



CÓD: OP-104FV-23  
7908403533695

# **CORREIOS**

**EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS**

450 questões gabaritadas  
GABARITANDO

**CADERNO DE QUESTÕES**

## ***Questões Gabaritadas***

1. Língua Portuguesa .....	5
2. Matemática.....	127
3. Informática.....	153

---

# LÍNGUA PORTUGUESA

## LÍNGUA PORTUGUESA

1. CEBRASPE (CESPE) - Prof (SEED PR)/SEED PR/Língua Portuguesa/2021

Assunto: Ortografia - Casos Gerais e Emprego das Letras

Texto 5A2-I

### Socorro

Socorro, eu não estou sentindo nada.

Nem medo, nem calor, nem fogo,  
não vai dar mais pra chorar  
nem pra rir.

Socorro, alguma alma, mesmo que penada,  
me empreste suas penas.

Já não sinto amor nem dor,  
já não sinto nada.

Socorro, alguém me dê um coração,  
que esse já não bate nem apanha.

Por favor, uma emoção pequena,  
qualquer coisa que se sinta,  
tem tantos sentimentos,  
deve ter algum que sirva.

Socorro, alguma rua que me dê sentido,  
em qualquer cruzamento,  
acostamento, encruzilhada,  
socorro, eu já não sinto nada.

*Alice Ruiz. Socorro, 1986.*

Assinale a opção em que a palavra apresentada está de acordo com a atual ortografia oficial da língua portuguesa.

- (A) seminternato
- (B) hiperssensibilidade
- (C) contra-regra
- (D) mão-de-obra
- (E) autoanálise

2. CEBRASPE (CESPE) - AFTE (SEFAZ RR)/SEFAZ RR/2021  
Assunto: Inicial maiúscula

### Texto CG1A1-I

Começarei por vos contar em brevíssimas palavras um fato notável da vida camponesa ocorrido numa aldeia dos arredores de Florença há mais de quatrocentos anos. Permito-me pedir toda a vossa atenção para este importante acontecimento histórico porque, ao contrário do que é corrente, a lição moral extraível do episódio não terá de esperar o fim do relato, saltar-vos-á ao rosto não tarda.

Estavam os habitantes nas suas casas ou a trabalhar nos cultivos quando se ouviu soar o sino da igreja. O sino ainda tocou por alguns minutos mais, finalmente calou-se. Instantes depois a porta abria-se e um camponês aparecia no limiar. Ora, não sendo este o homem encarregado de tocar habitualmente o sino, compreende-se que os vizinhos lhe tenham perguntado onde se encontrava o sineiro e quem era o morto. “O sineiro não está aqui, eu é que toquei o sino”, foi a resposta do camponês.

“Mas então não morreu ninguém?”, tornaram os vizinhos, e o camponês respondeu: **“Ninguém que tivesse nome e figura de gente, toquei a finados pela Justiça porque a Justiça está morta”**.

Que acontecera? Acontecera que o ganancioso senhor do lugar andava desde há tempos a mudar de sítio os marcos das extremas das suas terras. O lesado tinha começado por protestar e reclamar, depois implorou compaixão, e finalmente resolveu queixar-se às autoridades e acolher-se à proteção da justiça. Tudo sem resultado, a espoliação continuou. Então, desesperado, decidiu anunciar a morte da Justiça. Não sei o que sucedeu depois, não sei se o braço popular foi ajudar o camponês a repor as extremas nos seus sítios, ou se os vizinhos, uma vez que a Justiça havia sido declarada defunta, regressaram resignados, de cabeça baixa e alma sucumbida, à triste vida de todos os dias.

Suponho ter sido esta a única vez que, em qualquer parte do mundo, um sino chorou a morte da Justiça. Nunca mais tornou a ouvir-se aquele fúnebre dobre da aldeia de Florença, mas a Justiça continuou e continua a morrer todos os dias. Agora mesmo, neste instante, longe ou aqui ao lado, à porta da nossa casa, alguém a está matando. De cada vez que morre, é como se afinal nunca tivesse existido para aqueles que nela tinham confiado, para aqueles

que dela esperavam o que da Justiça todos temos o direito de esperar: justiça, simplesmente justiça. Não a que se envolve em túnicas de teatro e nos confunde com flores de vã retórica judicialista, não a que permitiu que lhe vendassem os olhos e viciassem os pesos da balança, não a da espada que sempre corta mais para um lado que para o outro, mas uma justiça pedestre, uma justiça companheira cotidiana dos homens, uma justiça para quem o justo seria o mais rigoroso sinônimo do ético, uma justiça que chegasse a ser tão indispensável à felicidade do espírito como indispensável à vida é o alimento do corpo. Uma justiça exercida pelos tribunais, sem dúvida, sempre que a isso os determinasse a lei, mas também, e sobretudo, uma justiça que fosse a emanação espontânea da própria sociedade em ação, uma justiça em que se manifestasse, como um iniludível imperativo moral, o respeito pelo direito a ser que a cada ser humano assiste.

*José Saramago. Este mundo da injustiça globalizada. Internet: <dominiopublico.gov.br> (com adaptações).*

No trecho ‘Ninguém que tivesse nome e figura de gente, toquei a finados pela Justiça porque a Justiça está morta’, no parágrafo do texto CG1A1-I, o vocábulo **justiça** está empregado com letra inicial maiúscula porque, nesse caso, há

- (A) a intenção de destacar o termo em função de sua posição sintática.
- (B) o uso de simbologias para ampliar o significado do termo justiça.
- (C) a intenção de subverter o significado do termo justiça.
- (D) o objetivo de introduzir um neologismo.
- (E) a personificação do termo justiça.

3. CEBRASPE (CESPE) - Dati Pol (PC RO)/PC RO/2022  
Assunto: Acentuação

**Texto CG1A1-I**

Na segunda metade do século XVIII, eclodiram protestos contra os suplícios por toda a Europa. Esses eram formas de punição que podem ser definidas como penas aplicadas sobre o corpo do condenado, num ritual geralmente ostentoso e cruel. Nessa época, começava-se a crer que era preciso punir de outro modo, de forma que a justiça penal aplicasse punições sem se vingar. Essa mudança no modo de punir, entretanto, não se deveu tanto a um sentimento de humanidade, de piedade para com o acusado.

Vários fatores, especialmente de caráter econômico, contribuíram<sup>e</sup> para que os suplícios fossem deixados de lado e substituídos<sup>b</sup> pela prisão.

A partir do século XVIII, ocorreu uma diminuição dos crimes de sangue na Europa, e passaram a prevalecer os delitos praticados contra a propriedade, como roubos e fraudes fiscais. Portanto, houve uma suavização dos crimes antes de uma suavização das leis, que se tornaram mais leves para corresponder à diminuição da gravidade dos delitos cometidos.

Além disso, no século XVIII se modificou também<sup>e</sup> o sistema econômico europeu. A Europa deixou de ser feudal e tornou-se industrial. A prisão, como castigo institucionalizado pelo Direito Penal, apareceu nesse contexto para regulamentar o mercado de trabalho, a produção e o consumo de bens, e para proteger a propriedade da classe social dominante.

A prisão foi idealizada, naquele momento histórico, como forma de disciplinar os delinquentes. O corpo do condenado não poderia mais ser desperdiçado pelo suplício, mas deveria servir às demandas de trabalho das fábricas. A finalidade da prisão era suprir a necessidade das indústrias incipientes, e expressava, assim, uma resposta à necessidade de utilização racional e intensa do trabalho humano. A economia industrial necessitava da conservação e manutenção da eventual mão-de-obra. Percebeu-se, nesse momento, que vigiar é mais rentável<sup>a</sup> e eficaz do que punir.

*Mariana de Mello Arrigoni. A prisão: reflexão crítica a partir de suas origens. In: História e Teorias Críticas do Direito. Jacarezinho – PR: UENP, 2018, p. 148-64 (com adaptações).*

Assinale a opção em que as palavras destacadas do texto são acentuadas graficamente de acordo com a mesma regra de acentuação gráfica.

- (A) “rentável” e “época”
- (B) “substituídos” e “vários”
- (C) “contribuíram” e “econômico”
- (D) “contribuíram” e “substituídos”
- (E) “também” e “histórico”

# MATEMÁTICA

## MATEMÁTICA

1. CEBRASPE (CESPE) - Vest (UnB)/UnB/Regular/2022

Assunto: Adição, subtração, multiplicação e divisão de números naturais

Considerando que, na unidade de pronto-socorro de um hospital, quatro médicos façam atendimento aos pacientes e que haja a mesma probabilidade de esses pacientes serem atendidos por qualquer um desses médicos, assinale a opção **correta**.

Se 144 pacientes forem atendidos entre 6 h e 12 h de determinado dia, então cada médico atenderá, por hora, em média, a quantidade de

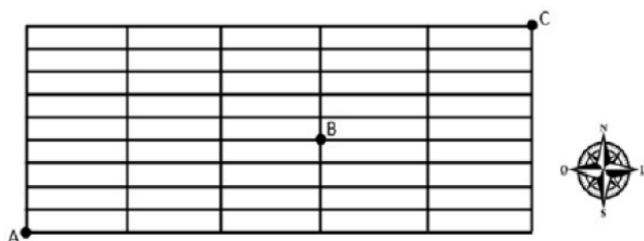
- (A) 6 pacientes.
- (B) 12 pacientes.
- (C) 18 pacientes.
- (D) 24 pacientes.

2. CEBRASPE (CESPE) - Ag PM (IBGE)/IBGE/2021

Assunto: Adição, subtração, multiplicação e divisão de números naturais

### Texto 1A4-I

Considere que a figura a seguir — que consiste de um retângulo maior subdividido em 45 retângulos menores, no qual estão destacados os pontos A, B e C; ao lado do retângulo maior estão indicadas as direções norte (N), sul (S), leste (L) e oeste (O) — representa um mapa, fora de escala, de parte de uma cidade onde será realizada uma pesquisa domiciliar.



As linhas retas representam as ruas, e os quarteirões são os retângulos menores, que medem 300 metros na direção oeste-leste e 60 metros na direção sul-norte. Durante os trabalhos, cada agente de pesquisas e mapeamento (APM), que sairá necessariamente do ponto A, somente pode caminhar nos sentidos oeste-leste ou sul-norte.

Com base no texto 1A4-I, a distância percorrida por um APM que saia do ponto A, passe pelo ponto B e chegue ao ponto C será

- (A) inferior a mil metros.
- (B) superior a mil metros e inferior a 2 mil metros.
- (C) superior a 2 mil metros e inferior a 3 mil metros.
- (D) superior a 3 mil metros e inferior a 4 mil metros.
- (E) superior a 4 mil metros.

3. CEBRASPE (CESPE) - Vest (UB)/UB/Medicina/2021

Assunto: Adição, subtração, multiplicação e divisão de números naturais

O ciclo de vida da mosca é semelhante ao da maioria dos insetos. Começa com um ovo, depois se desenvolve por uma fase larva, uma fase pupa, e, por fim, torna-se um animal adulto, capaz de se reproduzir. O ciclo de ovo fertilizado a adulto requer de 7 a 10 dias. Uma nova mosca adulta tem no máximo três meses para se reproduzir antes de morrer e, durante sua breve vida, cada fêmea pode produzir até 900 ovos. Devido aos predadores, a vida média de uma mosca é de apenas 21 dias.

Internet <<http://ciencia.hsw.uol.com.br>> (com adaptações)

Considerando-se essas informações, é correto afirmar que, se uma mosca fêmea viveu 42 dias e produziu 20 ovos a cada dia de sua vida fértil, então, durante toda sua existência, ela produziu, no máximo

- (A) 840 ovos
- (B) 700 ovos
- (C) 640 ovos
- (D) 420 ovos
- (E) 360 ovos

4. CEBRASPE (CESPE) - Aj Ped (B Coqueiros)/Pref B dos Coqueiros/2020

Assunto: Adição, subtração, multiplicação e divisão de números naturais

Carlos cumpre a seguinte jornada de trabalho semanal:

- segundas, quartas e sextas — das 8 horas às 12 horas e das 14 horas às 18 horas;
- terças e quintas — das 15 horas às 19 horas;
- sábados — das 8 horas às 14 horas.

Com base nessas informações, é correto afirmar que, semanalmente, Carlos trabalha

- (A) 24 horas.
- (B) 32 horas.
- (C) 38 horas.
- (D) 40 horas.
- (E) 44 horas.

5. CEBRASPE (CESPE) - Aj Ped (B Coqueiros)/Pref B dos Coqueiros/2020

Assunto: Adição, subtração, multiplicação e divisão de números naturais

Assinale a opção que apresenta a quantidade de caminhões basculantes de brita, com  $10 \text{ m}^3$  de capacidade, que são necessários para cobrir um lote de  $10 \text{ m} \times 20 \text{ m}$  com 1 m de espessura.

- (A) 1
- (B) 10
- (C) 20
- (D) 40
- (E) 200

6. CEBRASPE (CESPE) - AFRE (SEFAZ RS)/SEFAZ RS/2019

Assunto: Adição, subtração, multiplicação e divisão de números naturais

Ao organizar uma prova de concurso público com 24 questões, uma instituição estabeleceu o seguinte critério de correção:

- o candidato receberá 4 pontos por cada resposta correta (ou seja, em concordância com o gabarito oficial);
- o candidato perderá 1 ponto por cada resposta errada;
- o candidato não ganhará nem perderá pontos por questões deixadas por ele em branco (ou seja, sem resposta) ou por questões anuladas.

Nessa situação hipotética, a quantidade máxima de respostas corretas que podem ser dadas por um candidato que obtiver 52 pontos na prova é igual a

- (A) 14.
- (B) 15.
- (C) 16.
- (D) 17.
- (E) 18.

7. CEBRASPE (CESPE) - AFRE (SEFAZ RS)/SEFAZ RS/2019

Assunto: Adição, subtração, multiplicação e divisão de números naturais

Uma repartição com 6 auditores fiscais responsabilizou-se por fiscalizar 18 empresas. Cada empresa foi fiscalizada por exatamente 4 auditores, e cada auditor fiscalizou exatamente a mesma quantidade de empresas. Nessa situação, cada auditor fiscalizou

- (A) 8 empresas.
- (B) 10 empresas.
- (C) 12 empresas.
- (D) 14 empresas.
- (E) 16 empresas.

8. CEBRASPE (CESPE) - TTRE (SEFAZ RS)/SEFAZ RS/2018

Assunto: Adição, subtração, multiplicação e divisão de números naturais

O professor de matemática de uma turma escreveu no quadro uma soma de três parcelas. Cada parcela era de três algarismos. Descuidadamente, um aluno apagou cinco algarismos. O professor, tentando recuperar a expressão original, escreveu, no lugar desses algarismos apagados, as letras  $T$ ,  $W$ ,  $X$ ,  $Y$  e  $Z$ , como mostrado a seguir.

$$\begin{array}{r} 245 \\ Y9Z \\ \hline 26W \\ T2X0 \end{array} +$$

Considerando-se que o número  $XZ$ , em que  $Z$  é o algarismo da unidade e  $X$  é o algarismo da dezena, é maior que 9, então a soma  $T + W + X + Y + Z$  é igual a

- (A) 31.
- (B) 12.
- (C) 15.
- (D) 21.
- (E) 23.

# INFORMÁTICA

## INFORMÁTICA

1. CEBRASPE (CESPE) - TDP (DPE RO)/DPE RO/Técnico Administrativo/2022

Assunto: Memórias (RAM, ROM, CACHE, HD etc.)

A ROM (*read-only memory*)

(A) mantém seu conteúdo quando o computador é desligado; o usuário pode remover suas informações por meio do Windows e necessita de alimentação elétrica.

(B) é uma memória cujo conteúdo é apagado quando o computador é desligado, ou seja, necessita de alimentação elétrica.

(C) é uma memória volátil, já que perde seu conteúdo quando há queda de energia; suas informações são regravadas pelo computador toda vez que ele for ligado.

(D) é um tipo de memória não-volátil, pois mantém seu conteúdo se houver queda de energia; o seu conteúdo pode ser removido facilmente.

(E) mantém seu conteúdo, mesmo quando o computador é desligado; suas informações são gravadas pelo fabricante.

2. CEBRASPE (CESPE) - Del Pol (PC PB)/PC PB/2022

Assunto: Memórias (RAM, ROM, CACHE, HD etc.)

A memória do computador, também conhecida como memória principal ou memória de sistema, responsável pelo armazenamento temporário de dados e de instruções utilizadas pelos dispositivos periféricos, é

(A) RAM (*random access memory*, ou memória de acesso aleatório).

(B) ROM (*read only memory*, ou memória somente de leitura).

(C) cache de memória.

(D) disco rígido (HD).

(E) unidade central de processamento (CPU).

3. CEBRASPE (CESPE) - Del Pol (PC ES)/PC ES/2022

Assunto: Memórias (RAM, ROM, CACHE, HD etc.)

Assinale a opção que indica o tipo de memória que é integrada à placa-mãe do computador e na qual as informações apenas podem ser acessadas, e não alteradas, por serem gravadas pelo fabricante uma única vez.

(A) ROM

(B) DRAM

(C) *cache*

(D) SSD

(E) virtual

4. CEBRASPE (CESPE) - Ana Leg (ALECE)/ALECE/Biblioteca/2021

Assunto: Memórias (RAM, ROM, CACHE, HD etc.)

A mídia CD-ROM tem como característica ser um disco (A) não apagável, usado para armazenar dados de computador de forma óptica.

(B) apagável, usado para armazenar dados de computador de forma óptica.

(C) apagável, usado para armazenar dados de computador com uso de laser.

(D) circular magnético que permite ler dados ou músicas em um drive de computador.

(E) com cobertura magnetizável aplicada nos dois lados do disco e cujos dados são lidos a partir de feixes de laser.

5. CEBRASPE (CESPE) - TDP (DPE RO)/DPE RO/Técnico em Informática/2022

Assunto: Periféricos (Dispositivos de Entrada e Saída)

A impressora que utiliza um processador interno para decodificar sinais que são enviados para um cartucho de fotocondutor orgânico (OPC) é uma impressora

(A) de impacto.

(B) *laser*.

(C) térmica fotográfica.

(D) matricial.

(E) jato de tinta.

6. CEBRASPE (CESPE) - TDP (DPE RO)/DPE RO/Técnico em Informática/2022

Assunto: Periféricos (Dispositivos de Entrada e Saída)

A respeito da limpeza do tambor de impressora a laser, assinale a opção correta.

- (A) Para a limpeza, deve-se sacudir o tambor e passar os dedos para remover resíduos.
- (B) Para a limpeza, recomenda-se segurar o tambor pelas pontas, sem tocar, e passar álcool isopropílico em uma única direção.
- (C) O tambor não pode ser limpo, ele deve ser substituído.
- (D) O tambor deve ser lavado com água sob jato forte e, em seguida, secado com pano.
- (E) Recomenda-se esfregar o tambor, a seco, com esponja porosa para remover qualquer resíduo.

7. CEBRASPE (CESPE) - TDP (DPE RO)/DPE RO/Técnico em Informática/2022

Assunto: Periféricos (Dispositivos de Entrada e Saída)

Quando o cabeçote de impressão a jato de tinta estiver danificado, ele deve ser

- (A) substituído.
- (B) limpo levemente com palha de aço para liberar a tinta.
- (C) limpo com álcool.
- (D) limpo por meio da opção padrão de limpeza da impressora.
- (E) checado por meio de algum utilitário de verificação de impressora.

8. CEBRASPE (CESPE) - TDP (DPE RO)/DPE RO/Técnico em Informática/2022

Assunto: Periféricos (Dispositivos de Entrada e Saída)

Os monitores de vídeo que utilizam de lâmpadas CC-FLs (lâmpadas fluorescentes de catodo frio) para retroalimentação são os monitores do tipo

- (A) *edge* LED.
- (B) LCD e LED.
- (C) LCD.
- (D) LED.
- (E) *full* LED.

9. CEBRASPE (CESPE) - Per Cri (POLITEC RO)/POLITEC RO/Ciências Contábeis, Ciências Econômicas ou Administração/2022

Assunto: Conceitos Gerais de Sistemas Operacionais e Sistemas de Arquivos

Entre as funções de um sistema operacional, destaca-se a de exposição para o usuário de que o computador está executando várias tarefas simultaneamente. Essa exposição é chamada de

- (A) gerenciamento de memória.
- (B) interface gráfica de usuário.
- (C) gerenciamento de processos.
- (D) entrada e saída de dados.
- (E) sistema de arquivos.

10. CEBRASPE (CESPE) - Per Cri (POLITEC RO)/POLITEC RO/Ciências Contábeis, Ciências Econômicas ou Administração/2022

Assunto: Conceitos Gerais de Sistemas Operacionais e Sistemas de Arquivos

Quando a primeira parte de um bloco de arquivo aponta para o bloco seguinte, o sistema de arquivos é de

- (A) sequenciamento.
- (B) alocação por lista encadeada.
- (C) alocação contínua.
- (D) *i-nodes*.
- (E) alocação por tabela em memória.

11. CEBRASPE (CESPE) - Ana (APEX)/ApexBrasil/Comunicação/2022

Assunto: Conceitos Gerais de Sistemas Operacionais e Sistemas de Arquivos

A execução simultânea de tarefas, em que uma está ativa em determinado momento e as demais prontas ou em repouso, caracteriza um sistema operacional

- (A) de tempo compartilhado.
- (B) de programa monitor.
- (C) monotarefa.
- (D) multitarefas.