

**LIVRO DE  
QUESTÕES**

**PM-SP**

**POLÍCIA MILITAR DE SÃO PAULO**

**LIVRO DE  
QUESTÕES**

**PM-SP**

**POLÍCIA MILITAR DE SÃO PAULO**



## EXPEDIENTE

Diretora editorial  
Assessoria editorial  
Assistente editorial  
Revisão  
Projeto gráfico  
Diagramação

**Juliana Pivotto**  
**Mari de Barros**  
**Leandro Sales**  
**Equipe de Revisão Nova Concursos**  
**Equipe Nova Concursos**  
**Equipe de Diagramação Nova Concursos**

### Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) Angélica Ilacqua CRB-8/7057

PM-SP : Polícia Militar de São Paulo / [Carlos Alexandre Quiqueto]...[et al]. -- São Paulo : Nova Concursos, 2019.  
?? p. (Livro de Questões)

ISBN 978-65-80143-14-6

1. Serviço público - Brasil - Concursos 2. Concursos - Problemas, questões, exercícios 3. Polícia Militar do Estado de São Paulo - Concursos I. Quiqueto, Carlos Alexandre

CDU 35.08 (079.1)

18-0295

Índices para catálogo sistemático:

1. Serviço público - Brasil - Concursos

© 2019 - Todos os direitos reservados à



Proibida a reprodução total ou parcial desta obra, por qualquer meio ou processo, especialmente gráfico, fotográfico, fonográfico, videográfico, internet. Essas proibições aplicam-se também às características de editoração da obra. A violação dos direitos autorais é punível como crime (art. 184 e parágrafos, do Código Penal), com pena de prisão e multa, conjuntamente com busca e apreensão e indenizações diversas (artigos 102, 103, parágrafo único, 104, 105, 106 e 107, incisos I, II e III, da Lei nº 9.610, de 19/02/1998, Lei dos Direitos Autorais).

QT021-19-PM-SP

# APRESENTAÇÃO DA OBRA

Este livro da Coleção Questões Comentadas é mais uma ferramenta elaborada pela Editora Nova, que vai ajudar você a conquistar seus principais objetivos no âmbito dos concursos públicos. Está organizado por matérias, e cada matéria dividida em tópicos, exigidos no edital do cargo do concurso em questão. Também propusemos o comentário de todas as alternativas das questões de múltipla escolha.

Os autores de nossas obras têm larga experiência na área do concurso público, sendo muitos deles também responsáveis pelas aulas que você encontra em nossos *Cursos Online*. A teoria ensinada em nossos *Cursos* junto com o livro de questões comentadas, tornam-se uma importante ferramenta de aprendizagem e estudo.

O gabarito oficial das questões está de acordo com a lei vigente à época do concurso. Em alguns comentários, o autor, em respeito à atualização ocorrida na lei, propôs um comentário atualizado e diferente do gabarito oficial. Isto permite ao leitor entender a mudança por meio da resposta contextualizada sem a alteração do gabarito oficial em respeito à organizadora da prova do concurso.

Caro aluno, antes da prova, revise o comentário das questões deste livro. A meta é estudar até passar!

**Muito obrigado.**  
**Editores da Nova Concursos**

# SUMÁRIO

Língua Portuguesa.....	9
Matemática.....	135
Noções Básicas de Informática.....	167
Noções Básicas de Administração Pública.....	183
História Geral e História do Brasil.....	195
Geografia Geral.....	209
Geografia do Brasil.....	217
Atualidades.....	223

# LÍNGUA PORTUGUESA

## **Sobre a Autora**

### **Zenaide Auxiliadora Pachegas Branco**

Professora. Graduada pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Adamantina. Especialista pela Universidade Estadual Paulista – Unesp.

## INTERPRETAÇÃO TEXTUAL

**1. (PM-SP – SOLDADO PM DE 2ª CLASSE – VUNESP – 2018)** Estudos divulgados pela OMS (Organização Mundial da Saúde) mostram que, só no ano de 2010, 50 milhões de pessoas no mundo sobreviveram a acidentes de trânsito com algum traumatismo ou ferida. Se nada for feito, a estimativa é de que teremos 1,9 milhão de mortes no trânsito em 2020 e 2,4 milhões em 2030.

Disponível em: <[www.sbotrj.com.br](http://www.sbotrj.com.br)>. (Adaptado.)

O texto estabelece uma relação entre

- a) traumatismo ou ferida e seus tratamentos.
- b) acidentes de trânsito e suas causas.
- c) mortes no trânsito e suas repercussões.
- d) mortes no trânsito e suas formas de prevenção.
- e) acidentes de trânsito e suas consequências.

**2. (PM-SP – SOLDADO PM DE 2ª CLASSE – VUNESP – 2018)**



Disponível em: <[www.sbotrj.com.br](http://www.sbotrj.com.br)>.

O cartaz chama atenção para o fato de que

- a) enviar mensagens pelo celular enquanto se dirige pode provocar acidentes.
- b) é importante que os pais estejam informados sobre o paradeiro dos filhos.
- c) os traumatismos mais graves são resultado de acidentes de trânsito.
- d) dirigir após usar o celular é um comportamento perigoso, que deve ser evitado.
- e) os jovens são as principais vítimas de acidentes de trânsito no Brasil.

**3. (PM-SP – SOLDADO PM DE 2ª CLASSE – VUNESP – 2018)** O modo verbal em “não digite” expressa um conselho, assim como ocorre com a expressão destacada em:

- a) Como não haverá expediente bancário na sexta-feira, o boleto poderá ser pago na segunda-feira.
- b) O morador não autorizou a entrada do técnico para a medição do consumo de gás no imóvel.
- c) Atenção: não se esqueçam de usar o cinto de segurança também no banco de trás do automóvel.
- d) Pesquisadores canadenses descobriram que o macarrão não induz o ganho de peso.
- e) Os candidatos que não apresentarem um documento com foto não poderão realizar a prova.

**4. (PM-SP – SOLDADO PM DE 2ª CLASSE – VUNESP – 2018)**

**Por que o criador do botão ‘curtir’ do Facebook  
apagou as redes sociais do celular**

A tecnologia só deve prender nossa atenção nos momentos em que nós queremos, conscientemente, prestar atenção nela. “Em todos os outros casos, deve ficar fora do nosso caminho.”

Quem afirma não é um dos críticos tradicionais das redes sociais, mas justamente o executivo responsável pela criação do botão ‘curtir’ nos primórdios do *Facebook*, há mais de dez anos.

Depois de perceber que as notificações de aplicativos como o próprio *Facebook* ocupavam boa parte do seu dia, eram distrativas e o afastavam das relações na vida real, o matemático Justin Rosenstein decidiu apagar todas as redes sociais, aplicativos de *e-mails* e notícias de seu celular, em busca de mais “presença” no mundo *off-line*.

Interrogado se ele se arrepende por ter criado a fonte da distração que hoje tanto critica, responde: “Nenhum arrependimento. Sempre que se tenta progredir, haverá consequências inesperadas. Você tem que ter humildade e ter muita atenção no que acontece depois, para fazer mudanças conforme for apropriado”.

Ricardo Senra.

Disponível em: <[www.bbc.com](http://www.bbc.com)>. (Adaptado.)

Justin Rosenstein apagou as redes sociais do celular porque elas

- a) geravam discussões pouco edificantes que incitavam a intolerância.
- b) demandavam que ele passasse tempo excessivo envolvido no trabalho.
- c) faziam com que ele se distanciasse das interações na vida não virtual.
- d) exigiam que ele dedicasse muita atenção à resolução de equações.
- e) impulsionaram os negócios e exigiram computadores mais sofisticados.



A favela hoje é centro, produz cultura e movimenta a economia. O favelado cria e consome como qualquer outra pessoa do planeta. E quando digo consome, não me refiro apenas a *Nike, Adidas, Samsung, Microsoft*. Falo também da cultura pop que faz a cabeça dos jovens do mundo todo, como os filmes e as séries de sucesso mundial. A cultura erudita, como Shakespeare e Machado de Assis, também encontra seus públicos por becos e vielas.

Geovani Martins.

Disponível em: <<https://epoca.globo.com>>. Acesso em 06 mar. 2018. (Adaptado.)

Geovani Martins conta que seu livro é resultado de

- a) sua vivência pessoal em diferentes favelas.
- b) uma imaginação sem paralelo com a realidade.
- c) histórias que leu quando ainda era criança.
- d) uma reescrita de livros de autores eruditos.
- e) leituras de estudos realizados por intelectuais.

**7. (PM-SP – SOLDADO PM DE 2ª CLASSE – VUNESP – 2018)** Para o autor, consumir

- a) é um benefício pouco acessível a moradores de favelas.
- b) significa produzir itens que classifica como supérfluos.
- c) restringe-se a adquirir produtos produzidos por multinacionais.
- d) envolve comprar produtos industrializados e apreciar arte.
- e) equivale a rejeitar a influência da cultura estrangeira.

**8. (PM-SP – SOLDADO PM DE 2ª CLASSE – VUNESP – 2018)** Uma das características das favelas para a qual o autor chama a atenção é a

- a) precariedade do saneamento.
- b) desigualdade econômica.
- c) ausência de segurança.
- d) diversidade cultural.
- e) falta de opções de lazer.

## CONCORDÂNCIA VERBAL E NOMINAL

**9. (PM-SP – SOLDADO PM DE 2ª CLASSE – VUNESP – 2018)** Assinale a alternativa em que a concordância das palavras está de acordo com a norma-padrão.

- a) As mortes causadas por acidentes são muito preocupante.
- b) Acidentes de trânsito deixam um grande número de feridos.
- c) São essenciais que os motoristas dirijam com mais cautela.
- d) Foi estabelecido uma estimativa quanto ao número de acidentados.
- e) Poderão haver muitos mais vítimas de trânsito se nada for feito.

## GABARITO COMENTADO

1.

Em "a": Errado – Traumatismo ou ferida e seus tratamentos.

Em "b": Errado – Acidentes de trânsito e suas causas.

Em "c": Errado – Mortes no trânsito e suas repercussões.

Em "d": Errado – Mortes no trânsito e suas formas de prevenção.

Em "e": Certo – *Acidentes de trânsito e suas consequências*.

**GABARITO OFICIAL: E**

2.

Em "a": Certo – *Enviar mensagens pelo celular enquanto se dirige pode provocar acidentes*.

Em "b": Errado – É importante que os pais estejam informados sobre o paradeiro dos filhos = (sim! – mas não é a mensagem passada pelo cartaz).

Em "c": Errado – Os traumatismos mais graves são resultado de acidentes de trânsito.

Em "d": Errado – Dirigir após usar o celular é um comportamento perigoso, que deve ser evitado.

Em "e": Errado – Os jovens são as principais vítimas de acidentes de trânsito no Brasil.

**GABARITO OFICIAL: A**

3.

Em "a", Como não haverá expediente bancário na sexta-feira, o boleto poderá ser pago na segunda-feira = indica ação que acontecerá (futuro do presente)

Em "b", O morador não autorizou a entrada do técnico para a medição do consumo de gás no imóvel = indica ação realizada (pretérito perfeito)

Em "c", *Atenção: não se esqueçam de usar o cinto de segurança também no banco de trás do automóvel* = indica conselho (imperativo negativo)

Em "d", Pesquisadores canadenses descobriram que o macarrão não induz o ganho de peso = indica um fato atual (presente)

Em "e", Os candidatos que não apresentarem um documento com foto não poderão realizar a prova = indica possibilidade, hipótese (futuro do pretérito Subjuntivo)

**GABARITO OFICIAL: C**

4.

Em "a": Errado – Geravam discussões pouco edificantes que incitavam a intolerância.

Em "b": Errado – Demandavam que ele passasse tempo excessivo envolvido no trabalho.

Em "c": Certo – *Faziam com que ele se distanciasse das interações na vida não virtual*.

Em "d": Errado – Exigiam que ele dedicasse muita atenção à resolução de equações.

Em "e": Errado – Impulsionaram os negócios e exigiram computadores mais sofisticados.

**GABARITO OFICIAL: C**

5.

Em "a": Errado – Revela-se entediado diante da falta de opções de diversão.

Em "b": Errado – Contraria a afirmação de que sábado é o melhor dia da semana.

Em "c": Errado – Mostra-se confuso diante da grande variedade de atividades.

Em "d": Errado – Reforça a ideia de que se lançará a diversas distrações.

Em "e": Certo – *Reduz as oportunidades de diversão a uma única.*

**GABARITO OFICIAL: E**

6.

Em "a": Certo – *Sua vivência pessoal em diferentes favelas.*

Em "b": Errado – Uma imaginação sem paralelo com a realidade.

Em "c": Errado – Histórias que leu quando ainda era criança.

Em "d": Errado – Uma reescrita de livros de autores eruditos.

Em "e": Errado – Leituras de estudos realizados por intelectuais.

**GABARITO OFICIAL: A**

7.

Em "a": Errado – É um benefício pouco acessível a moradores de favelas.

Em "b": Errado – Significa produzir itens que classifica como supérfluos.

Em "c": Errado – Restringe-se a adquirir produtos produzidos por multinacionais.

Em "d": Certo – *Envolve comprar produtos industrializados e apreciar arte.*

Em "e": Errado – Equivale a rejeitar a influência da cultura estrangeira.

**GABARITO OFICIAL: D**

8.

Em "a": Errado – Precariedade do saneamento.

Em "b": Errado – Desigualdade econômica.

Em "c": Errado – Ausência de segurança.

Em "d": Certo – *Diversidade cultural.*

Em "e": Errado – Falta de opções de lazer.

**GABARITO OFICIAL: D**

9.

Em "a", As mortes causadas por acidentes são muito preocupante (preocupantes).

Em "b", *Acidentes de trânsito deixam um grande número de feridos.*

Em "c", São essenciais (É essencial) que os motoristas dirijam com mais cautela.

Em "d", Foi estabelecido (estabelecida) uma estimativa quanto ao número de acidentados.

Em "e", Poderão haver (Poderá haver) muitos (muito) mais vítimas de trânsito se nada for feito.

**GABARITO OFICIAL: B**

# MATEMÁTICA

## **Sobre a Autora**

### **Evelise Leiko Uyeda Akashi**

Engenheira de Alimentos pela Universidade Estadual de Maringá (UEM). Graduanda em Matemática pelo Claretiano. Especialista em Lean Manufacturing pela Pontifícia Universidade Católica (PUC).

## NÚMEROS REAIS

### 1. (POLÍCIA MILITAR – SP – SOLDADO DA POLÍCIA MILITAR – VUNESP – 2018)

Uma pessoa possui um móvel com algumas gavetas, e quer colocar em cada uma delas o mesmo número de blusas. Ao realizar a tarefa percebeu que, colocando 7 blusas em cada gaveta, 3 blusas ficariam de fora, porém, não seria possível colocar 8 blusas em cada gaveta, pois ficariam faltando 2 blusas na última gaveta. O número total de blusas é

- a) 30.
- b) 32.
- c) 36.
- d) 34
- e) 38.

2. (POLÍCIA MILITAR – SP – SOLDADO DA POLÍCIA MILITAR 2ª CLASSE – VUNESP – 2018) Em uma gaveta há 24 canetas, sendo  $\frac{1}{6}$  delas verdes,  $\frac{3}{8}$  vermelhas, e as demais azuis. O número de canetas azuis que há nessa gaveta é

- a) 7.
- b) 10.
- c) 9.
- d) 8.
- e) 11.

## MMC

### 3. (POLÍCIA MILITAR – SP – SOLDADO DA POLÍCIA MILITAR – VUNESP – 2018)

Em um depósito há um determinado número de caixas que deverão ser empilhadas, de modo que cada pilha tenha o mesmo número de caixas. Na realização da tarefa foi constatado que, se cada pilha tiver 5 caixas, ou 6 caixas ou 8 caixas, sempre restarão 2 caixas fora das pilhas. O menor número de caixas que deverão ser empilhadas nesse depósito é

- a) 124.
- b) 126.
- c) 120.
- d) 122.
- e) 118.

**4. (POLÍCIA MILITAR – SP – SOLDADO DA POLÍCIA MILITAR 2ª CLASSE – VUNESP – 2018)** Uma pessoa toma 3 medicamentos diferentes: A, B e C. O medicamento A ela toma a cada 4 horas, o medicamento B, a cada 6 horas, e o medicamento C, a cada 12 horas. Sabendo que às 9 horas do dia 1º de agosto essa pessoa tomou os 3 medicamentos juntos, o próximo dia e horário em que essa pessoa tomará esses 3 medicamentos juntos novamente será em

- a) 1º de agosto, às 24 horas.
- b) 2 de agosto, às 09 horas.
- c) 2 de agosto, às 12 horas.
- d) 1º de agosto, às 21 horas.
- e) 1º de agosto, às 12 horas.

## RAZÃO E PROPORÇÃO

**5. (POLÍCIA MILITAR – SP – SOLDADO DA POLÍCIA MILITAR – VUNESP – 2018)** Uma loja colocou à venda 80 peças do tipo A e 40 peças do tipo B, e após uma semana havia vendido  $\frac{1}{4}$  das peças do tipo A e  $\frac{2}{5}$  das peças do tipo B. Em relação ao número total de peças colocadas à venda, o número de peças que não foram vendidas nessa semana representam

- a)  $\frac{3}{5}$
- b)  $\frac{7}{10}$
- c)  $\frac{3}{10}$
- d)  $\frac{9}{10}$
- e)  $\frac{2}{5}$

**6. (POLÍCIA MILITAR – SP – SOLDADO DA POLÍCIA MILITAR – VUNESP – 2018)** Uma pessoa tirou 150 fotos com seu celular e excluiu 14 delas. Considerando-se as fotos restantes, a razão entre as fotos de boa qualidade e as fotos de baixa qualidade é  $\frac{3}{5}$ . Sabendo-se que havia somente fotos de boa ou de baixa qualidade no celular, o número de fotos de boa qualidade era

- a) 62
- b) 68
- c) 57
- d) 51
- e) 73

**7. (POLÍCIA MILITAR – SP – SOLDADO DA POLÍCIA MILITAR 2ª CLASSE – VUNESP – 2018)** . Em certo dia, em uma empresa onde trabalham 36 pessoas, a razão do número de pessoas resfriadas para o número de pessoas não resfriadas era  $\frac{2}{7}$ . No dia seguinte, constatou-se que mais uma dessas pessoas estava resfriada. Assim, a razão do número de pessoas resfriadas para o número de pessoas não resfriadas passou a ser

- a)  $\frac{1}{2}$
- b)  $\frac{3}{7}$
- c)  $\frac{4}{7}$
- d)  $\frac{1}{4}$
- e)  $\frac{1}{3}$

## REGRA DE TRÊS

### 8. (POLÍCIA MILITAR – SP – SOLDADO DA POLÍCIA MILITAR – VUNESP – 2018)

Uma máquina trabalhando ininterruptamente 5 horas por dia produz um lote de peças em 3 dias. Para que esse mesmo lote fique pronto em 2 dias, o tempo que essa máquina terá que trabalhar diariamente, de forma ininterrupta, é de

- a) 7 horas e 05 minutos.
- b) 7 horas e 30 minutos.
- c) 7 horas e 50 minutos.
- d) 6 horas e 45 minutos.
- e) 6 horas e 35 minutos.

### 9. (POLÍCIA MILITAR – SP – SOLDADO DA POLÍCIA MILITAR 2ª CLASSE – VUNESP – 2018)

Uma máquina, trabalhando 4 horas por dia, produz um lote de peças em 12 dias. Se essa máquina trabalhasse 6 horas por dia, produziria o mesmo lote de peças em

- a) 7 dias.
- b) 6 dias.
- c) 9 dias.
- d) 8 dias.
- e) 10 dias.

### 10. (POLÍCIA MILITAR – SP – SOLDADO DA POLÍCIA MILITAR 2ª CLASSE – VUNESP – 2018)

Um estudante precisa fazer todos os exercícios de uma lista e, para isso, decidiu que irá resolver, por dia, sempre a mesma quantidade de exercícios. Se ele resolver 6 exercícios por dia, levará 3 dias a menos do que levaria se resolvesse 4 exercícios por dia. O número de exercícios da lista é

- a) 36.
- b) 72.
- c) 12.
- d) 48.
- e) 60.

## PORCENTAGEM

### 11. (POLÍCIA MILITAR – SP – SOLDADO DA POLÍCIA MILITAR – VUNESP – 2018)

Um determinado produto, se for comprado a prazo, terá 10% de acréscimo sobre o valor da etiqueta, e passará a custar R\$ 93,50. Se esse produto for comprado à vista, terá 20% de desconto sobre o valor da etiqueta. O preço desse produto à vista é

- a) R\$ 79,00
- b) R\$ 81,40
- c) R\$ 68,00
- d) R\$ 72,50
- e) R\$ 75,80

**12. (POLÍCIA MILITAR – SP – SOLDADO DA POLÍCIA MILITAR 2ª CLASSE – VUNESP – 2018)** No início de um dia, em um escritório, havia 120 envelopes disponíveis para uso, dos quais 37,5% eram amarelos, e os demais, brancos. Sabendo que 20% dos envelopes amarelos e 60% dos envelopes brancos foram utilizados no decorrer do dia, então, o número de envelopes não utilizados nesse dia foi

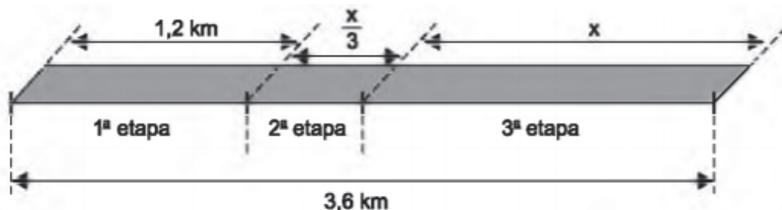
- a) 70.
- b) 66.
- c) 64.
- d) 68.
- e) 62.

**13. (POLÍCIA MILITAR – SP – ALUNO OFICIAL – VUNESP – 2018)** Um comerciante vende todos os seus produtos com acréscimo de 50% sobre o valor de custo. Certo dia, ele fez uma promoção em todos os produtos que vende, concedendo desconto de 10% sobre o preço normal de venda. Nesse dia, esse comerciante vendeu cada unidade de um de seus produtos pelo preço promocional de R\$ 27,00. Sendo assim, o valor unitário de custo desse produto foi

- a) R\$ 22,40.
- b) R\$ 20,00.
- c) R\$ 18,60.
- d) R\$ 16,00.
- e) R\$ 14,80.

### EQUAÇÃO DO 1º GRAU E SISTEMAS DO 1º GRAU

**14. (POLÍCIA MILITAR – SP – SOLDADO DA POLÍCIA MILITAR – VUNESP – 2018)** Uma avenida retilínea terá um trecho de 3,6 km recapeado, e isso será feito em 3 etapas, conforme mostra a figura.



*Figura fora de escala*

O comprimento do trecho a ser recapeado na 2ª etapa é de

- a) 600 m.
- b) 400 m.
- c) 1 000 m.
- d) 800 m.
- e) 1 200 m.

## GABARITO COMENTADO

1.

Podemos pegar por alternativa

$30/7 = 4$  e sobram 2

Portanto, já não é essa alternativa

$32/7 = 4$  e sobram 4

$36/7 = 5$  e sobra 1

$34/7 = 4$  e sobram 6

$38/7 = 5$  e sobram 3 (única alternativa que dá certo)

**GABARITO OFICIAL: E**

2.

$$\frac{1}{6} + \frac{3}{8}$$

mmc (6, 8) = 24

$$\frac{4}{24} + \frac{9}{24} = \frac{13}{24}$$

Portanto as azuis são:  $1 - \frac{13}{24} = \frac{11}{24}$

$$\frac{11}{24} \cdot 24 = 11$$

**GABARITO OFICIAL: E**

3.

mmc (5, 6, 8) =  $2^3 \cdot 3 \cdot 5 = 120$

Como sempre sobram 2, então  $120 + 2 = 122$

**GABARITO OFICIAL: D**

4.

mmc (4, 6, 12) =  $2^3 \cdot 3 = 24$

Será depois de 24 horas, portanto, será no dia 2 de agosto às 9 horas.

**GABARITO OFICIAL: B**

5.

peças A não vendidas:  $\frac{3}{4}$

peças não vendidas de B:  $\frac{3}{5}$

$$A: \frac{3}{4} \cdot 80 = 60$$

$$B: \frac{3}{5} \cdot 40 = 24$$

$$\frac{84}{120} = \frac{7}{10}$$

**GABARITO OFICIAL: B**

**6.**

$$150 - 14 = 136$$

x: boa qualidade

y: baixa qualidade

$$\frac{x}{y} = \frac{3}{5}$$

Pela propriedade da proporção, temos:

$$\frac{x}{y} = \frac{a}{b}$$

$$\frac{x + y}{x} = \frac{a + b}{a}$$

Assim,

$$\frac{136}{x} = \frac{8}{3}$$

$$8x = 408$$

$$x = 51$$

**GABARITO OFICIAL: D**

**7.**

resfriadas: x

não resfriadas: y

$$\frac{x}{y} = \frac{2}{7}$$

$$\frac{36}{x} = \frac{9}{2}$$

$$9x = 72$$

$$x = 8$$

Não resfriadas:  $36 - 8 = 28$

Como mais uma ficou resfriada:

$$\frac{9}{27} = \frac{1}{3}$$

**GABARITO OFICIAL: E**

8.

↑Hora/dia    dia↓

5 ————— 3

x ————— 2

Quanto mais horas, menos dias=inversamente

↑Hora/dia    dia↑

5 ————— 2

x ————— 3

$$2x = 15$$

$$x = 7,5$$

7 horas e 30 minutos

**GABARITO OFICIAL: B**

9.

↑Horas/dia    dias↓

4 ————— 12

6 ————— x

↑Horas/dia    dias↑

4 ————— x

6 ————— 12

$$6x = 48$$

$$x = 8$$

**GABARITO OFICIAL: D**

10.

↓Exercícios/dia    dias↑

6 ————— x - 3

4 ————— x

↑Exercícios/dia    dias↑

4 ————— x - 3

6 ————— x

$$6x - 18 = 4x$$

$$2x = 18$$

$$x = 9$$

Como são 4 exercícios por dia:  $9 \cdot 4 = 36$

**GABARITO OFICIAL: A**

11.

$$1,1x = 93,5$$

$$x = 85$$

Desconto de 20%, o preço do produto passa a ser de 80%

$$0,8 \cdot 85 = 68$$

**GABARITO OFICIAL: C**

12.

$$37,5\% \text{ de } 120 = 0,375 \cdot 120 = 45$$

45 envelopes amarelos, portanto, 75 são brancos.

Branco não utilizados: 40%

$$0,4 \cdot 75 = 30$$

Amarelos não utilizados:

$$0,8 \cdot 45 = 36$$

$$30 + 36 = 66$$

**GABARITO OFICIAL: B**

13.

Preço:  $x$

Acréscimo:  $1,5x$

Como o desconto é de 10%, ele passa a valer  $1 - 0,1 = 0,9$

Desconto:  $0,9 \cdot 1,5x = 1,35x$

$$1,35x = 27$$

$$x = 20$$

**GABARITO OFICIAL: B**

14.

$$1,2 + \frac{x}{3} + x = 3,6$$

$$3,6 + x + 3x = 10,8$$

$$4x = 7,2$$

$$x = 1,8$$

Assim, a segunda etapa:

$$\frac{1,8}{3} = 0,6\text{km} = 600\text{m}$$

**GABARITO OFICIAL: A**

# NOÇÕES BÁSICAS DE INFORMÁTICA

## **Sobre o Autor**

### **Carlos Alexandre Quiqueto**

Graduado em Administração de Empresas e Sistema de Informação.

Pós-graduando em Esp. Adm. TI.

Administrador.

Analista de Sistemas e Consultor em TI.

**1. (PM-SP – SOLDADO DA POLÍCIA MILITAR – MÉDIO – VUNESP – 2018)**

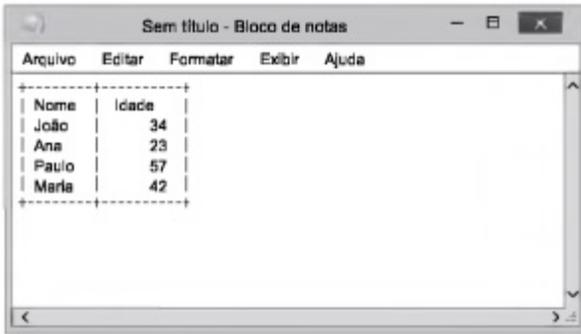
Tem-se a seguinte planilha, criada no Microsoft Excel 2010, em sua configuração original.

	A	B	C
1	Nome	Idade	
2	João	34	
3	Ana	23	
4	Paulo	57	
5	Maria	42	
6			

Um usuário selecionou as células A1 até B5 e pressionou CTRL+C. Em seguida, abriu o Bloco de Notas do Microsoft Windows 10, em sua configuração padrão, e pressionou CTRL+V.

Assinale a alternativa que indica corretamente o resultado.

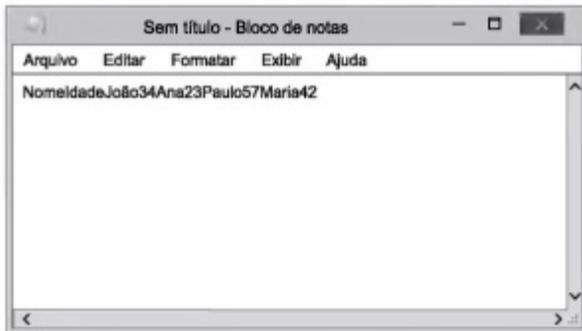
a)



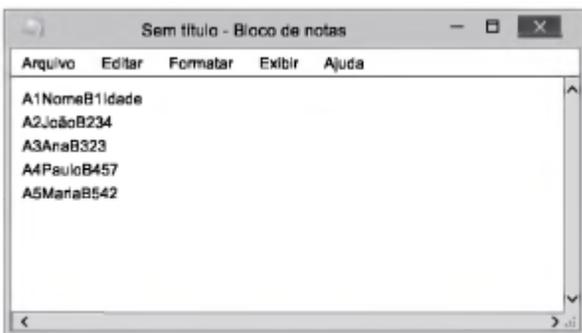
b)

	A	B	C	D	E
1	Nome	Ricardo da Silva	Paulo de Almeida	Inácio de Souza	
2	Cidade	São Paulo	Guarulhos	Osasco	
3					

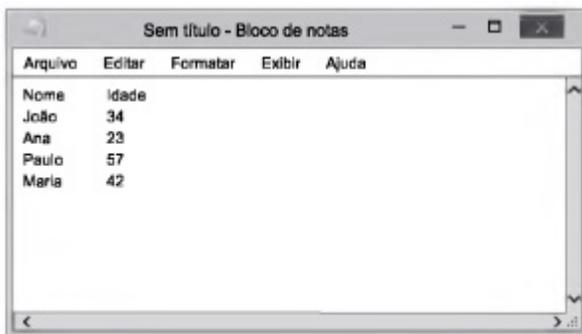
c)



d)



e)



## 2. (PM-SP – SOLDADO DA POLÍCIA MILITAR – MÉDIO – VUNESP – 2018)

Tem-se a seguinte planilha criada no Microsoft Excel 2010, em sua configuração original.

	A	B
1	A	
2		1
3		2
4		3
5	B	
6		4
7		5
8		6
9	C	
10	D4	
11		

Assinale a alternativa que indica o resultado correto da fórmula =SOMA(A1:A10), a ser inserida na célula A11.

- a) 0
- b) 25
- c) 21
- d) 6
- e) 15

## 3. (PM-SP – SOLDADO DA POLÍCIA MILITAR – MÉDIO – VUNESP – 2018)

Tem-se a seguinte planilha criada no Microsoft Excel 2010, em sua configuração padrão, na qual o cursor do mouse está posicionado no título das colunas, entre as colunas A e B, conforme a imagem a seguir.

	A	B	C
1	Nome	Cidade	
2	Ricardo de A	São Paulo	
3	Paulo de A	Guarulhos	
4	Inácio de S	Osasco	
5			

Assinale a alternativa que exibe o resultado da ação, quando o usuário dá um duplo-clique com o botão principal do mouse.

a)

	A	B	C	D	E
1	Nome	Ricardo da Silva	Paulo de Almeida	Inácio de Souza	
2	Cidade	São Paulo	Guarulhos	Osasco	
3					

b)

	A	B	C
1	Nome	Cidade	
2	Ricardo da Silva	São Paulo	
3	Paulo de Almeida	Guarulhos	
4	Inácio de Souza	Osasco	
5			

c)

	A	B	C
1	Cidade	Nome	
2	São Paulo	Ricardo da Silva	
3	Guarulhos	Paulo de Almeida	
4	Osasco	Inácio de Souza	
5			

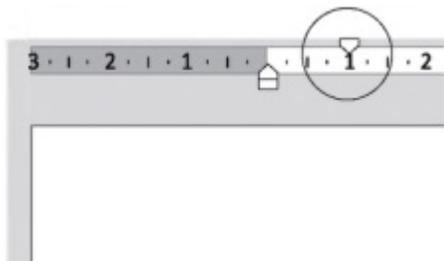
d)

	A	B	C
1			
2			
3			
4			
5			

e)

	A	B	C
1	Nome	Cidade	
2	Inácio de S	Osasco	
3	Paulo de A	Guarulhos	
4	Ricardo da	São Paulo	
5			

**4. (PM-SP – SOLDADO DA POLÍCIA MILITAR – MÉDIO – VUNESP – 2018)** A partir de um novo documento, totalmente vazio, que está sendo editado com o Microsoft Word 2010, em sua configuração original, assinale a alternativa correta a respeito da formatação que será aplicada ao texto, quando o marcador superior da régua fica mais à direita do que o marcador inferior, como é exibido, por meio de um círculo, em destaque na imagem a seguir.



- a) Apenas as linhas seguintes à primeira linha, de todos os parágrafos, são recuadas.
- b) Todas as linhas, de todos os parágrafos, são recuadas.
- c) Apenas a primeira linha, de todos os parágrafos, é recuada.
- d) Apenas a primeira linha, somente do primeiro parágrafo, é recuada.
- e) Apenas as linhas seguintes à primeira linha, somente do primeiro parágrafo, são recuadas.

## GABARITO COMENTADO

1.

Em "a": Errado – O Bloco de notas não possui tabelas e/ou formatações avançadas, portanto não há bordas nesta colagem

Em "b": Errado – O Bloco de notas não possui a opção de inserirmos tabelas, logo essa opção com uma tabela representando a colagem não é possível.

Em "c": Errado – Apesar de simples, o bloco de notas não realizaria esta colagem de maneira corrida, da forma é apresentada aqui.

Em "d": Errado – O bloco de notas não capta o endereçamento das colunas nem das linhas do Excel, somente o conteúdo.

Em "e": Certo – O texto é colado com espaços e tabulações, mas sem nenhuma formatação elaborada.

**GABARITO OFICIAL: E**

2.

Em "a": Errado – O resultado "0" não corresponde à fórmula proposta na questão.

Em "b": Errado – O resultado "25" não corresponde à fórmula proposta na questão.

Em "c": Certo – A fórmula =SOMA(A1:A10) vai somar todos os valores contidos nas células de A1 até (dois pontos) A10.

O Excel apenas ignora letras contidas na célula, como no caso o valor "D4" contido na célula A10, portanto serão somados apenas os valores numéricos:

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 = 21$$

Em "d": Errado – O resultado "6" não corresponde à fórmula proposta na questão.

Em "e": Errado – O resultado "15" não corresponde à fórmula proposta na questão.

**GABARITO OFICIAL: C**

3.

Em "a": Errado – O resultado do duplo clique no local indicado não altera a ordenação das linhas.

Em "b": Errado – Nas planilhas de cálculos, quando a célula não consegue exibir todo o seu conteúdo por causa de sua largura restrita, exibe:

- ##### - números que estão nas células, mas sem espaço para exibição

- textos truncados - como se eles 'entrassem embaixo' da célula ao lado

Em ambos os casos, duplo clique na divisão de colunas, ajustará automaticamente a largura da coluna para um tamanho que permita exibir o conteúdo das células da coluna.

Em "c": Errado – O resultado do duplo clique no local indicado não altera a ordenação das colunas.

Em "d": Errado – O resultado do duplo clique no local indicado não apaga o conteúdo da planilha.

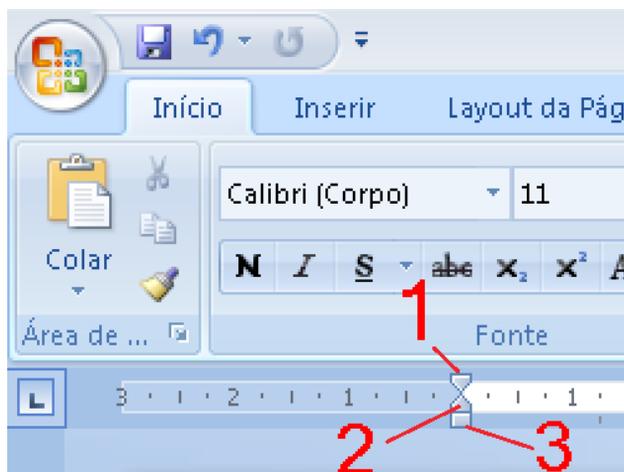
Em "e": Errado – O resultado do duplo clique no local indicado não altera a ordenação das células.

**GABARITO OFICIAL: B**

4.

Em "a": Errado – A partir do início da digitação já será aplicado o recuo da primeira linha.

Em "b": Errado – Na régua horizontal note que existem alguns símbolos.



O símbolo 1 é conhecido como "recuo da 1ª linha", por meio dele é possível criar o espaçamento de parágrafo (o famoso "dois dedos" de parágrafo). O símbolo 2 é "recuo deslocado", ele altera o deslocamento do texto a partir da segunda linha de um parágrafo. O símbolo 3 é o "recuo à esquerda", que desloca o espaçamento simultâneo dos dois símbolos anteriores mantendo a proporção. Existe, também, outro símbolo no canto direito semelhante ao "recuo à esquerda", só que este é o "recuo à direita", que limita a margem do texto à direita.

Em "c": Certo – Se temos um texto já escrito, e selecionamos um parágrafo (apenas colocando o cursor dentro de qualquer parte do parágrafo) e o recuo de linha, ele vai recuar apenas a primeira linha, somente daquele parágrafo, os outros parágrafos do texto ficarão normais (sem recuo).

Agora, se ao iniciarmos um arquivo em branco, selecionarmos o recuo de linha, ele irá recuar todas as seguintes primeiras linhas dos seguintes parágrafos.

Em "d": Errado – Se antes de escrevermos um texto, selecionarmos o recuo de linha, ele irá recuar todas as seguintes primeiras linhas dos parágrafos seguintes.

Em "e": Errado – Em um texto já escrito e com um parágrafo pré-selecionado, só é alterado esta seleção e ao ser alterado o recuo, imediatamente é aplicado no que for digitado a partir de então.

**GABARITO OFICIAL: C**

# NOÇÕES BÁSICAS DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

## **Sobre a Autora**

### **Mariela Cardoso**

Jornalista e advogada, graduada na Universidade de Marília e Centro Universitário Eurípides de Marília (UNIVEM).

Especialista pela Fundação Getúlio Vargas.

Coordenadora de Políticas para as Mulheres do Município de Marília-SP.

Professora especializada.

**1. (PM-SP – ASPIRANTE DA POLÍCIA MILITAR – VUNESP – 2018).** Segundo o Estatuto dos Funcionários Públicos Civis do Estado de São Paulo (Lei nº 10.261/68), o funcionário que adquirir materiais em desacordo com as disposições legais e regulamentares

- a) deverá indenizar o erário até o limite de seus vencimentos anuais, e será responsabilizado civil e criminalmente pelos seus atos.
- b) restituirá em dobro o valor dos prejuízos causados ao poder público, e responderá processo administrativo disciplinar, podendo sofrer a pena de demissão do serviço público.
- c) responderá pelos seus atos somente se houve efetivo prejuízo aos cofres públicos, devendo sua eventual responsabilidade ser apurada em processo criminal.
- d) terá que justificar a compra perante seu superior hierárquico, que poderá isentá-lo de pena se entender que o funcionário não agiu com dolo ou culpa.
- e) será responsabilizado pelo respectivo gasto, sem prejuízo das penalidades disciplinares cabíveis, podendo-se proceder ao desconto no seu vencimento ou remuneração.

## **PROCESSO ADMINISTRATIVO**

**2. (PM-SP - ASPIRANTE DA POLÍCIA MILITAR - VUNESP – 2017)** Determinado cidadão pretende ter acesso a um processo administrativo em curso na Polícia Militar do Estado de São Paulo, que se encontra em meio físico e não possui nenhuma restrição de acesso. Nesse caso, deverá o Serviço de Informações ao Cidadão da Polícia Militar, em cumprimento ao previsto na Lei Federal nº 12.527/11,

- a) indeferir o pedido, porque em se tratando de processo em andamento a consulta pode tumultuar o feito.
- b) comunicar a data e o local para que o cidadão possa realizar a consulta pessoalmente, em prazo não superior a 20 (vinte) dias.
- c) extrair cópia integral dos autos e comunicar a data e o local em que as cópias de consulta podem ser retiradas, sem nenhum custo para o cidadão.
- d) extrair cópia integral dos autos e comunicar a data e o local em que as cópias de consulta podem ser retiradas, podendo ser o custo da reprodução cobrado do cidadão.
- e) comunicar ao cidadão o prazo estimado para que se encerre o procedimento em curso, quando, então, o feito poderá ser disponibilizado para consulta.

**1.**

Em "a", "b", "c" e "d":

Artigo 245 - O funcionário é responsável por todos os prejuízos que, nessa qualidade, causar à Fazenda Estadual, por dolo ou culpa, devidamente apurados.

Parágrafo único - Caracteriza-se especialmente a responsabilidade:

I - pela sonegação de valores e objetos confiados à sua guarda ou responsabilidade, ou por não prestar contas, ou por não as tomar, na forma e no prazo estabelecidos nas leis, regulamentos, regimentos, instruções e ordens de serviço;

II - pelas faltas, danos, avarias e quaisquer outros prejuízos que sofrerem os bens e os materiais sob sua guarda, ou sujeitos a seu exame ou fiscalização;

III - pela falta ou inexatidão das necessárias averbações nas notas de despacho, guias e outros documentos da receita, ou que tenham com eles relação; e

IV - por qualquer erro de cálculo ou redução contra a Fazenda Estadual.

Artigo 247 - Nos casos de indenização à Fazenda Estadual, o funcionário será obrigado a repor, de uma só vez, a importância do prejuízo causado em virtude de alcance, desfalque, remissão ou omissão em efetuar recolhimento ou entrada nos prazos legais.

Artigo 248 - Fora dos casos incluídos no artigo anterior, a importância da indenização poderá ser descontada do vencimento ou remuneração não excedendo o desconto à 10ª (décima) parte do valor destes.

Parágrafo único - No caso do item IV do parágrafo único do art. 245, não tendo havido má-fé, será aplicada a pena de repreensão e, na reincidência, a de suspensão.

Artigo 249 - Será igualmente responsabilizado o funcionário que, fora dos casos expressamente previstos nas leis, regulamentos ou regimentos, cometer a pessoas estranhas às repartições, o desempenho de encargos que lhe competirem ou aos seus subordinados.

Em "e": "Artigo 246 - O funcionário que adquirir materiais em desacordo com disposições legais e regulamentares, será responsabilizado pelo respectivo custo, sem prejuízo das penalidades disciplinares cabíveis, podendo-se proceder ao desconto no seu vencimento ou remuneração."

**GABARITO OFICIAL: E****2.**

Em "a", "c", "d" e "e": "Art. 11. O órgão ou entidade pública deverá autorizar ou conceder o acesso imediato à informação disponível."

§ 1º Não sendo possível conceder o acesso imediato, na forma disposta no caput, o órgão ou entidade que receber o pedido deverá, em prazo não superior a 20 (vinte) dias:

I - comunicar a data, local e modo para se realizar a consulta, efetuar a reprodução ou obter a certidão;

II - indicar as razões de fato ou de direito da recusa, total ou parcial, do acesso pretendido; ou

III - comunicar que não possui a informação, indicar, se for do seu conhecimento, o órgão ou a entidade que a detém, ou, ainda, remeter o requerimento a esse órgão ou entidade, cientificando o interessado da remessa de seu pedido de informação.

§ 2º O prazo referido no § 1º poderá ser prorrogado por mais 10 (dez) dias, mediante justificativa expressa, da qual será cientificado o requerente.

§ 3º Sem prejuízo da segurança e da proteção das informações e do cumprimento da legislação aplicável, o órgão ou entidade poderá oferecer meios para que o próprio requerente possa pesquisar a informação de que necessitar.

§ 4º Quando não for autorizado o acesso por se tratar de informação total ou parcialmente sigilosa, o requerente deverá ser informado sobre a possibilidade de recurso, prazos e condições para sua interposição, devendo, ainda, ser-lhe indicada a autoridade competente para sua apreciação.

§ 5º A informação armazenada em formato digital será fornecida nesse formato, caso haja anuência do requerente.

§ 6º Caso a informação solicitada esteja disponível ao público em formato impresso, eletrônico ou em qualquer outro meio de acesso universal, serão informados ao requerente, por escrito, o lugar e a forma pela qual se poderá consultar, obter ou reproduzir a referida informação, procedimento esse que desonerará o órgão ou entidade pública da obrigação de seu fornecimento direto, salvo se o requerente declarar não dispor de meios para realizar por si mesmo tais procedimentos. Em "b": "Art. 10. Qualquer interessado poderá apresentar pedido de acesso a informações aos órgãos e entidades referidos no art. 1º desta Lei, por qualquer meio legítimo, devendo o pedido conter a identificação do requerente e a especificação da informação requerida."

§ 1º Não sendo possível conceder o acesso imediato, na forma disposta no caput, o órgão ou entidade que receber o pedido deverá, em prazo não superior a 20 (vinte) dias:

**GABARITO OFICIAL: B**

# HISTÓRIA GERAL E HISTÓRIA DO BRASIL

## **Sobre a Autora**

### **Silvia Helena de Araújo**

Professora Mestre em História Cultural pela Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP).  
Tem especialização em cursos preparatórios para vestibulares e concursos.  
Atua na área docente.

# HISTÓRIA GERAL

## HISTÓRIA SÉCULO XX

**1. (PM-SP – SOLDADO PM 2ª CLASSE – VUNESP – 2018)** Analise os dois materiais a seguir para responder à questão.

### Material 1



Disponível em: <<https://goo.gl/mPzavT>>.

Traço contínuo: ferrovia já construída

Linha tracejada: ferrovia em construção

Mapa da ferrovia Berlim-Bagdá em 1914

### Material 2

A Primeira Guerra Mundial envolveu vários países, mas representou, principalmente, o confronto entre quatro potências: França, Inglaterra e Rússia, de um lado; Alemanha, do outro.

MOTTA, M. M. M. A Primeira Grande Guerra. Em: REIS FILHO, D. A.; FERREIRA, J.; ZENHA, C. O século XX v.1. O tempo das certezas: da formação do capitalismo à Primeira Grande Guerra. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2006. (Adaptado.)

A análise dos materiais permite concluir que uma das causas da Primeira Guerra Mundial foi

- a) a invasão e o domínio do Império Turco Otomano pelos alemães entre o final do século XIX e o início do século XX, o que contrariou os interesses do Império Britânico, principal aliado otomano.
- b) o controle direto exercido pelo Império Alemão sobre os Bálcãs, o que intensificou a revolta nacionalista dos povos eslavos da região, especialmente sérvios e búlgaros, contrários à Tríplice Aliança.
- c) a presença alemã na região dos Bálcãs, o que ameaçava diretamente os interesses russos e austro-húngaros na região, aliados que pretendiam controlar a navegação entre o Mediterrâneo e o Mar Negro.
- d) a aliança entre o Império Russo e o Império Turco Otomano, o que contrariava os interesses alemães e austro-húngaros nos Bálcãs e no Mediterrâneo oriental, agravando as tensões na região.
- e) o expansionismo germânico em direção à Península Balcânica e ao Oriente Médio, com o objetivo de facilitar o acesso ao petróleo do Golfo Pérsico e aos territórios coloniais na África oriental.

**2. (PM-SP – SOLDADO PM 2ª CLASSE – VUNESP – 2018)** Na Guiné, Moçambique e Angola, os movimentos de libertação sempre fizeram cuidadosa distinção entre o povo português, que os apoiava, e o governo ditatorial que estava tentando esmagá-los. Desde o início, tais movimentos temeram que uma revolução política na África portuguesa ainda pudesse deixá-los na condição de dependência neocolonial de Lisboa e dos interesses econômicos europeus aos quais Lisboa estava ligada e pelos quais às vezes atuava como agente. Por isso, a emergência de ideias “terceiro-mundistas”, no seio das forças armadas portuguesas, foram observadas com grande interesse pelos movimentos marxistas na África.

MAXWELL, K. O Império derrotado: revolução e democracia em Portugal. São Paulo: Companhia das Letras, 2006. (Adaptado.)

O trecho citado evidencia o fato de que, no contexto da Guerra Fria, havia forte associação entre

- a) o nacionalismo conservador e a luta pela autodeterminação dos povos.
- b) o terceiro-mundismo e os ideais e valores associados ao bloco capitalista.
- c) as lutas anti-coloniais e a defesa de vínculos identitários com a metrópole.
- d) as lutas socialistas e os processos de descolonização e libertação nacional.
- e) os princípios democráticos liberais e o anti-autoritarismo comunista.

**3. (PM-SP – SOLDADO PM 2ª CLASSE – VUNESP – 2017)** O presidente dos EUA, Thomas Woodrow Wilson, presidira o comitê que redigiu os 30 artigos do pacto constitutivo da Liga das Nações, projeto de seu coração. O presidente via na Liga das Nações o órgão maior de um sistema de segurança coletiva das nações. Pensou grande, muito além do seu tempo e muito além dos tempos de hoje, a julgar pela experiência da ONU. As demonstrações de impotência da Liga das Nações para coibir o emprego da força foram se acumulando. (Luiz de Alencar Araripe, “Tratado de Versalhes”.

Em: Demétrio Magnoli (org.), *História da Paz*. São Paulo: Contexto, 2008. (Adaptado.)

Uma das “demonstrações de impotência” da entidade está corretamente identificada:

- a) na tomada da Etiópia pela Itália (1935), caracterizada pelo expansionismo fascista e apoiada por Hitler na geopolítica europeia da época.
- b) na anexação da Polônia pela URSS (1934), uma das marcas do expansionismo soviético que precedeu o início da Segunda Guerra Mundial.
- c) na militarização da Espanha pela França (1937), com o objetivo de conter o expansionismo nacionalista no levante liderado pelo General Franco.
- d) na militarização da Normandia pela Inglaterra (1936), como tentativa de bloquear o possível avanço nazista sobre o norte da França e sobre o Canal da Mancha.
- e) na ocupação da Armênia pela Turquia (1933), o que levou ao chamado “genocídio armênio” no contexto de formação do Estado nacional turco.

**4. (PM-SP – SOLDADO PM 2ª CLASSE – VUNESP – 2017)** O fim dos velhos impérios coloniais era previsível e, na verdade, em 1945, considerado iminente na Ásia, mas a futura orientação dos novos Estados pós-coloniais não estava nada clara. Foi nessa área que as duas superpotências continuaram a competir, por apoio e influência, durante toda a Guerra Fria, e por isso a maior zona de atrito entre elas, aquela onde o conflito armado era mais provável, e onde de fato irrompeu.

Eric Hobsbawm. *Era dos Extremos: o breve século XX (1914-1991)*. São Paulo: Companhia das Letras, 1995. (Adaptado.)

Quanto aos exemplos de conflito entre as duas superpotências, é correto identificar:

- a) a Ucrânia, em que os países da OTAN e do Pacto de Varsóvia disputaram o acesso ao Mar Negro, principal via de ligação marítima entre a Ásia Continental e o Mar Mediterrâneo.
- b) o Japão, em que Estados Unidos e União Soviética tentaram controlar os rumos políticos do país após a explosão das bombas atômicas, o que prolongou os conflitos do pós-guerra.
- c) a Índia, em que comunistas e liberais indianos lutaram juntos contra o domínio britânico, mas depois se dividiram em choques internos que levaram à guerra civil no país.
- d) o Paquistão, em que os movimentos de libertação nacional se voltaram para o anti-imperialismo e se aproximaram das lutas revolucionárias anticapitalistas.
- e) a Coreia, em que os coreanos do norte tiveram o apoio do bloco socialista contra os coreanos do sul, apoiados pelos EUA em um violento confronto que durou cerca de três anos.

- 1.
- Em “a”, o Império Turco Otomano e o Império Alemão foram aliados durante a Primeira Guerra Mundial.
- Em “b”, as revoltas nacionalistas dos povos eslavos da região balcânica ocorreram, principalmente, entre sérvios e bósnios.
- Em “c”, os russos e os austro-húngaros não eram forças aliadas na Primeira Guerra Mundial.
- Em “d”, o Império Russo e o Império Turco Otomano não eram forças aliadas na Primeira Guerra Mundial.
- Em “e”, o expansionismo germânico em direção à Península Balcânica e ao Oriente Médio foram fatores importantes para eclosão da Primeira Guerra Mundial, como demonstra o mapa de construção da ferrovia Berlim-Bagdá em 1914.

**GABARITO OFICIAL: E**

- 2.
- Em “a”, o nacionalismo conservador se opunha às lutas de independências e à autodeterminação dos povos africanos.
- Em “b”, as ideias “terceiro-mundistas” estavam vinculadas aos movimentos marxistas na África.
- Em “c”, durante o processo de descolonização da África portuguesa não havia a defesa de vínculos identitários com a metrópole, mas com a própria África.
- Em “d”, o processo de descolonização da África portuguesa foi marcado por ideais socialistas, como maneira de alcançar a libertação nacional.
- Em “e”, embora houvesse a defesa dos princípios democráticos frente aos regimes ditatoriais, no período, não houve a associação entre os princípios democráticos liberais e o antiautoritarismo comunista.

**GABARITO OFICIAL: D**

- 3.
- Em “a”, 1936 a Espanha caiu em guerra civil entre os nacionalistas/fascistas x comunistas e anarquistas. Hitler enviou o exército alemão e usaram pela primeira vez a Blitzkrieg (guerra relâmpago) e o conflito espanhol foi considerado um laboratório nazista da tática de Guerra. Venceram os nacionalistas e subiu ao poder o Gal. Franco. A expansão nazista foi marcada por alguns eventos como a participação na guerra civil espanhola em 1936, que anexou os sudetos da Tchecoslováquia e a Áustria em 38. Tentaram barrar a expansão nazista pelo tratado de Munique, em que Hitler se comprometeu a barrar seu expansionismo. Mas pegou os aliados de surpresa ao fazer um pacto de não agressão com Stalin (Pacto de Aço). Após o acordo com os soviéticos, a Alemanha invadiu a Polônia. O chamado genocídio armênio ocorreu durante a primeira guerra mundial, durante a dissolução do Império Turco Otomano (em 1918, a Turquia nunca assumiu o genocídio). O norte da França era militarizado pela própria França, a chamada “linha Maginot”, mas era uma militarização que se mostrou ineficaz diante da ofensiva nazista. A corrida imperialista na África foi uma das principais causas da primeira guerra. A criação da Liga das Nações não surtiu efeito no controle dos conflitos internacionais, por exemplo, a anexação da Etiópia por Mussolini em 1935, um dos antecedentes da segunda Guerra.

Em "b", a Polônia foi invadida em 1939.

Em "c", a Espanha foi militarizada pela Alemanha.

Em "d", o norte da França era militarizado pela própria França - a chamada "linha Maginot".

Em "e", o chamado genocídio armênio ocorreu durante a primeira guerra mundial, durante a dissolução do Império Turco Otomano em 1918.

**GABARITO OFICIAL: A**

4.

Em "a", Ucrânia após a segunda Guerra Mundial passou a ser parte integrante da URSS. Em "b", Estados Unidos e União Soviética não tentaram controlar os rumos políticos do país após a explosão das bombas atômicas.

Em "c", na Índia em 1947 houve uma guerra civil entre hindus e islâmicos.

Em "d", no Paquistão os principais conflitos são religiosos

Em "e", durante a Guerra fria ocorreram vários conflitos, entre eles: Guerra da Coreia, do Vietnã, a militarização da Ásia e a independência da Índia, que em 47 levou à uma guerra civil entre hindus e islâmicos, que resultou na divisão da Índia. O Japão passou para a área de influência dos EUA e passou a receber investimentos dos EUA. A Ucrânia após a segunda Guerra Mundial passou a ser parte integrante da ex URSS. No Paquistão os principais conflitos são religiosos. Diante do contexto da questão a mais coerente seria marcar a alternativa E, contudo vale um adendo: A Guerra da Coreia teve batalhas entre 1950 e 1953 e assinaram um armistício, e nunca assinaram um tratado de paz (que encerrou o conflito). Então tecnicamente a Guerra da Coreia continua. Principalmente a Coreia do norte (socialista), usa este estado de conflito (estado de beligerância) para manipular a população em sua pesada ditadura. Além disso o apoio soviético foi quase nulo (pela incapacidade e pelo medo soviético de um novo conflito) e o apoio socialista foi principalmente chinês (que estava em processo revolucionário socialista desde 1949).

**GABARITO OFICIAL: E**

# GEOGRAFIA GERAL

## **Sobre a Autora**

### **Letícia Veloso**

Graduada em Jornalismo em 2008. Experiência em materiais impresso, on-line e voltado para TV. Trabalhou em empresas como: Grupo Folha (UOL), Grupo RBS, Rede Vida e Portal do Walmart. Como locutora (tem DRT na área), trabalhou em emissoras de rádio em Minas Gerais e São Paulo. Professora de Conhecimentos Gerais e Atualidades dos cursos *on-line* e de videoaulas produzidos pelo Grupo Nova. Autora do comentário de questões de concursos públicos de vários livros e outras produções editoriais do Grupo Nova. Em blog fala a respeito de cultura, comportamento e do cotidiano por meio da página da seguinte rede social:

## GLOBALIZAÇÃO

**1. (PM-SP – SOLDADO DA POLÍCIA MILITAR – VUNESP – 2018)** Nestas últimas décadas, o processo de globalização econômica esteve atrelado ao comércio internacional. Comprova esse fato

- a) a expansão do pleno emprego no setor industrial nos países considerados emergentes.
- b) o aumento da independência econômica dos países produtores e exportadores de commodities.
- c) o protecionismo, prática comum, sendo um entrave à circulação de mercadorias.
- d) a crescente pressão dos países ricos em enfraquecer os blocos econômicos.
- e) o enfraquecimento de países que defendem relações comerciais bi ou multilaterais.

## QUESTÕES AMBIENTAIS

**2. (PM-SP – SOLDADO DA POLÍCIA MILITAR – VUNESP – 2018)** Observe o mapa para responder à questão.



<<https://planetevivante.files.wordpress.com>. Acesso em 01.04.2018>

A leitura do mapa e os conhecimentos sobre as atuais condições socioeconômicas mundiais permitem afirmar que é provável que, em 2020,

- a) os países mais populosos e urbanizados do mundo deverão manter grande suprimento de água potável.

- b) os países com forte crescimento demográfico apresentarão grande disponibilidade de recursos hídricos.
- c) as cidades com maior carência de fornecimento de água potável estarão localizadas nos países subdesenvolvidos.
- d) as áreas mais desenvolvidas correrão sérios riscos de carência de água, principalmente para as atividades econômicas.
- e) as cidades mundiais com forte influência econômica deverão apresentar situações críticas de abastecimento de água potável.

## GEOPOLÍTICA E RELAÇÕES INTERNACIONAIS

**3. (PM-SP – SOLDADO DA POLÍCIA MILITAR – VUNESP – 2017)** Fundada em 1957, por seis países, a União Europeia completa, neste ano de 2017, 60 anos, contando com 28 países membros, embora o Reino Unido esteja em processo de saída do bloco, que é o mais antigo e estruturado do mundo. No entanto, apesar da longevidade e poderio econômico, pode-se citar como um dos problemas enfrentados pela União Europeia

- a) A perda de mercados consumidores devido à concorrência com países emergentes do Brics, como a Índia e a África do Sul.
- b) As diferenças socioeconômicas entre os países membros, o que provoca a forte hegemonia da rica Alemanha sobre vários países.
- c) As políticas sociais atualmente em declínio devido à entrada de imigrantes, principalmente nos antigos países comunistas.
- d) A atual perda de importância econômica e política da moeda única, o Euro, frente a moedas fortes como o dólar e o iene japonês.
- e) A deficiência de recursos naturais, o que gera a necessidade de importações de produtos básicos para a indústria, como o ferro e o carvão.

## GABARITO COMENTADO

1.

Em "a": Errado – Prevaecem outros fatores. É importante destacar outra questão da globalização: mão de obra barata em muitos países pobres, com exploração nas condições de trabalho.

Em "b": Errado – A dependência econômica vigora em muitos desses países.

Em "c": Certo – O protecionismo é uma das questões mais significativas do mundo globalizado e nas relações comerciais entre as nações.

Em "d": Errado – Os blocos econômicos têm se mostrado fatores importantes na fomentação de negócios que privilegiem seus membros.

Em "e" – Errado – Nações que defendem as relações multilaterais favorecem a integração.

**GABARITO OFICIAL: C**

2.

Em "a": Errado – Com a redução na oferta de consumo, a água potável será o "ouro" do século 21.

Em "b": Errado – Esse cenário não está atrelado ao fornecimento de água. Vale destacar, porém, que o Brasil conta com maior recurso hídrico do mundo.

Em "c": Certo – Os países mais pobres são os que mais sofrerão com a falta de água.

Em "d": Errado – A água como produto disputado estará mais acessível a nações mais ricas.

Em "e": Errado – As cidades mais ricas estarão em vantagem, quanto à disponibilidade do recurso quando em comparação a locais mais pobres.

**GABARITO OFICIAL: C**

3.

Em "a": Errado – A União Europeia é o bloco econômico mais influente do mundo. O Euro, por exemplo, é uma moeda sólida e de bastante relevância no mercado.

Em "b": Certo – A Alemanha exerce grande influência frente aos demais membros por sua economia forte. França também se destaca nesse quesito.

Em "c": Errado – Sentença em questão não procede.

Em "d": Errado – O Euro surgiu para unificar a Europa em torno de uma moeda forte. De fato, se tornou importante no cenário mundial, perdendo apenas para o Dólar, dos Estados Unidos, em termos de relevância.

Em "e": Errado – A UE tem privilegiado o mercado interno e produtores europeus, estabelecendo regras mais duras para entrada de produtos estrangeiros.

**GABARITO OFICIAL: B**

# GEOGRAFIA DO BRASIL

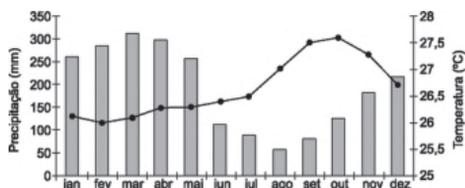
## **Sobre a Autora**

### **Letícia Veloso**

Graduada em Jornalismo em 2008. Experiência em materiais impresso, on-line e voltado para TV. Trabalhou em empresas como: Grupo Folha (UOL), Grupo RBS, Rede Vida e Portal do Walmart. Como locutora (tem DRT na área), trabalhou em emissoras de rádio em Minas Gerais e São Paulo. Professora de Conhecimentos Gerais e Atualidades dos cursos *on-line* e de videoaulas produzidos pelo Grupo Nova. Autora do comentário de questões de concursos públicos de vários livros e outras produções editoriais do Grupo Nova. Em blog fala a respeito de cultura, comportamento e do cotidiano por meio da página da seguinte rede social:

## ASPECTOS NATURAIS

### 1. (PM-SP – SOLDADO DA POLÍCIA MILITAR – VUNESP – 2018)



(<http://img0.cptec.inpe.br>. Acesso 01.04.2018)

O climograma é característico

- De grande parte da Amazônia, que apresenta clima equatorial, forte pluviosidade e temperaturas elevadas o ano todo.
- Da área litorânea da região Sul, que apresenta clima subtropical, sem estação seca e elevada amplitude térmica.
- Da área sul da região Sudeste, que apresenta clima tropical de altitude, fraca pluviosidade e temperaturas elevadas o ano todo.
- Da porção central do Centro-Oeste, que apresenta clima tropical úmido, com grande pluviosidade e elevada amplitude térmica.
- Do interior nordestino, que apresenta clima tropical, com os meses de verão mais chuvosos e baixa amplitude térmica.

## DADOS POPULACIONAIS

2. (PM-SP – SOLDADO DA POLÍCIA MILITAR – VUNESP – 2018) Analisando-se as características da população brasileira, é possível constatar que

- A taxa de fecundidade tem permanecido em fraca expansão, mostrando que há uma tendência de se manter o crescimento vegetativo elevado, principalmente na zona urbana.
- A taxa de urbanização, que mostra o dinamismo demográfico de um país, tem apresentado forte ampliação, fato que deve igualar as taxas entre as diferentes regiões do país.
- A esperança de vida, que indica o tempo médio de vida dos habitantes, tem sido reduzida, principalmente devido aos problemas decorrentes do desemprego e da crise econômica.
- A migração entre as regiões brasileiras parou de crescer há mais de uma década, o que mostra a regularidade da distribuição das atividades econômicas pelo país.
- A taxa de mortalidade infantil, que é um dos indicadores mais utilizados para mostrar as condições de vida, em especial aquelas relacionadas à saúde, está em declínio.

## GABARITO COMENTADO

1.

Em "a": Certo – Representa bem as condições na Amazônia, com predominância de chuvas e alta temperatura.

Em "b": Errado – Não corresponde ao dado citado.

Em "c": Errado – Os dados mencionados não estão ligados à imagem.

Em "d": Errado – Mesma questão em relação à letra "c".

Em "e": Errado – Questão semelhante às letras "c" e "d".

**GABARITO OFICIAL: A**

2.

Em "a": Errado – Informação em desacordo com o panorama atual.

Em "b": Errado – A urbanização não é igual em todas as cidades.

Em "c": Errado – A expectativa de vida aumentou nos últimos anos, devido a melhorias de condições em boa parte das cidades, com foco na água encanada e saneamento básico, por exemplo.

Em "d": Errado – A migração é um processo constante. O Sudeste ainda mantém posição como região que mais atrai pessoas, embora houvesse queda nos índices nos últimos anos.

Em "e": Certo – A taxa de mortalidade infantil nos anos 2000 é bem inferior aos dados dos anos 80 e 90.

**GABARITO OFICIAL: E**

# ATUALIDADES

## **Sobre a Autora**

### **Mariela Cardoso**

Jornalista e advogada, graduada na Universidade de Marília e Centro Universitário Eurípides de Marília (UNIVEM).

Especialista pela Fundação Getúlio Vargas.

Coordenadora de Políticas para as Mulheres do Município de Marília-SP.

Professora especializada.

## AGÊNCIA INTERNACIONAL DE RISCO

**1. (PM-SP - SOLDADO DA POLÍCIA MILITAR - VUNESP – 2018)** A agência internacional de risco Standard & Poor's (S & P) rebaixou nesta quinta-feira (11. jan. 2018) a nota de crédito soberano do Brasil de "BB" para "BB-". Com isso, o rating do país segue sem o selo de bom pagador, mas agora está três degraus abaixo do grau de investimento. Já a perspectiva para a nota mudou de negativa para estável. (G1 - [goo.gl/mnRUWR](http://goo.gl/mnRUWR). Acesso 01.04.2018. Adaptado)

A agência apontou como justificativa para o rebaixamento

- a) a morosidade na conclusão de obras de infraestrutura como a transposição do rio São Francisco.
- b) a fragilidade da reforma política aprovada pelo Congresso no final de 2017.
- c) o atraso na aprovação da reforma da Previdência para reequilibrar as contas públicas.
- d) o elevado número de desempregados, superior a 12 milhões de pessoas.
- e) o aumento da inflação provocado pela elevação do preço dos combustíveis.

## REFORMA TRABALHISTA

**2. (PM-SP - SOLDADO DA POLÍCIA MILITAR - VUNESP – 2018)** Até 18 de fevereiro deste ano, o STF (Supremo Tribunal Federal) já tinha recebido 18 ações diretas de inconstitucionalidade contra a reforma trabalhista. As mudanças na CLT (Consolidação das Leis do Trabalho) entraram em vigor em novembro passado.

Folha de São Paulo - [goo.gl/ZWn6q3](http://goo.gl/ZWn6q3). Acesso em: 1º de abr. de 2018. (Adaptado).

A maior parte dos processos tem em comum o fato de

- a) reivindicarem o fim das férias fragmentadas em três períodos.
- b) questionarem o trabalho de grávidas em locais insalubres.
- c) sustentarem a prorrogação do trabalho temporário por mais de três meses.
- d) pedirem a volta da obrigatoriedade do imposto sindical.
- e) reclamarem sobre o fim dos saques anuais do PIS-PASEP.

**1.**

Em "a", "b", "d" e "e": "Apesar de vários avanços da administração Temer, o Brasil fez progresso mais lento que o esperado em implementar uma legislação significativa para corrigir a derrapagem fiscal estrutural e o aumento dos níveis de endividamento", destacou a S&P em relatório, acrescentando que as incertezas por causa das eleições de 2018 agravam esse cenário. Além da dificuldade em aprovar reformas com efeitos de longo prazo, a S&P destacou ainda que "ocorreram retrocessos até mesmo com medidas fiscais de curto prazo - como uma determinação para suspender o adiamento das altas de salários dos funcionários públicos".

<https://g1.globo.com/economia/noticia/sp-rebaixa-nota-do-brasil.ghtml>

Em "c": A agência internacional de risco Standard&Poor's (S&P) rebaixou nesta quinta-feira (11) a nota de crédito soberano do Brasil de "BB" para "BB-". Com isso, o rating do país segue sem o selo de bom pagador, mas agora está três degraus abaixo do grau de investimento. Já a perspectiva para a nota mudou de negativa para estável. O rebaixamento já era esperado por parte do mercado em razão das dificuldades do governo para conseguir a aprovação da reforma da Previdência.

Na justificativa para a decisão, a agência apontou como "uma das principais fraquezas do Brasil" o atraso na aprovação de medidas fiscais que reequilibrem as contas públicas.

**GABARITO OFICIAL: C****2.**

Em "a", "c", "d" e "e": Duas ações questionam o trabalho intermitente, uma o limite do valor da indenização por dano moral a ser definido pelo juiz, outra pede o fim da correção do depósito recursal e a última alega ameaça à gratuidade da Justiça.

Em "b": A maior parte dos processos tem em comum o fato de pedirem a volta da obrigatoriedade do imposto sindical. Antes da reforma, o tributo era recolhido anualmente e correspondia a um dia de trabalho, para os empregados, e a um percentual do capital social da empresa, no caso dos empregadores. Com a reforma trabalhista, a contribuição passou a ser opcional.

**GABARITO OFICIAL: B**