



PREFEITURA MUNICIPAL DE PENEDO

CONCURSO PÚBLICO

CARGO de Nível Médio

FISCAL DE TRANSPORTE

PROVA TIPO

1

Provas de Português, Matemática,
Informática e Conhecimentos Específicos.

INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este Caderno de Questões somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal.
2. **Assine** neste Caderno de Questões e coloque o número do seu documento de identificação.
3. Ao ser autorizado o início da prova, verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Verifique também, se contém 40 (quarenta) questões objetivas com 05 (cinco) alternativas cada, caso contrário comunique imediatamente ao Fiscal.
4. Você dispõe de **3h** (três horas) para fazer esta prova. Faça-a com tranquilidade, mas **controle seu tempo**. Esse **tempo** inclui a marcação da **Folha de Respostas** das questões objetivas. Você somente poderá sair em definitivo do Local de Prova após decorridas **2h** (duas horas) do seu início.
5. Ao receber a **Folha de Respostas**, confira seu **nome, número do seu documento de identificação e cargo escolhido**.
6. Em hipótese alguma lhe será concedida outra Folha de Respostas.
7. Preencha a **Folha de Respostas** utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Na **Folha de Respostas**, preencha completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme modelo:

| | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|
| | A | B | C | D | E |
| 1 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
8. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na Folha de Respostas de questões objetivas: dupla marcação, marcação rasurada ou emendada, não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita.
9. A correção da prova objetiva será efetuada de forma eletrônica e considerando-se apenas o conteúdo da **Folha de Respostas**.
10. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, seus pontos serão atribuídos a todos os candidatos.
11. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
12. Ao terminar a prova, devolva ao Fiscal de Sala este **Caderno de Questões**, juntamente com a **Folha de Respostas** e assine a **Lista de Presença**.
13. Nas salas que apresentarem apenas um fiscal, os 3(três) últimos candidatos somente poderão ausentar-se juntos da sala de prova, após assinatura da Ata de Encerramento.

Boa Prova!

Nº do documento de identificação:

Assinatura do(a) candidato(a):



Penedo/AL, 16 de maio de 2010.

**PORTUGUÊS**

1. No período “Desde que alcançou o topo **das vendas globais**, a Toyota registrou uma série de recalls decorrentes **de defeitos de fabricação**.”, as expressões em negrito são, respectivamente,

- A) adjunto adnominal – complemento nominal.
- B) complemento nominal – complemento nominal.
- C) adjunto adnominal – adjunto adnominal.
- D) objeto indireto – objeto indireto.
- E) objeto indireto – complemento nominal.

2. Quais os números entre parênteses que ocupam uma vírgula pontuando adequadamente o texto abaixo, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa?

“A extensão da frase foi (1) durante muito tempo (2) característica exclusiva da poesia (3) mas o que distingue o verso da prosa (4) vai além da disposição gráfica.”

- A) 1 – 2 – 3 – 4
- B) 3 – 4
- C) 2 – 3 – 4
- D) 1 – 2 – 3
- E) 2 – 3

3. Em qual opção o conetivo foi empregado adequadamente, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa?

- A) “Até a pesquisa mais brilhante está condicionada às ferramentas que se dispõe em cada momento.”
- B) “O primeiro avanço tecnológico é a cápsula pressurizada atrelada a um balão de hélio a que ele será levado até a estratosfera.”
- C) Extremamente triste com a condição que se encontra, ele passa a se culpar [...]
- D) De repente, é a solução que todos gostariam.
- E) “Ninguém discorda de que é imperativo para o país ampliar o acesso ao ensino superior, em que somente ingressa hoje um de cada quatro jovens.”

4. A palavra **se**, no período abaixo, é, respectivamente,

“A prancha desliga-**se** automaticamente **se** alguém toca no equipamento ou **se** ele entra em contato com outro metal.”

- A) objeto direto, conjunção subordinativa, conjunção subordinativa.
- B) partícula apassivadora, conjunção subordinativa, partícula de reciprocidade.
- C) partícula expletiva, partícula de indeterminação do sujeito, partícula apassivadora.
- D) partícula integrante do verbo, partícula de indeterminação do sujeito, conjunção subordinativa.
- E) objeto direto, conjunção subordinativa, partícula de indeterminação do sujeito.

5. Em qual opção o pronome oblíquo não viola a norma-padrão da língua portuguesa?

- A) “Eles **lhe** haviam contado que o Congresso é uma mamata.”
- B) “Não ficarão órfãs porque deixei-as já adultas.”
- C) “Quando transferiu-se para Maceió, tudo foi resolvido.”
- D) “Havia formado-se em Engenharia, mas não exercia a profissão.”
- E) “Nem tudo perdeu-se naquela terrível noite chuvosa.”

As questões de 6 a 8 referem-se ao texto seguinte.

“Viver

e não ter a vergonha de ser feliz

cantar e cantar e cantar

a beleza de ser um eterno aprendiz

eu sei

que a vida devia ser bem melhor

e será

mas isso não impede que eu repita

É bonita, é bonita e é bonita”

[...]

(Gonzaguinha)

6. No último verso “É bonita, é bonita e é bonita”, o poeta reitera essa caracterização porque

- A) há beleza em ser um eterno aprendiz.
- B) é preciso cantar e cantar.
- C) necessita repetir.
- D) a vida é bonita, e será bem melhor.
- E) tem certeza de que a vida é bem melhor.

7. Considerando-se o aspecto da estrutura sintática, o verso “a beleza de ser um eterno aprendiz”

- A) provoca um sentido de oposição ao verso anterior.
- B) é apenas uma soma de ações com relação aos versos anteriores.
- C) complementa o verso anterior.
- D) é a finalidade do que está expresso no verso posterior.
- E) é referência sutil ao objetivo expresso nos versos anteriores.

8. Por ser um texto contemporâneo, o autor suprimiu a pontuação. Mas é possível utilizá-la. Em qual das opções o uso dos sinais de pontuação ficou gramaticalmente incorreto?

- A) cantar, e cantar, e cantar.
- B) Eu sei,
- C) Mas isso não impede que eu repita:
- D) e será.
- E) e não ter a vergonha de ser feliz.



As questões 9 e 10 referem-se ao texto seguinte.

“Um dos complexos estuarinos mais importantes do país está morrendo. Em parte das lagoas já não se encontram mais as grandes e suculentas ostras, os siris tradicionais por seu coral e também o caranguejo. Sem falar na ausência que mais atinge os pescadores, a dos próprios peixes. Eles afirmam que existem mais pescadores do que peixe para ser pescado.

No trecho da Mundaú, que vai do cais da lancha no dique estrada até ao papódromo, não existe quase mais vida lacunar. É só lixo, e lixo, e lixo. E os peixes que ainda sobrevivem não são bons para o consumo” (*O Jornal*, 28/02/2010).

9. Considerando-se o contexto, é correto afirmar:

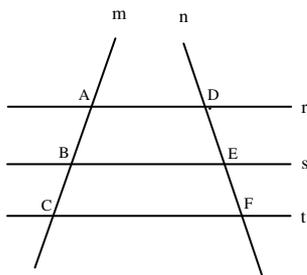
- A) como não há mais siris, peixes, ostras e caranguejos, as lagoas certamente estão mortas.
- B) o grande número de pescadores tem provocado a morte das lagoas.
- C) parte das lagoas já está morta, pois não há mais siris, ostras e caranguejos.
- D) o trecho da Mundaú, que vai até ao papódromo, está completamente morto.
- E) segundo a reportagem, também não há mais peixes nas lagoas.

10. Considerando-se aspectos da norma-padrão da língua portuguesa, a oração “Eles afirmam que existem mais pescadores do que peixe” aceita a seguinte reescrita:

- A) Eles afirmam: há mais pescadores do que peixe.
- B) Eles afirmam que devem haver mais pescadores do que peixe.
- C) Eles afirmam: existe mais pescadores do que peixe.
- D) Eles afirmam que deve existir mais pescadores do que peixe.
- E) Afirmam eles, que existem mais pescadores do que peixe.

**MATEMÁTICA**

11. Na figura abaixo, $r//s$, $s//t$ e as retas m e n são retas transversais às retas r , s e t .



Se $\overline{AB} = 2x - 5$, $\overline{BC} = 10$, $\overline{DE} = x + 5$ e $\overline{EF} = 8$, então:

- A) x é múltiplo de 7.
- B) o valor de x é 16.
- C) x é divisível por 6.
- D) x é maior que 50.
- E) o triplo de x é menor que 50.

12. Marcos, Thiago e André resolvem viajar a pé da cidade de Penedo até a cidade de João Pessoa. Sabe-se que Marcos, Thiago e André percorrem por dia, respectivamente, 30 km, 25 km e 18 km, e que, pelo cansaço, a viagem foi interrompida quando os três amigos tinham percorrido a mesma distância. Nessas condições, é correto afirmar que

- A) Marcos interrompeu a caminhada no 15º dia.
- B) Marcos interrompeu a caminhada no 14º dia.
- C) Thiago interrompeu a caminhada no 19º dia.
- D) André interrompeu a caminhada no 24º dia.
- E) André interrompeu a caminhada no 26º dia.

13. Dadas as afirmações abaixo,

- I. Se $\log_b 5 = a$, então $\log_b \sqrt[3]{5} = \frac{a}{3}$.
- II. Se $4^{x+2} = 8^{-x+3}$, então $x \geq 3$.
- III. Se $(2, 4, 8, 16, \dots)$ é uma PG, então a soma dos nove primeiros termos dessa PG é 1022.
- IV. Se $\log_a 8\sqrt[3]{2} = \frac{20}{9}$, então a vale $2\sqrt{2}$.

Verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) I, II, III e IV.
- B) I, apenas.
- C) II, III e IV, apenas.
- D) I, II e III, apenas.
- E) I, III e IV, apenas.



14. Assinale a opção incorreta.

- A) Se $\frac{1}{3} \log_7(x+1) \geq \log_7 2$, então $x \geq 7$.
- B) Se $e^{2x} \leq 3e^x - 2$, então $0 \leq x \leq \ln 3$.
- C) Se $f(x) = \sqrt{x^2 - 4}$, então o domínio da função f é o conjunto $Dm(f) = (-\infty, -2] \cup [2, +\infty)$
- D) Se o volume de uma caixa d'água é 500 dm^3 , nessas condições, podemos colocar 500 litros de água nesta caixa.
- E) O centésimo termo da progressão aritmética $(1, 3, 5, 7, \dots)$ é o número 199.

15. Considere a seguinte matriz.

$$A = \begin{pmatrix} 1 & 2 & a \\ b & 4 & 5 \\ 3 & c & 6 \end{pmatrix}$$

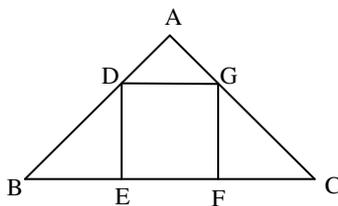
Se a matriz A goza da seguinte propriedade: $A = A^t$, então a afirmativa incorreta é:

- A) $a + b + c = 10$
- B) $\det A = -1$
- C) $\det(A \cdot A^t) = 1$
- D) $\det A = 1$
- E) $\det A^t = -1$

16. Em um sítio, Marcos cria cavalos e galinhas. Multiplicando o número de cavalos por quatro e somando nove obtemos o número de galinhas existente no sítio. Sabendo-se que entre esses animais a quantidade de pés é 186, podemos afirmar que

- A) existem 65 galinhas no sítio.
- B) o número de galinhas é um número par.
- C) o número de cavalos é múltiplo de seis.
- D) o número de galinhas é menor que o número de cavalos.
- E) existem 21 cavalos no sítio.

17. As retas r e s da figura abaixo são paralelas. Sabemos que $AB = 8 \text{ cm}$, $BC = 20 \text{ cm}$ e $AD = 2 \text{ cm}$.



Então, o volume do quadrado DEFG é

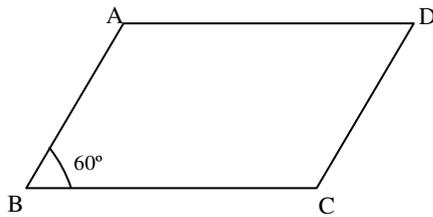
- A) 9 cm^2 .
- B) 16 cm^2 .
- C) 36 cm^2 .
- D) 49 cm^2 .
- E) 25 cm^2 .



18. Em um triângulo retângulo, a razão entre as projeções dos catetos sobre a hipotenusa é $\frac{9}{16}$. Se a hipotenusa mede 40 cm, assinale a opção correta.

- A) A soma dos catetos desse triângulo mede 56cm.
- B) A área desse triângulo é 768 cm^2 .
- C) A altura h desse triângulo vale $4\sqrt{\frac{10}{5}} \text{ cm}$.
- D) A soma das medidas dos catetos desse triângulo é igual a 48cm.
- E) Os números que representam as medidas dos catetos desse são ímpares.

19. Na figura abaixo, $\overline{BC} = 16 \text{ cm}$ e $\overline{AB} = 10 \text{ cm}$.



Sabendo-se que o ângulo **B** mede 60° , assinale a opção incorreta.

- A) A diagonal \overline{AC} mede 14cm.
- B) A área do triângulo ABC é $63\sqrt{3} \text{ cm}^2$.
- C) A diagonal \overline{BD} mede $3\sqrt{129} \text{ cm}$.
- D) A área do paralelogramo ABCD é $80\sqrt{3} \text{ cm}^2$.
- E) A altura do triângulo ABC mede $5\sqrt{3} \text{ cm}$.

20. Dada a função $f(x) = \sqrt{-\frac{3x^2}{25} + \frac{8x}{5} - 4}$, podemos dizer que o domínio da função f é

- A) $\left(-\infty; \frac{10}{3}\right] \cup [10; +\infty)$.
- B) $[8; +\infty)$.
- C) $\left(-\infty; \frac{13}{3}\right] \cup (13; +\infty]$.
- D) $\left[\frac{10}{3}, 10\right]$.
- E) $\left(-\infty; \frac{14}{3}\right] \cup (14; +\infty]$.



INFORMÁTICA

21. Dadas as proposições,

- I. A partir do Menu **Iniciar** do Windows é possível acessar documentos, ou arquivos, mais recentemente acessados no computador.
- II. Os conhecidos Botões de Inicialização Rápida de aplicativos do Windows normalmente ficam contidos na **Barra de Tarefas**.
- III. Um arquivo já restaurado anteriormente da **Lixeira** do Windows não pode ser mais excluído do computador e enviado novamente à **Lixeira**.

verifica-se que está(ão) correta(s) somente

- A) I.
- B) I e II.
- C) II.
- D) II e III.
- E) III.

22. São exemplos de aplicativos relacionados com a Internet:

- A) MSN Messenger e Word.
- B) Excel e Firefox.
- C) PowerPoint e Skype.
- D) Firefox e Word.
- E) Skype e MSN Messenger.

A figura abaixo foi extraída de uma janela do Microsoft Word 2003 e serve como base para responder a questão 23.



23. Sobre a barra de ferramentas Padrão, podemos afirmar, exceto que

- A) podemos usar o Pincel  na barra de ferramentas Padrão para aplicar formatação de texto e alguma formatação gráfica básica, como bordas e preenchimentos.
- B) se trata de uma barra de ferramentas que executa a maioria das tarefas mais comuns do Microsoft Office, como abrir, salvar e imprimir arquivos.
- C) o Pincel  pode copiar a fonte e o tamanho da fonte em textos de WordArt.
- D) clicar no botão Novo  e usar o atalho do teclado CTRL+O, executam a mesma tarefa.
- E) os botões Negrito, Itálico e Sublinhado  não fazem parte desta barra.

24. Analisando abaixo as afirmações sobre os atalhos do teclado no Microsoft Word 2003

- I. **Ctrl + O**: Usado para inserir um novo objeto no documento atual.
- II. **Ctrl + barra de espaço**: Usado para remover a formatação de um parágrafo ou palavra selecionada.
- III. **Ctrl + C**: Usado para colar uma seleção.
- IV. **Ctrl + Y**: Usado para desfazer a última ação.

é possível concluir que

- A) todas estão erradas.
- B) apenas I e III estão erradas.
- C) apenas III e IV estão corretas.
- D) apenas a II está correta.
- E) I, II e III estão corretas.

25. Analisando as afirmações sobre o Microsoft Word 2003,

- I. A Senha de gravação não é considerada como um recurso de segurança.
- II. A Senha de Proteção tem objetivo de impedir alterações acidentais em documentos.
- III. É possível inserir os dois tipos de senha (proteção e gravação) no mesmo documento do Word.
- IV. Uma *macro* é uma sequência de comandos que podem ser executados automaticamente.

verifica-se que

- A) apenas I e III são corretas.
- B) apenas III e IV são corretas
- C) apenas I e II são corretas.
- D) I, III e IV são corretas.
- E) I, II e III são falsas.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

26. Se o motorista chegar para dirigir alcoolizado, o que deve fazer o fiscal de transporte?

- A) Aconselhá-lo a tomar um banho para em seguida dirigir, pois isso é algo que pode acontecer com qualquer pessoa.
- B) Adverti-lo seriamente e proibir de dirigir alcoolizado, pois prejudicará a ele e aos outros motoristas e, além de tudo, se dirigir nestas condições estará cometendo infração gravíssima.
- C) Pedir que durma uns 30 minutos para, então, depois disso, fazer seu trabalho e ficar mais tranquilo.
- D) Aconselhá-lo que da próxima vez não repita esse ato, mas vai permitir que ele dirija, pois não tem outro motorista para substituí-lo.
- E) Adverti-lo seriamente e chamar atenção para a infração que estará cometendo, mas o orienta para redobrar os cuidados ao dirigir.

27. Faça a correlação dos termos e suas respectivas condutas.

- 1) Preferência de passagem.
- 2) Ultrapassagem.
- 3) Prioridade de passagem.
- 4) Cruzamento.
- 5) Marcha à ré.

- () Somente para pequenas manobras.
- () Veículos trafegando por rodovias, por rotatórias, por sobre trilhos e pela direita do condutor e cruzamentos não sinalizados.
- () Obedecer à sinalização, dar preferência e transitar com cuidado.
- () Veículos de socorro de incêndio e salvamento, os de policiais, os de fiscalização de trânsito e as ambulâncias com sinalização de luz e de som (alarme).
- () Regra geral, feita pela esquerda sempre em condições de segurança.

A sequência correta é:

- A) 5, 1, 4, 2, 3.
- B) 1, 3, 2, 4, 5.
- C) 5, 4, 3, 1, 2.
- D) 5, 1, 4, 3, 2.
- E) 1, 4, 3, 5, 2.

28. O veículo em boas condições para trafegar é uma obrigação dos que o utilizam. Diante dessa afirmação, é importante que o responsável pelo veículo não permita

- A) transitar com o veículo sem condições de segurança.
- B) que haja segurança no trânsito.
- C) evitar que se provoque acidentes.
- D) tomar algumas providências para manter o veículo em bom estado de conservação.
- E) revisar periodicamente o veículo.

29. Para dirigir, o condutor deve ter alguns cuidados consigo mesmo. O fiscal de transportes não pode permitir que o motorista dirija

- A) com a habilitação de categoria inadequada ao tipo do veículo.
- B) habilitado.
- C) usando calçados adequados.
- D) bem de saúde.
- E) sem deixar que os seus problemas pessoais interfiram no trânsito.

30. Manter silencioso, catalisador e escapamento em bom estado e não permanecer em ambientes fechados com o motor funcionando. Esses são os principais cuidados que se deve ter com o sistema de

- A) refrigeração ou arrefecimento.
- B) lubrificação.
- C) ignição.
- D) partida.
- E) escapamento ou exaustão.

31. O que é sistema de alimentação de um veículo?

- A) É o sistema que mantém a temperatura adequada para um bom funcionamento do motor.
- B) É o sistema que provoca faísca nas velas para a queima do combustível.
- C) É o sistema que ajuda a diminuir os ruídos provocados pelo motor.
- D) É o sistema que diminui o atrito entre as peças metálicas, por meio do óleo lubrificante.
- E) É o sistema que fornece aos cilindros a mistura do ar e combustível na proporção adequada para ser queimada.

32. Os itens abaixo demonstram os principais cuidados que se deve ter com o sistema de transmissão, exceto:

- A) dirigir sem apoiar o pé no pedal da embreagem.
- B) trocar de marcha na rotação correta.
- C) pisar antes no pedal do freio e depois no pedal da embreagem para parar o veículo.
- D) provocar de alguma forma o desgaste do colar da embreagem.
- E) não segurar o veículo no pedal da embreagem e no acelerador ao mesmo tempo.

33. Os amortecedores são importantes componentes do sistema de suspensão. Eles têm por função

- A) auxiliar as mudanças de marcha nas curvas.
- B) aumentar a velocidade.
- C) evitar o impacto do pneu com o solo.
- D) aumentar a vida útil dos pneus.
- E) aumentar a potência do motor.



34. Ao ligar o carro você observa que a luz do termômetro acendeu. Isso quer dizer:

- A) não pode ser defeito, pois os dias estão muito quentes, fazendo a temperatura do motor subir.
- B) a temperatura está alta, verifique a água do radiador; ou pode ser um problema na bomba d'água. Procure um mecânico de confiança.
- C) somente um mecânico autorizado pode olhar o que pode ser isso; portanto, continue dirigindo sem problemas.
- D) o nível do óleo está baixo, vá a um posto de combustível e complete-o.
- E) o carro está com pouco combustível e o motor trabalha em rotação alterada; por isso, a temperatura aumenta.

35. Usar aparelho de som ligado em desacordo ao CONTRAN tem, como modalidade da infração, penalidade e medida administrativa

- A) gravíssima e multa 3x.
- B) leve e apreensão do veículo.
- C) grave e retenção do veículo.
- D) leve e retenção do veículo.
- E) média e retenção do veículo.

36. O relacionamento entre pessoas na via pública deve acontecer da seguinte forma:

- A) com distinção, respeitando apenas as autoridades de trânsito.
- B) as pessoas devem fazer-se respeitar pela imposição da força e desprezando a paz.
- C) cumprindo suas obrigações de cidadãos e buscando ser respeitado, assim não precisa respeitar.
- D) prevalecendo os seus valores individuais e desprezando o dos outros motoristas.
- E) com harmonia e respeito, cada um cumprindo os seus deveres e respeitando os direitos dos outros.

37. Que categoria de CNH permite conduzir todos os veículos da categorias B, C e D, trailers e veículos que rebocam unidades com mais de 6.000 Kg de PBT ou com lotação superior a 8 passageiros e é a única categoria que permite conduzir veículos com mais de um reboque?

- A) Categoria A.
- B) Categoria B.
- C) Categoria C.
- D) Categoria D.
- E) Categoria E.

38. Ao se deparar com uma pessoa tendo um ataque convulsivo, que procedimento não pode ser feito?

- A) Afastar objetos próximos e proteger a cabeça da vítima.
- B) Passada a convulsão, confortar a vítima, colocá-la na posição lateral de segurança e deixá-la dormir.
- C) Tentar impedir os movimentos convulsivos.
- D) Verificar sinais vitais e lesões.
- E) Providenciar assistência médica.

39. É comum encontrar, em locais de acidentes, cenas de sofrimento, nervosismo e pânico, pessoas inconscientes e outras situações que exijam providências imediatas. Seja qual for a gravidade da situação, deve-se agir com calma, conhecimento de causa e autocontrole.

Para isso, deve-se:

- I. Transmitir confiança, tranquilidade e segurança, para alívio dos acidentados que estiverem conscientes, informando que ajuda especializada está a caminho, se isso já estiver assegurado.
- II. Agir rapidamente, porém dentro dos próprios limites.
- III. Usar conhecimentos básicos de primeiros socorros.
- IV. Algumas vezes, saber improvisar.
- V. Algumas vezes ser agressivo para acalmar a vítima.

Quais afirmações estão corretas?

- A) Apenas I, II, III e V.
- B) Apenas I, II, III e IV.
- C) I, II, III, IV e V.
- D) Apenas II, III e V.
- E) Apenas III, IV e V.

40. Antes de sair e, ao dirigir, o condutor nunca deve

- A) segurar, em automóvel, na parte inferior do volante e na travessa central.
- B) fazer uma breve revisão e certificar-se de que está sempre tudo bem com o veículo, com os passageiros e consigo mesmo.
- C) verificar se o combustível é suficiente.
- D) fazer movimentos bruscos e precipitados, isso aumenta os riscos.
- E) adotar um padrão de segurança e praticá-lo constantemente.