

CORREIOS

500 Questões Gabaritadas
Agente de Correios



CÓD: SL-0450T-24
7908433264798

Questões Gabaritadas:

1. Língua Portuguesa	5
2. Matemática	55
3. Noções de Informática	71
4. Conhecimentos Gerais	89
5. Código de Conduta Ética e Integridade.....	121

LÍNGUA PORTUGUES

1. IBFC - 2022

Texto 01 - Higiene ou bons modos?

Muito tem se falado sobre a importância da higiene pessoal. Desde que somos crianças, ouvimos nossos pais ordenarem: “Vá escovar os dentes”, “Chega de rua, entre em casa e vá direto para o banho!”, “Lave as mãos antes das refeições”, assim, aquelas ordens tornaram obrigações em hábitos.

Um dia desse, estava em uma praça de alimentação de um famoso Shopping Center aguardando uma amiga, que se atrasara para nosso almoço, assim sendo, sem muito o que fazer e olhando a esmo, _____. (01- comecei – comecei) a notar as pessoas ao meu redor.

Como ímãs, meus olhos foram ‘puxados’ para a mesa ao lado, onde havia um senhor sentado. Ele me chamou a atenção, pois havia terminado sua refeição e para sua higiene bucal começou a passar fio dental, detalhe: ele ainda sentado à mesa! Fazia aquilo com tanto orgulho. Acho que imaginava ser, naquele momento, um exemplo de boa conduta e higiene.

A _____ (02 – ojeriza – ojerisa) tomou conta de mim e o cavalheiro não se _____ (03- arrefeceu – arrefeceu) com o meu olhar de censura, continuou a higienizar seus dentes de forma vigorosa. Aquele ir e vir do fio dental acompanhava meus pensamentos... será que isso não vai terminar? Será que esse senhor não se percebe? Será que só eu estou vendo isso? E ao mesmo tempo me indaguei: Será que esse senhor teve um pai igual a mim que vivo dizendo ao meu filho “Não se esqueça de escovar os dentes”? A pergunta é retórica, realmente prefiro não saber a resposta!

(Texto desenvolvido, a partir de fatos, especificamente para este concurso).

No texto 01, podemos encontrar lacunas com palavras a serem completadas. Assinale a alternativa que preencha corretamente os espaços no texto.

- (A) 01 - comecei; 02 - ojeriza; 03 - arrefeceu.
- (B) 01 - comecei; 02 - ojeriza; 03 - arrefesceu.
- (C) 01 - comecei; 02 - ojerisa; 03 - arrefeceu.
- (D) 01 - comecei; 02 - ojerisa; 03 - arrefesceu.

2. IBFC - 2024

Texto – Pescadores (Carlos Drummond de Andrade)

Domingo pede cachimbo, todo domingo aquele esquema: praia, bar, soneca, futebol, jantar em restaurante. Acaba em charuta*. Os quatro jovens executivos sonhavam com um programa diferente.

– Se a gente desse uma de pescador?

– Falou.

Muniram-se do necessário, desde o caniço até o sanduíche incrementado, e saíram rumo à praia mais deserta, mais piscosa, mais sensacional.

Lá estavam felizes da vida, à espera de peixe. Mas os peixes, talvez por ser domingo, e todos os domingos serem iguais, também tinham variado de programa – e não se deixavam fisgar.

– Tem importância não. Daqui a pouco aparecem. De qualquer modo, estamos curtindo.

– É.

Peixe não vinha. Veio pela estrada foi a Kombi, lentamente. Parou, saltaram uns barbudos:

– Pescando, hem? Beleza de lugar. Fazem muito bem aproveitando a folga num programa legal. Saúde. Esporte. Alegria.

– Estamos só arejando a cuca*, né? Semana inteira no escritório, lidando com problemas.

– Ótimo.

– Assim é que todos deviam fazer. Trocar a poluição pela natureza, vida ao ar livre. Somos da televisão, estamos filmando aspectos do domingo carioca. Podem colaborar?

– Que programa é esse?

– Aprenda a Viver no Rio. Programa novo, cheio de bossas*. Vai ser lançado semana que vem. Gostaríamos que vocês fossem filmados como exemplo do que se pode curtir num dia de lazer, em benefício do corpo e da mente.

– Pois não. O grilo* é que não pescamos nada ainda.

– Não seja por isso. Tem peixe na Kombi, que a gente comprou para uma caldeirada logo mais.

Desceram os aparelhos e os peixes, e tudo foi feito com técnica e verossimilhança, na manhã cristalina. Os quatro retiravam do mar, em ritual de pescadores experientes, os peixes já pescados. O pessoal da TV ficou radiante:

- Um barato*. Vocês estavam ótimos.
- Quando é que passa o programa?
- Quinta-feira, horário nobre. Já está sendo anunciado.

Quinta-feira, os quatro e suas jovens mulheres e seus encantadores filhos reuniram-se no apartamento de um deles – o que tivera a ideia da pescaria.

– Vocês vão ver os maiores pescadores da paróquia* em plena ação.

O programa, badaladíssimo, começou. Eram cenas do despertar da manhã carioca, trens superlotados da Linha Auxiliar, filas no elevador, escritórios em atividade, balconistas, enfermeiras, bancários, tudo no batente ou correndo para.

O apresentador fez uma pausa, mudou de tom:

“– Agora, o contraste. Em pleno dia de trabalho, com a cidade funcionando a mil por cento para produzir riqueza e desenvolvimento, os inocentes do Leblon dedicam-se à pescaria sem finalidade. Aí estão esses quatro folgados, esquecidos de que a Guanabara enfrenta problemas seríssimos e cada hora desperdiçada reduz o produto nacional bruto...”

– Canalhas! – Pai, você é um barato*!

– E eu que não sabia que você, em vez de ir para o escritório, vai pescar com a patota*, Roberto!

– Se eu pego aqueles safados mato eles.

– E o peixe, pai, você não trouxe o peixe para casa!

– Não admito gozação!

– Que é que vão dizer amanhã no escritório!

– Desliga! Desliga logo essa porcária! Para aliviar a tensão, serviu-se uísque aos adultos e refrigerante aos garotos.

(Carlos Drummond de Andrade. 70 Historinhas)

Vocabulário

Acaba em charuta = Acaba da mesma forma. cuca = cabeça;

mente bossas = novidades grilo = problema

um barato = coisa legal, simpática, interessante patota = grupo de amigos

os maiores pescadores da paróquia = os maiores pescadores que se tem notícias.

(Texto adaptado de “Setenta historinhas de Drummond de Andrade”. O Texto original em Carlos Drummond de Andrade “Setenta historinhas”, Companhia das Letras, São Paulo, 2016, p.14)

Assinale a alternativa em que todas as palavras estão acentuadas corretamente.

- (A) Triângulo, café, ângulo, gratuito.
- (B) Âmbito, recíproco, caráter, geléia.

- (C) Genérico, êxtase, côncavo, preâmbulo.
- (D) Idéia, paralelepípedo, assembléia, órfão.

3. IBFC - 2023

Assinale a alternativa em que todas as palavras estão acentuadas corretamente.

- (A) Campainha, egoísta, saúde, falência, sótão.
- (B) Campainha, egoista, saude, falência, sotão.
- (C) Campainha, egoísta, saude, falencia, sotaio.
- (D) Campainha, egoista, saúde, falencia, sótao.
- (E) Campainha, egoísta, saude, falência, sótão.

4. IBFC - 2023

Assinale a alternativa correta, em relação à ortografia e acentuação das palavras:

I. Os alunos leem regularmente vários periódicos.

II. São necessárias novas ideias para a pesquisa do célebre autor.

III. Os pais crêem que os filhos vêem os problemas de modo simplificado.

- (A) I e III estão corretas.
- (B) II e III estão corretas.
- (C) I e II estão corretas.
- (D) Somente II está correta.

5. IBFC - 2023

Assinale a alternativa em que todas as palavras estejam acentuadas incorretamente.

- (A) papéis, ônibus, imperialista, troféu.
- (B) Véu, fiéis, crêem, período.
- (C) Assembléia, lêem, feiúra, enjôo.
- (D) Contemporâneo, idéia, anéis, faróis.

6. IBFC - 2023

Assinale a alternativa que apresenta somente palavras acentuadas corretamente.

- (A) Extase, essencia, vinténs, sótão.
- (B) Extase, essência, vintens, sótão.
- (C) Êxtase, essencia, vinténs, sótão.
- (D) Êxtase, essência, vinténs, sótão.

7. IBFC - 2022**Texto****Dia das Mães: pouca reivindicação e muito consumismo.****A data perdeu sua origem reivindicativa para se tornar um negócio com grande carga sentimental.
(David Bernal)**

Um colar feito com macarrões coloridos, uma molhada enfeitada com pregadores de roupa ou um cinzeiro com migalhas de pão. Quando éramos pequenos fazer o presente do Dia das Mães era todo um acontecimento. O importante não era o valor material, mas o amor e o entusiasmo com que fazíamos na escola. Depois, quando crescemos, puxamos o cartão de crédito, enviamos flores, ligamos com um “amo você” ou – se a distância permite – um almoço com um aperto de mão.

Ao contrário do Dia dos Pais ou do Dia dos Namorados, datas um pouco controversas, todo mundo comemora o Dia das Mães. O que poucos sabem é o porquê de ele ser comemorado, já que sobre essa data existem algumas falsas crenças.

O primeiro erro que as pessoas cometem é pensar que o planeta inteiro comemora no mesmo dia. Países tão diversos quanto Espanha, Romênia, Lituânia, África do Sul e Hungria comemoram no primeiro domingo de maio. Mas outros, como Estados Unidos, China, Cuba, Nova Zelândia e Brasil, no segundo. Do outro lado estão a Argentina e a Bielorrússia, que só homenageiam as mães em outubro.

O segundo mito é a crença de que se trata de uma celebração religiosa. A Igreja comemora em 8 de dezembro, coincidindo com a festa da Imaculada Conceição. E na Espanha, por exemplo, foi assim até que em 1965 houve mudança.

Os primeiros sinais desta festa são encontrados na Antiguidade. No Egito todos os anos era celebrada a deusa Ísis, mãe de todos os faraós, e na Grécia clássica o mesmo era feito com Rea, mãe dos deuses Júpiter, Netuno e Plutão. Os romanos herdaram essa tradição e na primavera reverenciavam por três dias a deusa Cibele em um festival chamado Hilária.

Mas para encontrar sua verdadeira origem, devemos voltar ao século XVII na Inglaterra, onde um evento chamado Domingo das Mães que começou com a oferta de flores das crianças para suas mães na saída da Missa, acabou como um dia de folga no trabalho.

Em 1870, nos EUA, a poeta e ativista Julia Ward Howe escreveu a Proclamação do Dia das Mães. “Levantem-se, mulheres de hoje!”, exclamou. Embora a verdadeira mãe dessa festa, como a conhecemos hoje, foi Anna Reeves Jarvis, uma dona de casa que em 12 de maio de 1907 or-

ganizou um Dia das Mães para comemorar a morte da sua, ocorrida dois anos antes, e reconhecer seu inestimável trabalho. Mas não só isso: começou uma campanha para que o resto do país também comemorasse. E funcionou, pois, em 1914, o presidente Woodrow Wilson definiu a data no segundo domingo de maio. A ideia se espalhou para o resto do mundo. Até hoje.

Com esta origem tão difusa e dispersa não é de estranhar que seu caráter reivindicativo tenha se perdido ao longo do caminho para se tornar uma (outra) desculpa para que os comércios vendam.

[Texto adaptado de BERNAL, David. *Jornal El País (Brasil)*. Disponível em https://brasil.elpais.com/brasil/2016/05/01/estilo/1462053874_986350.htm]

Observe as palavras retiradas do texto e assinale a alternativa em que a regra de acentuação e a divisão silábica estejam corretas em relação às regras vigentes de ortografia e acentuação oficiais.

Palavras: ‘faraó’, ‘distância’, ‘Júpiter’.

I. ‘faraó’ é uma oxítone dissílaba.

II. ‘distância’ é uma proparoxítone polissílaba.

III. ‘Júpiter’ é uma proparoxítone trissílaba.

Estão corretas as afirmativas:

(A) I apenas.

(B) II apenas.

(C) I e II apenas.

(D) III apenas.

8. IBFC - 2022**Pão de queijo mineiro**

(Texto adaptado de <https://comidinhasdochef.com/pao-de-queijo-mineiro/>)

O pão de queijo é um alimento típico na casa de muita gente, congelado ou feito na hora, possui um sabor irresistível que agrada aos (os – aos) mais diversos paladares. No entanto, não há. (a – à – há) nada melhor do que saborear um pão de queijo mineiro, digno do estado que criou a receita! Com preparos que levam queijo minas, canastra ou, até mesmo, parmesão, é possível encontrar a receita ideal para o seu paladar. Viaje a Minas Gerais sem sair da cozinha com esta deliciosa receita de pão de queijo mineiro!

Passo 1 - Em uma panela, coloque o óleo, o leite e a água e leve ao fogo médio;

Passo 2 - Quando começar a levantar fervura e subir, desligue o fogo;

Passo 3 - Em uma tigela grande, coloque o polvilho, o sal e misture bem, em seguida adicione à mistura que estava fervendo; Passo 4 - Vá adicionando aos poucos e vá misturando bem com uma colher, para esquentar o polvilho;

Passo 5 - Vá misturando a massa com as mãos até formar uma farofa;

Passo 6 - Em seguida adicione os ovos, um a um e vá mexendo a massa, amassando e misturando;

Passo 7 - Amasse a massa até que ela fique bem lisa e homogênea...

Passo 18 - Leve para assar em forno preaquecido, 200°C, por cerca de 35 minutos ou até dourar”.

Assinale a alternativa que contenha uma sequência de palavras formadas pela antepenúltima sílaba tônica acentuada e pronunciada com maior força e intensidade, ou seja, que contenha uma sequência de palavras proparoxítonas:

- (A) sofá; filé; purê.
- (B) óleo; médio; distância.
- (C) você; açúcar; árvore.
- (D) âncora; ângulo; básico.

9. IBFC - 2022

Texto 01 - Higiene ou bons modos?

Muito tem se falado sobre a importância da higiene pessoal. Desde que somos crianças, ouvimos nossos pais ordenarem: “Vá escovar os dentes”, “Chega de rua, entre em casa e vá direto para o banho!”, “Lave as mãos antes das refeições”, assim, aquelas ordens tornaram obrigações em hábitos.

Um dia desse, estava em uma praça de alimentação de um famoso Shopping Center aguardando uma amiga, que se atrasara para nosso almoço, assim sendo, sem muito o que fazer e olhando a esmo, comecei a notar as pessoas ao meu redor.

Como ímãs, meus olhos foram ‘puxados’ para a mesa ao lado, onde havia um senhor sentado. Ele me chamou a atenção, pois havia terminado sua refeição e para sua higiene bucal começou a passar fio dental, detalhe: ele ainda sentado à mesa! Fazia aquilo com tanto orgulho. Acho que imaginava ser, naquele momento, um exemplo de boa conduta e higiene.

A ojeriza tomou conta de mim e o cavalheiro não se arrefeceu com o meu olhar de censura, continuou a higienizar seus dentes de forma vigorosa. Aquele ir e vir do fio dental acompanhava meus pensamentos... será que isso não vai terminar? Será que esse senhor não se percebe? Será que só eu estou vendo isso? E ao mesmo tempo me indaguei: Será que esse senhor teve um pai igual a mim

que vivo dizendo ao meu filho “Não se esqueça de escovar os dentes”? A pergunta é retórica, realmente prefiro não saber a resposta!

(Texto desenvolvido, a partir de fatos, especificamente para este concurso).

Em relação à acentuação oficial, há uma sequência de palavras retiradas do texto e que foram acentuadas como “oxítona – paroxítona – proparoxítona”. Assinale a alternativa em que haja essa sequência.

- (A) retórica – importância – será.
- (B) será – importância – retórica.
- (C) importância – será – retórica.
- (D) retórica – será – importância.

10. IBFC - 2022

Texto I

A Mulher do Vizinho

Contaram-me que na rua onde mora (ou morava) um conhecido e antipático general de nosso Exército morava (ou mora), também um sueco cujos filhos passavam o dia jogando futebol com bola de meia. Ora, às vezes acontecia cair a bola no carro do general e um dia o general acabou perdendo a paciência, pediu ao delegado do bairro para dar um jeito nos filhos do sueco.

O delegado resolveu passar uma chamada no homem, e intimou-o a comparecer à delegacia.

O sueco era tímido, meio descuidado no vestir e pelo aspecto não parecia ser um importante industrial, dono de grande fábrica de papel (ou coisa parecida), que realmente ele era. Obedecendo a ordem recebida, compareceu em companhia da mulher à delegacia e ouviu calado tudo o que o delegado tinha a dizer-lhe. O delegado tinha a dizer-lhe o seguinte:

– O senhor pensa que só porque o deixaram morar neste país pode logo ir fazendo o que quer? Nunca ouviu falar numa coisa chamada AUTORIDADES CONSTITUÍDAS? Não sabe que tem de conhecer as leis do país? Não sabe que existe uma coisa chamada EXÉRCITO BRASILEIRO que o senhor tem de respeitar? Que negócio é este? Então é ir chegando assim sem mais nem menos e fazendo o que bem entende, como se isso aqui fosse casa da sogra? Eu ensino o senhor a cumprir a lei, ali no duro: *dura lex!* Seus filhos são uns moleques e outra vez que eu souber que andaram incomodando o general, vai tudo em cana. Morou? Sei como tratar gringos feito o senhor.

Tudo isso com voz pausada, reclinado para trás, sob o olhar de aprovação do escrivão a um canto. O sueco pediu (com delicadeza) licença para se retirar. Foi então que a mulher do sueco interveio:

MATEMÁTICA

1. IBFC - 2013

O relógio de uma estação de trem adianta 24 segundos a cada 36 horas. Ao se passarem 72 dias o relógio ficará adiantado em:

- (A) 872 segundos
- (B) 19, 12 minutos
- (C) 19 minutos e 12 segundos
- (D) 16, 12 minutos

2. IBFC - 2021

Considerando D como sendo o total de divisores inteiros não negativos do número 18 e M o total de múltiplos inteiros não negativos até 100 do número 12, então o valor da expressão $2M + 3D$ é igual a:

- (A) 36
- (B) 33
- (C) 34
- (D) 31

3. IBFC - 2019

Três amigos de infância costumam voltar à cidade natal em intervalos regulares distintos. Alberto regressa a cada 3 meses, Joana a cada 5 meses. Roberta pode estar decidindo qual deve ser o período de volta que pode adotar. Dentre as alternativas, assinale a que levaria ao menor período de encontro regular entre eles.

- (A) 7 meses
- (B) 9 meses
- (C) 10 meses
- (D) 15 meses

4. IBFC - 2018

Um número é composto por 3 algarismos sendo que o algarismo da centena é o 7 e o da unidade é o 4. A soma dos possíveis algarismos da dezena desse número de modo que ele seja divisível por 3 é:

- (A) 15
- (B) 18
- (C) 12
- (D) 9

5. IBFC - 2018

Um comerciante vende balas em pacotinhos, sempre com a mesma quantidade. Ao fazer isso, percebeu que dentre as balas que possuía poderia colocar 8, 12 ou 20 balas em cada pacote. Nessas condições, assinale a alternativa que apresenta o número mínimo de balas que o comerciante dispunha:

- (A) 120
- (B) 240
- (C) 360
- (D) 60

6. IBFC - 2017

Considerando A o MDC (maior divisor comum) entre os números 24 e 60 e B o MMC (menor múltiplo comum) entre os números 12 e 20, então o valor de $2A + 3B$ é igual a:

- (A) 72
- (B) 156
- (C) 144
- (D) 204

7. IBFC - 2019

Dentre as alternativas, a única **incorreta** é:

- (A) o elemento neutro da multiplicação de números inteiros é o número 1
- (B) o elemento simétrico da adição de números inteiros é o número 0
- (C) o conjunto $\{-4, -2, -1, +1, +2, +4\}$ representa o conjunto de todos os divisores inteiros do número 4
- (D) o conjunto de todos os múltiplos inteiros do número 4 é infinito

8. IBFC - 2017

Sabe-se que x e y são números inteiros. Nessas condições e considerando as operações elementares, a única alternativa **incorreta** é:

- (A) O produto entre x e y pode resultar num número negativo
- (B) Se x é maior que y, então a divisão entre eles, nessa ordem, pode resultar num número negativo

- (C) O resultado sempre é negativo quando se multiplicam x e y , sendo x maior que zero e y negativo
 (D) Sendo x menor que y , a subtração entre eles, nessa ordem, resulta num número menor que zero
 (E) Se x e y forem negativos e y maior que x , então a soma entre eles resulta num número positivo

9. IBFC - 2024

Um tanque possui $\frac{3}{4}$ de sua capacidade preenchida com água. Se $\frac{2}{3}$ da água é retirada do tanque, a fração que representa a quantidade de água restante em relação à capacidade total do tanque é:

- (A) $\frac{1}{3}$
 (B) $\frac{1}{2}$
 (C) $\frac{1}{4}$
 (D) $\frac{1}{12}$
 (E) $\frac{1}{5}$

10. IBFC - 2024

Maria comprou uma garrafa de 500 ml de xarope para gripe. Ela utilizou $\frac{3}{10}$ do xarope para preparar uma mistura.

A quantidade, em Litros, de xarope que Maria usou para fazer a mistura, é de:

- (A) 1,50 L
 (B) 0,15 L
 (C) 150 L
 (D) 0,015 L
 (E) 15 L

11. IBFC - 2024

Em uma cidade, um bairro específico possui 1.200 habitantes. Sabe-se que 750 pessoas são proprietários de bicicletas.

A razão entre as pessoas que não são proprietárias de bicicletas em relação ao total de pessoas no bairro é de:

- (A) $\frac{5}{8}$
 (B) $\frac{3}{8}$
 (C) $\frac{5}{4}$
 (D) $\frac{3}{4}$
 (E) $\frac{1}{3}$

12. IBFC - 2023

Dado as quatro razões abaixo, assinale a alternativa que corresponda, respectivamente, essas mesmas razões em ordem crescente:

(A) $\frac{3}{4}$ (B) $\frac{1}{2}$ (C) $\frac{2}{3}$ (D) $\frac{1}{4}$

- (A) D - C - B - A
 (B) A - B - C - D
 (C) C - A - D - B

- (D) B - D - A - C
 (E) D - B - C - A

13. IBFC - 2023

Se uma pizza foi dividida em oito partes iguais e duas dessas partes forem comidas, assinale a alternativa que apresenta quanto sobra da pizza.

- (A) $\frac{1}{3}$
 (B) $\frac{2}{8}$
 (C) $\frac{3}{4}$
 (D) $\frac{7}{8}$
 (E) $\frac{2}{4}$

14. IBFC - 2022

Ao transmitir dados num computador, um supervisor verificou que era necessário realizar o produto entre os números $x = 0,333\dots$ e $y = 0,777\dots$, pois o dispositivo só admitia números na forma fracionária. Nessas condições, a fração correta a ser transmitida é:

- (A) $\frac{7}{30}$
 (B) $\frac{7}{18}$
 (C) $\frac{17}{5}$
 (D) $\frac{5}{13}$
 (E) $\frac{7}{27}$

15. IBFC - 2022

Gustavo gasta $\frac{1}{8}$ do salário que recebe com alimentação e $\frac{3}{4}$ com moradia. Após pagar essas dívidas ainda lhe sobra o equivalente a R\$ 260,00. O salário de Gustavo, em reais, é igual a:

- (A) R\$ 1.500,00
 (B) R\$ 1.280,00
 (C) R\$ 2.971,14
 (D) R\$ 2.080,00

16. IBFC - 2021

Ana leu $\frac{2}{5}$ das páginas de um livro e ainda restam 240 páginas para serem lidas. Nessas condições, o total de páginas do livro que Ana está lendo é:

- (A) 96
 (B) 144
 (C) 600
 (D) 400
 (E) 480

17. IBFC - 2018

Um agente arquivou $\frac{1}{4}$ dos documentos financeiros num dia e no outro dia arquivou $\frac{2}{3}$ dos documentos financeiros. Se ainda faltam arquivar 9 documentos financeiros, então o total dos documentos que já foram arquivados é:

- (A) 108
- (B) 99
- (C) 120
- (D) 111

18. IBFC - 2018

Ana tem $\frac{2}{9}$ do valor necessário para comprar um produto. Se com mais R\$ 252,00 ela compra o produto, então o valor que Ana possui é igual a:

- (A) R\$ 72,00
- (B) R\$ 324,00
- (C) R\$ 252,00
- (D) R\$ 56,00

19. IBFC - 2017

Em uma festa, compareceram 135 pessoas, sendo que 81 são do sexo feminino e o restante do sexo masculino. Desse modo, a razão entre o número de pessoas do sexo feminino e o número de pessoas do sexo masculino é:

- (A) $\frac{8}{27}$
- (B) $\frac{3}{2}$
- (C) $\frac{5}{6}$
- (D) $\frac{91}{54}$
- (E) $\frac{81}{135}$

20. IBFC - 2017

Assinale a alternativa correta.

Antônio gastou 50% de dois quintos do valor que possuía e ainda sobraram R\$ 160,00 a ele. Nessas circunstâncias o valor gasto por Antônio foi:

- (A) R\$ 200,00
- (B) R\$ 160,00
- (C) R\$ 60,00
- (D) R\$ 80,00
- (E) R\$ 40,00

21. IBFC - 2016

Um número que não pode ser escrito na forma $\frac{a}{b}$, com $a \in \mathbb{Z}$ e $b \in \mathbb{Z}^*$ pertence ao conjunto dos irracionais. Dessa forma, dentre as alternativas, o número que não é irracional é:

- (A) 3, 212223...
- (B) $\sqrt{7}$
- (C) 1, 4344...
- (D) $\frac{\pi}{2}$

22. IBFC - 2016

Dentre as alternativas, a única que apresenta um número que não pertence ao conjunto dos números racionais é:

- (A) - 23
- (B) 3,7
- (C) 2,4444...
- (D) 3,1112...

23. IBFC - 2016

Paulo tinha R\$ 72,00 e gastou $\frac{2}{5}$ com lazer e a metade do que tinha com alimentação. Desse modo, o valor que sobrou para Paulo foi:

- (A) R\$ 17,20
- (B) R\$ 21,60
- (C) R\$ 7,20
- (D) R\$ 50,40

24. IBFC - 2016

A fração reduzida que representa o total de mulheres pelo total de homens numa sala com 84 pessoas é representada por $\frac{3}{4}$. Nessas condições, o total de homens na sala é:

- (A) 63
- (B) 36
- (C) 48
- (D) 21
- (E) 42

25. IFBC - 2012

Paulo leu 10 páginas de um livro em 3 dias, lendo 2 horas por dia. O total de páginas do mesmo livro que Paulo leria se lesse 3 horas por dia durante 5 dias seria de:

- (A) 25
- (B) 20
- (C) 15
- (D) 30

26. IBFC - 2015

Mauro acertou $\frac{7}{12}$ de 40% das questões de um concurso. Nessas condições, a fração que corresponde ao total de questões que Mauro errou no concurso é:

- (A) $\frac{23}{60}$
- (B) $\frac{14}{60}$
- (C) $\frac{11}{30}$
- (D) $\frac{23}{30}$
- (E) $\frac{7}{30}$

27. IBFC - 2015

Paula pagou dois terços de três quartos do valor que possuía. Desse modo, a fração que representa o que sobrou para Paula, do valor que possuía, é:

- (A) $\frac{1}{3}$
- (B) $\frac{1}{4}$
- (C) $\frac{5}{12}$
- (D) $\frac{1}{2}$

28. IBFC - 2014

Três netos irão dividir uma herança. O primeiro vai receber $\frac{2}{3}$ dessa herança, o segundo $\frac{2}{7}$ e o restante vai ficar para o terceiro neto. A fração que representa a partilha da herança que ficará para o terceiro neto é:

- (A) $\frac{6}{11}$
- (B) $\frac{20}{21}$
- (C) $\frac{1}{21}$
- (D) $\frac{4}{21}$

29. IBFC - 2019

A rede social Instagram anunciou em junho de 2018 a tabela abaixo de usuários ativos, sendo a rede social que mais cresce atualmente na rede mundial de computadores.

ano	mês	número de usuários (em milhões)	variação por mês (milhões de novos usuários/ mês)
2016	12	600	-
2017	4	700	25
2017	9	800	20
2018	6	1000	22

O crescimento mensal médio verificado a partir desses dados é 22,4 milhões de novos usuários ativos por mês. Considerando que houvesse a manutenção deste crescimento médio, assinale a alternativa que melhor aproxima o número esperado para o total de usuários ativos nesta rede social em 7/2019 (julho de 2019).

- (A) 290 milhões
- (B) 1 bilhão e 300 milhões
- (C) 1 bilhão e 100 milhões
- (D) meio bilhão

30. IBFC - 2017

Uma determinada empresa vendeu 7500 produtos no primeiro semestre de 2016, sendo que a tabela a seguir indica a representação decimal percentual em relação ao total, mês a mês

Mês	Representação decimal
Janeiro	0,10
Fevereiro	0,13
Março	0,15
Abril	0,17
Maiο	0,20
Junho	0,25

Com base nesses dados, o número total de produtos vendidos nos meses de maio e junho foi de:

- (A) 1125
- (B) 1275
- (C) 2350
- (D) 3190
- (E) 3375

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

1. IBFC - 2023

Assinale a alternativa correta quanto ao objetivo do suporte em softwares básicos.

- (A) Corrigir problemas de hardware
- (B) Gerenciar backups de dados
- (C) Resolver falhas no sistema operacional
- (D) Oferecer suporte técnico aos usuários

2. IBFC - 2022

Um arquivo baixado da Internet possui o tamanho de 1MB. Em matéria de quantidade de posições em computador, esse arquivo tem precisamente _____. Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- (A) 1.000 bytes
- (B) 1.024 bytes
- (C) 126.976 bytes
- (D) 1.048.576 bytes

3. IBFC - 2022

Em um computador existem vários tipos de memória. Atualmente, uma típica memória RAM possui a capacidade de:

- (A) 32 Bits
- (B) 8 GB
- (C) 16 MHz
- (D) 4 TB

4. IBFC - 2023

_____ são os componentes de um computador responsáveis por conectar os dispositivos internos.

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- (A) Periféricos
- (B) Dispositivos de entrada
- (C) Dispositivos de saída
- (D) Barramentos

5. IBFC - 2022

O Hard Disk (HD) possui vários padrões de interface de conexão. Os mais utilizados são:

- (1) IDE
- (2) OCR
- (3) SATA

Da relação apresentada:

- (A) existem somente o 1 e 2
- (B) existem somente o 1 e 3
- (C) existem somente o 2 e 3
- (D) existem todos

6. IBFC - 2023

Assinale a alternativa correta quanto a função dos periféricos em um computador.

- (A) Executar operações matemáticas
- (B) Armazenar informações temporariamente
- (C) Controlar a entrada e saída de dados
- (D) Gerenciar o sistema operacional

7. IBFC - 2022

O conector USB-C foi desenvolvido especialmente para trabalhar com conexões USB 3.1, embora possa funcionar também com as especificações anteriores e com outras tecnologias. Referente a esse tipo de USB, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

() Permitem a transmissão bidirecional de dados ao mesmo tempo.

() Esse tipo de USB pode chegar a fornecer até 100 watts de potência.

() Essa USB tem a mesma velocidade de dados máxima das versões anteriores.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- (A) V - F - F
- (B) V - V - F
- (C) F - V - V
- (D) F - F - V

8. IBFC - 2024

Windows é um sistema operacional para computadores desenvolvido pela Microsoft. Existem várias funções principais do sistema operacional Windows. Assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) Ser responsável por organizar e gerenciar todos os arquivos do computador
- (B) Oferecer uma interface gráfica amigável, com ícones, janelas, menus e barras de tarefas
- (C) O único propósito do Windows é gerenciar os softwares que operam no computador
- (D) Incluir recursos de segurança para proteger o computador contra malwares e vírus
- (E) O Windows é responsável por gerenciar os componentes de hardware do computador

9. IBFC - 2024

Dentro dos vários aplicativos do Windows 10 (em português) existe um que é utilizado para enviar e receber e-mails. Assinale a alternativa correta que apresenta o nome desse aplicativo.

- (A) OneDrive
- (B) Email
- (C) Notepad
- (D) Cortana

10. IBFC - 2024

Quanto aos principais aplicativos e acessórios do Windows 10 (em português), analise as afirmativas abaixo.

- (1) Paint é um editor de imagens básico para criar e editar imagens simples.
- (2) Cortana é um Assistente Virtual para realizar tarefas por comandos de voz.

Assinale a alternativa correta.

- (A) As duas afirmativas são verdadeiras
- (B) A afirmativa (1) é verdadeira, e a (2) é falsa
- (C) A afirmativa (2) é verdadeira, e a (1) é falsa
- (D) As duas afirmativas são falsas

11. IBFC - 2024

É utilizado um símbolo especial para separar os nomes dos diretórios em um caminho no Windows. Assinale a alternativa correta.

- (A) / (barra normal)
- (B) : (dois pontos)
- (C) \ (barra invertida)
- (D) . (ponto)

12. IBFC - 2023

No contexto do ambiente Windows, podemos afirmar que “desktop” é:

- (A) um programa de edição de texto
- (B) uma área de trabalho onde são exibidos ícones e janelas
- (C) uma pasta para armazenar documentos
- (D) um dispositivo de entrada utilizado para movimentar o cursor
- (E) um software de segurança para proteger o sistema operacional

13. IBFC - 2023

Analise as afirmativas e escolha a única opção que esteja tecnicamente incorreta sobre o aplicativo do Windows 10 denominado Paint:

- (A) permite inserir textos na imagem com diferentes fontes, tamanhos e estilos
- (B) permite desenhar formas geométricas, como retângulos, círculos e triângulos
- (C) permite criar e editar desenhos em diferentes formatos, como: PDF, TXT e EXE
- (D) permite ampliar ou reduzir a imagem para ver os detalhes ou o conjunto

14. IBFC - 2023

Assinale a alternativa que apresenta um aplicativo que não seja nativo do Windows 10.

- (A) Microsoft Edge
- (B) Windows Explorer
- (C) Microsoft Paint
- (D) Adobe Photoshop

15. IBFC - 2023

Assinale a alternativa que apresenta o sistema operacional da Microsoft lançado em 2015.

- (A) Windows 8
- (B) Windows 10
- (C) Windows Vista
- (D) Windows 7

16. IBFC - 2022

Quanto ao Sistema Operacional Windows 10 e softwares, analise as afirmativas a seguir.

- I. É recomendado ter no mínimo 4GB de memória RAM.
- II. O Windows 10 possui uma versão de 32 bits e outra de 64 bits.
- III. É possível instalar o Windows 10 também em tablets.

Das afirmativas:

- (A) Apenas I e II são tecnicamente verdadeiras
- (B) Apenas II e III são tecnicamente verdadeiras
- (C) Apenas I e III são tecnicamente verdadeiras
- (D) I, II e III são tecnicamente verdadeiras

17. IBFC - 2022

Os atalhos para teclados deixam as ações mais rápidas no computador. Pressionando apenas duas ou três teclas é possível ter acesso a várias funções. No Windows 10, ao acionarmos ao mesmo tempo as três teclas: Ctrl + Alt + Delete:

- (A) deleta a janela atual do navegador
- (B) alterna entre as janelas do navegador
- (C) abre o Gerenciador de Tarefas do Windows
- (D) acessa a Central de Segurança do Windows

18. IBFC - 2022

No Sistema Operacional Windows 10 para personalizar a imagem de tela de bloqueio deve-se selecionar a seguinte sequência:

- (A) Iniciar > Personalização > Configurações > Tela de bloqueio
- (B) Iniciar > Configurações > Personalização > Tela de bloqueio
- (C) Configurações > Personalização > Iniciar > Tela de bloqueio
- (D) Personalização > Iniciar > Configurações > Tela de bloqueio

19. IBFC - 2022

A Microsoft define bibliotecas como sendo: “Bibliotecas são contêineres virtuais para o conteúdo dos usuários. Uma biblioteca pode conter arquivos e pastas armazenadas no computador local ou em um local de armazenamento remoto”. As 4 (quatro) bibliotecas padrão do Windows 10 são:

- (A) Diretórios - Arquivos - Imagens - Vídeos
- (B) Documentos - Arquivos - Imagens - Vídeos
- (C) Pastas - Diretórios - Arquivos - Multimídia
- (D) Documentos - Música - Imagens - Vídeos

20. IBFC - 2022

Quanto a temática “Sistema Operacional e Software”, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

() O Windows possui uma ferramenta denominada “desfragmentador de Disco”.

() Todo Sistema Operacional é considerado como o hardware do computador.

() O WordPad é o principal software do Windows para a edição de imagens.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta** de cima para baixo.

- (A) V - F - F
- (B) V - V - F
- (C) F - V - V
- (D) F - F - V

21. IBFC - 2022

O Sistema Operacional Windows apresenta vários softwares aplicativos, chamados de Acessórios do Windows, tais como:

- (1) Calculadora.
- (2) WordPad.
- (3) Bloco de Notas.

Da relação apresentada:

- (A) existem somente o 1 e 2
- (B) existem somente o 1 e 3
- (C) existem somente o 2 e 3
- (D) existem todos

22. IBFC - 2022

Quanto ao Sistema Operacional Windows 10, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta.

I. Essa versão do Sistema Operacional da Microsoft pode ser usada em tablets.

II. O Microsoft Edge é o navegador padrão de internet (browser) do Windows 10.

III. Um dos principais acessórios desse Sistema Operacional é o Windows Explorer.

As afirmativas:

- (A) I e II são tecnicamente verdadeiras
- (B) II e III são tecnicamente verdadeiras
- (C) I e III são tecnicamente verdadeiras
- (D) I, II e III são tecnicamente verdadeiras

23. IBFC - 2024

Sobre o editor de texto Word do Microsoft Office, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

() Oferece uma ampla gama de opções de formatação de texto, incluindo tamanho da fonte, tipo de fonte, estilo de fonte e cor da fonte.

() Para criar e formatar tabelas de forma rápida e fácil, o Word necessita que seja instalado a planilha eletrônica do Excel.

() Só na última versão do Word existe uma variedade de opções para proteger documentos, incluindo proteção por senha.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- (A) V - F - F
- (B) V - V - F
- (C) F - V - V
- (D) F - F - V

24. IBFC - 2024

Tanto no Excel, no PowerPoint ou no Word pode-se criar, por meio de um elemento gráfico, organogramas, diagramas e gráficos de fluxo. Analise a alternativa que apresenta o nome desse recurso.

- (A) ArtSmart
- (B) ClipArt
- (C) ArtClip
- (D) SmartArt

25. IBFC - 2023

Quanto às últimas versões do Editor de Texto do Pacote Microsoft Office (em português), temos no menu Revisão do Word os seguintes recursos, **exceto**:

- (A) Dicionário de Sinônimos
- (B) Ler em Voz Alta
- (C) Contagem de Palavras
- (D) Mostrar Comentários
- (E) Macros

26. IBFC - 2023

Quanto aos principais recursos existentes no editor de texto do Pacote Microsoft Office, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

I. O Word possibilita a inserção de gráficos, planilhas e desenhos.

II. As últimas versões do Word não possuem revisor ortográfico.

III. O editor de texto da Microsoft contém o recurso de Mala-Direta.

Das afirmativas:

- (A) apenas I e II são tecnicamente verdadeiras
- (B) apenas II e III são tecnicamente verdadeiras
- (C) apenas I e III são tecnicamente verdadeiras
- (D) I, II e III são tecnicamente verdadeiras

27. IBFC - 2023

Quanto ao MS-Word, analise as afirmativas abaixo.

I. Não é possível alterar a fonte e o tamanho do texto no MS-Word.

II. É possível inserir imagens e gráficos em um documento no MS-Word.

III. O MS-Word permite a criação de documentos com duas colunas.

Estão corretas as afirmativas:

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

28. IBFC - 2022

Quanto aos conceitos básicos do editor de texto do Pacote Microsoft Office, analise as afirmativas abaixo:

I. No momento da impressão não existe a opção de imprimir várias cópias.

II. É mais fácil criar um novo documento do Word usando um modelo.

III. Um documento criado em versões anteriores do Word pode ser aberto.

Estão corretas as afirmativas:

- (A) Apenas I e II são tecnicamente verdadeiras
- (B) Apenas II e III são tecnicamente verdadeiras
- (C) Apenas I e III são tecnicamente verdadeiras
- (D) I, II e III são tecnicamente verdadeiras

29. IBFC - 2022

Quanto ao editor de texto MS-Word, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

() Nas últimas versões do MS-Word é permitido o uso de modelos pré-definidos.

() O MS-Word possui somente como fontes o Times New Roman e o Arial.

() Atualmente o aplicativo MS-Word não faz parte do Pacote Microsoft Office.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- (A) V - F - F
- (B) V - V - F
- (C) F - V - V
- (D) F - F - V

CONHECIMENTOS GERAIS

1. IBFC - 2023

A região Sudeste concentra o maior número de população residente no Brasil, seguida pela região Nordeste (AGÊNCIA BRASIL, 2019). No que se refere às Unidades Federativas (UF) mais populosas do Brasil, segundo o Censo demográfico realizado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatísticas (IBGE) em 2010, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) São Paulo é a UF mais populosa do Brasil
- (B) Minas Gerais é a segunda UF mais populosa do Brasil
- (C) Rio de Janeiro é a terceira UF mais populosa do Brasil
- (D) Bahia é a quarta UF mais populosa do Brasil
- (E) Ceará é a quinta UF mais populosa do Brasil

2. IBFC - 2023

De acordo com os resultados do Censo Demográfico de 2022, há 23,8 pessoas por quilômetro quadrado no país. Com o aumento da população entre 2010 e 2022, atingindo o total de 203,1 milhões 3. do país passou de 22,43 para 23,8 habitantes por quilômetro quadrado (km²) no mesmo período.

(adaptado de IBGE, 2023).

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- (A) Concentração urbana
- (B) Taxa de natalidade
- (C) Taxa de fecundidade
- (D) Densidade demográfica
- (E) Crescimento vegetativo

3. IBFC - 2023

Em 2021, considerando-se a linha de pobreza monetária proposta pelo Banco Mundial, a proporção de pessoas pobres no Brasil era de 18,6% entre os brancos e praticamente o dobro entre os pretos (34,5%) e entre os pardos (38,4%). Mais da metade (53,8%) dos trabalhadores do país em 2021 eram pretos ou pardos, mas esses grupos, somados, ocupavam apenas 29,5% dos cargos gerenciais, enquanto os brancos ocupavam 69,0% deles.

(IBGE, 2022)

Assinale a alternativa que indica corretamente o problema social brasileiro representado pelos dados do IBGE.

- (A) Aumento significativo de comunidades periféricas
- (B) Desemprego estrutural
- (C) Desigualdades sociais por cor ou raça no Brasil
- (D) Elevada taxa de mortalidade infantil
- (E) Queda do Produto Interno Bruto (PIB)

4. IBFC - 2023

Os primeiros resultados do Censo 2022 apontaram _____ como o estado mais populoso do país, concentrando 44,4 milhões de habitantes – cerca de um quinto da população brasileira. _____ continua sendo o estado menos populoso, com 636,3 mil habitantes, ainda que tenha apresentado a maior taxa de crescimento anual no período de 12 anos (2,92%).

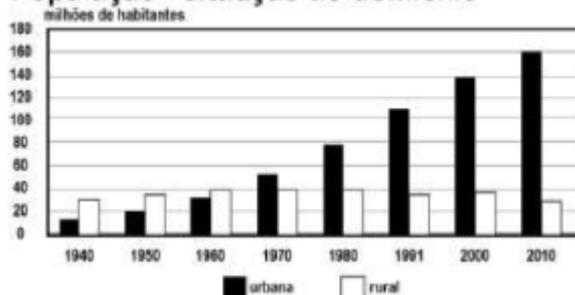
(adaptado de IBGE, 2023)

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- (A) São Paulo / Roraima
- (B) São Paulo / Rondônia
- (C) Rio de Janeiro / Amapá
- (D) Minas Gerais / Acre
- (E) Minas Gerais / Tocantins

5. IBFC - 2021

População - situação do domicílio



Fonte: IBGE. Atlas Geográfico Escolar – 8ª ed. Rio de Janeiro: IBGE, 2018.

O gráfico acima demonstra a evolução do número de habitantes no Brasil por situação de domicílio. Analise o gráfico acima e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F):

() Até a década de 1960 a população brasileira era predominantemente rural.

() Em 1940 a população total brasileira era constituída por menos de 20 milhões de habitantes.

() Em 2010 a população total brasileira atingiu valores próximos de 190 milhões de habitantes.

() O gráfico comprova que houve forte aumento da taxa de fecundidade entre 1940 e 2010.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

(A) V, F, V, F

(B) F, V, F, V

(C) V, F, F, V

(D) F, V, V, F

6. IBFC - 2019

“Contando os gatos e outros animais o número sobe para cem milhões. Segundo o IBGE, as famílias brasileiras cuidam de 52 milhões de cães contra 45 milhões de crianças. E a tendência indica que haverá cada vez mais espaço nas casas para os animais e menos para os filhos pequenos”. (ARIAS, EL PAÍS, jun.2015). Acerca da dinâmica populacional brasileira, assinale a alternativa correta:

(A) Tal fato se explica por haver uma verdadeira crise no tocante a proliferação de cães e gatos nos centros urbanos brasileiros

(B) As taxas de mortalidade infantil no Brasil têm se elevado na primeira década do séc XXI, o que justifica tal fato

(C) Este fato se relaciona às transformações assistidas na sociedade brasileira, como aumento da população urbana, avanços nos métodos contraceptivos, inserção das mulheres no mercado de trabalho e planejamento familiar

(D) Por ser um país de economia retardatária, o Brasil tem copiado o que acontece nos EUA, Europa e Japão

7. IBFC - 2019

“Um dado emblemático que caracteriza bem a questão é a participação do homicídio como causa de mortalidade da juventude masculina (15 a 29 anos), que, em 2016, correspondeu a 50,3% do total de óbitos. Se considerarmos apenas os homens entre 15 e 19 anos, esse indicador atinge a incrível marca dos 56,5% [...]”. Os alarmantes dados revelam o crescimento do número de mortes violentas no Brasil, que segundo o mesmo estudo, chegaram à 62.567 mortes em 2016 (Atlas da Violência, 2018, p. 20 e 21). O

fragmento nos traz um primeiro recorte, que se refere ao apontamento do sexo das principais vítimas. Assinale a alternativa correta que complementa este recorte:

(A) Jovens negros e pardos são as principais vítimas dos homicídios, situação que ampliada para a morte de mulheres negras é ainda mais alarmante. A região Nordeste lidera este índice na relação número de mortes por 100 mil habitantes

(B) Há uma proximidade entre Negros e Não-Negros vitimados por mortes violentas no caso brasileiro, e a região Norte foi a grande responsável pela alarmante alta das mortes violentas

(C) A região Sudeste, em específico o Estado de São Paulo, teve expressivo aumento das taxas de mortes violentas

(D) O número de mortes no Estado do Rio de Janeiro teve acentuada queda no ano de 2016, o que se liga às políticas postas em prática e perpetuadas desde a primeira década dos anos 2000

8. IBFC - 2019

Dados coletados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) mostram que a população brasileira permaneceu, em sua maioria, rural até a década de 1960 e, nas décadas seguintes, passou a ser mais urbana. Sobre uma causa do êxodo rural no período citado, assinale a alternativa **incorreta**.

(A) A industrialização e a oferta de empregos nas cidades

(B) A ampliação das relações capitalistas e a mecanização do campo

(C) A desestruturação das relações tradicionais de trabalho no campo

(D) A desconcentração das terras no campo e a expansão dos latifúndios

9. IBFC - 2019

“O rendimento nominal mensal domiciliar per capita é calculado como a razão entre o total dos rendimentos domiciliares (em termos nominais) e o total dos moradores” (IBGE, 2019). Sobre o rendimento nominal mensal domiciliar *per capita*, segundo o IBGE (2018), assinale a alternativa correta.

(A) O rendimento nominal mensal domiciliar *per capita* no Acre era de R\$101,00, ocupando a última posição entre os estados brasileiros

(B) O rendimento nominal mensal domiciliar *per capita* no Acre era de R\$909,00, ocupando a 16ª posição entre os estados brasileiros

(C) O rendimento nominal mensal domiciliar *per capita* no Acre era de R\$1.615,00, ocupando a primeira posição entre os estados brasileiros

(D) O rendimento nominal mensal domiciliar *per capita* no Acre era de R\$4.600,00, ocupando a 6ª posição entre os estados brasileiros

10. IBFC - 2018

A população brasileira passou por grandes mudanças ao longo do Século XX e início do XXI. Com base na pirâmide etária abaixo e seus conhecimentos, assinale a alternativa correta:

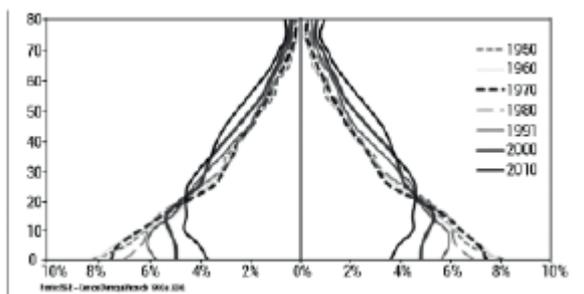


Figura: Pirâmide etária 1950 – 2010. Fonte IBGE, 2018.

(A) Observa-se o crescimento das taxas de mortalidade de infantil

(B) Observa-se o processo de transição demográfica da população

(C) Observa-se o aumento das taxas de natalidade na década de 1970 atribuídas a incentivos governamentais do período

(D) Observa-se a projeção do aumento relativo da população economicamente ativa

11. IBFC - 2017

Assinale a alternativa correta.

“que preto, que branco, que índio o quê?
que branco, que índio, que preto o quê?
que índio, que preto, que branco o quê?
(...)”

aqui somos mulatos
cafuzos pardos mamelucos sararás
crilouros guaranisseis e judárabes
orientupis orientupis

(...)

somos o que somos
inclassificáveis”

(adaptado) *Inclassificáveis* – Arnaldo Antunes

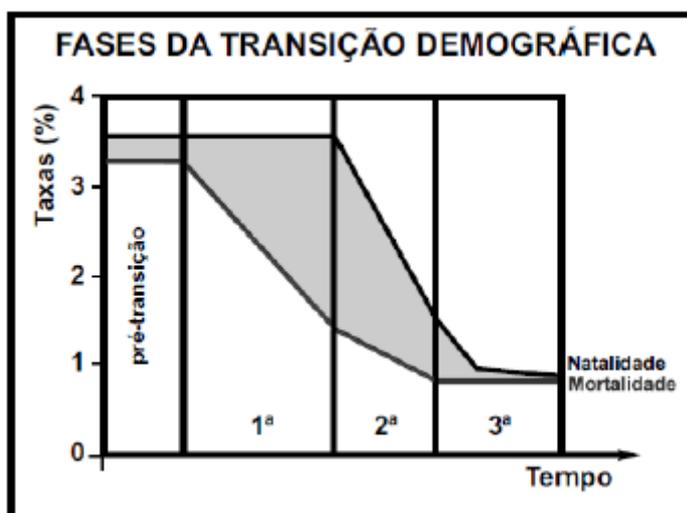
A ciência considera que a espécie humana é uma e que não existem raças. O fragmento da canção, que expressa a base cultural da população brasileira, indica um processo.

Assinale a alternativa que corretamente corresponde a esse processo:

- (A) genocídio indígena
- (B) hegemonia branca
- (C) permanência de população quilombola
- (D) miscigenação
- (E) europerização

12. IBFC - 2011

A partir da análise do gráfico abaixo, podemos constatar que:



“Imagem 2”

(A) A população brasileira ainda se encontra na fase de pré- transição, pois verificamos uma altíssima taxa de natalidade em nosso país.

(B) A população brasileira encontra-se na fase 3, pois o último Censo do IBGE nos mostrou uma redução da taxa de natalidade em relação ao Censo de 2000.

(C) O Brasil se encontra na fase 2, pois ainda estamos na fase de “explosão demográfica”.

(D) Nossa população ainda se encontra na fase 1, pois ainda possuímos as mais baixas taxas de expectativa de vida do mundo.

13. IBFC - 2019

No que se refere à mundialização do capitalismo e a geopolítica mundial no fim do século XX, analise as sentenças abaixo.

I. "O desenvolvimento do capitalismo pós Segunda Guerra Mundial deve ser entendido como o processo de consolidação dos oligopólios internacionais que deu origem às _____. Este processo teve como sujeitos principais a

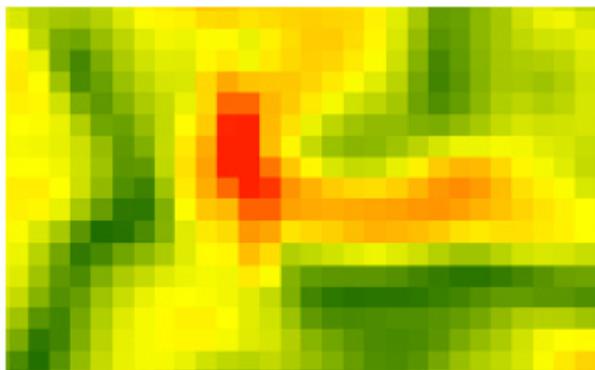
II. "A multinacionalização originou-se do processo de transformação das empresas _____ em empresas _____ e multinacionais, através da expansão por diferentes países via abertura de _____ [...]" (OLIVEIRA, 2011).

Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas.

- (A) Empresas Multinacionais / Estados Unidos / Nacionais / Internacionais / Filiais
- (B) Empresas Multinacionais / Países Europeus / Pequenas / Grandes / Filiais
- (C) Empresas Estatais / Países Sul-Americanos / Pequenas / Grandes / Blocos Econômicos
- (D) Empresas Estatais / Países da Ásia Oriental / Nacionais / Estatais / Blocos econômicos

14. IBFC - 2019

Em um Sistema de Informação Geográfica (SIG), as imagens digitais podem ser representadas por uma estrutura em grade, com n linhas e m colunas. Cada célula, denominada pixel, apresenta um valor z, que pode indicar, por exemplo, uma cor ou um tom de cinza, como mostra a figura abaixo.



Assinale a alternativa correta que apresenta o nome da estrutura mencionada acima.

- (A) Estrutura vetorial
- (B) Estrutura cartográfica
- (C) Estrutura matricial

(D) Estrutura radiométrica

15. IBFC - 2014

Os fluxos de capitais produtivos, de capitais especulativos, de mercadoria, de informações e de pessoas evidenciam como o avanço das técnicas relacionadas à informação tem se acelerado. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) O aumento do desenvolvimento em todas as regiões do mundo é uma questão incontestável.
- (B) O processo de globalização que já é bastante visível no mundo.
- (C) Pode-se notar a diminuição do crescimento populacional nas regiões mais pobres.
- (D) A diminuição do fluxo de mercadorias no comércio internacional é um fator marcante.

16. IBFC - 2013

Tomando como base a teoria de Ariolvaldo Umbelino de Oliveira (2001) [A mundialização do capitalismo e a geopolítica mundial do fim do século XX" In: Geografia do Brasil, 4. ed. São Paulo: EDUSP, 2001] julgue os itens a seguir sobre a mundialização do capitalismo:

I. No final da década de 1980, com a derrocada do polo socialista, a principal característica do mundo passou a ser a mundialização do capitalismo. Consolidaram-se os oligopólios internacionais por meio das multinacionais, favorecidas por três processos inter-relacionados: necessidade de movimentos internacionais de capitais, produção capitalista internacional e existência de ações de governos em nível internacional.

II. Os fluxos internacionais de capitais privados passaram a crescer mais que o fluxo de investimentos diretos feitos pelas multinacionais, fortalecendo o mercado financeiro. Assim, o capital nacional se aliou ao capital estrangeiro. A produção capitalista passou a ser necessariamente internacional para garantir competitividade, assim, a maior parte da força de trabalho empregada pelas multinacionais está fora do país em que se encontra sua sede corporativa. As ações internacionais do governo se fizeram sentir tanto na intervenção do Estado na economia como na definição de projetos de cooperação internacional. Organizações governamentais internacionais e organismos supranacionais passaram cada vez mais a fazer parte dessa nova fase do capitalismo mundializado. A unificação do capital financeiro internacional com a força de trabalho mundial reduz a independência dos Estados nacionais e exige a formação de instituições supranacionais para coordenar a interdependência crescente.

CÓDIGO DE CONDUTA ÉTICA E INTEGRIDADE

1. 2024

O Código de Conduta Ética e Integridade dos Correios tem como objetivo orientar o comportamento dos empregados e colaboradores da empresa, prevenindo desvios éticos e promovendo uma cultura organizacional baseada em princípios legais e morais. Ele se aplica a todos aqueles que mantêm algum tipo de vínculo com a organização, direta ou indiretamente. Considerando essa finalidade, qual das alternativas abaixo reflete corretamente a missão principal desse código?

- (A) Incentivar os empregados a buscarem soluções inovadoras para os problemas operacionais, ainda que isso signifique agir fora das normas.
- (B) Assegurar que todos os funcionários tenham liberdade para decidir como conduzir seus próprios comportamentos éticos, sem interferências.
- (C) Prevenir comportamentos antiéticos, promover a identidade corporativa e garantir que todos os agentes sigam princípios éticos e legais em todas as relações profissionais.
- (D) Garantir a autonomia dos gerentes em todos os níveis, sem necessidade de supervisão em relação a comportamentos éticos, exceto em casos de denúncias formais.

2. 2024

O Código de Conduta Ética e Integridade dos Correios estabelece que seu cumprimento é obrigatório para todos aqueles que possuem algum tipo de vínculo com a empresa, direta ou indiretamente. Além dos empregados contratados diretamente, diversas outras categorias de profissionais também devem observar as normas estabelecidas pelo código. Nesse sentido, quem mais, além dos funcionários contratados, deve seguir rigorosamente o Código de Conduta Ética e Integridade dos Correios?

- (A) Apenas os funcionários que estão diretamente envolvidos na gestão de contratos e nas atividades de atendimento ao público.
- (B) Todos os empregados, estagiários, prestadores de serviços, empresas terceirizadas e qualquer pessoa que, de alguma forma, esteja prestando serviços aos Correios.
- (C) Somente os membros da diretoria e do conselho administrativo, uma vez que são os responsáveis por tomar decisões estratégicas.
- (D) Funcionários concursados e empregados cedidos temporariamente por outras instituições públicas, desde que atuem em cargos de chefia.

3. 2024

Um empregado dos Correios, ao iniciar suas atividades na empresa, recebe uma série de orientações sobre o Código de Conduta Ética e Integridade, bem como o compromisso de seguir os princípios estabelecidos no documento. Esse compromisso inclui valores fundamentais que refletem a identidade corporativa da empresa, como a missão, visão e valores. De acordo com o artigo 3º do Código de Conduta, quais são os principais elementos que compõem a identidade corporativa dos Correios?

- (A) Negócio, missão, valores e comunicação organizacional.
- (B) Missão, visão, valores e responsabilidade corporativa.
- (C) Negócio, missão, visão e valores, com foco na sustentabilidade.
- (D) Visão, missão, inovação e gestão de riscos no mercado.

4. 2024

Durante o exercício de suas funções, um empregado dos Correios se encontra diante de uma situação que envolve um dilema ético, em que há a necessidade de tomar uma decisão que pode impactar diretamente o bem-estar de terceiros e a reputação da empresa. Segundo o Código de Conduta Ética e Integridade dos Correios, quais princípios éticos fundamentais devem nortear as ações de um funcionário em situações dessa natureza?

- (A) Interesse público, impessoalidade e integridade, com foco em garantir a imparcialidade nas decisões tomadas.
- (B) Sustentabilidade, flexibilidade e compromisso social, desde que não comprometam o desempenho individual.
- (C) Liberdade individual, inovação e transparência, garantindo que o empregado atue de acordo com seus próprios critérios.
- (D) Imparcialidade e interesse pessoal, desde que a decisão não cause danos diretos à empresa.

5. 2024

Durante uma negociação com um fornecedor, um funcionário dos Correios identificou que a empresa parceira não está cumprindo as normas ambientais e legais estabelecidas nos contratos firmados. De acordo com o Código de Conduta Ética e Integridade, como o funcionário deve proceder ao identificar essa situação?

- (A) Permitir que a negociação continue, desde que não haja impacto financeiro imediato para os Correios.
- (B) Priorizar o interesse econômico da empresa e manter a parceria, mesmo que haja descumprimento de normas ambientais.
- (C) Observar o princípio da legalidade, exigindo que o fornecedor cumpra todas as normas internas e externas aplicáveis, incluindo a responsabilidade ambiental.
- (D) Considerar que o cumprimento das normas ambientais é secundário e pode ser ajustado no futuro, caso o fornecedor ofereça vantagens competitivas.

6. 2024

Em um ambiente de trabalho, a manutenção de relações interpessoais saudáveis e o respeito aos direitos individuais são essenciais para garantir o bom funcionamento das atividades corporativas. No entanto, pode ocorrer assédio moral entre os empregados, afetando negativamente o ambiente organizacional. De acordo com o Código de Conduta Ética e Integridade dos Correios, qual medida deve ser adotada pela empresa quando há a denúncia de assédio moral contra um funcionário?

- (A) Recolocar o empregado assediado em outra função, sem a necessidade de investigação formal.
- (B) Garantir que o assediador permaneça em sua função durante o período de investigação, até que as denúncias sejam comprovadas.
- (C) Oferecer canais formais de comunicação para que o funcionário possa denunciar o assédio e garantir uma investigação imparcial.
- (D) Solicitar que o empregado busque soluções externas, sem que a empresa interfira diretamente no caso.

7. 2024

A privacidade dos empregados é um direito fundamental garantido pela legislação brasileira e pelas normas internas dos Correios. O Código de Conduta Ética e Integridade estabelece que os dados pessoais dos empregados devem ser tratados com total sigilo e confidencialidade, exceto em casos específicos. Em quais situações a empresa está autorizada a divulgar informações pessoais de seus empregados?

- (A) Apenas quando houver consentimento expresso do empregado, independente do contexto.
- (B) Quando houver justificativa de interesse público ou regulatório, conforme previsto na legislação vigente.
- (C) Em qualquer circunstância, desde que a divulgação seja feita para órgãos internos da empresa.
- (D) Quando solicitado por órgãos governamentais, sem a necessidade de notificação prévia ao empregado.

8. 2024

Um empregado dos Correios é abordado por uma empresa interessada em obter informações privilegiadas sobre um projeto estratégico da empresa, oferecendo uma quantia considerável em troca desses dados. Sabendo que o Código de Conduta Ética e Integridade proíbe qualquer forma de corrupção ou vantagem indevida, como o empregado deve proceder ao receber essa oferta?

- (A) Negociar um valor justo pela informação, uma vez que isso não prejudicará diretamente a empresa.
- (B) Abster-se de divulgar informações confidenciais e relatar imediatamente a tentativa de corrupção aos seus superiores.
- (C) Compartilhar a informação apenas com colegas de trabalho para garantir que ela permaneça dentro da empresa.
- (D) Aceitar a oferta, desde que a transação não envolva valores financeiros expressivos.

9. 2024

Durante uma investigação interna nos Correios, descobre-se que um empregado utilizou artifícios fraudulentos para alterar dados de um sistema. Como o Código de Conduta orienta que o empregado se comporte em relação à integridade dos dados?

- (A) Manter a integridade dos dados apenas se houver supervisão direta de um superior.
- (B) Utilizar artifícios apenas para corrigir erros de menor importância no sistema.
- (C) Garantir a integridade dos dados e não utilizar qualquer artifício para alterar a verdade ou induzir a erro.
- (D) Alterar os dados apenas quando isso resultar em benefícios diretos para a empresa.

10. 2024

Um empregado dos Correios utiliza um software da empresa em casa para realizar tarefas pessoais. De acordo com o Código de Conduta Ética, essa prática é:

- (A) Permitida, desde que não interfira nas suas atividades profissionais.
- (B) Permitida, se o software não for utilizado para fins comerciais.
- (C) Proibida, pois o uso dos recursos tecnológicos deve ser restrito às atividades profissionais.
- (D) Permitida, desde que o empregado informe ao superior.

11. 2024

Um dos compromissos dos Correios com seus empregados é garantir a privacidade e confidencialidade de suas informações. Em qual situação os Correios podem revelar informações pessoais de seus empregados?

- (A) Somente quando houver consentimento do empregado.
- (B) Quando houver interesse público ou regulatório que justifique a revelação.
- (C) Apenas em situações previstas em lei.
- (D) Em qualquer circunstância, desde que seja para uso interno.

12. 2024

Um cliente dos Correios faz uma reclamação sobre o atraso na entrega de um pacote. Segundo o Código de Conduta, qual é a responsabilidade dos Correios em relação a esse cliente?

- (A) Garantir que o cliente seja reembolsado, independentemente da causa do atraso.
- (B) Atender o cliente com respeito e fornecer uma resposta rápida e precisa à sua reclamação.
- (C) Transferir a responsabilidade do atraso para a empresa terceirizada que fez a entrega.
- (D) Ignorar a reclamação, já que atrasos ocasionais são comuns em serviços postais.

13. 2024

Um parceiro dos Correios foi identificado promovendo práticas comerciais predatórias que comprometem a livre concorrência. Segundo o Código de Conduta, como os Correios devem proceder?

- (A) Manter a parceria se as práticas predatórias forem benéficas para os Correios.
- (B) Notificar o parceiro sobre a necessidade de adequação às práticas éticas e legais, sob pena de rompimento do contrato.
- (C) Ignorar as práticas predatórias se não afetarem diretamente os Correios.
- (D) Romper o contrato imediatamente, sem oferecer possibilidade de adequação.

14. 2024

Um gerente dos Correios descobre que um grupo de empregados está envolvido em uma fraude que resultou em vantagens pessoais e prejuízo à empresa. Como essa conduta deve ser tratada em relação à Lei Anticorrupção?

- (A) A fraude deve ser investigada internamente e os empregados devem ser demitidos sem a necessidade de outras medidas.
- (B) Os empregados devem ser julgados por um comitê interno, e suas sanções serão limitadas a advertências e suspensões.
- (C) A conduta dos empregados deve ser apurada de acordo com a Lei Anticorrupção, podendo resultar em sanções administrativas e processos judiciais.
- (D) A fraude pode ser resolvida internamente pelos gerentes, sem necessidade de envolver instâncias externas.

15. 2024

Durante uma auditoria interna, um funcionário dos Correios é descoberto utilizando informações privilegiadas para favorecer uma empresa concorrente em troca de vantagens financeiras. Considerando as disposições do Código de Conduta, como os Correios devem tratar essa conduta?

- (A) Aplicar uma advertência ao funcionário, uma vez que o dano causado à empresa foi mínimo.
- (B) Encaminhar o caso para a Comissão de Ética e adotar as sanções previstas na Lei Anticorrupção.
- (C) Permitir que o funcionário devolva os valores recebidos e continue no cargo.
- (D) Tratar a situação como uma violação de menor importância, resolvendo-a internamente sem consequências legais.

16. 2024

Durante uma investigação de conduta de um empregado dos Correios, a Comissão de Ética da empresa é acionada para apurar a denúncia. Quais são as atribuições da Comissão de Ética?

- (A) A Comissão deve apenas orientar os envolvidos, sem aplicar qualquer sanção.
- (B) A Comissão pode apurar a conduta denunciada e aplicar censura, se for o caso.
- (C) A Comissão deve realizar apenas treinamentos sobre ética, sem se envolver em investigações.
- (D) A Comissão deve remeter o caso para a presidência da empresa, sem interferir diretamente.

17. 2024

Um cliente dos Correios deseja fazer uma denúncia relacionada à violação do Código de Conduta Ética por parte de um funcionário. Quais são os canais disponíveis para que ele apresente a denúncia?

- (A) Apenas a Ouvidoria interna, que é acessada por telefone.
- (B) A Ouvidoria, por meio da internet, telefone ou correio, ou diretamente à Comissão de Ética.
- (C) Apenas a Comissão de Ética, que deve ser acessada por e-mail oficial.
- (D) O cliente deve entrar em contato com a gerência local para que a denúncia seja processada.

18. 2024

Durante o exercício de suas funções, um empregado dos Correios se depara com uma situação não prevista diretamente no Código de Conduta Ética. Como ele deve proceder para garantir que sua conduta seja adequada?

- (A) Consultar o Regulamento de Pessoal ou outras normas internas, ou buscar orientação da Comissão de Ética ou da Ouvidoria.
- (B) Consultar o Regulamento de Pessoal ou outras normas internas, ou buscar orientação da Comissão de Ética ou da Ouvidoria.
- (C) Entrar em contato diretamente com a presidência da empresa para obter orientação.
- (D) Agir de forma independente, buscando justificar sua conduta após o fato.

19. 2024

Um funcionário dos Correios decide realizar uma denúncia sobre práticas irregulares que ele testemunhou em sua unidade. No entanto, ele está preocupado com a confidencialidade da sua denúncia. Quais garantias são oferecidas ao denunciante pelo Código de Conduta Ética e Integridade dos Correios em relação à proteção de sua identidade?

- (A) A identidade do denunciante será mantida sob sigilo, apenas se a denúncia for confirmada como verdadeira.
- (B) O denunciante pode optar por ter sua identidade mantida sob sigilo, e essa escolha deve ser respeitada em todas as fases do processo.
- (C) A identidade do denunciante será automaticamente divulgada ao investigado, para garantir a transparência do processo.
- (D) O sigilo da identidade do denunciante é garantido apenas em casos que envolvam superiores hierárquicos.

20. 2024

Durante um evento corporativo, um fornecedor oferece a um funcionário dos Correios um presente no valor de R\$ 150 como agradecimento por sua colaboração. De acordo com o Código de Conduta Ética, como o funcionário deve proceder em relação ao presente recebido?

- (A) Aceitar o presente, pois o valor é inferior a R\$ 200, que é o limite permitido.
- (B) Recusar o presente, pois ele excede o limite de R\$ 100 e pode ser visto como uma tentativa de influenciar decisões.

(C) Aceitar o presente, desde que não haja expectativa de contrapartida em favor do fornecedor.

(D) Aceitar o presente e comunicar à Comissão de Ética para verificar se pode utilizá-lo.

21. 2024

O Código de Conduta Ética e Integridade dos Correios estabelece uma série de princípios que devem orientar o comportamento dos empregados e prestadores de serviços em suas relações internas e externas. Entre os princípios fundamentais listados no código está o respeito à dignidade humana. Qual das alternativas abaixo melhor define como esse princípio deve ser aplicado nas interações profissionais?

(A) Valorizar a hierarquia organizacional acima de qualquer outro valor.

(B) Promover a integridade moral e física de todos, respeitando as diferenças e preservando a igualdade de tratamento.

(C) Estabelecer relações profissionais baseadas na competição interna para garantir o melhor desempenho da empresa.

(D) Promover a obediência cega às diretrizes da empresa, mesmo que em desacordo com princípios pessoais.

22. 2024

Um empregado dos Correios descobre uma falha no sistema de segurança de dados da empresa. De acordo com o Código de Conduta Ética e Integridade, como ele deve proceder ao identificar tal situação?

(A) Corrigir o erro por conta própria para evitar maiores complicações.

(B) Relatar imediatamente o problema a seus superiores e, se necessário, utilizar os canais formais de comunicação para garantir a proteção dos dados.

(C) Ignorar a falha, desde que não tenha causado prejuízos imediatos à empresa.

(D) Compartilhar a descoberta com seus colegas de trabalho para que possam decidir juntos como proceder.

23. 2024

O Código de Conduta Ética e Integridade dos Correios estipula que as ações dos empregados devem ser orientadas pelo interesse público e pelo compromisso com a responsabilidade social. Em uma situação em que o funcionário precisa decidir entre interesses pessoais e o bem público, como ele deve proceder?

(A) Priorizar os interesses pessoais, desde que não sejam diretamente conflitantes com os da empresa.

(B) Buscar um meio-termo que satisfaça ambos os lados, pessoal e público.

(C) Garantir que o interesse público prevaleça, mesmo que isso signifique um sacrifício pessoal.

(D) Agir de acordo com sua interpretação pessoal do que seria melhor para a empresa.

24. 2024

Durante a celebração de contratos com fornecedores, os Correios devem seguir princípios éticos que garantam a idoneidade das empresas com as quais mantêm relações comerciais. Em um cenário onde o fornecedor apresenta práticas inadequadas de gestão ambiental, o que o Código de Conduta exige que os Correios façam?

(A) Manter o contrato, desde que o fornecedor ofereça as melhores condições de preço.

(B) Exigir que o fornecedor adote práticas ambientais sustentáveis como condição para manter o contrato.

(C) Ignorar a questão ambiental, pois ela não afeta diretamente as operações dos Correios.

(D) Negociar um ajuste futuro das práticas ambientais, sem interferir no contrato vigente.

25. 2024

Um dos princípios fundamentais destacados no Código de Conduta Ética e Integridade dos Correios é a impessoalidade. Como esse princípio deve orientar as ações dos empregados ao tomarem decisões que afetam terceiros?

(A) Priorizar o interesse dos colegas mais próximos, como forma de fortalecer o ambiente de trabalho.

(B) Agir de maneira imparcial, assegurando que o interesse público prevaleça sobre quaisquer interesses pessoais ou particulares.

(C) Tomar decisões que favoreçam seus superiores hierárquicos, garantindo sua aprovação e reconhecimento.

(D) Basear as decisões exclusivamente em critérios econômicos, independentemente das consequências sociais.

26. 2024

Um funcionário dos Correios se depara com uma oferta de um fornecedor para participar de um evento com todas as despesas pagas. O Código de Conduta estabelece diretrizes claras sobre a aceitação de presentes ou hospitalidades. O que o funcionário deve fazer neste caso?

(A) Aceitar o convite, desde que compartilhe o aprendizado com seus colegas de trabalho.

(B) Aceitar o convite apenas se as despesas não ultrapassarem o limite de R\$ 100,00.

(C) Recusar o convite, pois a aceitação de hospitalidades está proibida quando relacionada ao exercício de função.

(D) Aceitar o convite desde que o fornecedor não tenha vínculos comerciais diretos com os Correios.

27. 2024

Um empregado dos Correios recebe uma oferta para utilizar informações confidenciais sobre um novo projeto estratégico em troca de vantagens financeiras. De acordo com o Código de Conduta Ética e Integridade, como ele deve proceder?

(A) Utilizar as informações confidenciais apenas com colegas de confiança dentro da empresa.

(B) Recusar a oferta e relatar a situação imediatamente aos seus superiores ou à Comissão de Ética.

(C) Compartilhar as informações desde que o valor da oferta seja alto o suficiente para compensar os riscos.

(D) Divulgar as informações apenas em situações que não prejudiquem a empresa diretamente.