



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL DO ESTADO DO CEARÁ  
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO DO ESTADO DO CEARÁ  
POLÍCIA MILITAR DO CEARÁ

CONCURSO PÚBLICO

# SOLDADO PM DO QUADRO DE PRAÇAS POLICIAIS MILITARES

Aplicação: 14/9/2008

## Prova Objetiva

### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira inicialmente os seus dados pessoais transcritos acima e o seu nome no rodapé de cada página numerada deste caderno. Em seguida, verifique se ele contém CENTO E VINTE itens, correspondentes à prova objetiva, corretamente ordenados de 1 a 120.
- 2 Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado da **folha de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:  
*A palavra acaso é blasfêmia. Nada no mundo é por acaso.*
- 3 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, ou haja discordância quanto aos seus dados pessoais, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores.
- 4 Não utilize lápis, lapiseira (grafite), borracha e(ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE/UnB.
- 5 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 6 Recomenda-se não marcar ao acaso: cada item cuja resposta divirja do gabarito oficial definitivo receberá pontuação negativa, conforme consta em edital.
- 7 A duração da prova é de **três horas e trinta minutos**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer da prova — e ao preenchimento da folha de respostas.
- 8 Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, **uma hora** após o início da prova e poderá levar este caderno de prova somente no decurso dos últimos **quinze minutos** anteriores ao horário determinado para o término da prova.
- 9 Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de prova.
- 10 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes do presente caderno ou da folha de respostas poderá implicar a anulação da sua prova.

#### AGENDA (datas prováveis)

- I **16/9/2008**, após as 19 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares da prova objetiva: Internet — [www.cespe.unb.br](http://www.cespe.unb.br).
- II **17 e 18/9/2008** – Recursos (prova objetiva): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse sistema.
- III **10/10/2008** – Resultado final da prova objetiva e convocação para os exames médico-odontológico, biométrico e toxicológico: Diário Oficial do Estado do Ceará e Internet.
- IV **19/10/2008** – Realização dos exames médico-odontológico, biométrico e toxicológico, em locais e horários a serem informados na respectiva convocação.

#### OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 10 do Edital n.º 1 – PMCE, de 9/6/2008.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet — [www.cespe.unb.br](http://www.cespe.unb.br).
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

De acordo com o comando a que cada um dos itens de 1 a 120 se refira, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção da sua prova.

## CONHECIMENTOS GERAIS

1 No plano ideal, a privação de liberdade existe com  
finalidade dupla: punir e regenerar. Na vida real, o que existe  
no sistema penitenciário brasileiro é pouca ou nenhuma  
4 punição, no sentido estrito determinado pela lei — que não  
prescreve castigos físicos e psicológicos —, e regeneração  
nula; quando o bandido não sai do presídio mais qualificado  
7 como criminoso.

A estrutura penitenciária e o arcabouço  
jurídico-legal não se mostraram preparados para enfrentar a  
10 escalada da criminalidade a partir da década de 70 do século  
passado, quando a forte entrada da cocaína no mercado das  
drogas trouxe com ela armamentos pesados, violência em  
13 nível inimaginável no passado e esquemas novos de lavagem  
de dinheiro.

Alterações na legislação têm sido feitas para  
16 endurecer penas, erguem-se prisões de segurança máxima —  
muito menos do que é necessário —, o que não significa  
abandonar o propósito de regeneração do criminoso.  
19 Os que são ameaça real e irreversível à sociedade precisam  
ser tratados à altura do perigo que representam.

O Globo, Editorial, 4/8/2008 (com adaptações).

Em relação ao texto acima, julgue os itens a seguir.

- 1 Nesse texto, de estrutura dissertativa, é apresentada uma crítica ao atual sistema penitenciário brasileiro.
- 2 No texto, defende-se a idéia de que a legislação penal brasileira seja revista e prescreva que os presos que cumpram pena no sistema penitenciário sejam submetidos a castigos físicos e psicológicos.
- 3 A vírgula empregada logo após o termo “pesados” (l.12) isola uma explicação de caráter histórico relativa à criminalidade no Brasil, a partir de 1970.
- 4 A retirada do acento gráfico na forma verbal “têm” (l.15) implica erro de concordância verbal no parágrafo.
- 5 A substituição de “erguem-se” (l.16) por **são erguidas** prejudica a correção do período.

1 Há cerca de 400 mil presos no país e, estima-se, o  
mesmo número em mandados de prisão não cumpridos.  
Muitas distorções ocorrem na aplicação da Lei de Execuções  
4 Penais. Estatísticas recentes sobre o sistema carcerário do  
Rio de Janeiro apontam para a existência de 6.254 fugitivos,  
a maioria dos quais, 3.759, aproveitou o benefício do regime  
7 de prisão semi-aberta e escapou. Esse fato é uma prova  
irrefutável de erro grave da justiça na concessão da  
progressão de pena.

Idem, *ibidem*.

Julgue os seguintes itens, considerando os sentidos e aspectos gramaticais do texto acima.

- 6 A substituição de “Há cerca de” (l.1) por **Acerca de** mantém a correção gramatical do período.
- 7 A expressão “estima-se” (l.1) está empregada com o sentido de **calcula-se, avalia-se**.
- 8 A forma verbal “apontam” (l.5) está no plural porque concorda com sujeito plural cujo núcleo é “Estatísticas” (l.4).
- 9 Na linha 6, seria mantida a correção gramatical do texto caso a forma verbal “aproveitou” estivesse flexionada no plural, em concordância com o número “3.759”.
- 10 Na linha 8, o sentido de “irrefutável” equivale ao de **incontestável**.

1 Principal marco da redemocratização do país, a  
Lei da Anistia representa um perdão de mão dupla: assim  
como foram anistiados os que tinham sido punidos por  
4 crimes políticos, também foram perdoados os representantes  
do Estado que haviam cometido qualquer espécie de  
violência política. Nesse equilíbrio, assentaram-se as bases  
7 para a reconstrução da democracia brasileira nos anos 80 do  
século passado, abrindo-se caminho para os processos  
eleitorais, muitos deles disputados (e até vencidos) por  
10 aqueles que, outrora, tiveram banida a cidadania.

Jornal do Brasil, 4/8/2008 (com adaptações).

Com referência ao texto acima, julgue os itens que se seguem.

- 11 Na linha 2, o sinal de dois-pontos introduz uma enumeração.
- 12 Nesse texto, de natureza subjetiva, o autor expõe seus sentimentos de forma explícita.
- 13 A expressão “assim como” (l.2-3) introduz uma idéia de condição.
- 14 Pelas informações do texto conclui-se que aqueles que, outrora, tiveram “banida a cidadania” (l.10) tem como referente o trecho “os que tinham sido punidos por crimes políticos” (l.3-4).
- 15 O vocábulo “outrora” (l.10) significa **em outro lugar**.

Os itens a seguir constituem, seqüencialmente, um texto adaptado do Editorial da **Folha de S. Paulo** de 4/8/2008. Julgue-os quanto à correção gramatical.

- 16 Os homicídios dolosos (intencionais) no estado de São Paulo continuam a cair. A tendência, que vêm desde o início dos anos 2000, foi corroborada pelos recém-divulgados números do primeiro semestre de 2008, quando foram registrados 2.183 assassinatos.
- 17 Essa cifra representa uma queda de 13% em relação à igual período de 2007. Estão para ser realizados estudos que hierarquize as causas desse fenômeno notável. Trata-se de certo de um evento para o qual concorrem fatores de diferentes naturezas.
- 18 Não há dúvida de que, entre esses fatores, inclui-se a repressão policial ao crime. É certamente mais do que mera coincidência o fato de a redução dos homicídios dolosos e o aumento dos investimentos do governo estadual em segurança pública terem sido concomitantes.
- 19 Outro fator relevante — menos óbvio — para a queda dos homicídios é a transição demográfica. Já se observou, em outros países, que o envelhecimento da população e o seu enraizamento, com o fim das grandes ondas de migração que atingiram os centros urbanos, costumam significar maior paz social.
- 20 Sem prejuízo de outras variáveis como redução de desemprego, aumento de renda e campanhas de desarmamento, o envelhecimento da população parece ser um dos poucos fenômenos que está atingindo o Brasil como um todo. Afigura-se, portanto como uma boa explicação para o fato de homicídios caírem também em áreas aonde houveram poucos ou nenhum investimento em segurança pública ou aonde o desemprego cresceu.

O país terminou 2007 com a média de 33 mil novos telefones oficialmente grampeados a cada mês, segundo empresas de telefonia. Isso representa aumento de cinco vezes em relação à média de 2004. Para o Congresso, os 409 mil grampos realizados no ano passado mostram que o país perdeu o controle desse instrumento de investigação. A Polícia Federal só se considera responsável por 48 mil grampos, vitais em casos de drogas e de corrupção, como o do banqueiro Daniel Dantas. Outros 361 mil grampos seriam dos estados, que mantêm 60 centrais de interceptação.

O Globo, 13/7/2008, capa (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando a abrangência do tema por ele focalizado, julgue os itens a seguir.

- 21 A Constituição brasileira garante o sigilo das comunicações telefônicas, mas admite situações em que a autoridade poderá interceptá-las.
- 22 O denominado grampo telefônico é um instrumento de investigação usado pelas forças policiais.
- 23 O texto assegura que apenas as autoridades federais podem fazer uso de interceptação telefônica em suas investigações.
- 24 Ações da Polícia Federal têm se notabilizado nos últimos tempos, inclusive por também atingirem pessoas de projeção no país.
- 25 Citado no texto, Daniel Dantas deverá renunciar ao seu mandato de senador da República.

Na maioria das favelas do Rio, as eleições são demarcadas pelos estreitos e ameaçadores limites dos currais eleitorais, mantidos por traficantes e milicianos. Cerca de 500 mil eleitores, ou 11% do total de cariocas que votarão em outubro, vivem em territórios onde grupos criminosos impõem candidatos e decidem quem tem livre trânsito para fazer campanha.

Jornal do Brasil, 13/7/2008, capa (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando os múltiplos aspectos que envolvem o tema por ele tratado, julgue os itens seguintes.

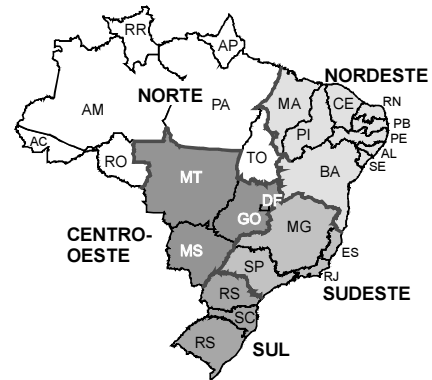
- 26 O quadro de violência e de criminalidade, citado no texto, é exclusivo do Rio de Janeiro.
- 27 O narcotráfico é uma das expressões mais conhecidas do chamado crime organizado.
- 28 Especialmente na periferia dos grandes centros urbanos, organizações criminosas tendem a assumir o papel que cabe ao poder público.
- 29 O clima de insegurança se agrava, entre outras razões, pela ação violenta das facções criminosas que, não raramente, entram em guerra por disputa de áreas para atuar.
- 30 O narcotráfico, embora forte em alguns países, não atua em escala mundial.
- 31 No próximo mês de outubro, o Brasil volta às urnas, mantendo a periodicidade eleitoral da democracia brasileira.
- 32 As próximas eleições brasileiras serão municipais, ou seja, elegerão prefeitos e vereadores.
- 33 Na atualidade, a eleição do presidente da República é feita de forma indireta.
- 34 Pela Constituição, o voto é obrigatório para todos, independentemente da idade da pessoa.
- 35 No Brasil, os analfabetos não podem votar.

A colonização do Brasil assentou-se, fundamentalmente, no latifúndio, na monocultura e no trabalho escravo. Proclamada a independência, não houve efetiva ruptura com o passado colonial. A abolição da escravidão, por exemplo, somente se deu em fins do século XIX, ainda assim inconclusa. A República Velha, nascida de um golpe de Estado, representou o domínio das oligarquias, com forte exclusão social e processos políticos viciados. A Revolução de 1930 inaugurou a Era Vargas e o início da modernização do país. Depois da ditadura do Estado Novo, o país iniciou o processo de aprendizado democrático em meio a crises agudas, que culminaram com o golpe de 1964. Após 21 anos de regime militar, restaurou-se a democracia, cujo grande marco definidor é a Constituição de 1988.

Considerando as informações acima e os aspectos significativos da História do Brasil, julgue os itens de 36 a 55.

- 36 A pequena propriedade de terras prevaleceu no Brasil colonial.
- 37 O centro-oeste foi a primeira área do território brasileiro a ser ocupada pelos colonizadores.

- 38 A cana-de-açúcar sustentou, por muito tempo, a economia colonial brasileira.
- 39 O trabalho escravo africano foi largamente utilizado no Brasil Colônia e até mesmo após a independência.
- 40 A independência do Brasil foi um ato de total rompimento com as estruturas coloniais.
- 41 No Império e durante boa parte da República, o café foi o principal produto brasileiro de exportação.
- 42 Na República Velha, o voto secreto garantia a lisura das eleições.
- 43 A Revolução de 1930 foi particularmente ativa no Ceará, sepultando definitivamente as oligarquias locais.
- 44 Com Vargas, o Brasil iniciou sua moderna industrialização, cujo símbolo foi a Companhia Siderúrgica Nacional.
- 45 A Era Vargas foi plenamente democrática.
- 46 A redemocratização, iniciada com a queda do Estado Novo, foi marcada por sucessivas crises.
- 47 O regime militar iniciado em 1964 impediu que políticos nordestinos, como os cearenses, assumissem cargos de projeção nacional.
- 48 Durante o regime militar, os presidentes eram eleitos indiretamente.
- 49 Fernando Collor foi o primeiro presidente civil eleito pelo voto direto no Brasil após o fim do regime militar.
- 50 A Constituição de 1988 enfatiza os direitos e as garantias individuais e sociais.
- 51 Nas últimas décadas, a economia cearense tem procurado acompanhar o processo de modernização econômica do país e se inserir na chamada globalização.
- 52 Embora o Brasil tenha avançado bastante, ainda persistem no país históricas desigualdades sociais e regionais.
- 53 A abolição da escravidão no Brasil garantiu a efetiva inclusão social dos antigos escravos e de seus descendentes.
- 54 Um dos marcos do governo Juscelino Kubitschek foi a construção de Brasília, com a transferência da capital brasileira para o interior do país.
- 55 Durante todo o regime militar, a economia brasileira retrocedeu, não chegando a conhecer momentos de expansão considerável.



mapa I

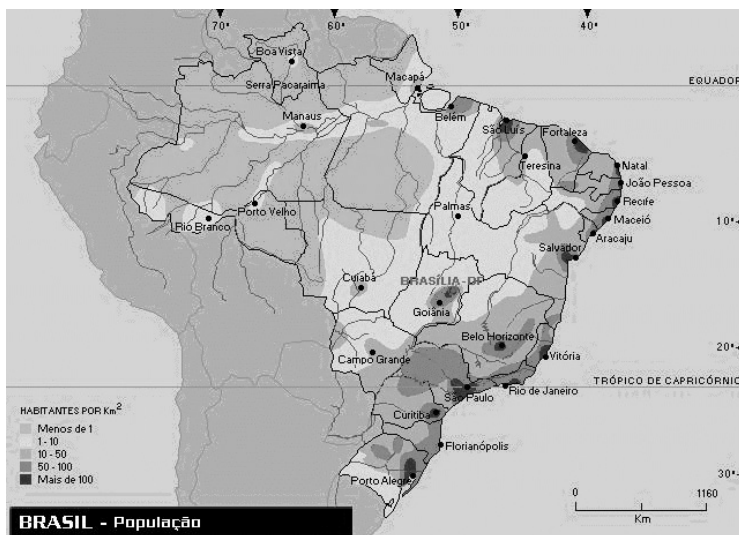


mapa II

Internet: <[www.ensino.net/novaescola](http://www.ensino.net/novaescola)> (com adaptações).

Considerando os mapas I e II, julgue os itens que se seguem, relativos à geografia do Brasil.

- 56 Os critérios utilizados para o estabelecimento das regiões, tanto no mapa I quanto no mapa II, baseiam-se nos tipos de exploração econômica realizados em obediência ao planejamento regional dos governos federal e estadual.
- 57 A região Norte, representada no mapa I, vem sofrendo grandes transformações decorrentes do avanço da fronteira econômica na região e dos investimentos em infra-estrutura realizados pelo Estado.
- 58 A região referida como Centro-Oeste no mapa I — equivalente a parte da região amazônica e parte da região Centro-Sul no mapa II — é conhecida por seu desempenho no setor agropecuário.
- 59 A região Centro-Sul, mostrada no mapa II, além de concentrar a produção industrial nacional, é, também, do ponto de vista socioeconômico, a região mais desenvolvida do país.
- 60 O bioma da Caatinga corresponde aos limites da região Nordeste no mapa I, cujo clima árido é um fator de emigração da população.
- 61 O desmembramento do estado de Goiás deu origem ao estado do Tocantins, que passou a fazer parte da região Norte do país.
- 62 No mapa II, podem ser identificadas a delimitação das regiões geoeconômicas do país e a das áreas dos três fusos horários que compreendem o território brasileiro.
- 63 Entre as sub-regiões naturais encontradas no Nordeste brasileiro, o agreste é a sub-região que apresenta o clima mais úmido e o maior desenvolvimento econômico.



Internet: <[www.portalbrasil.net](http://www.portalbrasil.net)>.

Tendo como referência o mapa acima, julgue os itens a seguir.

- 64** No Brasil, as áreas de maior densidade populacional, que correspondem também aos grandes pólos industriais do país, se encontram no interior.
- 65** A maior parte da região Centro-Oeste, que se caracteriza por uma vegetação florestal dominante, apresenta densidade populacional expressiva, ou seja, em torno de 10 habitantes por km<sup>2</sup>.
- 66** Rios brasileiros serviram de eixo de penetração no território, contribuindo para a ocupação do interior do país.
- 67** A região Sul do país é a que apresenta menor densidade demográfica em função de sua distância dos grandes centros urbanos.
- 68** Em função da expansão das atividades econômicas no país e, conseqüentemente, da existência de fluxos migratórios, pode-se verificar uma tendência de mudança na distribuição populacional do Brasil.
- 69** A construção de Brasília, como sede da capital do país, favoreceu o povoamento do interior do país.
- 70** No Ceará, as áreas rurais apresentam maior densidade de população que as áreas urbanas.

Ocorre uma revolução na economia do Ceará com a criação do distrito industrial de Maracanaú, há pouco mais de 40 anos. Hoje, Maracanaú é o mais importante pólo industrial do estado e considerado o segundo colocado no ranque de arrecadação do ICMS. Reúne cerca de 100 empresas em áreas diversificadas de atuação, como têxtil, metalúrgica e mecânica, indústria de papel e papelão, empresa de fabricação de material elétrico, químico, de vestuário e calçados e serviços de construção.

Internet: <[www.maisceara.com.br](http://www.maisceara.com.br)> (com adaptações).

Aproximadamente 75% da população ativa do estado do Ceará ocupam-se do setor agropecuário. A agricultura constitui o setor de maior importância econômica, quer pelo valor da produção, quer pelo efetivo de mão-de-obra utilizado. Predomina no estado a pequena lavoura comercial e de subsistência.

Internet: <[www.mundovestibular.com.br](http://www.mundovestibular.com.br)> (com adaptações).

A partir das informações dos textos acima, relativas ao estado do Ceará, julgue os itens de **71** a **75**.

- 71** A indústria no Ceará se desenvolveu nas últimas quatro décadas, contribuindo para o aumento do número de empregos e para o fortalecimento da economia do estado.

- 72** De acordo com as informações apresentadas nos textos, a maior parte da população ativa do Ceará está empregada no setor primário da economia.
- 73** A irrigação com águas provenientes do rio São Francisco foi fator decisivo no aumento da produtividade verificada na agricultura do Ceará.
- 74** Os pequenos produtores, que praticam a agricultura de subsistência e utilizam mão-de-obra familiar, detêm a propriedade da maior parte das terras agrícolas do estado do Ceará.
- 75** Além da indústria e da agricultura, o turismo é uma atividade econômica importante no Ceará, contribuindo de forma expressiva para a arrecadação estadual, atraindo turistas nacionais e estrangeiros.

Considerando os preceitos contidos no Código de Disciplina da Polícia Militar e do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Ceará (CD-PMCBM-CE), que dispõe sobre o comportamento ético e estabelece os procedimentos para apuração da responsabilidade administrativo-disciplinar dos militares estaduais, julgue os seguintes itens.

- 76** O CD-PMCBM-CE aplica-se aos militares do estado do serviço ativo, da reserva remunerada e também aos militares do estado ocupantes de cargos públicos não-militares ou eletivos.
- 77** O governador do estado é o chefe supremo das corporações militares do estado e compete a ele, observando sempre os requisitos da antiguidade e da precedência funcional, conferir a graduação das praças.
- 78** A antiguidade entre os militares do estado, em igualdade de posto ou graduação, é estabelecida, sucessivamente, pelas seguintes condições: data da última promoção, prevalência sucessiva dos graus hierárquicos anteriores, classificação no curso de formação ou habilitação, data de nomeação ou admissão e, por fim, maior idade.
- 79** A deontologia militar estadual é constituída pelos valores e deveres éticos, traduzidos em normas de conduta, que se impõem para que o exercício da profissão do militar atinja plenamente os ideais de realização do bem comum; reúne princípios e valores úteis e lógicos a valores espirituais superiores, destinados a elevar a profissão à condição de missão.
- 80** Os deveres éticos emanados dos valores militares estaduais e que conduzem a atividade profissional sob o signo da retidão moral incluem: dedicação em tempo integral ao serviço militar, buscando, com todas as energias, o êxito e o aprimoramento técnico-profissional e moral; abstenção do uso do posto, graduação ou cargo para obter facilidades pessoais de qualquer natureza ou para encaminhar negócios particulares ou de terceiros; exercício constante da função pública com honestidade, não aceitando vantagem indevida, de qualquer espécie.

Ainda com base no CD-PMCBM-CE, julgue os itens que se seguem.

- 81** Aos militares do estado da ativa são proibidas manifestações coletivas de caráter reivindicatório ou de cunho político-partidário e em relação a atos de superiores.
- 82** Ao militar do estado em serviço ativo é vedado exercer atividade de segurança particular e de comércio ou integrar a administração ou gerência de sociedade empresária ou dela ser sócio ou participar, exceto como acionista, cotista ou comanditário.
- 83** A disciplina militar traduz-se no exato cumprimento dos deveres, em especial, na rigorosa observância e acatamento integral das leis, regulamentos, normas e ordens, na obediência às ordens legais dos superiores, no emprego de todas as energias em benefício do serviço e nas manifestações espontâneas de acatamento dos valores e deveres éticos.
- 84** O militar do estado é o único responsável pelas decisões que tomar e pelos atos que praticar, inclusive nas missões expressamente determinadas, bem como pela inobservância ou pela falta de exaço no cumprimento de seus deveres. Portanto, o superior hierárquico não responde solidariamente na esfera administrativo-disciplinar com seu subordinado nem incorre nas sanções da transgressão praticada por ele.
- 85** São consideradas transgressões militares graves usar de força desnecessária no atendimento de ocorrência ou no ato de efetuar prisão e agredir física, moral ou psicologicamente preso sob sua guarda ou permitir que outros o façam.

Com base no Estatuto dos Militares Estaduais do Ceará (EME-CE), que regula a situação, os direitos, as prerrogativas, os deveres e as obrigações dos militares estaduais, julgue os itens a seguir.

- 86** O militar estadual que, embora efetivo e classificado no quadro de organização e distribuição de uma organização policial militar ou de bombeiro militar, venha exercer atividade funcional em outra organização militar ficará na situação de adido.
- 87** É vedado ao militar estadual fazer parte de associações de natureza sindical ou político-partidária ou mesmo de associações que não causem prejuízos para o exercício do respectivo cargo ou função militar que ocupe na ativa.
- 88** Não será computado, para nenhum efeito, o tempo que o militar estadual ficar afastado do exercício de suas funções em consequência de ferimentos ocorridos durante o serviço ou, mesmo quando de folga, em razão da preservação de ordem pública, de proteção do patrimônio e da pessoa, visando a sua incolumidade em situações de risco, infortúnio ou de calamidade, bem como em razão de moléstia adquirida no exercício de qualquer função militar.
- 89** O falecimento de militar estadual da ativa acarreta o desligamento ou exclusão do serviço ativo a partir da data da ocorrência do óbito.
- 90** Como forma de dirimir dúvidas na aplicação do EME-CE aplica-se, em qualquer caso, subsidiariamente, a legislação em vigor para o Exército Brasileiro.

Considerando, ainda, os preceitos contidos no EME-CE e em suas recentes alterações, julgue os itens subseqüentes.

- 91** A deserção do militar estadual acarreta interrupção do serviço, com a consequente perda da remuneração. Se o desertor for capturado ou apresentar-se voluntariamente, será submetido à inspeção de saúde e aguardará a solução do processo. Compete à justiça militar estadual processar e julgar o militar estadual desertor, cabendo ao tribunal competente decidir sobre a perda do posto e da patente dos oficiais e da graduação das praças.
- 92** A demissão do militar estadual se efetua a pedido do interessado e será concedida mediante requerimento, com a indenização das despesas relativas a sua preparação e formação, quando contar com menos de 5 anos de oficialato ou 3 anos de graduado.
- 93** A transferência para a reserva remunerada, a pedido, será concedida mediante requerimento do militar estadual que conte com 53 anos de idade e 30 anos de contribuição, dos quais, no mínimo, 25 anos de contribuição militar estadual ao Sistema Único de Previdência Social dos Servidores Públicos Civis e Militares, dos Agentes Públicos e Membros de Poder do Estado do Ceará (SUSPEC).
- 94** Agregação é a situação em que o militar estadual em serviço ativo deixa de ocupar vaga na escala hierárquica do seu quadro, nela permanecendo sem número. A agregação ocorre quando o militar toma posse em cargo, emprego ou função pública civil temporária não eletiva, inclusive da administração indireta, e é contada a partir da data da posse no novo cargo, emprego ou função até o retorno à corporação ou transferência de ofício para a reserva remunerada.
- 95** A promoção da praça é a elevação à graduação imediatamente superior àquela em que se encontra o militar estadual, realizada mediante o preenchimento seletivo das vagas existentes nas graduações superiores, visando atender às necessidades das corporações militares estaduais. A promoção por bravura é aquela que resulta de ato ou atos não-comuns de coragem e audácia, que, ultrapassando os limites normais do cumprimento do dever, representem feitos de notório mérito, em operação ou ação inerente à missão institucional da corporação militar. A promoção *post mortem*, de caráter excepcional, visa expressar o reconhecimento do estado à praça falecida no cumprimento do dever ou em consequência disto, ou reconhecer o direito da praça a quem cabia promoção não efetivada por motivo de óbito.

## Turismo no Brasil: tomado pela informalidade

RASCUNHO

O turismo brasileiro atravessa um período de franca expansão. Entre 2002 e 2006, o número de pessoas que trabalham nesse setor aumentou 14% e chegou a 1,869 milhão. Cerca de 60% desse contingente de trabalhadores está no mercado informal, sem carteira assinada. A estatística faz parte de um estudo realizado pelo Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA). O quadro abaixo mostra a distribuição espacial da ocupação do setor de turismo no Brasil, no ano de 2006.

	região					total
	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	
total	819.000	277.000	121.000	517.000	135.000	1,869 milhão
empregos formais	48%	48%	46%	28%	26%	40%
empregos informais	52%	52%	54%	72%	74%	60%

Segundo o estudo, as atividades ligadas ao turismo com maior índice de trabalhadores formais são as de hotelaria, pousadas e locação de veículos, enquanto alimentação, cultura e lazer são as atividades com maior índice de trabalhadores informais.

Veja. Ed. n.º 2.065, 18/6/2008, p. 59 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência, julgue os itens que se seguem.

- 96** Infere-se do texto que em 2002 havia mais de 1,65 milhão de trabalhadores no setor de turismo no Brasil.
- 97** Em termos percentuais, se 25% dos trabalhadores informais do setor de turismo no Nordeste deixarem a informalidade, a porcentagem dos informais no Nordeste será inferior à porcentagem dos informais no Sudeste.
- 98** Considerando que, na região Norte, em 2007, a quantidade de trabalhadores ligados ao turismo tenha crescido 10% com relação a 2006 e que as quantidades totais desses trabalhadores com empregos informais e formais sejam números diretamente proporcionais àqueles de 2006, nessa situação, em 2007, na região Norte, havia mais de 38.000 trabalhadores ligados ao turismo com emprego formal e menos de 110.000 com emprego informal.
- 99** Das 5 regiões brasileiras, aquela que apresenta a maior diferença percentual entre o número de trabalhadores do setor de turismo com emprego informal e o número de trabalhadores com emprego formal é a região Nordeste.

### A lei da tolerância (quase) zero

O governo decidiu endurecer as penas aplicadas aos irresponsáveis que insistem em dirigir depois de beber. A partir de agora, motoristas flagrados excedendo o limite de 0,2 grama de álcool por litro de sangue pagarão multa de R\$ 957,00 e perderão a habilitação. Esse valor-limite é atingido por quem bebe uma única lata de cerveja ou uma taça de vinho. Quem for apanhado pelo bafômetro com mais de 0,6 grama de álcool por litro de sangue — marca alcançada após o consumo de três latas de cerveja — poderá até ser preso.

#### os limites impostos pela lei em alguns países (em gramas de álcool por litro de sangue)

EUA	Inglaterra	França	Rússia	Brasil	Colômbia
0,8	0,8	0,5	0,3	0,2	0,0

#### as cidades brasileiras e a bebida (parcela de homens que admitem dirigir depois de beber mais de 5 latas de cerveja)

Teresina	Palmas	Boa Vista	Maceió	Macapá	Brasília
9,5%	7,5%	6,5%	6,5%	6%	5,5%

Veja. Ed. n.º 2.067, 2/7/2008, p. 53 (com adaptações).

Com relação às informações apresentadas no texto acima, julgue os itens seguintes.

- 100** Se determinado bombom de chocolate recheado com licor, após ingerido, produzir no organismo do indivíduo 0,25 decigrama de álcool por litro de sangue, para que seja excedido o limite tolerado no Brasil para aplicação de multa, será necessário que o indivíduo ingira mais de 8 bombons.
- 101** Considerando-se que uma lata e uma garrafa de cerveja tenham capacidades para 350 mL e 600 mL, respectivamente, então, com o conteúdo de uma garrafa de cerveja, pode-se encher uma lata e mais de 70% de outra lata.
- 102** Se  $\frac{3}{2}$  do limite de tolerância, em gramas de álcool por litro de sangue, do país Y for igual à soma de 25% do limite dos EUA com  $\frac{2}{3}$  do limite da França, o limite de tolerância do país Y será inferior ao da Rússia.
- 103** Caso a população de homens de Teresina seja o dobro da população de homens de Boa Vista, nessa situação, em Teresina, o número de homens que admitem dirigir depois de beber mais de cinco latas de cerveja será superior ao triplo do número desses homens em Boa Vista.



Ainda com relação ao texto **A lei da tolerância (quase) zero**, julgue os itens que se seguem.

**104** Se, para cada homem de Palmas que admite dirigir depois de beber mais de cinco latas de cerveja, quatro homens de Brasília fizessem a mesma declaração, a população de homens de Brasília seria superior a seis vezes a população de homens de Palmas.

**105** Considere a seguinte lei de tolerância acerca do consumo de bebida alcoólica por motorista.

O motorista flagrado no teste do bafômetro com 0,3 grama de álcool por litro de sangue pagará o valor básico de R\$ 957,00 de multa. Para cada decigrama de álcool por litro de sangue que exceder esse valor, será acrescido 10% do valor básico a título de multa.

Nessa situação, se um motorista for flagrado com excesso de álcool no sangue e a ele for aplicada uma multa superior a R\$ 1.532,00, então a quantidade de álcool detectada no sangue desse motorista ultrapassará o limite legal da Inglaterra.

**106** Considere a seguinte situação hipotética.

Na Colômbia, em que o limite de tolerância é 0 grama de álcool por litro de sangue, a multa para motoristas embriagados é linear, isto é, é uma quantidade fixa de pesos colombianos multiplicada pela quantidade de decigramas de álcool por litro de sangue constatada no organismo do motorista por meio do bafômetro. Determinado motorista foi multado em 2.800 pesos colombianos pela quantidade de álcool no sangue. No exame de contraprova, realizado no Instituto de Medicinal Legal, foram constatados 3 decigramas a menos que a registrada pelo bafômetro, fazendo que o valor de sua multa caísse para 1.600 pesos.

Nessa situação, o bafômetro constatou no organismo do motorista menos de 6 decigramas por litro de sangue e a quantidade fixa de pesos colombianos que serve de base para o cálculo de multas é superior a 420.

Com relação a juros simples e compostos, julgue os itens subseqüentes.

**107** No regime de juros simples, R\$ 10.000,00 investidos durante 45 meses à taxa de 15% ao semestre produzirão um montante inferior a R\$ 21.000,00.

**108** Caso um título de R\$ 15.000,00 seja resgatado 3 meses antes de seu vencimento, sob o regime de juros simples e à taxa de juros de 12% ao ano, então o valor do desconto racional, ou por dentro, será superior a R\$ 450,00.

**109** Considerando-se 1,16 como valor aproximado para  $1,03^5$ , é correto afirmar que, no regime de juros compostos, R\$ 6.000,00 investidos durante 10 meses à taxa de juros de 3% ao mês produzirão um montante superior a R\$ 8.000,00.

**110** Considerando-se 0,94 como valor aproximando para  $1,03^{-2}$ , é correto afirmar que o valor do desconto racional obtido ao se quitar um título de R\$ 12.000,00, 4 meses antes do vencimento e à taxa de juros de 3% ao mês, no regime de juros compostos, será superior a R\$ 1.300,00.

**Texto para os itens de 111 a 116**

**RASCUNHO**

Na comunicação, o elemento fundamental é a sentença, ou proposição simples, constituída esquematicamente por um sujeito e um predicado, aqui sempre na forma afirmativa. Toda proposição pode ser julgada como falsa (F), ou verdadeira (V), excluindo-se qualquer outra forma. Novas proposições são formadas a partir de proposições simples, utilizando-se conectivos. Considere a seguinte correspondência.

conectivos	símbolo
e	$\wedge$
ou	$\vee$
se ... então	$\rightarrow$
se e somente se	$\leftrightarrow$

Usa-se também o modificador **não**, simbolizado por  $\neg$ . As proposições são representadas por letras do alfabeto: A, B, C etc. A seguir, são apresentadas as valorações para algumas proposições compostas. Os espaços não-preenchidos podem servir de rascunho para auxiliar os raciocínios lógicos necessários ao julgamento dos itens.

A	B	$\neg A$	$A \vee B$	$A \wedge B$	$A \rightarrow B$	$A \leftrightarrow B$	$\neg(A \vee B)$	$\neg(A \wedge B)$	$\neg A \vee \neg B$	$\neg A \wedge \neg B$
V	V	F	V	V	V					
F	F	V	F	F	V					
V	F		V	F	F					
F	V		V	F	V					

Há expressões que não podem ser julgadas como V nem como F, por exemplo:  $x + 3 = 7$ . Nesse caso, a expressão constitui uma sentença aberta e  $x$  é a variável. Uma forma de passar de uma sentença aberta a uma proposição é pela quantificação da variável. São dois os quantificadores: “qualquer que seja” ou “para todo”, indicado por “ $\forall$ ”, e “existe”, indicado por “ $\exists$ ”. Por exemplo, a proposição “ $(\forall x)(x \in \mathbb{R})(x + 3 = 7)$ ” é valorada como F, enquanto a proposição “ $(\exists x)(x \in \mathbb{R})(x + 3 = 7)$ ” é valorada como V.

Com base nessas informações, julgue os itens que se seguem, a respeito de lógica sentencial e de primeira ordem.

111 Se A é a proposição “O soldado Vítor fará a ronda noturna e o soldado Vicente verificará os cadeados das celas”, então a proposição  $\neg A$  estará corretamente escrita como: “O soldado Vítor não fará a ronda noturna nem o soldado Vicente verificará os cadeados das celas”.

112 Na tabela incluída no texto acima, considerando as possíveis valorações V ou F das proposições A e B, a coluna  $\neg(A \vee B)$  estará corretamente preenchida da seguinte forma.

$\neg(A \vee B)$
F
V
F
F

Ainda com base no texto informativo a respeito de lógica, da página anterior, julgue os itens seguintes.

- 113 Na tabela incluída no referido texto, considerando as possíveis valorações V ou F das proposições A e B, a coluna  $\neg A \vee \neg B$  estará corretamente preenchida da seguinte forma.

$\neg A \vee \neg B$
F
V
F
V

- 114 Na tabela incluída no texto, considerando as possíveis valorações V ou F das proposições A e B, a coluna  $A \leftrightarrow B$  estará corretamente preenchida da seguinte forma.

$A \leftrightarrow B$
V
V
F
F

- 115 Se Q é o conjunto dos números racionais, então a proposição  $(\exists x)(x \in Q)(x^2 + x - 1 = 0)$  é julgada como V.
- 116 Se  $\mathbb{N}$  é o conjunto dos números inteiros, então a proposição  $(\forall x)(x \in \mathbb{N})[(x - 1)x(x + 1) \text{ é divisível por } 3]$  é julgada como V.

Cada um dos itens a seguir apresenta uma informação seguida de uma assertiva a ser julgada a respeito de contagem.

- 117 No Brasil, as placas dos automóveis possuem três letras do alfabeto, seguidas de quatro algarismos. Então, com as letras A, B e C e com os algarismos 1, 2, 3 e 4 é possível formar mais de 140 placas distintas de automóveis.
- 118 Determinada cidade possui quatro praças, cinco escolas e seis centros de saúde que deverão ser vigiados pela polícia militar. Diariamente, um soldado deverá escolher uma praça, uma escola e um centro de saúde para fazer a sua ronda. Nesse caso, o soldado disporá de mais de 150 formas diferentes de escolha dos locais para sua ronda.
- 119 Em determinada delegacia, há 10 celas iguais e 8 presidiários. Nesse caso, há mais de 1.800.000 maneiras diferentes de se colocar um presidiário em cada cela.
- 120 Um anagrama da palavra FORTALEZA é uma permutação das letras dessa palavra, tendo ou não significado na linguagem comum. A quantidade de anagramas que é possível formar com essa palavra é inferior a 180.000.

RASCUNHO

