

# Conselho Regional de Administração

ESTADO DO MARANHÃO

**CONCURSO PÚBLICO**  
**Nº 001/2014**



**CRA - MA**

**Auxiliar de Serviços Gerais**

**CARGO: AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS**

**Texto**

**Congresso aprova gasto de 10% do PIB em educação**

O PNE (Plano Nacional de Educação) estabelece 20 metas a serem cumpridas nos próximos dez anos. Entre as diretrizes, estão a erradicação do analfabetismo; o aumento de vagas em creches, no ensino médio, no profissionalizante e nas universidades públicas; a universalização do atendimento escolar para crianças de 4 a 5 anos e a oferta de ensino em tempo integral para, pelo menos, 25% dos alunos da educação básica. Em pelo menos dois pontos o PNE já deve causar mudanças profundas na educação: a inclusão de todas as crianças de 4 a 5 anos nas escolas e a valorização do magistério.

O PNE também vai assegurar a valorização dos professores. O PNE poderá equiparar o piso inicial dos professores com os dos arquitetos, engenheiros e médicos, o que equivaleria hoje a cerca de R\$ 3,6 mil reais de piso.

O plano prevê que até 2024, o investimento em educação crescerá gradativamente, atingindo o equivalente a 10% do PIB ao ano – quase o dobro do aplicado atualmente (5,3%). Em 2019, no quinto ano de vigência do plano, o valor já deverá ser de 7% do PIB.

O texto diz ainda que parte dos recursos previstos poderá ser utilizada para incentivo e isenção fiscal para escolas e faculdades privadas que concedem bolsas de estudo, assim como os subsídios concedidos em programas de financiamento estudantil e as bolsas de estudos concedidas no Brasil e no exterior. Em outras palavras, os recursos poderão ser utilizados em programas como Fundo de Financiamento Estudantil (Fies), o Programa Universidade para Todos (ProUni) e o Ciência sem Fronteiras.

*(Disponível em: <http://www.brasil247.com/pt/247/parana247/142292/Congresso-aprova-gasto-de-10-do-PIB-em-educ%C3%A7%C3%A3o.htm>. Adaptado.)*

**01**

**De acordo com as informações do texto, é INCORRETO afirmar que o PNE (Plano Nacional de Educação)**

- A) irá assegurar, ainda, a valorização dos professores.
- B) garante que o investimento em educação crescerá aos poucos.
- C) estabelece 20 metas a serem cumpridas nos próximos dez anos.
- D) poderá equiparar o piso inicial dos professores com os dos arquitetos, engenheiros e administradores.
- E) deverá causar mudanças profundas na educação: a inclusão de todas as crianças de 4 a 5 anos nas escolas e a valorização do magistério.

**02**

**Segundo o texto, são diretrizes estabelecidas pelo do PNE (Plano Nacional de Educação) a serem cumpridas nos próximos dez anos, EXCETO:**

- A) Erradicação do analfabetismo.
- B) Aumento de vagas em creches.
- C) Erradicação do ensino profissionalizante.
- D) Universalização do atendimento escolar para crianças de 4 a 5 anos.
- E) Oferta de ensino em tempo integral para, pelo menos, 25% dos alunos da educação básica.

**03**

**Em “O texto diz ainda que parte dos recursos previstos poderá ser utilizada para incentivo e isenção fiscal para escolas e faculdades privadas que concedem bolsas de estudo, assim como os subsídios concedidos em programas de financiamento estudantil e as bolsas de estudos concedidas no Brasil e no exterior.” (4º§), a expressão destacada expressa ideia de**

- A) escolha.
- B) finalidade.
- C) comparação.
- D) consequência.
- E) contrariedade.

**04**

**No trecho “O PNE (Plano Nacional de Educação) estabelece 20 metas a serem cumpridas nos próximos dez anos.” (1º§), os parênteses foram utilizados para**

- A) representar legenda.
- B) indicar continuidade de algum fato.
- C) separar indicação de ordem explicativa.
- D) intercalar palavras não pertencentes ao texto.
- E) deixar o sentido da frase em aberto, permitindo uma interpretação pessoal do leitor.

05

No trecho “O plano prevê que até 2024, o investimento em educação crescerá gradativamente, atingindo o equivalente a 10% do PIB ao ano – quase o dobro do aplicado atualmente (5,3%).” (3º§), a palavra destacada apresenta como significado correto

- A) supõe. B) concede. C) equivale. D) assegura. E) equipara.

06

Assinale, a seguir, uma afirmativa transcrita do texto que apresenta advérbio de tempo.

- A) “O PNE também vai assegurar a valorização dos professores.” (2º§)  
B) “Em 2019, no quinto ano de vigência do plano, o valor já deverá ser de 7% do PIB.” (3º§)  
C) “O PNE poderá equiparar o piso inicial dos professores com os dos arquitetos, engenheiros e médicos...” (2º§)  
D) “O texto diz ainda que parte dos recursos previstos poderá ser utilizada para incentivo e isenção fiscal para escolas e faculdades privadas...” (4º§)  
E) “Em outras palavras, os recursos poderão ser utilizados em programas como Fundo de Financiamento Estudantil (Fies), o Programa Universidade para Todos (ProUni) e o Ciência sem Fronteiras.” (4º§)

07

No trecho “O PNE também vai assegurar a valorização dos professores.” (2º§), a palavra destacada poderá ser substituída, sem alteração de sentido, por

- A) investir. B) cumprir. C) garantir. D) conceder. E) incentivar.

08

De acordo com a classe de palavras, assinale a alternativa que apresenta a relação INCORRETA.

- A) “Em 2019, no quinto ano de vigência do plano, o valor já deverá ser de 7% do PIB.” (3º§) – conjunção.  
B) “O texto diz ainda que parte dos recursos previstos poderá ser utilizada para incentivo e isenção fiscal...” (4º§) – verbo.  
C) “O PNE poderá equiparar o piso inicial dos professores com os dos arquitetos, engenheiros e médicos...” (2º§) – preposição.  
D) “... o aumento de vagas em creches, no ensino médio, no profissionalizante e nas universidades públicas;” (1º§) – substantivo.  
E) “Em pelo menos dois pontos o PNE já deve causar mudanças profundas na educação: a inclusão de todas as crianças de 4 a 5 anos nas escolas e a valorização do magistério.” (1º§) – adjetivo.

09

A palavra “crescerá”, transcrita do texto, é acentuada pela mesma razão que a seguinte palavra:

- A) até. B) prevê. C) ciência. D) poderá. E) magistério.

10

No trecho “O plano prevê que até 2024, o investimento em educação crescerá gradativamente, atingindo o equivalente a 10% do PIB ao ano – quase o dobro do aplicado atualmente (5,3%).” (3º§), o travessão foi utilizado para

- A) realçar uma palavra. D) indicar omissão de parte do texto.  
B) assinalar expressões populares. E) indicar a fala do personagem no texto.  
C) substituir o uso dos dois pontos.

### RACIOCÍNIO LÓGICO

11

Um automóvel, viajando a 90 Km/h, percorre uma distância de 270 km, em 3 horas. Um outro automóvel, viajando a 75 km/h, percorrerá a mesma distância em quanto tempo?

- A) 1,0 hora. B) 1,5 hora. C) 2 horas. D) 2,5 horas. E) 3,5 horas.

12

Em uma escola de educação infantil, o número total de alunos é 480. Sabe-se que o número de meninas excede em 120 o número de meninos e que a razão entre o número de meninos e o número de meninas é de 3/5. Quantos meninos e quantas meninas há, respectivamente, nesta escola?

- A) 120 e 360. B) 140 e 340. C) 180 e 300. D) 240 e 240. E) 280 e 200.

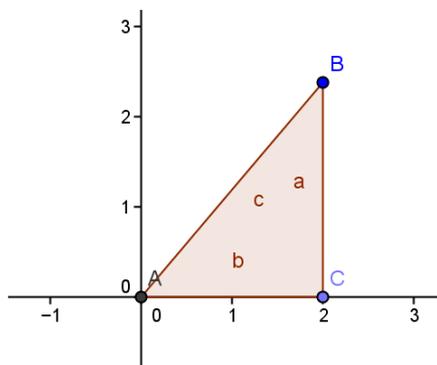
13

Um terreno tem a forma de um retângulo em que o comprimento excede a largura em 20 m. Sabendo-se que o perímetro deste terreno mede 160 m, quais são os valores da largura e do comprimento deste terreno, nesta ordem?

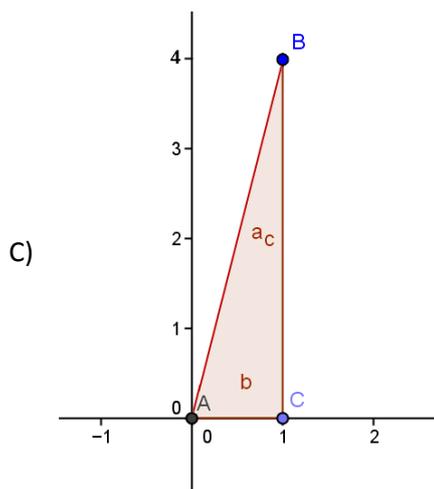
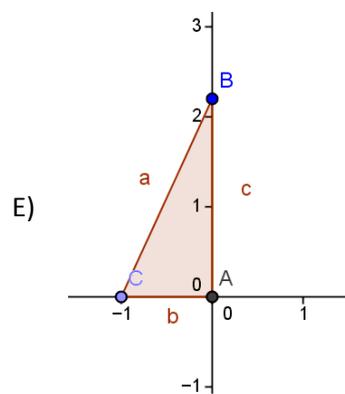
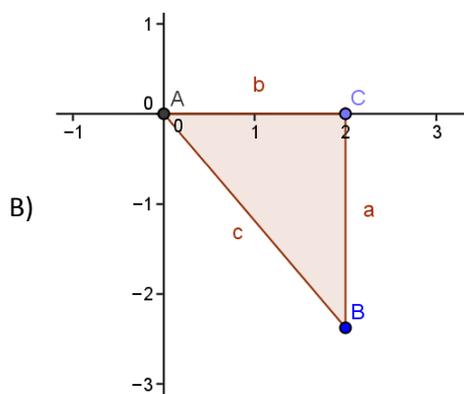
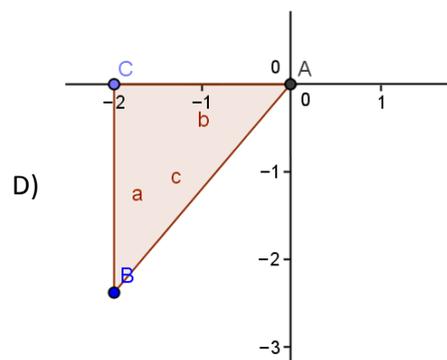
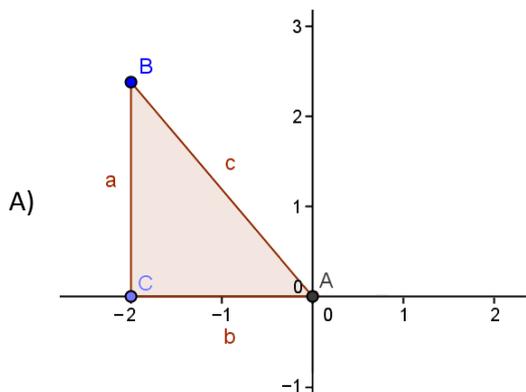
- A) 20 m e 40 m.      B) 30 m e 50 m.      C) 40 m e 60 m.      D) 50 m e 70 m.      E) 60 m e 80 m.

14

Observe a figura a seguir.



Qual das figuras representa a simetria da figura anterior em relação ao eixo y?





**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**21**

Os resíduos comuns podem ser destinados à reciclagem ou à reutilização. Quando adotada a reciclagem, sua identificação deve ser feita nos recipientes e abrigos de guarda de recipientes, usando códigos de cores e suas correspondentes nomeações. Sobre as cores dos recipientes utilizados para armazenar resíduo, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A cor azul indica que o recipiente é para descartar papel.
- B) A cor verde indica que o recipiente é para descartar vidro.
- C) A cor amarela indica que o recipiente é para descartar metal.
- D) A cor vermelha indica que o recipiente é para descartar plástico.
- E) A cor rosa indica que o recipiente é para descartar restos de alimentos.

**22**

Falta de higiene é resultado de falta de informação ou desleixo, e pode resultar em consequências graves para empregados, empregadores e consumidores. São considerados benefícios de uma boa higiene, EXCETO:

- A) Perda de emprego.
- B) Clientes satisfeitos.
- C) Boas condições de trabalho.
- D) Moral elevada dos funcionários.
- E) Excelente reputação pessoal e profissional.

**23**

Ao trabalhar com produtos alimentícios, as mãos entram em contato com o alimento. Portanto, é essencial que as mãos estejam tão higiênicas quanto possível, o tempo todo. Necessariamente, deve-se lavar as mãos, EXCETO:

- A) Depois de comer.
- B) Depois de usar o banheiro.
- C) Antes de fumar ou assoar o nariz.
- D) Depois de manipular lixo ou restos de alimentos.
- E) Entre a manipulação de alimentos crus e cozidos.

**24**

O uso de luvas de borracha é indicado para proteção do manipulador. Devem ser distintas para cada atividade e mantidas sempre limpas, no desempenho das tarefas. São tarefas que, ao serem realizadas, requerem o uso das luvas de borracha, EXCETO:

- A) Lavagem de panos de prato.
- B) Lavagem de panelas e utensílios.
- C) Manipulação de produtos químicos.
- D) Higienização dos sanitários e áreas de lixo.
- E) Coleta e transporte de lixo e outros resíduos.

**25**

Alimentos *in natura* são todos alimentos de origem vegetal ou animal, cujo consumo imediato exige apenas remoção da parte não comestível e os tratamentos indicados para perfeita higienização e conservação. São exemplos de alimentos naturais, EXCETO:

- A) Feijão.
- B) Abacaxi.
- C) Presunto.
- D) Castanha.
- E) Beterraba.

**26**

Os alimentos, na etapa de distribuição, devem ser protegidos de contaminações e, ainda, serem mantidos sob rigoroso controle de temperatura e tempo, para não ocorrer multiplicação microbiana. São recomendações gerais para a distribuição de alimentos quentes ou frios, EXCETO:

- A) Retirar os alimentos dos balcões tão logo termine a distribuição.
- B) Conservar as cubas destampadas quando houver alguma interrupção na fila.
- C) Manter os balcões térmicos limpos, com água tratada e trocada diariamente.
- D) Utilizar cubas devidamente higienizadas no reabastecimento dos balcões de distribuição.
- E) Abastecer os balcões térmicos com alimentos em quantidade suficiente para cada turno, mesmo que isso exija maior número de reposições.

**27**

Durante o preparo de receita, podem ser realizadas operações com a finalidade de união dos alimentos. São exemplos de procedimentos que juntam ou unem os alimentos, EXCETO:

- A) Bater.
- B) Sovar.
- C) Amassar.
- D) Misturar.
- E) Espremer.

**28**

**Para completar o controle ambiental e garantir a adequada manutenção da higiene de utensílios e equipamentos é necessário seguir criteriosamente os procedimentos recomendados. São procedimentos recomendados para higienização de utensílios e equipamentos, EXCETO:**

- A) Borrifar álcool 70%.
- B) Secar com pano de prato limpo.
- C) Lavar com água morna, detergente e esponja.
- D) Enxaguar com água corrente até remoção total do detergente.
- E) Retirar antes de qualquer procedimento o excesso de sujeira ou resíduos.

**29**

**Para o funcionamento adequado e rendimento do trabalho, algumas regras devem ser observadas com relação ao planejamento e à organização do trabalho. Sobre o planejamento e organização do trabalho, assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) Planejar o trabalho antes de iniciá-lo.
- B) Guardar os restos de alimentos após a degustação.
- C) Ler atentamente as instruções contidas em cada protocolo ou receita.
- D) Colocar cada material em seu lugar próprio depois de utilizado e limpo.
- E) Reunir todo o material necessário para o desenvolvimento do trabalho antes de iniciá-lo.

**30**

**É importante verificar com cuidado os materiais empregados na fabricação dos equipamentos e utensílios. Sobre os equipamentos e utensílios, assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) Ser de fácil limpeza e desinfecção.
- B) Ser constituídos de material atóxico.
- C) Ser feitos de material não absorvente.
- D) Ser identificados e destinados a diversas finalidades.
- E) Ter a superfície lisa e sem bordas que dificultem a limpeza.

### CONHECIMENTOS GERAIS

**31**

**Imagine 14 milhões de km<sup>2</sup> permanentemente cobertos de gelo, como um gigantesco deserto branco e muito frio. Essa é a paisagem antártica. O continente Antártico rodeia o polo Sul e é o único lugar da Terra sem história, mitos ou lendas, pois jamais existiu população humana nativa. Atualmente, a população desse continente é formada por**

- A) pesquisadores de todas as partes do mundo.
- B) pesquisadores que extraem o petróleo da região.
- C) ambientalistas que defendem a ocupação humana no continente.
- D) nativos oriundos do polo Norte na tentativa de se adequar às mesmas condições climáticas.
- E) refugiados de várias partes do mundo, já que na Antártica não possui leis de extradição clandestina.

**32**

**“Recentemente, o vírus voltou a preocupar autoridades africanas e de saúde após um novo surto ter sido identificado no início deste ano, em Guiné, onde mais de 100 pessoas teriam morrido. Isso sem contar os casos suspeitos no Mali, Serra Leoa e Libéria, todos países da África Ocidental. Considerado um dos vírus mais perigosos, a febre hemorrágica é fatal em 90% dos casos, pois não há cura nem vacina para combatê-lo. A violência com que o vírus ataca o corpo humano se deve a uma proteína que rompe as paredes dos vasos sanguíneos, provocando hemorragia interna e externa.” O vírus que preocupa as autoridades africanas, descrito anteriormente, se refere à(ao)**

- A) ebola.
- B) cólera.
- C) poliomielite.
- D) tuberculose.
- E) febre amarela.

**33**

**A eletricidade consumida no Brasil é obtida basicamente por meio de usinas hidrelétricas e termoeletricas. Os ventos e o sol são responsáveis por menos de 1% da energia produzida no país. A Usina Hidrelétrica de Itaipu é uma usina binacional, localizada no Rio Paraná, na fronteira entre o Brasil e o(a)**

- A) Peru.
- B) Bolívia.
- C) Uruguai.
- D) Paraguai.
- E) Argentina.

34

“O projeto de \_\_\_\_\_ é um tema bastante polêmico, pois engloba a suposta tentativa de solucionar um problema que há muito afeta as populações do semiárido brasileiro, a seca; e, ao mesmo tempo, trata-se de um projeto delicado do ponto de vista ambiental, pois irá afetar um dos rios mais importantes do Brasil, tanto pela sua extensão e importância na manutenção da biodiversidade, quanto pela sua utilização em transportes e abastecimento.” Assinale a alternativa que completa corretamente afirmativa anterior.

- A) ampliação do Porto de Suape  
B) irrigação mecanizada nordestina  
C) transposição do Rio São Francisco  
D) construção da Usina de Belo Monte  
E) construção de eclusas do rio Tucuruí

35

“O maior depósito de lixo a céu aberto da América Latina foi fechado oficialmente, em junho de 2012, em Duque de Caxias, na Baixada Fluminense. Durante 34 anos, o local recebeu 70 milhões de toneladas de resíduos provenientes do Rio de Janeiro e outras oito cidades da região metropolitana, sem qualquer tratamento adequado para prevenir a contaminação do meio ambiente.” Assinale, a seguir, o nome desse depósito.

- A) Gramacho.                      B) Seropédica.                      C) Guanabara.                      D) Guapimirim.                      E) Belford Roxo.

36

O Programa Mais Médicos, do governo federal, prioriza a contratação de médicos brasileiros, mas, traz ao Brasil, milhares de profissionais do exterior para ocupar as vagas que os brasileiros não ocupam. A maior parte desses médicos estrangeiros é de nacionalidade

- A) cubana.                      B) haitiana.                      C) boliviana.                      D) argentina.                      E) paraguaia.

37

“[...] Eu vos dei a minha vida. Agora ofereço a minha morte. Nada receio. Serenamente dou o primeiro passo no caminho da eternidade e saio da vida para entrar na História.” A famosa frase foi escrita em um documento endereçado ao povo brasileiro por qual ex-presidente, horas antes de se suicidar?

- A) João Goulart.                      D) Tancredo Neves.  
B) Getúlio Vargas.                      E) Juscelino Kubitschek.  
C) Jânio Quadros.

38

A primeira parte do 5º Relatório do Painel Intergovernamental sobre a Mudança no Clima (IPCC, sigla em inglês), divulgada na Suécia, em setembro do ano passado, reconheceu que houve uma pausa no aquecimento global na última década. Mas afirma que essa pausa é circunstancial e não significa uma mudança de curso no processo. Os pesquisadores atribuem essa pausa a uma maior absorção de calor pelas águas mais profundas dos oceanos e a maior frequência de fenômenos, como a *La Niña*, o esfriamento anormal das águas superficiais do Oceano Pacífico. Qual o nome do fenômeno climático natural que ocorre no Oceano Pacífico, podendo ser definido como um aquecimento anormal das suas águas?

- A) Tufão.                      B) *El Niño*.                      C) Tsunami.                      D) Efeito estufa.                      E) Inversão térmica.

39

“Documentos secretos revelados pelo jornal norte-americano *The Washington Post* e pelo britânico *The Guardian*, em junho de 2013, mostram que o governo norte-americano espiona na rede a vida dos cidadãos comuns desde 2007. A revelação da espionagem foi feita por \_\_\_\_\_, ex-técnico da Agência Central de Inteligência dos Estados Unidos (CIA).” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

- A) *Steve Jobs*                      D) *Edward Snowden*  
B) *Julian Assange*                      E) *Dzhokhar Tsarnaev*  
C) *Mark Zuckerberg*

40

Cinco países, no mundo atual, declaram-se oficialmente socialistas e, apesar da enorme diferença entre essas nações, tanto na evolução histórica quanto na atual situação econômica, mantêm características comuns. São exemplos de países socialistas, atualmente, EXCETO:

- A) Cuba.                      B) China.                      C) Vietnã.                      D) Coreia do Sul.                      E) Coreia do Norte.







## INSTRUÇÕES

1. Material a ser utilizado: caneta esferográfica de tinta azul ou preta. 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, 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*, *ipad*, *ipod*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, calculadora, 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 nem 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 40 (quarenta) questões. Leia-o atentamente.
7. **As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 05 (cinco) opções (A a E) 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 site **[www.idecan.org.br](http://www.idecan.org.br)**, 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 **02 (dois) dias úteis**, a partir do dia subsequente à divulgação, em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no site **[www.idecan.org.br](http://www.idecan.org.br)**.
- 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, ao **IDECAN**, conforme disposições contidas no site **[www.idecan.org.br](http://www.idecan.org.br)**, no *link* correspondente ao Concurso Público.