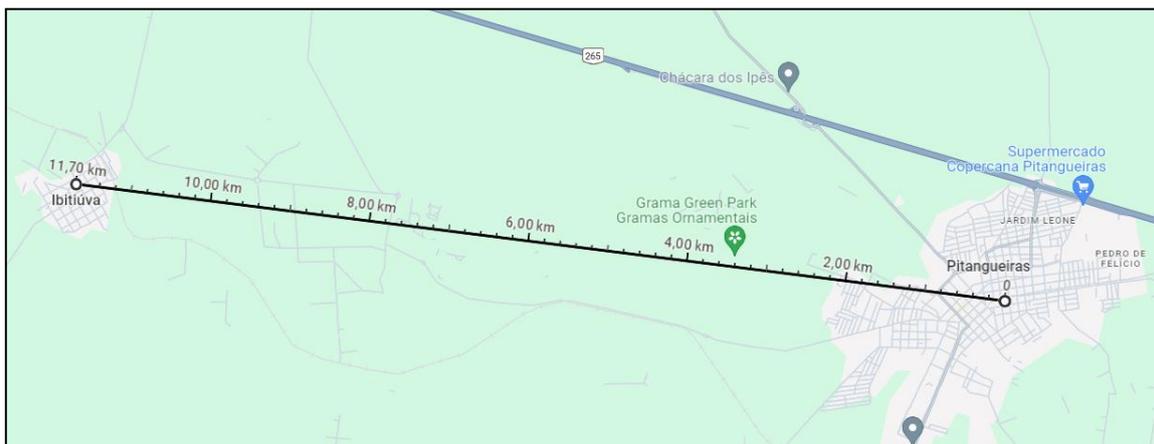
Questão 10

As palavras a seguir foram retiradas da tirinha; assinale a que apresenta a divisão silábica INCORRETA.

- A) bes-tei-ra
- B) sur-pre-sa
- C) cres-ci-do
- D) pei-xin-hos

MATEMÁTICA

Questão 11

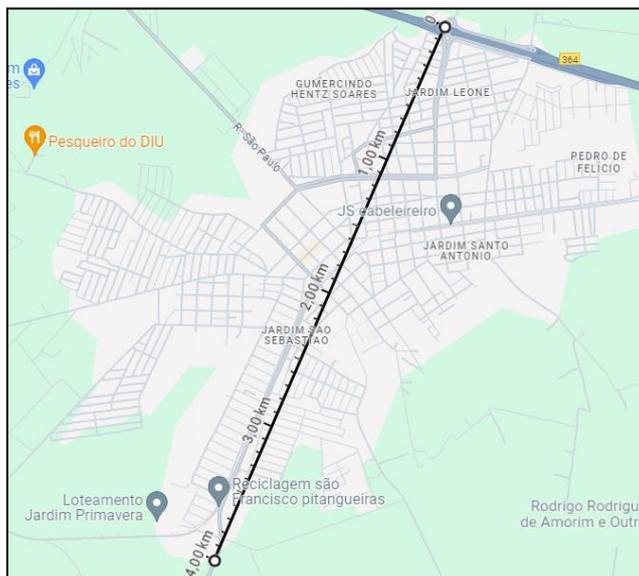


(Disponível em: google/maps)

Ligando a cidade de Pitangueiras ao distrito de Ibitiúva em uma linha reta, encontramos 11,7 km de distância; a imagem apresenta uma escala de 1:150.000. Seguindo a escala fornecida, qual a distância da linha reta traçada?

- A) 78 cm.
- B) 7,8 cm.
- C) 11,7 cm.
- D) 0,078 cm.

Questão 12



(Disponível em: google/maps)

Traçando uma linha reta na cidade de Pitangueiras, entre dois extremos da cidade encontramos uma distância de 4 km. A imagem apresenta uma escala de 1:25.000. A reta traçada entre os dois extremos está representada no mapa com:

- A) 1,6 cm.
- B) 16 mm.
- C) 160 cm.
- D) 160 mm.

Questão 13

Considere uma viagem de carro em que uma família já percorreu 60 km ao seu destino. Sabe-se que a viagem de casa até o destino tem 300 km. Quantos hectômetros faltam para chegar ao destino?

- A) 600 hm.
- B) 1.800 hm.
- C) 2.400 hm.
- D) 3.000 hm.

Questão 14

Caio, Pedro, Lucas e Danilo se uniram para fazer uma aposta na casa lotérica, por meio do tradicional “bolão”. Sabe-se que cada um pagou um valor diferente para a aposta; observe:

- Caio: R\$ 15,00;
- Pedro: R\$ 8,00;
- Lucas: R\$ 12,00;
- Danilo: R\$ 10,00.

Ficou combinado que caso ganhassem, iriam dividir o valor do prêmio proporcionalmente ao valor pago por cada um. Com o prêmio, tendo um valor total de R\$ 540.000,00, indique, entre as alternativas a seguir, o valor correto que um dos 4 receberia, se o “bolão” saísse como vencedor.

- A) Caio: R\$ 190.000.
- B) Pedro: R\$ 94.000.
- C) Lucas: R\$ 140.000.
- D) Danilo: R\$ 120.000.

Questão 15

Determinado médico veterinário receitou um complexo vitamínico, para que a dona de um cão oferecesse para fins de tratamento. Sabe-se que o complexo vitamínico tem como posologia 0,3 ml para cada kg e que deve ser dado diariamente por duas semanas. Tendo em vista que o peso do cão é 26 kg, qual a quantidade de vitaminas será dada ao final desse tratamento?

- A) 30 ml a 50 ml.
- B) 60 ml a 80 ml.
- C) 100 ml a 120 ml.
- D) 140 ml a 160 ml.

Questão 16

Em um concurso de determinada prefeitura, houve duas mil inscrições referentes a 25 vagas. No dia da aplicação da prova, compareceram somente 500 participantes, para concorrer às vagas. O aumento de probabilidade da chance de sucesso que um candidato terá, entre o início nas inscrições e o final, com a aplicação da prova, é:

- A) 1,25%.
- B) 2,5%.
- C) 3,75%.
- D) 5%.

Questão 17

A professora de uma escola de educação infantil colocou 9 bolas idênticas dentro de um saco não transparente, para que fossem retiradas por um aluno de cada vez. Sabe-se que as bolas eram 3 vermelhas; 4 azuis; e, 2 amarelas. A probabilidade de um aluno retirar uma bola amarela está entre:

- A) 10 a 15 %.
- B) 20 a 25 %.
- C) 30 a 35 %.
- D) 40 a 45 %.

Questão 18

Assinale, a seguir, a solução adequada ao produto notável $(x - 3)^2$.

- A) $x^2 + 9$.
- B) $x^2 - 9$.
- C) $x^2 + 6x - 9$.
- D) $x^2 - 6x + 9$.

Questão 19

De acordo com dados médios mundiais, uma pessoa consome por mês 5,5 m³ de água tratada. Seguindo a média mundial, uma casa que tenha 5 pessoas, quantos litros de água eles irão gastar em 3 meses?

- A) 27.500 litros.
- B) 55.000 litros.
- C) 82.500 litros.
- D) 120.000 litros.

Questão 20

Observe a seguinte expressão:

$$(x + 2)^2 - x(x + 4)$$

Simplificando a expressão dada, é possível encontrar:

- A) -4.
- B) 2.
- C) 4.
- D) 8.

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 21

Conta de luz: calor vai fazer você pagar mais; entenda

Mesmo com os reservatórios de hidrelétricas mais cheios do que o habitual, as tarifas elétricas devem ficar mais caras em 2024.

As ondas de calor intensas que atingiram o Brasil e outros países em 2023, agravadas por um *El Niño* vigoroso, levaram ao aumento na demanda de energia e fizeram o Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS) reagir. Para prevenir um blecaute, foi preciso aumentar a capacidade das usinas. E o verão mais quente da história pode estender as medidas emergenciais, como o acionamento de termelétricas, muitas delas com produção mais cara.

(Disponível em: <https://istoe.com.br/conta-de-luz-calor-vai-fazer-voce-pagar-mais-entenda/>. Acesso em: 17/01/2024. Adaptado.)

Como mencionado na reportagem, produzir energia através de usinas termelétricas é mais caro do que em usinas hidrelétricas. Um dos motivos que torna a produção mais cara são os recursos utilizados na obtenção desta energia. Os recursos utilizados são, EXCETO:

- A) Sol.
- B) Urânio.
- C) Biomassa.
- D) Gás mineral.

Questão 22

Muitas doenças que conhecemos hoje em dia são transmitidas por organismos vivos, conhecidos como vetores. As doenças transmitidas por vetores representam mais de 17% de todas as doenças infecciosas, causando mais de setecentas mil mortes anualmente (Organização Mundial de Saúde – OMS). Um exemplo de doença causada por vetor é a dengue, que é transmitida pelo mosquito *Aedes aegypti*. São doenças que, assim como a dengue, possuem um mosquito como vetor de transmissão, EXCETO:

- A) Malária.
- B) *Chikungunya*.
- C) Febre amarela.
- D) Esquistossomose.

Questão 23

Relembre a carreira de Fernanda Montenegro, que completa 94 anos

*Atriz começou a trabalhar aos 15 anos; primeira novela na Globo foi *Baila Comigo*, de 1981.*

Tudo começou aos 15 anos de idade, quando foi contratada pela primeira vez como redatora, locutora e radioatriz da Rádio MEC. E foi na rádio que Arlete Pinheiro se tornou Fernanda Montenegro. “Tinha uma curtição, um humor dentro do sobrenome, parecia uma coisa a ‘la século XIX’. Eu redigia como Fernanda Montenegro e era locutora como Arlette Pinheiro. E a Fernanda Montenegro pegou”, explicou a atriz ao site Memória Globo.

*(Disponível em: [**Conhecida como a dama do cinema e da dramaturgia brasileira, Fernanda Montenegro foi a primeira atriz latino-americana e a única brasileira, atuando em língua portuguesa, a ser indicada ao Oscar de Melhor Atriz. A indicação de Fernanda Montenegro ao Oscar ocorreu pela sua atuação no filme:**](https://gshow.globo.com/novelas/mundo-de-novela/noticia/Acesso em: 20/11/ 2023. Adaptado.)</i></p></div><div data-bbox=)*

- A) Central do Brasil.
- B) Medida provisória.
- C) Que horas ela volta?
- D) Bicho de sete cabeças.

Questão 24

Um dos grandes problemas que a sociedade enfrenta atualmente é o manejo de resíduos. Há muito lixo sendo gerado todos os dias, mas não há lugar para acomodá-lo, sendo que a reciclagem ainda é umas das melhores soluções. A compostagem é um método de reciclagem e pode ser realizado em escala doméstica ou industrial. Esse processo é realizado com a utilização de resíduo

- A) reciclável, como papel, plástico, metal e vidro.
- B) orgânico, como restos de alimentos e folhas de árvores.
- C) que não pode ir para o aterro sanitário, como as pilhas e as baterias.
- D) domiciliar comum, ou seja, todo o lixo que é gerado em uma residência.

Questão 25

Contendo 23 volumes, a série “O sítio do Picapau Amarelo” é um dos maiores representantes literários quando se fala em literatura brasileira infantil. O sucesso é comprovado quando é observado o grande número de adaptações para televisão que já ocorreram aos longos dos anos, como filmes, series e animações. De quem é a autoria desta série?

- A) Chico Buarque.
- B) Monteiro Lobato.
- C) Machado de Assis.
- D) Vinicius de Moraes.

Questão 26

Novo superantibiótico combate resistência bacteriana

Estudo de novo medicamento capaz de combater a resistência bacteriana surge como esperança contra infecções intratáveis, uma das 10 maiores ameaças à saúde do planeta.

A resistência bacteriana é uma das maiores ameaças à vida. Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), estamos diante dessa pandemia silenciosa. A entidade estima que 10 milhões de pessoas possam morrer por ano, até 2050, ao contraírem infecção resistente a antibióticos. Hoje, 1,2 milhão de óbitos acontecem anualmente associados aos tratamentos ineficazes.

(Disponível em: <https://istoe.com.br/novo-superantibiotico-combate-resistencia-bacteriana-confira/>. Acesso em: 17/01/2014. Adaptado.)

O uso de antibióticos foi uma revolução na história da humanidade; depois da sua invenção, foi possível curar doenças que até então eram incuráveis. Sobre a história e uso dos antibióticos, marque V para afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () O primeiro antibiótico da história da humanidade foi a amoxicilina.
- () Antibióticos podem ser utilizados no combate contra bactérias e vírus.
- () No Brasil, os antibióticos só podem ser vendidos mediante apresentação da receita de controle especial em duas vias pelo consumidor.

A sequência está correta em

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

Questão 27

A nova aposta de cientistas para capturar CO₂ da atmosfera

Uma nova maneira de capturar dióxido de carbono da atmosfera e armazená-lo no mar foi apresentada por cientistas. Os autores da proposta, publicada na revista científica *Science Advances*, dizem que a nova abordagem captura o CO₂ da atmosfera de forma até três vezes mais eficiente do que os métodos atuais. O dióxido de carbono pode ser transformado em bicarbonato de sódio e armazenado de maneira segura e barata na água do mar. O novo método pode acelerar a implantação da tecnologia de remoção de carbono, segundo especialistas.

(Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/Acesso em: 20/11/2023>. Adaptado.)

O dióxido de carbono é um composto químico formado por duas moléculas de carbono. Ele é um elemento extremamente importante para a manutenção da vida na terra, já que participa de processos como a fotossíntese – o processo de alimentação das plantas. Porém, a remoção de carbono em excesso da atmosfera é necessária pois

- A) aumenta a camada de ozônio.
- B) diminui a temperatura da terra.
- C) contribui com o aquecimento global.
- D) prejudica a absorção de nutrientes das plantas.

Questão 28

Pix completa três anos: sistema cresce e avança em medidas de segurança

Especialistas comentam trajetória, novidades e desafios futuros do meio de pagamento.

O Pix, sistema de pagamentos instantâneos do Banco Central, completou três anos. Desde o lançamento oficial, consolidou-se como o meio de pagamento mais utilizado no país, somando 155,8 milhões de usuários cadastrados e 1,5 trilhão de reais transacionados até setembro deste ano, conforme números divulgados pela autarquia. Até 2027, estima-se que a média de transações monetárias por pessoa seja triplicada.

(Disponível em: <https://veja.abril.com.br/economia/Acesso em: 22/11/2023>. Adaptado.)

Sobre o Pix, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () Uma das novidades que o Pix apresentou foi a possibilidade de transferência a qualquer hora do dia, qualquer dia da semana.
- () A transferência via Pix é destinada a pessoas físicas e não podem ser realizadas por pessoas jurídicas.
- () A chave Pix é uma ferramenta para facilitar as transações, sendo possível fazer e receber uma transferência mesmo sem possuir uma chave.

A sequência está correta em

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

Questão 29

A energia utilizada no dia a dia em diversas atividades, como acender uma lâmpada ou carregar um celular, pode ser captada de diversas fontes. Assinale, a seguir, a tecnologia empregada na captação de energia eólica, ou seja, aquela que é captada por meio da força dos ventos.

- A) Aerogeradores.
B) Cisterna de placa.
C) Pannel fotovoltaico.
D) Sistema heliotérmico.

Questão 30

Na tentativa de cativar seus clientes, muitas empresas têm oferecido um sistema de recompensa popularmente conhecido como *cashback*. Neste sistema, o cliente:

- A) Adquire frete grátis independentemente do valor da compra.
B) Consegue receber de volta parte do valor investido na compra.
C) Acumula milhas que, no futuro, poderão ser convertidas em produtos, serviços ou viagens.
D) A cada produto comprado, junta pontos que, posteriormente, serão convertidos em descontos.

ATENÇÃO



**NÃO É PERMITIDA a anotação das respostas da prova em NENHUM MEIO.
O candidato flagrado nesta conduta poderá ser ELIMINADO do processo.**







INSTRUÇÕES

1. Somente será permitida a utilização de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa.
2. É proibida, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos e 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 será permitido ao candidato ingressar 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, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de veículo, relógio de qualquer modelo, pulseiras magnéticas e similares etc., o que não acarreta em qualquer responsabilidade do Instituto Consulplan sobre tais equipamentos. No caso do candidato, durante a realização das provas, ser surpreendido portando os aparelhos eletrônicos citados, será automaticamente lavrado no Termo de Ocorrência o fato ocorrido e ELIMINADO automaticamente do Concurso Público.
3. Com vistas à garantia da segurança e da integridade do certame, no dia da realização das provas escritas, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais na entrada e na saída dos sanitários. Excepcionalmente, poderão ser realizados, a qualquer tempo durante a realização das provas, outros procedimentos de vistoria além do descrito.
4. O caderno de provas consta de 40 (quarenta) questões de múltipla escolha para os cargos de nível superior, médio técnico e médio e, ainda, 30 (trinta) questões de múltipla escolha para os cargos de nível fundamental completo e incompleto.
5. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o caderno de provas contém o número de questões previsto, se corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou, ainda, detenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao Fiscal de Aplicação, não cabendo reclamações posteriores neste sentido.
6. A prova terá duração de 3 (três) horas para todos os cargos. Este período abrange a assinatura, assim como a transcrição das respostas para o Cartão de Respostas (Gabarito).
7. As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 4 (quatro) opções (A a D) e uma única resposta correta. Ao terminar a prova, o candidato, obrigatoriamente, deverá devolver ao Fiscal de Aplicação o Cartão de Respostas (Gabarito) devidamente assinado em local indicado.
8. Os Fiscais de Aplicação não estão autorizados a emitir opinião nem prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
9. Não é permitida a anotação de informações relativas às suas respostas (cópia de gabarito) no comprovante de inscrição ou em nenhum outro meio.
10. O candidato somente poderá se retirar do local de realização das provas escritas levando o caderno de provas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato poderá se retirar do local de realização das provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização; contudo, não poderá levar o seu caderno de provas.
11. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão sair juntos. Caso algum insista em sair do local de aplicação antes de autorizado pelo Fiscal de Aplicação, será lavrado Termo de Ocorrência, assinado pelo candidato e testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo Fiscal de Aplicação da Sala e pelo Coordenador da Unidade de provas, para posterior análise pela Comissão de Acompanhamento do Concurso.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na *Internet*, no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br, a partir das 16h00min da segunda-feira subsequente à realização das provas escritas objetivas de múltipla escolha.
- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de 2 (dois) dias úteis, a partir do dia subsequente ao da divulgação (terça-feira), em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br.
- A interposição de recursos poderá ser feita via *internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato com o fornecimento dos dados referentes à sua inscrição, apenas no prazo recursal, ao Instituto Consulplan, conforme disposições contidas no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br, no *link* correspondente ao Concurso Público.