



Governo do Estado do Ceará  
Secretaria de Planejamento e Gestão – SEPLAG  
Departamento de Trânsito do Estado do Ceará – DETRAN/CE  
Universidade Estadual do Ceará – UECE  
Comissão Executiva do Vestibular – CEV



Concurso Público de Provas e Títulos e de Provas para Provimento de Cargos Efetivos, com Lotação nas Unidades Regionais do DETRAN/CE, localizadas em Fortaleza e no Interior do Estado do Ceará  
Edital Nº 01/2017 – DETRAN/SEPLAG, 13 de SETEMBRO de 2017

# PROVA OBJETIVA PARA O CARGO DE ANALISTA DE TRÂNSITO E TRANSPORTES — TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO —

DATA DA APLICAÇÃO: 11 DE MARÇO DE 2018

DURAÇÃO: 3 HORAS E 30 MINUTOS

INÍCIO: 9H30 TÉRMINO: 13 HORAS

Nome: \_\_\_\_\_ Data de Nascimento: \_\_\_\_\_

Nome de sua mãe: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

Após receber a sua **folha de respostas**, copie, nos locais apropriados, uma vez com **letra cursiva** e outra, com **letra de forma**, a seguinte frase:

*Fazer o bem renova o espírito.*

## ATENÇÃO!

**Este Caderno de Prova contém:**

- Língua Portuguesa – 10 questões;
- Informática – 05 questões;
- Ética – 05 questões;
- Legislação do Servidor Público Estadual – 05 questões;
- Legislação de Trânsito e Transportes – 15 questões;
- Conhecimentos Específicos – 20 questões.

### NÚMERO DO GABARITO

Marque, no local indicado na folha de respostas, o número 3, que é o número do gabarito deste caderno de prova. Essa informação também se encontra no rodapé de cada página.

**Ao sair definitivamente da sala, o candidato deverá assinar a folha de presença e entregar ao fiscal de mesa:**

- a FOLHA DE RESPOSTAS preenchida e assinada;
- o CADERNO DE PROVA.

### IMPORTANTE!

- SERÁ ATRIBUÍDA NOTA ZERO, NA PROVA, AO CANDIDATO QUE NÃO ENTREGAR SUA FOLHA DE RESPOSTAS.
- OUTRAS INFORMAÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DESTA PROVA ENCONTRAM-SE NO VERSO DESTA PÁGINA.

# LEIA COM ATENÇÃO!

## INSTRUÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

1. O candidato deverá verificar se seu caderno de prova, com 60 questões, está completo ou se há falhas ou imperfeições gráficas que causem qualquer dúvida. A CEV poderá não aceitar reclamações após 30 minutos do início da prova.
2. O candidato deverá preencher os campos em branco da capa da prova, com as devidas informações.
3. A folha de respostas será o único documento válido para a correção da prova. Ao recebê-la, o candidato deverá verificar se seu nome e número de inscrição estão corretos. Se houver discrepância, deverá comunicar imediatamente ao fiscal de sala.
4. A folha de respostas não deverá ser amassada nem dobrada, para que não seja rejeitada pela leitora óptica.
5. Após receber a folha de respostas, o candidato deverá ler as instruções nela contidas e seguir as seguintes rotinas:
  - a) copiar, no local indicado, duas vezes, uma vez com **letra cursiva** e outra, com **letra de forma**, a frase que consta na capa do caderno de prova;
  - b) marcar, na folha de respostas, pintando completamente, com caneta transparente de tinta azul ou preta, o interior do círculo correspondente ao número do gabarito que consta no caderno de prova;
  - c) assinar a folha de respostas 2 (duas) vezes.
6. As respostas deverão ser marcadas, na folha de respostas, seguindo as mesmas instruções da marcação do número do gabarito (item 5 b), indicando a letra da alternativa de sua opção. É vedado o uso de qualquer outro material para marcação das respostas. Será anulada a resposta que contiver emenda ou rasura, apresentar mais de uma alternativa assinalada por questão, ou, ainda, aquela que, devido à marcação, não for identificada pela leitura eletrônica, uma vez que a correção da prova se dá por meio eletrônico.
7. O preenchimento de todos os campos da folha de respostas da Prova Objetiva será da inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição da folha de respostas por erro do candidato.
8. Será eliminado do Concurso Público do DETRAN/CE o candidato que se enquadrar, dentre outras, em pelo menos uma das condições seguintes:
  - a) não marcar, na folha de respostas, o número do gabarito de seu caderno de prova, desde que não seja possível a identificação de tal número;
  - b) não assinar a folha de respostas;
  - c) marcar, na folha de respostas, mais de um número de gabarito, desde que não seja possível a identificação do número correto do gabarito do caderno de prova;
  - d) fizer, na folha de respostas, no espaço destinado à marcação do número do gabarito de seu caderno de prova, emendas, rasuras, marcação que impossibilite a leitura eletrônica, ou fizer sinais gráficos ou qualquer outra marcação que não seja a exclusiva indicação do número do gabarito de seu caderno de prova.
9. Para garantia da segurança, é proibido ao candidato copiar o gabarito em papel, na sua roupa ou em qualquer parte de seu corpo. No entanto, **o gabarito oficial preliminar** e **o enunciado das questões da prova** estarão disponíveis na página da CEV/UECE ([www.uece.br](http://www.uece.br)), a partir das 14 horas do dia 12 de março de 2018 e a **imagem completa de sua folha de respostas** estará disponível a partir do dia 27 de março de 2018.
10. Qualquer forma de comunicação entre candidatos implicará a sua eliminação do Concurso Público do DETRAN/CE.
11. Por medida de segurança, não será permitido ao candidato, durante a realização da prova, portar, dentro da sala de prova, nos corredores ou nos banheiros: armas, aparelhos eletrônicos, gravata, chaves, chaveiro, controle de alarme de veículos, óculos (excetuando-se os de grau), caneta (excetuando-se aquela fabricada em material transparente, de tinta de cor azul ou preta), lápis, lapiseira, borracha, corretivo, e outros objetos similares. Todos esses itens deverão ser acomodados em embalagem porta-objetos, disponibilizada pelo fiscal de sala, e colocados debaixo da carteira do candidato, somente podendo ser de lá retirados após a devolução da prova ao fiscal, quando o candidato sair da sala em definitivo.
12. Bolsas, livros, jornais, impressos em geral ou qualquer outro tipo de publicação, bonés, chapéus, lenços de cabelo, bandanas ou outros objetos que não permitam a perfeita visualização da região auricular deverão ser apenas colocados debaixo da carteira do candidato.
13. Na parte superior da carteira ficará somente a caneta transparente, o documento de identidade, o caderno de prova e a folha de respostas.
14. Será permitido o uso de água para saciar a sede e de pequeno lanche, desde que acondicionados em vasilhame e embalagem transparentes, sem rótulo ou etiqueta, e fiquem acomodados debaixo da carteira do candidato, de onde somente poderão ser retirados com autorização do fiscal de sala. A inobservância de tais condições poderá acarretar a eliminação do candidato, de acordo com o inciso VII do subitem 7.17 do Edital que rege o Certame.
15. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala de prova e somente poderão sair do recinto juntos, após a aposição em ata de suas respectivas assinaturas; estando nessa condição, o candidato que se recusar a permanecer na sala de prova, no aguardo dos demais candidatos, será eliminado do Concurso Público do DETRAN/CE, de acordo com o inciso IX do subitem 7.17 do Edital que rege o Certame.
16. O candidato, ao sair definitivamente da sala, deverá entregar a folha de respostas e o caderno de prova, assinar a lista de presença e receber seu documento de identidade, sendo sumariamente eliminado, caso não faça a entrega da folha de respostas.
17. Os recursos relativos à Prova Objetiva deverão ser interpostos de acordo com as instruções disponibilizadas no endereço eletrônico [www.uece.br/cev](http://www.uece.br/cev).

## LÍNGUA PORTUGUESA

### Ensinar valores para mudar os comportamentos no trânsito

Marina Lemle



Irene Rios é autora do **Guia Didático de Educação para o Trânsito** e mestre em Educação pela Universidade do Vale do Itajaí com a pesquisa “Campanhas educativas para o trânsito: a percepção sensível de jovens e adultos”.

1 Nesta entrevista à Associação Por Vias  
2 Seguras, Irene Rios defende que o tema  
3 trânsito seja trabalhado nas escolas de  
4 maneira transversal e sugere formas de fazê-  
5 lo.

6 **Você propõe uma educação para o**  
7 **trânsito baseada em valores. Que valores**  
8 **são estes?**

9 Entre os valores necessários para a segurança  
10 no trânsito cito a responsabilidade – o  
11 condutor, o ciclista e o pedestre responsável  
12 são prudentes e conscientes de seus atos.  
13 Eles pensam nas consequências de suas  
14 atitudes e evitam cometer infrações.

15 Outro valor imprescindível para a fluidez e a  
16 segurança viária é o respeito ao outro. O  
17 trânsito é um espaço democrático, em que  
18 não há distinção de classe social, raça, idade,  
19 cultura. Todas as pessoas têm os mesmos  
20 direitos e deveres, e todas também correm os  
21 mesmos riscos. Sendo assim, é importante  
22 que nas vias haja respeito entre as que  
23 compartilham este espaço.

24 O trânsito oferece desafios diários que  
25 precisamos suportar, como motoristas que  
26 fecham o veículo de trás, ou que param  
27 repentinamente, motoristas que não param  
28 na faixa de pedestre, obras na pista, desvio  
29 de trajeto, congestionamentos e outros. Por  
30 isso, o domínio de si mesmo (autocontrole) e  
31 a paciência são imprescindíveis para manter o  
32 controle e a segurança.

33 Podemos citar ainda outros valores  
34 importantes para a melhoria do trânsito, tais  
35 como cooperação, solidariedade, honestidade  
36 e valorização da vida. A prática de valores  
37 positivos é uma virtude necessária para a  
38 promoção da fluidez e da segurança viária,  
39 uma virtude que pode ser aprendida por meio  
40 da educação.

41 **Onde e como são adquiridos tais valores?**  
42 Eles são adquiridos desde a infância,

43 inicialmente na família, por meio de  
44 orientações e principalmente pelo exemplo  
45 dos pais. A escola dará continuidade à  
46 construção de valores nos estudantes. Porém  
47 eles recebem influência também de outras  
48 fontes, como da mídia e dos amigos.  
49 A colaboração dos educadores à educação  
50 para o trânsito é imprescindível. Eles estão  
51 boa parte do tempo com as crianças e com os  
52 jovens e podem realizar um trabalho com  
53 continuidade. O trânsito pode ser trabalhado  
54 nas escolas, de maneira transversal, sem  
55 prejuízo do conteúdo curricular. Pode-se  
56 trabalhar o trânsito ora em Língua  
57 Portuguesa, ora em Matemática ou em  
58 Geografia. Cabe ao educador verificar o  
59 melhor momento de introduzir a educação  
60 viária no conteúdo curricular.

61 **Como está a educação no trânsito no**  
62 **Brasil e como avançar?**

63 Existem no Brasil importantes ações  
64 educativas para o trânsito sendo  
65 implementadas. Temos ótimos educadores de  
66 trânsito que, apesar de algumas dificuldades,  
67 persistem e conseguem realizar belos  
68 trabalhos.

69 As ações educativas para o trânsito, no  
70 entanto, acontecem muito menos do que é  
71 necessário. Há muita preocupação com  
72 quantidade, com a divulgação dos números de  
73 habitantes ou de alunos atingidos nas  
74 campanhas e programas educativos de  
75 trânsito. Será que essas pessoas “atingidas”  
76 estão educadas para o trânsito? Apenas  
77 quantidade não traz os resultados  
78 necessários. Precisamos de qualidade.  
79 É comum observar em muitas cidades que a  
80 educação para o trânsito tende a ser  
81 priorizada no mês de setembro de cada ano  
82 devido à Semana Nacional de Trânsito.

83 O Denatran e alguns órgãos de trânsito têm  
84 veiculado na televisão e na internet, nos  
85 últimos anos, campanhas educativas no estilo  
86 audiovisual. Apesar das campanhas serem  
87 muito bem elaboradas, parece que não  
88 surtem o efeito desejado. Talvez o motivo da  
89 falta dos resultados almejados pelas  
90 campanhas de educação para o trânsito,  
91 como a prática de atitudes seguras nas vias e  
92 a diminuição da violência viária, não esteja  
93 relacionado aos conteúdos e aos estilos das  
94 campanhas, mas sim aos métodos de difusão  
95 delas. Defendo, então, que as campanhas de  
96 educação para o trânsito sejam mais bem  
97 aproveitadas.

98 Sugiro que, além da veiculação nos meios de  
99 comunicação, estas campanhas venham  
100 acompanhadas de projeto educativo para ser

101 aplicado em palestras e em outras atividades  
102 nas escolas e nas universidades, de maneira  
103 transversal. As campanhas podem estar  
104 inseridas dentro de um contexto educativo,  
105 em que os receptores sejam provocados a  
106 refletir e a interagir sobre as mensagens  
107 deixadas por elas.

Disponível em [https:// www.vias-seguras.com](https://www.vias-seguras.com). Acesso em 10/12/2017. Adaptado.

**01.** Com base no texto acima, é correto afirmar que

- A) a fluidez e a segurança viária dependem da prática de valores positivos imprescindíveis, como respeito mútuo, responsabilidade, entre outros.
- B) as ações educativas para o trânsito apresentam resultados satisfatórios, o que é facilmente constatado pela quantidade de pessoas atingidas por elas.
- C) o motivo da falta dos resultados almejados pelas campanhas de educação para o trânsito é o conteúdo das campanhas como, por exemplo, a prática de atitudes seguras nas vias.
- D) a entrevistada sugere que as campanhas em vez de investir nos métodos de difusão, aprofundem mais o conteúdo e o estilo das campanhas.

**02.** Assinale a opção que diverge da atitude de um motorista educado para o trânsito.

- A) Dar sinal quando for realizar alteração de direção ou de pista.
- B) Exercer a paciência com as atitudes de outros condutores ou pedestres.
- C) Alertar o condutor incauto por meio de buzinas longas.
- D) Respeitar o direito à passagem, estipulado pela sinalização, do pedestre ou do veículo.

**03.** As intenções da entrevistada presentes no fragmento "Será que essas pessoas 'atingidas' estão educadas para o trânsito? Apenas quantidade não traz os resultados necessários" (linhas 75-78) são, respectivamente,

- A) apontar uma necessidade e lançar um questionamento.
- B) promover uma reflexão e apontar uma crítica.
- C) fazer uma declaração e registrar um apelo.
- D) apresentar uma pergunta retórica e fazer uma solicitação.

**04.** O prefixo de "imprescindível" (linha 15) difere semanticamente de

- A) incomum.
- B) irregular.
- C) imigrante.
- D) desnecessário.

**05.** A expressão conectiva destacada em "... para a melhoria do trânsito, **tais como** cooperação, solidariedade, honestidade e valorização da vida" (linhas 34-36) apresenta valor semântico de

- A) prioridade.
- B) finalidade.
- C) causalidade.
- D) exemplificação.

**06.** As palavras "responsabilidade, responsabilizar e responsável" têm a mesma raiz, por isso são cognatas. Assinale a opção em que há uma palavra intrusa exatamente por ser um falso cognato.

- A) trânsito — intransitável — transitar
- B) motor — motorista — automotor
- C) ciclismo — ciclovia — cíclico
- D) educador — educação — mal-educado

**07.** Assinale a opção que corresponde à correta classificação da palavra apresentada, quanto ao seu processo de formação.

- A) Denatran — derivação imprópria
- B) pedestre — derivação sufixal
- C) transversal — hibridismo
- D) democrático — derivação prefixal

**08.** Assinale a opção em que há uma palavra intrusa exatamente por apresentar uma motivação (regra) para a acentuação diferente das demais.

- A) necessários — infância — consequências
- B) fazê-lo — dará — será
- C) trânsito — democrático — prática
- D) além — têm — também

**09.** Nas frases “Eles pensam nas consequências de suas atitudes e evitam cometer **infrações**” (linhas 13-14) e “... parece que não **surtem** o efeito desejado” (linhas 87-88), as palavras destacadas são parônimas de “inflação” e “sortir”, respectivamente. Assinale a opção em que o emprego dos parônimos destacados está adequado.

- A) A **infração surte** o trânsito de perigos que poderiam facilmente ser evitados caso a educação por valores predominasse.
- B) A punição **sortiu** o efeito esperado porque foi aplicada assim que a **infração** foi cometida.
- C) É necessário que as multas **surtam** efeitos sempre que forem aplicadas por motivo de **inflação** no trânsito.
- D) A ausência de **inflação** no trânsito **surte** este efeito de segurança e fluidez.

**10.** Observe os seguintes enunciados retirados do texto:

- I. “...respeito entre **as** que compartilham este espaço” (linhas 22-23).
- II. “É comum observar em muitas cidades que **a** educação para o trânsito...” (linhas 79-80).
- III. “... em que os receptores sejam provocados **a** refletir...” (linhas 105-106).

Considerando a classificação morfológica dos termos destacados acima, é correto afirmar que esses termos são classificados, respectivamente, como

- A) pronome pessoal, artigo e artigo.
- B) pronome oblíquo, preposição e preposição.
- C) pronome demonstrativo, artigo e preposição.
- D) preposição, pronome demonstrativo e artigo.

## INFORMÁTICA

**11.** As portas físicas de um computador permitem que este seja conectado a diversos dispositivos periféricos e até a outros computadores. Com respeito a essas portas, escreva **V** ou **F** conforme seja verdadeiro ou falso o que se afirma a seguir.

- ( ) A porta USB serve para conectar periféricos que podem transmitir e armazenar dados.
- ( ) Ethernet é um tipo de conexão que funciona apenas na Intranet.
- ( ) HDMI é uma porta utilizada para a transmissão digital de áudio e vídeo.
- ( ) SVGA é um tipo de entrada mais moderna que utiliza sinal digital HD.

Está correta, de cima para baixo, a seguinte sequência:

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

**12.** Quando se navega na Internet com o uso do protocolo HTTPS, é comum aparecer, na barra de endereços, o ícone de um cadeado ao lado da URL. Considerando esse fato, atente às seguintes afirmações:

- I. O cadeado informa que a comunicação com o site em questão está fazendo uso criptografado do protocolo seguro de transporte de hipertexto OpenSSH.
- II. A figura do cadeado procura assegurar que a troca de informações entre o navegador e o site está protegida de intrusos.
- III. O protocolo TLS, bastante usado nesses casos, não garante a total segurança do website, pois este ainda pode sofrer ataques de DDoS, entre outros.

Está correto o que se afirma em

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

**13.** A parte do sistema operacional de um computador, que é responsável por inicializá-lo ao ser ligado, é conhecida como

- A) AVG.
- B) CMOS.
- C) BIOS.
- D) Proxy.

**14.** Assinale a opção que apresenta somente tipos de gráficos gerados nativamente pela planilha eletrônica Calc do LibreOffice.

- A) Pluvial, Sazonal, Temporal.
- B) Barra, Cotações, Rede.
- C) Mapa geográfico, Oval MNG, Pizza.
- D) Animado MNG, Bala, Dispersão.

**15.** Considere o seguinte trecho de uma planilha eletrônica do Microsoft Excel 2010, onde são mostradas as colunas A, B e C e a linha 1.

	A	B	C
1	21/09/18	03/10/18	12

Assinale a opção que corresponde à fórmula correta utilizada para o cálculo da diferença em dias entre as datas representadas nas células A1 e B1, i.e.,  $B1 - A1$ , exibido na célula C1.

- A) =DIFDATA(B1;A1;"d")
- B) =DIFDATA(A1;B1;"dias")
- C) =DATADIF(A1;B1)
- D) =DATADIF(A1;B1;"d")

## ÉTICA

**16.** A regra ética: "Não faça para os outros o que você não quer que seja feito para você" **NÃO** se aplica

- A) às ações administrativas das autarquias estaduais.
- B) aos cargos de confiança da administração direta.
- C) ao serviço público somente.
- D) às ações dos secretários de Estado.

**17.** É impróprio à conduta ética do agente público

- A) respeitar as preferências políticas dos usuários do serviço público.
- B) poupar seus superiores de informações referentes à alteração de condutas éticas.
- C) desconsiderar as pressões de usuários privilegiados politicamente.
- D) aperfeiçoar os processos de contato com os usuários de seus serviços.

**18.** Em período de desemprego, a liberdade permitida pela ética da política econômica liberal favorece

- A) o fortalecimento político-econômico dos mais poderosos.
- B) a igualdade de oportunidades entre os empreendedores.
- C) a liberdade do trabalhador em escolher o seu emprego.
- D) a justiça entre trabalhadores e capitalistas.

**19.** Considerando as finalidades do código de ética a que se refere o decreto nº 31.198, de 2013, analise os seguintes itens:

- I. Substituir as normas disciplinares impostas pelo ordenamento jurídico.
- II. Criar mecanismos para esclarecimento de servidor público estadual.
- III. Aperfeiçoar padrões universais de conduta diante de conflitos administrativo-legais.
- IV. Estabelecer regras básicas sobre o conflito de interesses públicos.

Constituem finalidades do código acima referido os itens

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

**20.** Fundamentando-se no princípio ético básico de que "o agir deve seguir o ser", assinale a opção cuja situação apresentada harmoniza-se com o atendimento do cliente do serviço público por empresa terceirizada.

- A) O interesse público enquanto mediação e finalidade da empresa privada.
- B) O atendimento público enquanto mediação ao sucesso da empresa privada.
- C) O sucesso do interesse privado enquanto mediação ao interesse público.
- D) O atendimento público enquanto mediação de sucesso político-partidário.

## LEGISLAÇÃO DO SERVIDOR PÚBLICO ESTADUAL

**21.** No que concerne ao provimento dos cargos públicos, é correto afirmar que

- A) haverá posse nos casos de promoção, acesso e reintegração.
- B) a nomeação será feita em comissão, quando se tratar de nomeação para cargo da classe inicial ou singular de determinada categoria funcional.
- C) não poderá haver posse por procuração.
- D) no ato da posse será apresentada declaração, pelo funcionário empossado, dos bens e valores que constituem o seu patrimônio, nos termos da regulamentação própria.

**22.** Considerando o inquérito administrativo, assinale a afirmação verdadeira.

- A) Aberto o inquérito administrativo, suspende-se a fluência do período do estágio probatório.
- B) Declarada a nulidade do inquérito, no todo ou em parte, por falta do cumprimento de formalidade essencial, inclusive o reconhecimento de direito de defesa, novo procedimento será aberto.
- C) O inquérito administrativo é o procedimento sumário através do qual o Estado ou suas autarquias reúnem elementos informativos para determinar a verdade em torno de possíveis irregularidades que possam configurar, ou não, ilícitos administrativos, aberta pela autoridade de maior hierarquia, no órgão em que ocorreu a irregularidade.
- D) O inquérito administrativo precede a sindicância, quando for o caso, sendo-lhe anexado como peça informativa e preliminar.

**23.** Quanto ao regime disciplinar dos servidores públicos estaduais, é correto afirmar que

- A) a apuração da responsabilidade funcional será promovida, obrigatoriamente, mediante representação, pela autoridade de maior hierarquia no órgão ou na entidade administrativa em que tiver ocorrido a irregularidade. Se se tratar de ilícito administrativo praticado fora do local de trabalho, a apuração da responsabilidade será promovida pela autoridade de maior hierarquia no órgão ou na entidade a que pertencer o funcionário a quem se imputar a prática da irregularidade.
- B) a indenização de prejuízo causado ao Estado ou às suas entidades, no que exceder os limites da fiança, quando for o caso, será liquidada mediante prestações mensais descontadas em folha de pagamento, não excedentes da quinta parte do vencimento, à falta de outros bens que respondam pelo ressarcimento.
- C) considera-se ilícito criminal a conduta comissiva ou omissiva, do funcionário, que importe em violação de dever geral ou especial, ou de proibição, fixado em estatuto e em sua legislação complementar, ou que constitua comportamento incompatível com o decoro funcional ou social.
- D) o ilícito administrativo é punível, independentemente de acarretar resultado perturbador do serviço estadual.

**24.** No que tange à temática das licenças do servidor público, assinale a opção que completa, corretamente, as lacunas dos seguintes dispositivos legais:

“O servidor poderá ser licenciado por motivo de doença na pessoa \_\_\_\_\_<sup>1</sup>, desde que prove ser indispensável a sua assistência pessoal e esta não possa ser prestada simultaneamente com exercício funcional”.

“O funcionário terá direito a licença \_\_\_\_\_<sup>2</sup>, para acompanhar o cônjuge, também servidor público, quando, de ofício, for mandado servir em outro ponto do Estado, do Território Nacional, ou no Exterior”.

- A) dos filhos, cônjuge do qual não esteja separado e de companheiro(a)<sup>1</sup>; com vencimento<sup>2</sup>
- B) dos pais, filhos, cônjuge do qual não esteja separado e de companheiro(a)<sup>1</sup>; sem vencimento<sup>2</sup>
- C) dos filhos, cônjuge do qual não esteja separado e de companheiro(a)<sup>1</sup>; sem vencimento<sup>2</sup>
- D) dos pais, filhos, cônjuge do qual não esteja separado e de companheiro(a)<sup>1</sup>; com vencimento<sup>2</sup>

**25.** Os dirigentes do Sistema Administrativo Estadual autorizarão o funcionário a afastar-se do exercício funcional de acordo com o disposto em regulamento

- A) sem prejuízo dos vencimentos quando, por motivo de luto, até 8 (oito) dias, em decorrência de falecimento de cônjuge ou companheiro, parentes consanguíneos ou afins, até o 2º grau, inclusive madrasta, padrasto e pais adotivos.
- B) com direito à percepção dos vencimentos quando se tratar de afastamento para trato de interesses particulares.
- C) sem prejuízo dos vencimentos quando for estudar em outro ponto do território nacional ou no estrangeiro.
- D) sem direito à percepção dos vencimentos, quando for realizar missão oficial em outro ponto do território nacional ou no estrangeiro.

## LEGISLAÇÃO DE TRÂNSITO E TRANSPORTES

**26.** Assinale a opção que corresponde a requisito(s) que o condutor de veículo destinado à condução de escolares deve satisfazer.

- A) Não ter cometido nenhuma infração grave ou gravíssima, ou ser reincidente em infrações médias durante os doze últimos meses.
- B) Ter idade superior a dezoito anos.
- C) Ser habilitado na categoria E.
- D) Não ter sido condenado criminalmente.

**27.** Com fundamento na Resolução nº 622/2016 do Conselho Nacional de Trânsito – CONTRAN –, pode-se afirmar corretamente que

- A) a utilização do Sistema de Notificação Eletrônica não substitui qualquer outra forma de notificação para todos os efeitos legais.
- B) é de exclusiva responsabilidade do usuário e de cada DETRAN, o acesso ao Sistema de Notificação Eletrônica, respondendo ambos, solidariamente, por todos os atos praticados.
- C) na hipótese de notificação por meio eletrônico, o proprietário ou o condutor autuado será considerado notificado 30 (trinta) dias após a inclusão da informação no sistema eletrônico.
- D) o Sistema de Notificação Eletrônica não permitirá o parcelamento das multas de trânsito.

**28.** Atente à seguinte proposição:

“Os órgãos e entidades componentes do Sistema Nacional de Trânsito respondem, no âmbito das respectivas competências, objetivamente, por danos causados aos cidadãos em virtude de ação, omissão ou erro na execução e manutenção de programas, projetos e serviços que garantam o exercício do direito do trânsito seguro”.

Considerando a proposição acima, é correto afirmar que

- A) é verdadeira, pois a responsabilidade referida é objetiva, não necessitando da comprovação de culpa.
- B) é falsa, pois a responsabilidade referida é subjetiva, necessitando da comprovação de culpa.
- C) é verdadeira, pois a responsabilidade referida é subjetiva, não necessitando da comprovação de culpa.
- D) é falsa, pois a responsabilidade referida é objetiva, necessitando da comprovação de culpa.

**29.** São componentes do CONTRAN:

- A) um representante do Ministério da Ciência e Tecnologia e um representante do Ministério da Defesa.
- B) um representante do Ministério das Relações Exteriores e um representante do Ministério da Justiça.
- C) um representante do Ministério do Trabalho e Emprego e um representante do Ministério dos Transportes.
- D) um representante do Ministério da Educação e do Desporto e um representante do Ministério da Saúde.

**30.** Compete aos órgãos ou entidades executivos de trânsito dos Estados e do Distrito Federal, no âmbito de sua circunscrição,

- A) vistoriar veículos que necessitem de autorização especial para transitar, e estabelecer os requisitos técnicos a serem observados para a circulação desses veículos.
- B) arrecadar valores provenientes de estada e remoção de veículos e objetos, e escolta de veículos de cargas superdimensionadas ou perigosas.
- C) credenciar órgãos ou entidades para a execução de atividades previstas na legislação de trânsito, na forma estabelecida em norma do CONTRAN.
- D) implantar, manter e operar o sistema de sinalização, os dispositivos e os equipamentos de controle viário.

**31.** Nos termos da Resolução nº 205/2006 do CONTRAN, são documentos de porte obrigatório:

- A) Autorização para Conduzir Ciclomotor – ACC – e comprovante de pagamento do IPVA.
- B) Permissão para Dirigir e Certificado de Registro e Licenciamento Anual – CRLV –, no original.
- C) Carteira Nacional de Habilitação – CNH – e Licenciamento Anual – CRLV –, no original ou em cópia autenticada.
- D) Comprovante de pagamento do IPVA e Carteira Nacional de Habilitação – CNH.

**32.** Fundamentando-se na Resolução nº 623/2016 do CONTRAN, pode-se afirmar corretamente que

- A) os veículos, sucatas e materiais inservíveis de bens automotores que se encontrarem recolhidos há mais de 1 (um) ano poderão ser destinados à reciclagem como material ferroso, independentemente da existência de restrições sobre o veículo.
- B) sucatas aproveitáveis são aquelas transformadas em fardos metálicos, por processo de prensagem ou trituração, sendo desnecessária a inutilização de placas e numeração do chassi quando a prensagem ocorrer em local supervisionado pelo órgão responsável pelo leilão.
- C) o órgão ou entidade responsável pelo leilão a que o veículo for destinado não poderá reclassificar a avaliação do veículo.
- D) a despesa de remoção e estada será devida integralmente, por período contado em dias, a partir do recolhimento do veículo, limitado ao prazo máximo de 3 (três) meses.



**33.** Compete ao CONTRAN

- A) estimular e orientar a execução de campanhas educativas de trânsito.
- B) estabelecer e normatizar os procedimentos para a aplicação das multas por infrações, a arrecadação e o repasse dos valores arrecadados.
- C) responder a consultas relativas à aplicação da legislação e dos procedimentos normativos de trânsito.
- D) dirimir conflitos sobre circunscrição e competência de trânsito no âmbito dos Municípios.

**34.** No que concerne à penalidade de multa prevista nos crimes de trânsito, é correto afirmar que

- A) a multa reparatória poderá ser superior ao valor do prejuízo demonstrado no processo.
- B) a multa prevista nos crimes de trânsito é a mesma prevista nas demais infrações previstas no Código de Trânsito Brasileiro – CTB.
- C) a penalidade de multa reparatória consiste no pagamento, mediante depósito judicial em favor da vítima, ou seus sucessores, de quantia, ainda que não haja prejuízo material resultante do crime.
- D) na indenização civil do dano, o valor da multa reparatória será descontado.

**35.** No que tange à temática da segurança dos veículos e com base no artigo abaixo transcrito, assinale a opção que completa, correta e respectivamente, as lacunas do dispositivo legal apresentado em seguida.

“Art. 104. Os veículos em circulação terão suas condições de segurança, de controle de emissão de gases poluentes e de ruído avaliadas mediante inspeção, que será obrigatória, na forma e periodicidade estabelecidas pelo CONTRAN para os itens de segurança e pelo CONAMA para emissão de gases poluentes e ruído.”

“Estarão isentos da inspeção de que trata o caput do art. 104, durante \_\_\_\_\_<sup>1</sup> anos a partir do primeiro licenciamento, os veículos novos classificados na categoria particular, com capacidade para até \_\_\_\_\_<sup>2</sup> passageiros, desde que mantenham suas características originais de fábrica e não se envolvam em acidente de trânsito com danos de média ou grande monta.”

- A) 3 (três)<sup>1</sup>; 5 (cinco)<sup>2</sup>
- B) 2 (dois)<sup>1</sup>; 5 (cinco)<sup>2</sup>
- C) 3 (três)<sup>1</sup>; 7 (sete)<sup>2</sup>
- D) 2 (dois)<sup>1</sup>; 7 (sete)<sup>2</sup>

**36.** Tomando por base a Lei Estadual Nº 13.094/2001 (DOE de 12/01/2001), que regula o Sistema de Transporte Rodoviário Intermunicipal de Passageiros do Estado do Ceará, assinale a afirmação verdadeira.

- A) A concessão será outorgada pelo prazo máximo de 07 (sete) anos, podendo ser prorrogada, por uma única vez, por até igual período, a critério exclusivo do poder concedente, desde que haja interesse público e anuência da concessionária na prorrogação do contrato e na continuidade da prestação do serviço.
- B) A permissão poderá ser outorgada por prazo máximo de 5 (cinco) anos, podendo ser prorrogada, por uma única vez, por até igual período, a critério exclusivo do poder concedente, desde que haja interesse público, atendimento do resultado do índice de que trata o art. 80 dessa Lei e anuência do permissionário na prorrogação do termo de permissão e na continuidade da prestação do serviço.
- C) A extinção da concessão ou permissão, por infração à norma legal, regular ou pactuada, incluindo essa Lei, não implica a perda da garantia pela concessionária ou permissionária, em favor do poder concedente.
- D) As linhas regulares serão criadas, alteradas ou extintas a critério exclusivo do Poder Concedente, visando à satisfação do interesse público, observadas a oportunidade e a conveniência da medida.

**37.** Quanto à identificação do veículo, pode-se afirmar corretamente que

- A) os veículos de duas ou três rodas são dispensados da placa dianteira.
- B) os caracteres das placas serão individualizados para cada veículo e o acompanharão até a baixa do registro, permitido seu reaproveitamento.
- C) as placas com as cores verde e amarela da Bandeira Nacional serão usadas somente pelos veículos de representação dos Presidentes dos Tribunais Federais, dos Governadores, Prefeitos, Secretários Estaduais e Municipais, dos Presidentes das Assembleias Legislativas, das Câmaras Municipais, dos Presidentes dos Tribunais Estaduais e do Distrito Federal, e do respectivo chefe do Ministério Público e ainda dos Oficiais Gerais das Forças Armadas.
- D) os aparelhos automotores destinados a puxar ou a arrastar maquinaria de qualquer natureza ou a executar trabalhos de construção ou de pavimentação são sujeitos ao registro na repartição competente, se transitarem em via pública, sendo obrigatório o licenciamento e o emplacamento.

**38.** Para alguns crimes elencados no CTB, nas situações em que o juiz aplicar a substituição de pena privativa de liberdade por pena restritiva de direitos, esta deverá ser de prestação de serviço à comunidade ou a entidades públicas, sendo o trabalho, aos fins de semana, em equipes de resgate dos corpos de bombeiros e em outras unidades móveis especializadas no atendimento a vítimas de trânsito uma das espécies possíveis. São delitos aos quais é legalmente aplicável a solução exposta:

- A) trafegar em velocidade incompatível com a segurança nas proximidades de escolas, hospitais, estações de embarque e desembarque de passageiros, logradouros estreitos, ou onde haja grande movimentação ou concentração de pessoas, gerando perigo de dano; e permitir, confiar ou entregar a direção de veículo automotor a pessoa não habilitada, com habilitação cassada ou com o direito de dirigir suspenso, ou, ainda, a quem, por seu estado de saúde, física ou mental, ou por embriaguez, não esteja em condições de conduzi-lo com segurança.
- B) dirigir veículo automotor, em via pública, sem a devida Permissão para Dirigir ou Habilitação ou, ainda, se cassado o direito de dirigir, gerando perigo de dano; e participar, na direção de veículo automotor, em via pública, de corrida, disputa ou competição automobilística não autorizada pela autoridade competente, gerando situação de risco à incolumidade pública ou privada.
- C) violar a suspensão ou a proibição de obter-se a permissão ou a habilitação para dirigir veículo automotor imposta com fundamento no CTB; e conduzir veículo automotor com capacidade psicomotora alterada em razão da influência de álcool ou de outra substância psicoativa que determine dependência.
- D) praticar homicídio culposo na direção de veículo automotor; e inovar artificialmente, em caso de acidente automobilístico com vítima, na pendência do respectivo procedimento policial preparatório, inquérito policial ou processo penal, o estado de lugar, de coisa ou de pessoa, a fim de induzir a erro o agente policial, o perito, ou juiz.

**39.** Deixar o condutor envolvido em acidente com vítima de prestar ou providenciar socorro à vítima, podendo fazê-lo, constitui

- A) crime previsto no Código de Trânsito Brasileiro – CTB.
- B) crime previsto em norma externa ao Código de Trânsito Brasileiro – CTB.
- C) infração gravíssima.
- D) infração grave.

**40.** Considerando as disposições gerais relativas aos crimes de trânsito previstos no CTB, assinale a afirmação verdadeira.

- A) A penalidade de suspensão ou de proibição de obter-se a permissão ou a habilitação para dirigir veículo automotor não se inicia enquanto o sentenciado, por efeito de condenação penal, estiver recolhido a estabelecimento prisional.
- B) Aos crimes cometidos na direção de veículos automotores aplicam-se as normas gerais do Código Penal e do Código de Processo Penal, ainda que o CTB preveja de modo diverso.
- C) A penalidade de suspensão ou de proibição de obter-se a permissão ou a habilitação, para dirigir veículo automotor tem a duração de seis meses a cinco anos.
- D) Proferido o julgamento em primeira instância, ainda que a sentença condenatória não tenha transitado em julgado, o réu será intimado a entregar à autoridade judiciária, em quarenta e oito horas, a Permissão para Dirigir ou a Carteira de Habilitação.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**41.** O comando SQL, utilizado para remover completamente uma tabela chamada "gerente" em um banco de dados, é denominado

- A) DROP TABLE gerente.
- B) DROP gerente.
- C) DELETE gerente.
- D) DELETE \* FROM gerente.

**42.** O número decimal 352 é representado no sistema binário como

- A) 1 0110 0001.
- B) 1 0110 0000.
- C) 1 0110 0010.
- D) 1 0110 1000.

**43.** Como política de segurança e recuperação de dados, é recomendável realizar uma cópia dos arquivos e pastas alterados desde o último *backup*. Essa cópia de segurança é denominada

- A) atualização do sistema.
- B) compressão de dados.
- C) backup incremental.
- D) volatilidade da informação.

**44.** Um *script* executável no interpretador de comandos Bash do GNU/Linux deve começar com os seguintes caracteres na primeira linha:

- A) `#!/bin/bash`
- B) `{ /bin/bash }`
- C) `<h1>bash</h1>`
- D) `<script language="bash">`

**45.** No que diz respeito às tecnologias de transferência de dados entre os dispositivos de armazenamento em massa SATA e PATA, é correto afirmar que

- A) a extensão do cabo que liga a placa-mãe ao disco rígido em ambas as tecnologias é limitada a 5 metros.
- B) PATA tem velocidade de transferência máxima de dados de 150 Mb/segundo, enquanto SATA não chega a 15 Mb/segundo.
- C) ambas as tecnologias permitem que a placa-mãe seja conectada a mais de um disco rígido usando-se o mesmo cabo coaxial.
- D) os cabos SATA são mais estreitos que os cabos PATA, o que facilita a circulação de ar e diminui o congestionamento dentro do computador.

**46.** Assinale a opção que corresponde a um algoritmo de encriptação de dados.

- A) ID3
- B) DES
- C) MD5share
- D) Quickensort

**47.** Assinale a opção que apresenta somente *software* de detecção e/ou prevenção de intrusos.

- A) Büro IDS, Bitware OSS e Malware Defender.
- B) Bitware OSS, NIDS e nmap.
- C) HIPS-ng, Malware Defender e NIDS.
- D) OpenWIPS-ng, snort e suricata.

**48.** Dentre os itens apresentados a seguir, o que contém um nível padrão da tecnologia de armazenamento de discos RAID é o

- A) SATA 2.
- B) SCSI 0:1.
- C) Raid 0.
- D) SRAID ½.

**49.** Considerando as operações entre números binários apresentadas a seguir, assinale a única cujo resultado está correto.

- A)  $1100\ 0011 - 0011\ 1101 = 1000\ 1110$
- B)  $1100\ 0011 + 0011\ 1101 = 1\ 0000\ 0000$
- C)  $1100\ 0011 * 101 = 11\ 0011\ 1111$
- D)  $0011\ 1101 * 101 = 1\ 0011\ 1111$

**50.** Observe o quadro a seguir, que apresenta quatro redes sem fio (wifi) com as respectivas características:

SSID	Senha	Criptografia	Velocidade
bege	de 8 letras	WPA2 (AES)	802.11b/g/n
iris	de 10 letras	WEP	802.11g/n
jade	sem senha	não usada	802.11b
ocre	sem senha	WPA (TKIP)	802.11g

Atente ao que se diz a respeito das redes wifi apresentadas acima.

- I. A rede com SSID bege é a mais segura das quatro, pois emprega um protocolo de criptografia forte, ainda que use uma senha curta.
- II. A rede com SSID ocre é a que tem maior alcance das quatro, pois não suporta dispositivos antigos, que ainda usam o padrão 802.11b.
- III. As redes com SSID iris e jade são as mais rápidas, pois toda a comunicação com os clientes é feita de modo aberto, sem o custo adicional de criptografar os dados.

É correto o que se afirma somente em

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

**51.** Assinale a opção que apresenta a correta descrição da função do componente do sistema de controle de versão Subversion abaixo indicado.

- A) `subvnadm` – ferramenta para examinar o histórico de alterações dos dados.
- B) `subvnlook` – função da API que permite consultas simples a um repositório de dados.
- C) `svnservice` – módulo plugin usado para criar, ajustar e manter remotamente um servidor.
- D) `svnsync` – programa para fazer espelhamento incremental de um repositório em outro.

**52.** Assinale a opção que corresponde a um servidor de aplicação J2EE.

- A) Eclipse
- B) WebSphere
- C) JavaVMWare
- D) www2EE

**53.** Analise os seguintes *scripts* escritos no interpretador de comandos Bash do sistema operacional GNU/Linux.

<b>Script I</b>
<pre>if test \$n -ge 0 then     echo "\$n é positivo ou zero" else     echo "\$n é negativo" fi</pre>
<b>Script II</b>
<pre>echo {     if test \$n &gt;= 0         "\$n é positivo ou zero"     ;     "\$n é negativo" }</pre>
<b>Script III</b>
<pre>if [ \$n -ge 0 ] {     echo "\$n é positivo ou zero" else     echo "\$n é negativo" }</pre>
<b>Script IV</b>
<pre>if [ \$n -ge 0 ] then     echo "\$n é positivo ou zero" else     echo "\$n é negativo" fi</pre>

Estão sintaticamente corretos apenas os *scripts*

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

**54.** Uma máquina virtual permite tanto experimentar novos sistemas operacionais e usar *software* que roda em outras plataformas, como testar em múltiplos ambientes programas que estão em desenvolvimento. Atente ao que se diz a respeito do processo de realização de *snapshots* de máquinas virtuais, e assinale com **V** o que for verdadeiro e com **F** o que for falso.

- ( ) O *snapshot* é o processo de criar uma imagem PNG da máquina virtual imediatamente antes de ser restaurado um *snapshot* anterior a fim de não se perder o estado corrente da máquina virtual.
- ( ) Em algumas situações só é possível apagar um *snapshot* de uma máquina virtual quando esta não está mais em execução.
- ( ) Os *snapshots* de uma máquina virtual ficam guardados no disco rígido virtual VDIFS do sistema operacional hospedeiro, não podendo ser diretamente acessados pela máquina convidada.
- ( ) O estado de uma máquina virtual pode ser restaurado quando se recupera um *snapshot* previamente realizado, sendo possível tanto voltar no passado como avançar no tempo.

Está correta, de cima para baixo, a seguinte sequência:

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

**55.** Os arquivos temperatura.txt e clima.txt em uma instalação GNU/Linux têm o seguinte conteúdo:

<b>temperatura.txt</b>	<b>clima.txt</b>
russas 28 quixadá 32 crateús 33 redonda 31	crateús sol mauriti nublado russas chuva quixadá sol

Considerando o conteúdo acima apresentado, é correto afirmar que o resultado da execução do comando Bash `join -a1 -a2 <(sort clima.txt) <(sort temperatura.txt) | wc -l` é

- A) 6.
- B) 3.
- C) 5.
- D) 8.

**56.** Atente às seguintes afirmações sobre a estrutura de sistemas operacionais.

- I. Em alguns sistemas, as máquinas virtuais disponibilizadas são cópias exatas do *hardware*, com seus próprios modos usuário/*kernel*, E/S e interrupções, cada uma podendo rodar seu próprio sistema operacional.
- II. O sistema MULTICS foi o primeiro a usar uma hierarquia de multicamadas onde havia uma combinação de processos clientes e processos servidores, estes últimos sendo os únicos capazes de fazer chamadas ao sistema monitor.
- III. Na organização por *microkernel*, como é o caso do GNU/Linux, as funções realizadas pelo sistema operacional são fracionadas em pequenos procedimentos hierárquicos compilados em um único grande programa binário executável.

É correto o que se afirma somente em

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

**57.** A seguinte mensagem de erro foi mostrada pelo navegador como resposta à tentativa de se visitar um certo site da Internet com o uso do protocolo HTTP:

```
Error 404--Not Found
From RFC 2068 Hypertext Transfer Protocol -- HTTP//1.1:
10.4.5 404 Not Found
```

Considerando essa ocorrência, assinale a afirmação verdadeira.

- A) O primeiro caractere do código de resposta HTTP 404, o dígito 4, indica que o servidor recebeu a requisição feita, mas houve um erro por parte do cliente.
- B) A mensagem de erro foi emitida por ter sido usada uma versão ultrapassada do protocolo HTTP, quando a mais recente é a de número 5 (HTTP/5.1).
- C) O IP do computador remetente da requisição por comentário (RFC) 2068, de número 10.4.5 404, não foi encontrado pelo DNS.
- D) O código de erro de requisição por comentário (RFC) 2068 indica que o servidor recusou a conexão, porque o usuário não tem suficiente permissão de acesso à página requisitada.

**58.** Um algoritmo de criptografia tem como entrada um texto em letras minúsculas e como saída uma *string* formada apenas por letras minúsculas e espaço(s) em branco. O algoritmo tem apenas quatro regras, quais sejam:

- I. Troca-se cada letra da mensagem original pela letra seguinte do alfabeto (Por exemplo, troca-se "g" por "h").
- II. A exceção da regra anterior ocorre com relação às vogais, que devem ser trocadas por um "x" (Por exemplo, tanto a vogal "a" como a "u" devem ser substituídas por um "x").
- III. Quaisquer outros caracteres da mensagem original devem ser ignorados e, portanto, excluídos da saída – inclusive os espaços em branco e símbolos de pontuação.
- IV. A cada cinco letras geradas, acrescenta-se um espaço em branco na mensagem criptografada.

Tomando por base as informações acima, pode-se afirmar corretamente que

- A) a mensagem "navegar, preciso" é criptografada como "obxfhbs, qsfjtp".
- B) as mensagens "fazenda minha vista" e "fazendo milho vasto" gerarão a mesma mensagem criptografada.
- C) a string de saída "vnqxs extxm" tanto pode ter sido gerada a partir da mensagem "um por do sol" como de "um par de cal".
- D) a string de saída "nxxux dxmxs" tanto pode ter sido gerada a partir da mensagem "muito calor" como de "moita colar".

**59.** Um banco de dados relacional tem duas tabelas com a estrutura simplificada abaixo:

Campos de TAB1	Campos de TAB2
a (chave primária)	x (chave primária)
b	y
c	

Sabendo-se que as tabelas TAB1 e TAB2 são compostas, respectivamente, de 100 e 150 registros, e que todos os campos são numéricos, é correto afirmar que o número máximo de linhas do resultado que a consulta SQL  
SELECT \* FROM TAB1,TAB2 WHERE x=a AND x > y  
pode retornar é

- A) 150.
- B) 100.
- C) 1.000.
- D) 250.

**60.** Relacione corretamente as grandes distribuições GNU/Linux com as distribuições delas derivadas, numerando a Coluna II de acordo com a Coluna I.

<b>Coluna I</b>		<b>Coluna II</b>
1. Mandrake	( )	CentOS, ClearOS, Oracle Linux
2. Red Hat	( )	elementary OS, Linux Mint, Poseidon Linux
3. Slackware		
4. Ubuntu	( )	Mageia, PCLinuxOS
	( )	muLinux, VectorLinux, ZenWalk

A sequência correta, de cima para baixo, é:

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