



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR
CONCURSO PÚBLICO PARA O CARGO DE MILITAR ESTADUAL
NA GRADUAÇÃO DE SOLDADO**

**QPM-1 – POLÍCIA OSTENSIVA E QPBM – BOMBEIRO
MILITAR**

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse Concurso ou Processo Seletivo.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão ser armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal. Somente devem permanecer em posse do candidato caneta esferográfica de material transparente com tinta azul ou preta de ponta grossa, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a imediata exclusão do candidato.
3. Verifique se o cargo constante na capa deste caderno é aquele para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os dois últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. Nenhuma informação sobre o conteúdo das questões será dada pelo fiscal.
8. No caderno de prova, o candidato poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse Concurso ou Processo Seletivo.
10. Certifique-se de que este caderno contém 50 (cinquenta) questões. Caso contrário, solicite ao fiscal da sala a sua substituição.

Boa prova!



Instrução: As questões de números 01 a 10 referem-se ao texto abaixo. Os destaques ao longo do texto estão citados nas questões.

Educação pode (mesmo) aplacar a violência

Por Valéria Bretas

01 Destinar mais recursos à educação é o caminho certo para a redução da taxa de homicídios:
02 é o que diz a análise do Instituto de Pesquisa Econômica e Aplicada (IPEA) divulgada
03 recentemente, _____, para cada 1% a mais de jovens entre 15 e 17 anos nas escolas, há
04 uma diminuição de 2% na taxa de pessoas assassinadas nos municípios brasileiros. "Segundo as
05 nossas estimativas, a probabilidade de um indivíduo com até sete anos de estudo ser
06 assassinado, no Brasil, é 15,9 vezes maior de outro indivíduo que tenha ingressado na
07 universidade, o que mostra que a educação é um verdadeiro escudo contra os homicídios no
08 Brasil", afirma o responsável pelo estudo, Daniel Cerqueira, doutor pela PUC-Rio e técnico de
09 Planejamento e Pesquisa do IPEA.

10 De acordo com o pesquisador, há teorias e evidências empíricas internacionais que mostram
11 que o impulso ao crime não é uma constante na vida do indivíduo, mas segue um ciclo que se
12 inicia aos 13 anos, atinge um ápice entre 18 e 20 anos e termina aos 30 anos. "No Brasil, além
13 da questão da juventude, os indivíduos que sofrem e que cometem homicídio têm baixa
14 escolaridade (não completaram sequer o ensino fundamental) e são moradores das periferias ou
15 de comunidades pobres nas grandes cidades. São jovens _____ infância foi marcada por um
16 aprendizado de violência doméstica e, fora de casa, aprenderam na pele que os direitos de
17 cidadania são para poucos. Eles enxergam no crime aquilo que dificilmente conseguiriam de outra
18 forma: bens materiais, respeito e status social", diz Cerqueira. Para ele, a melhora na qualidade
19 dos serviços educacionais pode evitar que estudantes já matriculados abandonem a escola. **Por**
20 **consequência**, isso reduz a necessidade de o jovem se envolver em crimes, **já que**, com muitas
21 portas fechadas – na família, no convívio social, na escola e no mercado de trabalho –, a única
22 porta aberta será o mercado do crime, com a possibilidade de retornos financeiros e simbólicos
23 rápidos.

24 **No entanto**, apesar de o Brasil ser uma das nações que mais direcionam recursos para a
25 educação, o país ainda patina quando se leva em conta o gasto por aluno da educação básica. De
26 acordo com o relatório 2015 da Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico
27 (OCDE), o Brasil gastou cerca de 3,4 mil dólares anuais por aluno da rede de educação básica.
28 Enquanto isso, a média global ultrapassa os 9,3 mil dólares por estudante dos anos iniciais. O
29 técnico de Planejamento e Pesquisa do IPEA explica que o gasto público com educação básica,
30 por aluno, é equivalente a 1/4 do valor investido no ensino superior em nosso país. "Ou seja, o
31 Estado brasileiro gasta muito com educação, mas não é para o ensino básico e não é para os
32 pobres", diz Cerqueira. **Além disso**, segundo ele, o que o país faz, hoje, é oferecer uma escola
33 (pública) que não motiva, não estimula e não conquista as mentes e os corações dos jovens.
34 "São verdadeiras linhas de produção, que procuram incutir na memória das crianças e jovens um
35 incrível conjunto de informações enciclopédicas, que não dizem nada e não reconhecem suas
36 trajetórias individuais e sociais", diz o especialista.

37 Na visão de Cerqueira, é importante que se diga que a escola convencional, **ainda que** seja
38 totalmente reformulada e aprimorada, não atingirá um determinado grupo de jovens. Afinal, são
39 indivíduos que já trilharam outra trajetória, apartada desse ambiente escolar tradicional. "São
40 jovens que tiveram problemas comportamentais e socioemocionais na primeira infância, que
41 terminaram, inclusive, enveredando no caminho das transgressões e dos crimes. Para esses
42 jovens, modelos alternativos", sentencia o especialista.

Texto adaptado especialmente para esta prova. Disponível em:
<https://exame.abril.com.br/brasil/educacao-pode-mesmo-aplacar-a-violencia-veja-como/>

QUESTÃO 01 – Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas das linhas 03 e 15.

- A) segundo a qual – cuja
- B) a qual – cuja a
- C) da qual – cujos
- D) perante a qual – que a
- E) sobre a qual – onde a

QUESTÃO 02 – Das alternativas a seguir, assinale a que NÃO pode completar a lacuna pontilhada da linha 42, pois acarretaria erro de concordância ou incoerência.

- A) devem ser oferecidos
- B) deve oferecer
- C) devemos oferecer
- D) é necessário oferecer
- E) convém oferecer

QUESTÃO 03 – Considere as seguintes informações sobre o texto lido:

- I. O estudioso do assunto apresenta uma espécie de perfil do jovem brasileiro envolvido em violência: os jovens que cometem assassinatos, tanto quanto os que são assassinados, compõem uma parcela populacional com poucos anos de estudo.
- II. Quanto maior o tempo de permanência na escola, ainda segundo o estudioso, mais se reduz a possibilidade de um jovem ser assassinado ou virar um assassino.
- III. O Brasil realiza investimentos em educação; entretanto, os benefícios pouco alcançam o contingente de população mais pobre e, conseqüentemente, mais carente de tais recursos.
- IV. O pesquisador defende que se ofereça um modelo de educação conservador e rígido a fim de retirar os jovens do caminho das transgressões e crimes.

Quais delas estão de acordo com texto?

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

QUESTÃO 04 – As alternativas seguintes trazem propostas de substituição de elementos no texto. Assinale aquela que NÃO pode ser aceita sob pena de prejudicar sintaticamente o segmento em que se encontra.

- A) **Por conseqüência** (l. 19 e 20) por **Conseqüentemente**.
- B) **já que** (l. 20) por **pois**.
- C) **No entanto** (l. 24) por **Contudo**.
- D) **Além disso** (l. 32) por **Ademais**.
- E) **ainda que** (l. 37) por **apesar**.

QUESTÃO 05 – Considere a seguinte oração, retirada do texto, e o que se afirma sobre ela.

[...] **o impulso ao crime não é uma constante na vida do indivíduo** [...].

- I. Tem sujeito simples e predicado nominal.
- II. O termo "**uma constante**" é objeto direto.
- III. O termo "**ao crime**" é complemento nominal.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 06 – Assinale a alternativa em que aparecem palavras, todas retiradas do texto, que têm o mesmo número de letras e de fonemas.

- A) homicídios – pesquisa.
- B) sequer – ensino.
- C) corações – técnico.
- D) assassinado – linhas.
- E) probabilidade – taxa.

QUESTÃO 07 – No segmento "**Destinar mais recursos à** (l. 01), o verbo "*Destinar*" determina o emprego do sinal indicativo de crase. Ignorando qualquer eventual mudança de sentido, qual das seguintes alternativas tornaria obrigatória a mudança dessa estrutura?

- A) Encaminhar.
- B) Conceder.
- C) Dar.
- D) Investir.
- E) Designar.

QUESTÃO 08 – Analise o que se afirma sobre o emprego de vírgulas na seguinte frase retirada do texto.

Além disso, segundo ele, o que o país faz, hoje, é oferecer uma escola (pública) que não motiva, não estimula e não conquista as mentes e os corações dos jovens.

- I. As duas primeiras vírgulas separam termos com valor de adição e conformidade, respectivamente.
- II. A terceira vírgula, que antecede “hoje”, pode ser retirada da frase sem ocasionar erro gramatical.
- III. A quinta vírgula, que antecede “não”, separa orações de mesmo valor sintático.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 09 – Assinale a alternativa em que uma das palavras difere das outras duas em relação à regra que determina a acentuação gráfica.

- A) há – já – têm.
- B) doméstica – empíricas – pública.
- C) municípios – indivíduo – média.
- D) trajetórias – infância – convívio.
- E) dólares – rápidos – básica.

QUESTÃO 10 – Considere os seguintes fragmentos retirados do texto:

- ***o país ainda patina;***
- ***uma escola (pública) que não motiva, não estimula e não conquista as mentes e os corações dos jovens.***

O sentido seria preservado se os termos sublinhados, no contexto dado, fossem substituídos, respectivamente, por:

- A) desliza – domina.
- B) vacila – encanta.
- C) escorrega – derrota.
- D) flutua – cativa.
- E) resvala – vence.

LEGISLAÇÃO APLICADA

QUESTÃO 11 – No que tange à Constituição Federal, assinale a alternativa correta.

- A) O oficial perderá o posto e a patente se for julgado indigno do oficialato.
- B) Somente as mulheres e os incapazes ficam isentos do serviço militar obrigatório em tempo de paz, sujeitos, porém, a outros encargos que a lei lhes atribuir.
- C) O militar, mesmo inativo, não pode estar filiado a partidos políticos.
- D) Ao militar é permitida a sindicalização, porém é vedada a greve.
- E) Caberá habeas corpus em relação a punições disciplinares militares, quando manifestamente ilegais.

QUESTÃO 12 – Segundo a Constituição do Estado do Rio Grande do Sul, a segurança pública de dever do Estado é exercida pelos seguintes órgãos, EXCETO:

- A) Brigada Militar.
- B) Polícia Civil.
- C) Corpo de Bombeiros Militar.
- D) Instituto-Geral de Perícias.
- E) Guarda Municipal.

QUESTÃO 13 – Constatada a prática de violência doméstica e familiar contra a mulher, nos termos da Lei Maria da Penha (Lei nº 11.340/2006), o juiz poderá aplicar, de imediato, ao agressor, em conjunto ou separadamente, as seguintes medidas protetivas de urgência, EXCETO:

- A) Suspensão da posse ou restrição do porte de armas, com comunicação ao órgão competente, nos termos da Lei nº 10.826/2003.
- B) Afastamento do lar, domicílio ou local de convivência com a ofendida.
- C) Restrição ou suspensão de visitas aos dependentes menores, ouvida a equipe de atendimento multidisciplinar ou serviço similar.
- D) Proibição de contato com a ofendida, seus familiares e testemunhas por qualquer meio de comunicação.
- E) Prestação de alimentos definitivos.

QUESTÃO 14 – Segundo a Lei Complementar nº 10.992/1997, para a promoção ao posto de Major, o ocupante do posto de Capitão deverá ter prestado serviços em órgão de execução por um período, consecutivo ou não, de, no mínimo, três anos e ter concluído, com aprovação, o Curso:

- A) Superior de Formação de Oficiais.
- B) Superior de Defesa Pessoal.
- C) Avançado de Administração Policial Militar.
- D) De Especialização em Políticas e Gestão de Segurança Pública.
- E) Tático antibomba e antissequestro.

QUESTÃO 15 – De acordo com o Estatuto dos Servidores Militares, a situação transitória na qual o servidor militar da ativa deixa de ocupar vaga na escala hierárquica de seu Quadro, nela permanecendo sem número, corresponde ao conceito de:

- A) Agregação.
- B) Deserção.
- C) Excedente.
- D) Desaparecido.
- E) Licenciado.

QUESTÃO 16 – A Lei Complementar nº 10.990/1997 estipula que: “_____ é a soma de autoridade, deveres e responsabilidades de que o servidor militar é investido legalmente, quando conduz homens ou dirige uma Organização Policial Militar, sendo vinculado ao grau hierárquico e constituindo prerrogativa impessoal, em cujo exercício o servidor militar se define e se caracteriza como chefe. Já, a _____ decorre, exclusivamente, da estrutura hierárquica da Brigada Militar e não afeta a dignidade pessoal do servidor militar.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) Ordem – obediência
- B) Comando – subordinação
- C) Chefia – hierarquia
- D) Supervisão – obediência
- E) Hierarquia – disciplina

QUESTÃO 17 – Segundo a Lei Complementar nº 10.990/1997, círculos hierárquicos são âmbitos de convivência entre os servidores militares da mesma categoria e têm a finalidade de desenvolver o espírito de camaradagem em ambiente de estima e confiança, sem prejuízo do respeito mútuo. Nesse contexto, relacione a Coluna 1 à Coluna 2 no que tange os Postos e Graduação a seus Círculos.

Coluna 1

1. Oficiais Superiores.
2. Oficiais Intermediários.
3. Oficiais Subalterno.

Coluna 2

- () Coronel.
- () Major.
- () Capitão.
- () Primeiro Tenente.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 18 – O comportamento Policial-Militar dos Praças espelha o seu procedimento civil e policial-militar sob o ponto de vista disciplinar. Ao ser incluído na Brigada Militar, o Praça será classificado com comportamento bom. Quando no período de doze meses o policial-militar praça tenha sofrido até duas punições de detenção com prejuízo do serviço ou o equivalente, e mais uma outra punição qualquer, é considerado um comportamento:

- A) Ótimo.
- B) Péssimo.
- C) Insuficiente.
- D) Mediano.
- E) Mau.

QUESTÃO 19 – No que tange ao Decreto Estadual nº 43.245/2004, assinale a alternativa correta.

- A) As sanções disciplinares têm função punitiva e visam à preservação da disciplina em benefício do punido, da coletividade a que ele pertence e também à garantia da eficiência na prestação dos serviços.
- B) A advertência, forma mais branda das sanções, será aplicada reservadamente, sendo registrada unicamente nos assentamentos individuais do transgressor.
- C) A prisão é uma das sanções disciplinares aplicáveis aos Militares Estaduais.
- D) O tempo de cumprimento da punição contar-se-á do trânsito em julgado da sentença condenatória até o momento em que for posto em liberdade.
- E) A exclusão a bem da disciplina será aplicada ex-officio ao praça com estabilidade, de acordo com o prescrito no Estatuto dos Servidores Militares do Estado, independentemente de manifestação do Conselho de Disciplina nos termos da legislação específica.

QUESTÃO 20 – Relativamente às transgressões disciplinares constantes no Anexo I do Decreto Estadual nº 43.245/2004, relacione a Coluna 1 à Coluna 2.

Coluna 1

1. Transgressão de natureza leve.
2. Transgressão de natureza média.
3. Transgressão de natureza grave.

Coluna 2

- () Afastar-se do local em que deva encontrar-se por força de ordens ou disposições legais.
- () Andar armado, estando em trajes civis, sem o cuidado de ocultar a arma.
- () Maltratar preso sob sua guarda.
- () Deixar, o Militar Estadual, de portar o seu documento de identidade funcional, quando de serviço ou trajando uniforme da Brigada Militar.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

Para a resolução das questões desta prova, considere os seguintes detalhes: (1) o mouse está configurado para uma pessoa que o utiliza com a mão direita (destro) e usa, com maior frequência, o botão esquerdo, que possui as funcionalidades de seleção ou de arrastar normal, entre outras. O botão da direita serve para ativar o menu de contexto ou de arrastar especial; (2) os botões do mouse estão devidamente configurados com a velocidade de duplo clique; (3) os programas utilizados nesta prova foram instalados com todas as suas configurações padrão, entretanto, caso tenham sido realizadas alterações que impactem a resolução da questão, elas serão alertadas no texto da questão ou mostradas visualmente, se necessário; (4) no enunciado e nas respostas de algumas questões existe(m) letra(s), palavra(s) ou texto(s) que foram digitados entre aspas, apenas para destacá-los. Nesse caso, para resolver as questões, desconsidere tais aspas e atente somente para a(s) letra(s), palavra(s) ou texto(s) propriamente ditos; e (5) para resolver as questões desta prova, considere, apenas, os recursos disponibilizados para os candidatos, tais como essas orientações, os textos introdutórios das questões, normalmente disponibilizados antes das Figuras, os enunciados propriamente ditos e os dados e informações disponíveis nas Figuras das questões, se houver.

QUESTÃO 21 – Essa questão baseia-se na janela principal do Excel 2013 apresentada na Figura 1 abaixo, na qual se realizou, sequencialmente, as seguintes ações: (1) digitou-se os números de 1 a 3 e as letras de A a C, na planilha corrente; (2) selecionou-se o intervalo de células apontado pela seta "A"; e (3) posicionou-se o cursor do mouse no local apontado pela seta "B", até ser mostrada a alça de preenchimento, no formato de uma pequena cruz ("+").

	A	B	C	D	E
1					
2			1	A	
3			2	B	
4			3	C	
5					
6					
7					

Figura 1 – Janela principal do Excel 2013

Nesse caso, arrastando-se a alça de preenchimento até o local apontado pela seta "C" e, a seguir, soltando-se o botão esquerdo do mouse, pode-se afirmar que:

- I. O conteúdo da célula C6 será igual ao número 5 (cinco).
- II. O conteúdo da célula D6 será igual a letra "E".
- III. As células C7 e D7 não conterão nenhum conteúdo.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 22 – Essa questão baseia-se nas Figuras 2(a) e 2(b) abaixo. A Figura 2(a) mostra, intencionalmente, apenas parte de uma caixa de diálogo do sistema operacional Windows 8 Pro. A Figura 2(b) exhibe o menu lateral desse sistema operacional (*Charms Bar*).



Figura 2(a) – Caixa de diálogo do Sistema Operacional Windows 8 Pro

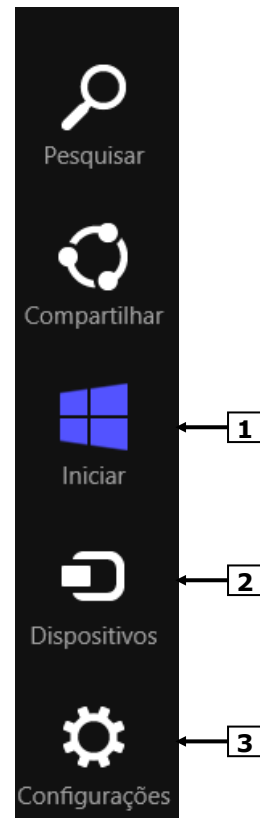


Figura 2(b) – Menu lateral do Windows 8 Pro (*Charms Bar*)

Para que fosse exibida a caixa de diálogo da Figura 2(a), bastou, antes, na Figura 2(b), dar um clique, com o botão esquerdo do mouse, sobre o local apontado pela seta nº:

- I. 1 e, ao ser exibida as opções do menu "Iniciar", selecionar a opção "Gerenciamento de Sistemas".
- II. 2 e, ao ser exibida as opções do menu "Dispositivos", selecionar a opção "Gerenciar Dispositivos" e, finalmente, ativar a opção "Sistema".
- III. 3 e, ao ser exibida as opções do menu "Configurações", selecionar a opção "Informação do PC".

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 23 – Essa questão baseia-se na Figura 3 abaixo, que mostra, intencionalmente, apenas parte da janela principal do Word 2013, acima da qual se ampliou e destacou a régua, de modo a facilitar a visualização e a resolução da questão. Nessa Figura, inseriu-se as setas "A", "B" e "C", que destacam os seguintes aspectos: (1) A seta "A" aponta para o cursor do mouse, no formato de uma pequena seta levemente inclinada para a esquerda; (2) A seta "B" aponta para uma barra vertical ("|"), indicando onde se encontra o ponto de inserção de texto; e (3) A seta "C" aponta para uma marca de formatação que foi inserida automaticamente ao se pressionar a tecla Tab, do teclado.

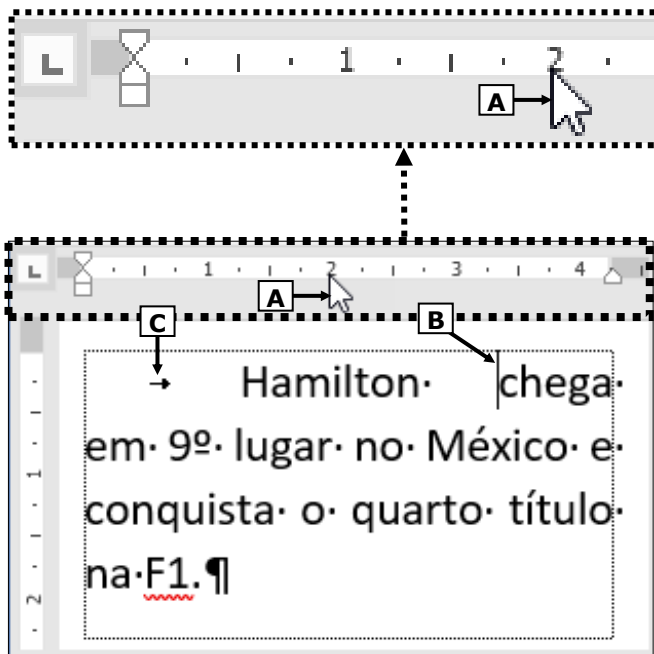
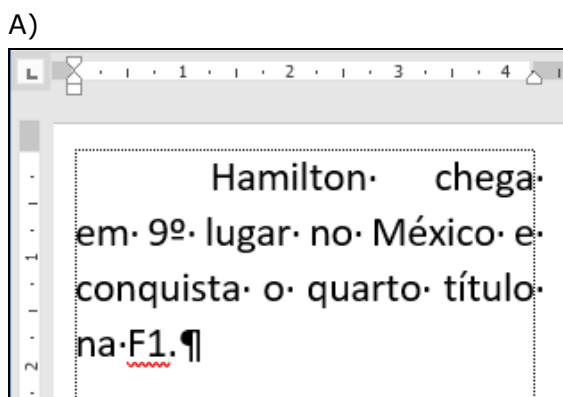
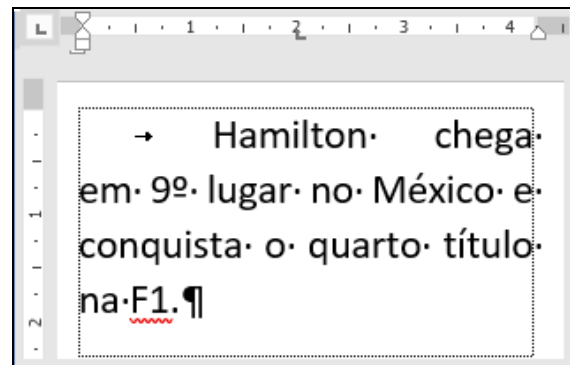


Figura 3 – Janela principal do Word 2013

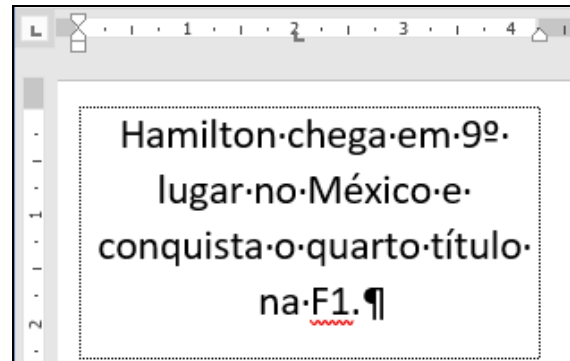
Na janela principal do Word 2013, mostrada na Figura 3, observa-se que o cursor do mouse se encontra exatamente no local apontado pela seta "A". Nesse caso, dando-se um único clique no botão esquerdo do mouse, a área de trabalho desse editor de texto será exibida da seguinte forma:



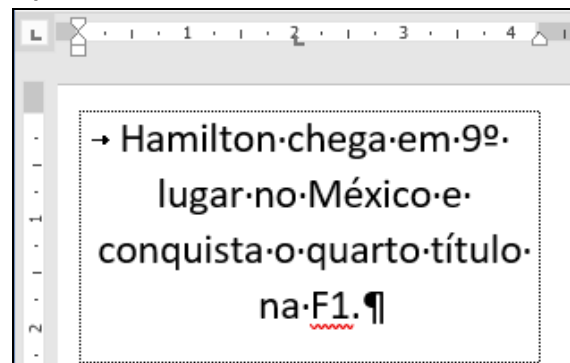
B)



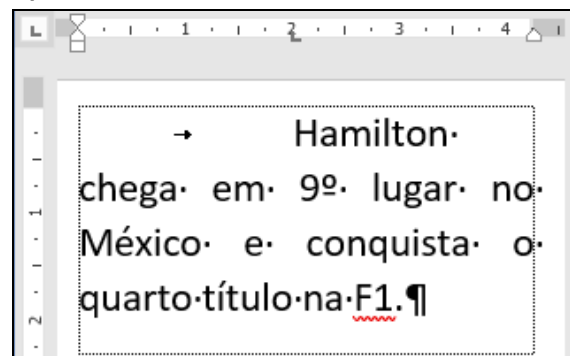
C)



D)



E)



QUESTÃO 24 – Essa questão baseia-se nas Figuras 4(a) e 4(b) abaixo, do Google Chrome, Versão 61.0.3163.100, 64 bits. A Figura 4(a) mostra a janela principal desse navegador. A Figura 4(b) exibe a guia "Configurações", inicializada a partir da Figura 4(a).

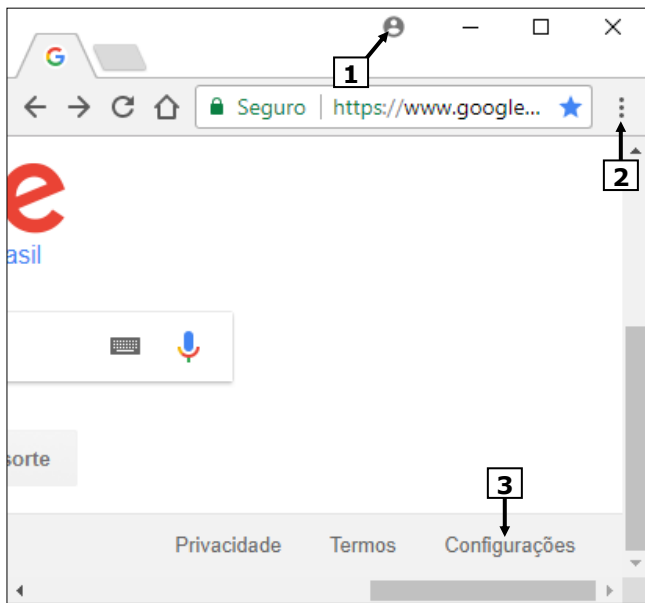


Figura 4(a) – Janela principal do Google Chrome

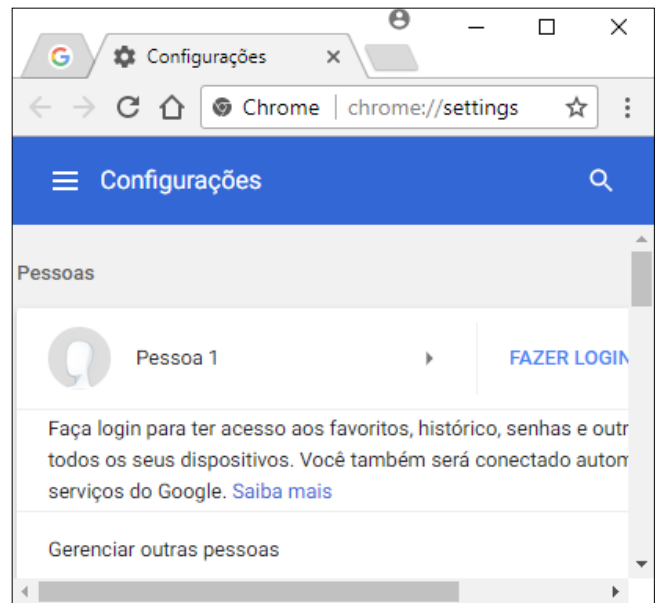


Figura 4(b) – Guia do Google Chrome

No Google Chrome, para que fosse exibida a guia "Configurações", mostrada na Figura 4(b), bastou, antes, na Figura 4(a), dar um clique com o botão esquerdo do mouse exatamente sobre o local apontado pela seta nº:

- I. 1 e, a seguir, selecionar, no menu, o item "Configurações".
- II. 2 e, a seguir, selecionar, no menu, o item "Configurações".
- III. 3.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 25 – Essa questão baseia-se na Figura 5 abaixo, que mostra a janela principal do navegador Firefox 56.0.2 (64-bits), exibindo um vídeo de 19 de maio de 2009, que exibe Canção da Brigada Militar, disponível no site <https://www.youtube.com/watch?v=9NJsZznUyy0>.



Figura 5 – Janela principal do Firefox

Após observar a janela principal do navegador Firefox, exibida na Figura 5, é correto afirmar que, a partir do ícone apontado pela seta nº 1, é possível:

- A) Visualizar os Downloads.
- B) Criar um marcador para essa página.
- C) Guardar essa página eletrônica no Pocket.
- D) Baixar o vídeo para esse computador, no formato MP4.
- E) Baixar o vídeo, ou apenas o som desse vídeo, para esse computador.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 26 – Qual é o volume, em m^3 , de uma piscina em formato de paralelepípedo medindo 7m de comprimento, 3,5m de largura e 2m de profundidade?

- A) 35.
- B) 49.
- C) 52.
- D) 63.
- E) 70.

QUESTÃO 27 – José trabalha no Administrativo da Brigada e precisa comprar um objeto que custava R\$ 240,00 e teve um aumento de 18%. Qual o valor que José pagará por esse objeto?

- A) R\$ 278,40.
- B) R\$ 280,50.
- C) R\$ 282,90.
- D) R\$ 283,20.
- E) R\$ 284,80.

QUESTÃO 28 – O tanque de combustível da viatura tem capacidade de 64 litros. Se o marcador de combustível estiver indicando $\frac{3}{4}$, quantos litros de combustível haverá no tanque?

- A) 16.
- B) 34.
- C) 48.
- D) 50.
- E) 56.

QUESTÃO 29 – Uma indústria utiliza 12 máquinas para produzir 200 coletes a prova de bala por dia. Mantendo a mesma proporção, se essa indústria utilizasse 36 máquinas, quantos coletes a prova de bala poderiam ser produzidos por dia?

- A) 450.
- B) 480.
- C) 500.
- D) 550.
- E) 600.

QUESTÃO 30 – Um terreno em formato retangular medindo 100m de comprimento por 50m de largura foi dividido em 8 lotes iguais. Qual a área, em m^2 , de cada lote?

- A) 600.
- B) 625.
- C) 750.
- D) 805.
- E) 845.

QUESTÃO 31 – Sabendo que no primeiro dia de treino um Bombeiro percorreu 3 km e a cada dia seguinte percorria 200m a mais que no dia anterior, quantos quilômetros esse Bombeiro teria percorrido em 15 dias de treino?

- A) 60,0.
- B) 64,0.
- C) 66,0.
- D) 68,0.
- E) 70,0.

QUESTÃO 32 – Um investidor aplicou R\$ 30.000,00 em uma instituição financeira a uma taxa de juros simples de 2% ao mês. Qual o valor do juro obtido em um ano?

- A) R\$ 7.200,00.
- B) R\$ 7.800,00.
- C) R\$ 8.000,00.
- D) R\$ 8.200,00.
- E) R\$ 8.500,00.

QUESTÃO 33 – Em um grupo formado por 80 pessoas há 10 que não sabem dirigir. Qual é a probabilidade de escolher ao acaso uma pessoa que saiba dirigir?

- A) 85,0%.
- B) 87,5%.
- C) 90,0%.
- D) 92,5%.
- E) 94,0%.

QUESTÃO 34 – Para revestir uma cadeira, foi utilizado um tecido em formato quadrado medindo 60 cm cada lado. Qual é a área, em m², desse tecido?

- A) 0,36.
- B) 1,20.
- C) 3,60.
- D) 12,00.
- E) 36,00.

QUESTÃO 35 – Sabendo que 18 trabalhadores montam uma arquibancada em 24 dias, quantos dias 6 trabalhadores levarão para montar a mesma arquibancada nas mesmas condições de trabalho?

- A) 8.
- B) 12.
- C) 36.
- D) 48.
- E) 72.

DIREITOS HUMANOS E CIDADANIA

QUESTÃO 36 – A Constituição da República Federativa do Brasil estabelece direitos e garantias fundamentais, detalhando direitos e deveres individuais e coletivos, sendo assim, analise as assertivas abaixo:

- I. Ninguém será privado de direitos por motivo de crença religiosa ou de convicção filosófica ou política, ainda que para eximir-se de obrigação legal a todos imposta, ou recusar-se a cumprir prestação alternativa, fixada em lei.
- II. São invioláveis a intimidade, a vida privada, a honra e a imagem das pessoas, assegurado o direito a indenização pelo dano material ou moral decorrente da sua violação.
- III. É plena a liberdade de associação para fins lícitos, incluindo as de caráter paramilitar.
- IV. A casa é o asilo inviolável do indivíduo, ninguém nela podendo penetrar sem consentimento do morador, salvo em caso de flagrante delito ou desastre, ou para prestar socorro, ou, durante o dia, por determinação judicial.
- V. Constitui crime afiançável e prescritível a ação de grupos armados, civis ou militares, contra a ordem constitucional e o Estado Democrático.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 37 – A Convenção Americana de Direitos Humanos, ou “Pacto de San Jose da Costa Rica”, é um tratado internacional, do qual o Brasil é signatário. Em relação a ele, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Toda pessoa tem direito a que se respeite sua integridade física, psíquica e moral.
- () Ninguém deve ser detido por dívidas. Esse princípio se aplica aos mandados de autoridade judiciária competente expedidos em virtude de inadimplemento de obrigação alimentar.
- () A pessoa detida ou retida deve ser informada das razões da detenção e notificada, quando conveniente, da acusação ou das acusações formuladas contra ela.
- () Ninguém poderá ser submetido a escravidão ou servidão e tanto estas como o tráfico de escravos e o tráfico de mulheres são proibidos em todas as suas formas.
- () As penas restritivas de direito devem ter por finalidade essencial a reforma e a readaptação social dos condenados.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – F – F – F.
- B) V – F – F – V – F.
- C) F – V – V – F – V.
- D) F – F – V – F – V.
- E) V – F – F – F – V.

QUESTÃO 38 – A Lei nº 4.898/1965, disciplina o abuso de autoridade quanto às ações dos agentes públicos, elencando-as exaustivamente. Nesse sentido, analise as assertivas abaixo:

- I. Ordenar ou executar medida privativa da liberdade individual, sem as formalidades legais ou com abuso de poder.
- II. Submeter pessoa sob sua guarda ou custódia a vexame ou a constrangimento não autorizado em lei.
- III. Deixar de comunicar, imediatamente, ao juiz competente a prisão ou detenção de qualquer pessoa.
- IV. Levar à prisão e nela deter quem quer que não se proponha a prestar fiança, permitida em lei.
- V. O ato lesivo da honra ou do patrimônio de pessoa natural ou jurídica, quando praticado com abuso ou desvio de poder ou sem competência legal.

Quais NÃO configuram abuso de autoridade?

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

QUESTÃO 39 – De acordo com o enunciado nº 11 da Súmula Vinculante do Supremo Tribunal Federal, só é lícito o uso de algemas em casos de _____ e de fundado receio de fuga ou de perigo à _____ própria ou alheia, por parte do preso ou de terceiros, justificada a _____ por escrito, sob pena de responsabilidade disciplinar, civil e penal do agente ou da autoridade e de _____ ou do ato processual a que se refere, sem prejuízo da responsabilidade civil do Estado.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) violência – integridade física – ação – nulidade da prisão
- B) resistência – vida – excepcionalidade – exoneração
- C) violência – vida – ação – exoneração
- D) resistência – vida – excepcionalidade – nulidade da prisão
- E) resistência – integridade física – excepcionalidade – nulidade da prisão

QUESTÃO 40 – Conforme a Lei nº 9.455/1997, que define o crime de tortura, esse é inafiançável e insuscetível de graça ou anistia. Nesse sentido, analise as assertivas abaixo:

- I. Constitui crime de tortura constranger alguém com emprego de violência ou grave ameaça, causando-lhe sofrimento físico ou mental.
- II. Submeter alguém, sob sua guarda, poder ou autoridade, com emprego de violência ou grave ameaça, a intenso sofrimento físico ou mental, como forma de aplicar castigo pessoal ou medida de caráter preventivo.
- III. Aquele que se omite em face das condutas acima, quando tinha o dever de evitá-las ou apurá-las, incorre na pena de detenção de um a quatro anos.
- IV. Se da tortura resulta lesão corporal de natureza grave ou gravíssima, a pena é de reclusão de quatro a dez anos; se resulta morte, a reclusão é de oito a dezesseis anos.
- V. A condenação pelo crime de tortura acarreta a perda do cargo, função ou emprego público além da interdição para seu exercício, pelo dobro do prazo da pena aplicada.

Quais estão corretas?

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

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 41 – No dia 13 de julho de 2017, o governo gaúcho sancionou a Lei Complementar nº 15.008 que dispõe sobre o período e as regras de transição com vista à estruturação do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio Grande do Sul (CBMRS) e a Lei nº 15.009 que fixa o efetivo da nova corporação. As leis foram publicadas no Diário Oficial nº 133, dia 14 de julho de 2017. Tais medidas tratam da desvinculação do CBMRS da Brigada Militar. Nesse contexto, assinale a alternativa correta.

- A) Com essa medida, houve a posse do primeiro comandante-geral, o Coronel Andreis Silvio Dal'Lago.
- B) A partir dessa desvinculação, os Bombeiros passaram a ter autonomia para administrar recursos, pedir liberação de verba do governo federal e firmar convênios.
- C) O Corpo de Bombeiros Militar perdeu a prerrogativa de realizar ações de fiscalização do Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio – PPCI.
- D) A Defesa Civil passou a estar diretamente ligada ao Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio Grande do Sul (CBMRS) e não mais à Casa Militar do Gabinete do Governador.
- E) O efetivo que até então atuava no Corpo de Bombeiros (CBMRS) foi direcionado ao policiamento ostensivo, sendo o CBMRS obrigado a contratar novos agentes em caráter emergencial.

QUESTÃO 42 – A _____ é um programa pioneiro no Brasil, criado pela Brigada Militar gaúcha, para frear os casos de violência doméstica e de feminicídio no RS. As patrulhas são implementadas em municípios que apresentam um grande índice de casos relacionados a esse programa. São mais de 30 patrulhas constituídas no Estado, em 27 municípios. No ano de 2017, o programa completou cinco anos. Neste período, foram realizadas mais de 50 mil visitas em cumprimento de Medidas Protetivas de Urgência e 45 mil vítimas foram cadastradas.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) Lei Maria da Penha
- B) Patrulha Maria da Penha
- C) Patrulha Mulher Segura
- D) Polícia para Mulher
- E) Força Feminina

QUESTÃO 43 – A morte da representante comercial Cristine Fonseca Fagundes, em 25 de agosto 2016, gerou uma revolução na área da Segurança no RS. Ela foi morta durante um assalto, em frente a uma escola, na Zona Norte de Porto Alegre. Sobre esse fato, analise as seguintes assertivas:

- I. No mesmo dia, o Governo anunciou a criação do Comitê de Gestão da Segurança Pública, que teve o vice-governador José Paulo Cairoli como coordenador.
- II. Horas após o latrocínio, o então secretário de Segurança do RS, Wantuir Jacini, pediu demissão, tendo o vice-governador assumido como secretário até a posse de um sucessor.
- III. O governador do Estado, José Ivo Sartori, foi a Brasília pedir a intervenção do Exército Brasileiro para garantir a ordem e a segurança em todo o território gaúcho.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 44 – Em julho de 2017, o Governo do Estado anunciou a abertura de 6.100 novas vagas para reforçar a segurança no RS, distribuídas entre a Brigada Militar, Corpo de Bombeiro e Polícia Civil. Quem era o secretário à frente da Secretaria de Segurança Pública (SSP) quando essa medida para reduzir o déficit de pessoal nos órgãos pertencentes à segurança pública foi instituída no Estado do RS?

- A) Airton Michels.
- B) Wantuir Jacini.
- C) José Paulo Cairoli.
- D) José Ivo Sartori.
- E) Cezar Schirmer.

QUESTÃO 45 – Em agosto de 2017, o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama) autorizou o abate de 300 cervos exóticos do Pampas Safari, parque privado localizado no município de Gravataí-RS. O anúncio foi o estopim para uma batalha, com prós e contras, que envolveu órgãos ambientais, ambientalistas, voluntários que defendem a causa animal, políticos e até a Justiça. Qual a justificativa do Ibama para autorizar o abate dos animais?

- A) Que os 300 cervos, que são da família dos equinos, estavam infectados com Mormo.
- B) O espaço onde os animais ficavam estava contaminado por Sarna.
- C) O Pampas Safari estava interditado e que, por isso, os animais morreriam de fome.
- D) Havia risco de um surto de tuberculose entre os animais do Pampas Safari e até mesmo entre humanos.
- E) A cinomose, que é uma doença infectocontagiosa, havia sido detectada em um dos animais do parque.

QUESTÃO 46 – No ano de 2017, a exposição de arte “Queermuseu – cartografias da diferença na arte brasileira” virou o centro de uma polêmica e provocou o fechamento, temporário, de um dos principais museus de arte da Capital do RS, o Santander Cultural. A exposição, apresentando obras de artistas mundialmente conhecidos como Alfredo Volpi e Cândido Portinari, teve como iniciativa inédita explorar a diversidade de expressão de gênero e a diferença na arte e na cultura em períodos diversos. Contudo, a exposição foi fechada um mês antes, após sofrer ataques nas redes sociais. Manifestantes alegaram que a exposição:

- A) Retratava políticos da atualidade, como Jean Wyllys e Jair Bolsonaro, em suas intimidades, e que isso não era arte.
- B) Retratava as cenas de torturas mais praticadas durante o Regime Militar no Brasil.
- C) Valorizava somente os artistas da Música Popular Brasileira – MPB.
- D) Era composta por obras de arte falsificadas.
- E) Fazia apologia à pedofilia e zoofilia.

QUESTÃO 47 – Quando assumiu o cargo de presidente da República, após o impeachment de Dilma Rousseff, o peemedebista Michel Temer tratou de colocar em pauta algumas reformas para garantir a “sobrevivência” do País em meio à crise econômica e trazer um reequilíbrio das contas públicas. As primeiras duas medidas aprovadas foram a reforma do Ensino Médio e a PEC do teto de gastos. Depois, foi a vez da aprovação da Reforma Trabalhista passar pela Câmara dos Deputados e pelo Senado Federal. Quais as outras duas reformas defendidas pelo governo e que seguiam em stand-by até setembro de 2017?

- A) Reforma Previdenciária e Tributária.
- B) Reforma Política e Cultural.
- C) Reforma da Constituição Federal e Eleitoral.
- D) Reforma do Sistema Único de Saúde (SUS) e Sindical.
- E) Reforma dos programas Minha Casa Minha Vida e Bolsa Família.

QUESTÃO 48 – Alexandre de Moraes assumiu o cargo de ministro do Supremo Tribunal Federal (STF) em março de 2017. Indicado pelo presidente Michel Temer, passou pela sabatina do Congresso Nacional em fevereiro do mesmo ano. Em relação a isso, analise as seguintes assertivas:

- I. Alexandre de Moraes ocupou a vaga do ministro Teori Zavascki, que morreu em janeiro de 2017 em um acidente aéreo em Paraty, no litoral do Rio de Janeiro.
- II. Ao assumir a vaga de Teori Zavascki, Alexandre de Moraes ficou encarregado de ser o relator dos processos da Operação Lava Jato no STF, função que era do ministro morto.
- III. O ministro Alexandre de Moraes foi o escolhido para comandar o Ministério da Justiça, em maio de 2016, quando Michel Temer assumiu a Presidência durante o processo de impeachment de Dilma Rousseff. Ele ficou no cargo até ser nomeado ministro do STF.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 49 – Em maio de 2017, o Conselho de Direitos Humanos das Nações Unidas (ONU) pediu ao Brasil que adote medidas mais eficazes no combate às violações de direitos humanos. Com base nesse contexto, analise as assertivas abaixo e assinale P, se forem medidas previstas, ou NP, se não previstas.

- () Direitos dos Povos Indígenas: garantia de processos de consulta prévia em decisões e projetos que afetem seus direitos, garantia de demarcação de suas terras ancestrais e proteção contra ataques e todas as formas de violência.
- () Trabalho escravo: que o governo brasileiro publique decreto em que a organização do cadastro (lista-suja) ficará a cargo da Secretaria de Inspeção do Trabalho (SIT), cuja divulgação será realizada por determinação expressa do Ministro do Trabalho.
- () Abusos por parte das forças de segurança: garantia de treinamento adequado para as forças de segurança para uso proporcional da força, investigação e responsabilização dos abusos cometidos pelas forças de segurança e aprovação do PL 4471, que cria regras rigorosas para a apuração de mortes e lesões corporais decorrentes das ações de agentes do Estado, como policiais.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) NP – NP – NP.
- B) P – P – NP.
- C) P – NP – P.
- D) NP – P – NP.
- E) NP – P – P.

QUESTÃO 50 – Desde que foi adquirido pelo Facebook, em 2014, o WhatsApp vem sofrendo diversas atualizações, que aprimoram o aplicativo e aumentam sua funcionalidade. Já são permitidas chamadas de voz, chamadas de vídeo, o envio de todo o tipo de arquivo, entre outras coisas. Qual foi uma das principais novidades trazida pelo WhatsApp na atualização anunciada em outubro de 2017?

- A) A possibilidade de realizar chamadas de voz em grupo.
- B) A criação de chats secretos, com timer de autodestruição, tal como o Telegram.
- C) A função “Compartilhar localização atual”, para que seus contatos saibam, em tempo real, onde você está. O novo recurso permite seguir o deslocamento do usuário pelo tempo determinado, que vai de 15 minutos a 8 horas.
- D) Colocar negrito, itálico e/ou sublinhado nos textos.
- E) Ícones “curtir”, “amei”, “Haha”, “Uau”, “Triste” e “Grr”, como há no Facebook.