

EMBRAPA

350 QUESTÕES GABARITADAS

Pesquisador
- Conhecimentos Gerais



CÓD: SL-116DZ-24
7908433267478

Questões Gabaritadas:

1. Língua Portuguesa	5
2. Língua Inglesa	37
3. Metodologia de Pesquisa	61
4. Noções De Lógica E Estatística	75
5. Ética E Legislação	91
6. Plano Diretor Da Embrapa	99

LÍNGUA PORTUGUESA

1. CEBRASPE (CESPE) - 2024

Texto CB1A1-I

Dizer que o petróleo é um elemento de influência nas relações geopolíticas contemporâneas é repetir o óbvio. Desde que ele se tornou a matriz energética básica da sociedade industrial e o elemento fundamental para o funcionamento da economia moderna, ter ou controlar as fontes de petróleo e as rotas por onde ele é transportado representa questão de vida ou morte para as sociedades contemporâneas.

Quando pensamos na geopolítica do petróleo neste início do século XXI, o primeiro fato que nos vem à mente são os conflitos do Oriente Médio, como a guerra Irã-Iraque e a guerra do Golfo em 1990-1991. Reduzir esses conflitos ao elemento “petróleo” seria um erro, pois questões outras estavam e estão envolvidas. Contudo, não se deve esquecer que aí estão as maiores reservas petrolíferas do mundo.

No entanto, se examinarmos com alguma atenção as notícias do dia a dia, veremos como o problema do petróleo dentro da geopolítica contemporânea não é algo que afeta apenas os países do Oriente Médio. A busca pelo “ouro negro” está tendo impacto em outras regiões do mundo.

Em nível menor, países como o Brasil têm enfrentado os mesmos problemas das maiores potências no que se refere a suprir suas necessidades energéticas, e isso tende apenas a piorar. Aqui cabe uma reflexão sobre os efeitos geopolíticos da futura mudança da matriz energética global. Mesmo sendo algo pouco provável em curto e médio prazo, o próprio esgotamento do petróleo vai obrigar a economia global a convocar outras fontes de energia, como a nuclear ou as células de hidrogênio. As alterações na sociedade global que tal mudança provocará serão, evidentemente, imensas, mas ninguém parece ainda ter refletido a contento sobre seus impactos geopolíticos.

João Fábio Bertanha. Notas sobre a geopolítica do petróleo no século XXI. In: Boletim de Análise de Conjuntura em Relações Internacionais, n.º 58, p. 9-10, 2005 (com adaptações)

Acerca dos sentidos e de aspectos linguísticos do texto CB1A1-I, julgue o item a seguir.

No terceiro parágrafo, a expressão “**dia a dia**” poderia ser grafada como dia-a-dia, sem prejuízo da correção do texto, pois as duas formas são admitidas pela ortografia oficial em vigor.

() CERTO

() ERRADO

2. CEBRASPE (CESPE) - 2023

A expectativa de vida da população brasileira ao nascer subiu no ano de 2021, segundo dados da Tábua Completa de Mortalidade de 2021 divulgados em novembro do ano passado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Os dados, publicados no Diário Oficial da União, mostram que o número subiu de 76,8 para 77 anos na comparação com 2020. Anualmente, o IBGE divulga esses números para o total da população brasileira, com data de referência em 1.º de julho do ano anterior e para todas as idades, conforme prevê o artigo 2.º do Decreto n.º 3.266/1999.

As informações sobre a expectativa de vida da população são usadas para a tomada de decisão em várias políticas públicas. Esse dado é utilizado, por exemplo, para determinar o fator previdenciário no cálculo das aposentadorias do Regime Geral de Previdência Social. Na divulgação dos números de 2020, o IBGE informou que as mortes decorrentes da pandemia de covid-19 não foram incluídas no levantamento e que essas informações só devem ser incorporadas na divulgação de 2023, referente ao ano de 2022. Mesmo assim, a inclusão seria apenas em caráter preliminar. Portanto, a divulgação seguiu a mesma metodologia do ano anterior, sem o impacto da pandemia.

“É bem provável que em 2023 a gente tenha uma Tábua preliminar (corrigida pela covid-19) para o Brasil; para as unidades da Federação, são necessários os dados do Ministério da Saúde, que demoram um pouco mais”, explicou a demógrafa Izabel Guimarães Marri, gerente de população do IBGE na ocasião. “Em 2024, a gente vai ter a Tábua (referente a 2023) com todos os ajustes e estudos por unidades da Federação”, previu.

Internet: <noticias.uol.com.br> (com adaptações).

Julgue o item, relativo às ideias e a aspectos linguísticos do texto precedente.

A substituição da palavra “sobre” (primeiro período do segundo parágrafo) por **sob** não prejudicaria a correção gramatical nem a coerência do texto, mas alteraria o seu sentido original.

- () CERTO
() ERRADO

3. CEBRASPE (CESPE) - 2023

Texto 2A2-III

Justiça é justiça social. É atualização dos princípios condutores, emergindo nas lutas sociais, para levar à criação de uma sociedade em que cessem a exploração e a opressão do homem pelo homem. O direito não é mais, nem menos, do que a expressão daqueles princípios supremos, como modelo avançado de legítima organização social da liberdade. Mas até a injustiça como também o **antidireito** (isto é, a constituição de normas ilegítimas e sua imposição em sociedades mal organizadas) fazem parte do processo, pois nem a sociedade justa, nem a justiça corretamente vista, nem o direito mesmo, o legítimo, nascem de um berço metafísico ou são presente generoso dos deuses: eles brotam nas oposições, no conflito, no caminho penoso do progresso, com avanços e recuos.

Direito é processo, dentro do processo histórico. Não é uma coisa feita, perfeita e acabada. É aquele vir a ser que se enriquece nos movimentos de libertação das classes e dos grupos ascendentes e que define nas explorações e opressões que o contradizem, mas de cujas próprias contradições brotarão as novas conquistas.

Roberto Lyra Filho. O que é direito. São Paulo: Brasiliense, 2003, p. 86 (com adaptações)

Acerca de aspectos gramaticais do texto 2A2-III, julgue o item subsequente.

No parágrafo, a substituição de “**antidireito**” por anti-direito faria o texto ficar em desacordo com a ortografia oficial vigente no Brasil.

- () CERTO
() ERRADO

4. CEBRASPE (CESPE) - 2023

Texto 2A1-I

O ordenamento jurídico vem sendo confrontado com as inovações tecnológicas decorrentes da aplicação da inteligência artificial (IA) nos sistemas computacionais. Não apenas se vivencia uma ampliação do uso de sistemas lastreados em IA no cotidiano, como também se observa a existência de robôs com sistemas computacionais cada vez mais potentes, nos quais os algoritmos passam a decidir autonomamente, superando a programação original. Nesse contexto, um dos grandes desafios ético-jurídicos do

uso massivo de sistemas de inteligência artificial é a questão da responsabilidade civil advinda de danos decorrentes de robôs inteligentes, uma vez que os sistemas delituais tradicionais são baseados na culpa e essa centralidade da culpa na responsabilidade civil se encontra desafiada pela realidade de sistemas de inteligência artificial.

Perante a autonomia algorítmica na qual os sistemas de IA passam a decidir de forma diversa da programada, há uma dificuldade de diferenciar quais danos decorreram de erro humano e aqueles que derivaram de uma escolha equivocada realizada pelo próprio sistema ao agir de forma autônoma. O comportamento emergente da máquina, em função do processo de aprendizado profundo, sem receber qualquer controle da parte de um agente humano, torna difícil indicar quem **seria** o responsável pelo dano, uma vez que o processo decisório decorreu de um aprendizado automático que culminou com escolhas equivocadas realizadas pelo próprio sistema. Há evidentes situações em que se pode vislumbrar a existência de culpa do operador do sistema, como naquelas em que não foram realizadas atualizações de *software* ou, até mesmo, de quebra de deveres objetivos de cuidado, como falhas que permitem que hackers interfiram no sistema. Entretanto, excluídas essas situações, estará ausente o juízo de censura necessário para a responsabilização com base na culpa.

B. L. da Anunção Melo e H. Ribeiro Cardoso. Sistemas de inteligência artificial e responsabilidade civil: uma análise da proposta europeia acerca da atribuição de personalidade civil. In: Revista Brasileira de Direitos Fundamentais & Justiça, 16(1), 2020, p. 93-4 (com adaptações)

Com relação a formas verbais empregadas no texto 2A1-I, julgue o item subsequente.

No parágrafo, o tempo verbal em “**seria**” indica que se trata de um acontecimento que se deu no passado posteriormente a outro também ocorrido no passado.

- () CERTO
() ERRADO

5. CEBRASPE (CESPE) - 2022

Seja como for, está claro que a distinção entre o que seria natural e o que seria cultural não faz o menor sentido para os aborígenes australianos. Afinal de contas, no mundo deles, tudo é natural e cultural ao mesmo tempo. Para que se possa falar de natureza, é preciso que o homem tome distância do meio ambiente no qual está mergulhado, é preciso que se sinta exterior e superior ao mundo que o cerca. Ao se extrair do mundo por meio de um movimento de recuo, ele poderá perceber este mundo como um todo. Pensando bem, entender o mundo como um todo, como um conjunto coerente, diferente de

nós mesmos e de nossos semelhantes, é uma ideia muito esquisita. Como diz o grande poeta português Fernando Pessoa, vemos claramente que há montanhas, vales, planícies, florestas, árvores, flores e mato, vemos claramente que há riachos e pedras, mas não vemos que há um todo ao qual isso tudo pertence, afinal só conhecemos o mundo por suas partes, jamais como um todo. Mas, a partir do momento em que nos habituamos a representar a natureza como um todo, ela se torna, por assim dizer, um grande relógio, do qual podemos desmontar o mecanismo e cujas peças e engrenagem podemos aperfeiçoar. Na realidade, essa imagem começou a ganhar corpo relativamente tarde, a partir do século XVII, na Europa. Esse movimento, além de tardio na história da humanidade, só se produziu uma única vez. Para retomar uma fórmula muito conhecida de Descartes, o homem se fez então “mestre e senhor da natureza”. Resultou daí um extraordinário desenvolvimento das ciências e das técnicas, mas também a exploração desenfreada de uma natureza composta, a partir de então, de objetos sem ligação com os humanos: plantas, animais, terras, águas e rochas convertidos em meros recursos que podemos usar e dos quais podemos tirar proveito. Naquela altura, a natureza havia perdido sua alma e nada mais nos impedia de vê-la unicamente como fonte de riqueza.

Philippe Descola. Outras naturezas, outras culturas. São Paulo: Editora 34, 2016, p.22-23 (com adaptações)

No que se refere aos sentidos e aos aspectos linguísticos do texto anterior, bem como às ideias nele expressas, julgue o item a seguir.

No quarto período do texto, o emprego do futuro na forma verbal “poderá” deve-se não a uma questão de encadeamento temporal, mas, sim, à expressão de uma relação lógica entre as ideias das orações que compõem esse período.

- () CERTO
() ERRADO

6. CEBRASPE (CESPE) - 2021

Texto CB1A1-I

Não estamos opondo máquinas a ecologia, como se as máquinas fossem aquelas coisas que só servem para violentar a Mãe Natureza e violar a harmonia entre o ser humano e a natureza — uma imagem atribuída à tecnologia desde o fim do século XVIII. Também não estamos seguindo a hipótese de Gaia de que a Terra é um único superorganismo ou uma coletividade de organismos. Em vez disso, gostaria de propor uma reflexão sobre a ecologia das máquinas. Para dar início a essa ecologia das máquinas, precisamos primeiro voltar ao conceito de ecologia. Seu

fundamento está na diversidade, já que é apenas com biodiversidade (ou multiespécies que incluem todas as formas de organismos, até mesmo bactérias) que os sistemas ecológicos podem ser conceitualizados. A fim de discutir uma ecologia de máquinas, precisaremos de uma noção diferente e em paralelo com a de biodiversidade — uma noção a que chamamos tecnodiversidade. A biodiversidade é o correlato da tecnodiversidade, uma vez que sem esta só testemunharemos o desaparecimento de espécies diante de uma racionalidade homogênea. Tomemos como exemplo os pesticidas, que são feitos para matar certa espécie de insetos independentemente de sua localização geográfica, precisamente porque são baseados em análises químicas e biológicas. Sabemos, no entanto, que o uso de um mesmo pesticida pode levar a diversas consequências desastrosas em biomas diferentes. Antes da invenção dessas substâncias, empregavam-se diferentes técnicas para combater os insetos que ameaçavam as colheitas dos produtos agrícolas — recursos naturais encontrados na região, por exemplo. Ou seja, havia uma tecnodiversidade antes do emprego de pesticidas como solução universal. Os pesticidas aparentam ser mais eficientes a curto prazo, mas hoje é fato bastante consolidado que estávamos o tempo todo olhando para os nossos pés quando pensávamos em um futuro longínquo. Podemos dizer que a tecnodiversidade é, em essência, uma questão de localidade. Localidade não significa necessariamente etnocentrismo ou nacionalismo, mas é aquilo que nos força a repensar o processo de modernização e de globalização e que nos permite refletir sobre a possibilidade de reposicionar as tecnologias modernas.

Yuk Hui. Tecnodiversidade. São Paulo: Ubu Editora, 2020, p. 122-123 (com adaptações).

Ainda com relação aos sentidos e aos aspectos linguísticos do texto CB1A1-I, julgue o item a seguir.

Infere-se da expressão “Em vez disso” (terceiro período) que o autor, a partir desse momento, inicia uma argumentação contrária ao posicionamento defendido por ele nos dois primeiros períodos do texto.

- () CERTO
() ERRADO

7. CEBRASPE (CESPE) - 2023

Texto CG1A1-II

O ordenamento jurídico pátrio, embasado pela Constituição Federal de 1988, apresenta capítulo próprio para a defesa do meio ambiente — algo que nunca havia ocorrido antes na história das constituições brasileiras. O artigo 225 da Carta Magna transmite a ideia da imprescindibilidade de um meio ambiente ecologicamente equilibrado, crian-

do o dever, tanto para o poder público quanto para a coletividade, de sua preservação. Esse comando é subjacente a todas as relações da República, sejam elas travadas sob a ordem econômico-financeira, sejam elas derivadas da gestão de direitos e garantias individuais e coletivos. Ou seja, tudo deverá passar pelo crivo do meio ambiente sadio e equilibrado para a presente e as futuras gerações.

O Supremo Tribunal Federal, por sua vez, aduziu a interpretação de que o meio ambiente ecologicamente equilibrado inscrito na Carta Cidadã faz parte do rol de cláusulas pétreas, mas, por não estar contido no parágrafo 4.º do artigo 60, é tido como uma cláusula pétrea heterotópica, pela sua posição topográfica em outro capítulo. Diante disso, consagra-se que toda atividade passível de gerar impacto no meio ambiente deverá ser bem discutida, de modo a evitar quaisquer interferências negativas ao equilíbrio ambiental. Além disso, inúmeros princípios foram pulverizados nas legislações esparsas que dão suporte ao compromisso inarredável de um meio ambiente livre e contínuo em sua função.

Mais recentemente, o legislador ordinário, na esteira da campanha internacional para com os cuidados do meio ambiente e dos animais, acrescentou novos parágrafos ao art. 32 da Lei n.º 9.605/1998 (que dispõe sobre penalidades às ações lesivas ao meio ambiente), por meio da Lei n.º 14.064/2020. Com isso, trouxe o aumento de pena para os atos de maus-tratos, ferimentos, mutilações, entre outros, contra cães e gatos. Uma inovação na matéria, pois confere proteção específica, de forma exclusiva e precisa, a dois animais domesticáveis que fazem parte da convivência de uma grande parcela do povo brasileiro.

Primeiramente, é imprescindível analisar tal sanção no que se refere aos animais silvestres, domésticos ou domesticados (da nossa fauna ou de outros países, mas que aqui se encontrem), sem a especificação de nenhuma espécie, nenhum epíteto. Ora, a pena é de detenção, de três meses a um ano, e multa. No entanto, com o parágrafo 1.º-A, há uma rotação inevitável de aumento de pena para tais condutas quando estas forem desferidas contra cães e gatos, e uma sanção de reclusão, de dois anos a cinco anos, multa e proibição da guarda. Certamente, trata-se de situação peculiar e que traz implicações de várias searas ao ordenamento jurídico.

Internet: <<https://jus.com.br>> (com adaptações)

Julgue o seguinte item, que se referem a aspectos linguísticos do **texto CG1A1-II**.

O vocábulo “implicâncias” (último período do último parágrafo) tem, no texto, o mesmo sentido de implicações.

- () CERTO
() ERRADO

8. CEBRASPE (CESPE) - 2022

Texto CG1A1-II

As plantas, os animais domésticos e os produtos deles obtidos (frutas, ervas, carnes, ovos, queijos etc.) pertencem aos mais antigos produtos comercializáveis. A palavra latina para dinheiro, pecunia, deriva da relação com o gado (pecus). Esse comércio é provavelmente tão antigo quanto a divisão do trabalho entre agricultores e criadores de gado. Embora inicialmente o comércio e a distribuição econômica de produtos de colheita fossem geograficamente bem delimitados, eles conduziram a uma difusão cada vez mais ampla das sementes, desenvolvendo-se, então, um número cada vez maior de variações. Sem milênios de constantes contatos entre os povos e sem o trânsito intercontinental, o nosso cardápio teria uma aparência bastante pobre. Das aproximadamente trinta plantas que constituem os recursos de nossa alimentação básica, quase todas têm sua origem fora da Europa e provêm, predominantemente, de regiões que hoje enumeramos entre os países em desenvolvimento.

Já que hoje as plantas nutritivas domésticas são cultivadas em praticamente todas as regiões habitadas, a humanidade também poderia alimentar-se, se o comércio de produtos agrários se limitasse a áreas menores, de proporção regional. O transporte de gêneros alimentícios por distâncias maiores se justifica, em primeiro lugar, para prevenir e combater epidemias de fome. Há, sem dúvida, uma série de razões ulteriores em favor do comércio mundial de gêneros alimentícios: a falta de arroz, chá, café, cacau e muitos temperos em nossos supermercados levaria a um significativo empobrecimento da culinária, coisa que não se poderia exigir de ninguém. O comércio internacional com produtos agrícolas aporta, além disso, às nações exportadoras a entrada de divisas, facilitando o pagamento de dívida. E, em muitos lugares, os próprios trabalhadores rurais e pequenos agricultores tiram proveito da venda de seus produtos a nações de alta renda, sobretudo quando ela ocorre segundo os critérios do comércio equitativo.

Thomas Kelssering. *Ética, política e desenvolvimento humano: a justiça na era da globalização*. Tradução: Benno Dischinger. Caxias do Sul, RS: EDUCS, 2007, p. 209-10 (com adaptações).

Considerando as ideias e propriedades linguísticas do texto CG1A1-II, julgue o próximo item.

A expressão “sem dúvida” (terceiro período do segundo parágrafo) denota um posicionamento do autor quanto à questão do comércio mundial de gêneros alimentícios.

- () CERTO
() ERRADO

LÍNGUA INGLESA

1. CEBRASPE (CESPE) - 2024

According to researchers in Mechanical Engineering at Penn State University, hummingbirds have extreme aerial agility and flight forms, which is why many drones and other aerial vehicles are designed to mimic hummingbird movement. Using a novel modeling method, Professor Bo Cheng and his team of researchers gained new insights into how hummingbirds produce wing movement, which could lead to design improvements in flying robots.

“We essentially reverse-engineered the inner working of the wing musculoskeletal system — how the muscles and skeleton work in hummingbirds to flap the wings,” said first author and Penn State mechanical engineering graduate student Suyash Agrawal. “The traditional methods have mostly focused on measuring activity of a bird or insect when they are in natural flight or in an artificial environment where flight-like conditions are simulated. But most insects and, among birds specifically, hummingbirds are very small. The data that we can get from those measurements are limited.”

Penn State researchers used muscle anatomy literature, computational fluid dynamics simulation data and wing-skeletal movement information captured using micro-CT and X-ray methods to inform their model. They also used an optimization algorithm based on evolutionary strategies, known as the genetic algorithm, to calibrate the parameters of the model. According to the researchers, their approach is the first to integrate these disparate parts for biological fliers.

With this model, the researchers uncovered previously unknown principles of hummingbird wing actuation. While Cheng emphasized that the results from the optimized model are predictions that will need validation, he said that it has implications for technological development of aerial vehicles.

Internet: <www.labmanager.com> (adapted)

Judge the following item according to the previous text.

The research findings presented in the text have yielded numerous advancements for the aerospace industry.

- () CERTO
- () ERRADO

2. CEBRASPE (CESPE) - 2024

Text

Soon, Americans are going to be able to try chicken that comes directly from chicken cells rather than, well, a chicken. The United States Department of Agriculture gave Upside Foods and Good Meat the green light to start producing and selling their lab-grown, or cultivated, chicken products in the United States. It's going to be a while before you can buy cell-based meat in stores, though you should be able to get a taste at a restaurant sooner.

In a nutshell, lab-grown meat — or cultivated or cell-based meat — is meat that is developed from animal cells and grown, with the help of nutrients like amino acids, in massive bioreactors. When the meat is ready, companies collect it from the bioreactors and move it along the processing line. For one thing, growing meat from cells means that people can eat meat without having to slaughter animals. Upside Foods explains that cells it gathers from a fertilized chicken egg are stored in its cell bank and can be used for at least ten years. Animal cells can come from animal biopsies or even feathers, among other sources.

Good Meat announced a partnership with chef and restaurateur José Andrés to bring the item to a Washington restaurant. Good Meat may consider partnering with other restaurants or launching in retail, but a supermarket launch is way down the line. Upside Foods is planning to introduce its product at Bar Crenn, a San Francisco restaurant, but did not share a launch date yet. Eventually, the company plans to work with other restaurants and make its products available in supermarkets. For now, Upside Foods is holding a contest to allow curious customers to be among the first to try the product in the United States.

Internet: <edition.cnn.com> (adapted).

According to the preceding text, judge the following item.

One of the challenges in manufacturing lab-grown chicken meat is its short shelf life and the specific nature of the cells that can be used in the process.

- () CERTO
- () ERRADO

3. CEBRASPE (CESPE) - 2024

Global energy-related carbon dioxide (CO₂) emissions rose less strongly in 2023 than the year before, even as total energy demand growth accelerated, with continued expansion of solar photovoltaic (PV), wind, nuclear power and electric cars helping the world avoid greater use of fossil fuels. Without clean energy technologies, the global increase in CO₂ emissions in the past five years would have been three times greater, the International Energy Agency (IEA) said in one of its reports.

Emissions increased by 410-million tons, or 1.1%, in 2023, compared with a 490-million-tonne increase in 2022, taking emissions to a record level of 37.4-billion tons. Specifically, an exceptional shortfall in hydropower owing to extreme droughts in China, the US and several other economies resulted in more than 40% of the rise in emissions in 2023, as countries turned largely to fossil fuel alternatives to plug the gap.

“Had it not been for the unusually low hydropower output, global CO₂ emissions from electricity generation would have declined in 2023 and made the overall rise in energy-related emissions significantly smaller,” the report pointed out. Additionally, advanced economies saw a record fall in their CO₂ emissions in 2023 even as their gross domestic product (GDP) grew. Advanced economies’ emissions dropped to a 50-year low while coal demand fell back to levels not seen since the early 1900s. The decline in advanced economies’ emissions was driven by a combination of strong renewables deployment, coal-to-gas switching, energy efficiency improvements and softer industrial production.

Internet: <www.engineeringnews.co.za/> (adapted)

According to the text, judge the following statements.

Global energy-related carbon dioxide (CO₂) emissions increased by a smaller percentage in 2023 compared to 2022.

- () CERTO
() ERRADO

4. CEBRASPE (CESPE) - 2023

Text CB2A2

Anyone who has interacted with superbots ChatGPT or image generator DALL-E might be wondering what the future of artificial intelligence (AI) holds for humanity.

ChatGPT is an AI program that generates text in a very human-like manner when asked questions. Just ask DALL-E or similar programs to create a picture of a French bulldog driving a pink convertible and voila: you’ll see several versions in seconds.

Science fiction in the mid-20th century created good-natured AI such as the computer on Star Trek helping the Enterprise crew, as well as its evil twin set on destroying its creators like HAL in Arthur C. Clarke’s famous book (or Stanley Kubrick’s 1968 film adaptation) 2001: A Space Odyssey. In 2023, however, we’re surrounded by AI that’s far more mundane than those examples. The virtual assistant in your smartphone, the airline chatbot and the robot vacuum cleaning your floors don’t seem to have any aspirations to rise above humanity and have been designed to help us.

We should be prepared for bigger things to come than games, better chatbots or photo generators. Connectivity is key: think of AI as a general-purpose innovation like electricity that powers and connects other technologies, including sensors, robots, genomic devices and 3D printers. AI’s use will only intensify and accelerate as faster computing technology is developed, along with greater sensors capturing data, often called the Internet of Things (IoT). In the future, AI will be interwoven in virtually every aspect of commercial and personal activities.

Peter Marber. Artificial Intelligence: Why Should We Care?. Internet: <www.newsweek.com> (adapted)

Judge the following item according to the information given in **text CB2A2**.

The focus of the text is to present innovative examples of artificial intelligence from the 20th century.

- () CERTO
() ERRADO

5. CEBRASPE (CESPE) - 2023

Text 7A1

Artificial intelligence still has difficulties processing requests in one language, without the additional complications of translation. Michael Housman, chief data science officer at RapportBoost.AI, explained that the ideal scenario for machine learning and artificial intelligence is something with fixed rules and a clear-cut measure of success or failure. He named chess as an obvious example. This happened faster than anyone anticipated because of the game’s very clear rules and limited set of moves. Housman elaborated, “Language is almost the opposite of that. There aren’t as clearly-cut and defined rules.”

I asked Dr. Jorge Majfud, Associate Professor of Spanish, at Jacksonville University, to explain why consistently accurate language translation has thus far eluded AI. He replied, “The problem is that considering the ‘entire’ sentence is still not enough.” He noted that sarcasm and irony only make sense within this widened context. Similarly, idioms can be problematic for automated translations.

Dr. Majfud warned, “We should be aware of the fragility of their ‘interpretation.’ Because to translate is basically to interpret, not just an idea but a feeling. Human feelings and ideas that only humans can understand — and sometimes not even we, humans, understand other humans.” He noted that cultures, gender, and even age can pose barriers to this understanding and also contended that an over-reliance on technology is leading to our cultural and political decline. Dr. Majfud mentioned that Argentinean writer Julio Cortázar used to refer to dictionaries as “ce-meteries”. He suggested that automatic translators could be called “zombies”.

David Pring-Mill. Why Hasn't AI Mastered Language Translation? Internet: <singularityhub.com> (adapted)

Based on text 7A1, judge the following item.

Despite the advances in technology, translation is still a difficult task for artificial intelligence.

() CERTO

() ERRADO

6. CEBRASPE (CESPE) - 2023

Text 7A1

Artificial intelligence still has difficulties processing requests in one language, without the additional complications of translation. Michael Housman, chief data science officer at RapportBoost.AI, explained that the ideal scenario for machine learning and artificial intelligence is something with fixed rules and a clear-cut measure of

success or failure. He named chess as an obvious example. This happened faster than anyone anticipated because of the game's very clear rules and limited set of moves. Housman elaborated, “Language is almost the opposite of that. There aren't as clearly-cut and defined rules.”

I asked Dr. Jorge Majfud, Associate Professor of Spanish, at Jacksonville University, to explain why consistently accurate language translation has thus far eluded AI. He replied, “The problem is that considering the ‘entire’ sentence is still not enough.” He noted that sarcasm and irony only make sense within this widened context. Similarly, idioms can be problematic for automated translations.

Dr. Majfud warned, “We should be aware of the fragility of their ‘interpretation.’ Because to translate is basically to interpret, not just an idea but a feeling. Human feelings and ideas that only humans can understand — and sometimes not even we, humans, understand other humans.” He noted that cultures, gender, and even age can pose barriers to this understanding and also contended that an over-reliance on technology is leading to our cultural and political decline. Dr. Majfud mentioned that Argentinean

writer Julio Cortázar used to refer to dictionaries as “ce-meteries”. He suggested that automatic translators could be called “zombies”.

David Pring-Mill. Why Hasn't AI Mastered Language Translation? Internet: <singularityhub.com> (adapted)

Based on text 7A1, judge the following item.

Dr. Majfud considers that AI will soon be able to interpret full sentences.

() CERTO

() ERRADO

7. CEBRASPE (CESPE) - 2023

Text 7A2

When it comes to the vocabulary of languages, is it true, as some suppose, that the vocabularies of so-called primitive languages are too small and inadequate to account for the nuances of the physical and social universes of their speakers? The answer is somewhat complicated. Because the vocabulary of a language serves only the members of the society who speak it, the question to be asked should be: Is a particular vocabulary sufficient to serve the sociocultural needs of those who use the language? When put like this, it follows that the language associated with a relatively simple culture would have a smaller vocabulary than the language of a complex society. Why, for example, should the Inuit people (often known by the pejorative term “Eskimo”) have words for chlorofluoromethane, dune buggy, or tae kwon do when these substances, objects, and concepts play no part in their culture? By the same token, however, the language of a tribal society would have elaborate lexical domains for prominent aspects of the culture although these do not exist in complex societies. The Agta of the Philippines, for example, are reported to have no fewer than thirty- one verbs referring to types of fishing, while in Munich, the terminology for the local varieties of beer is quite extensive, according to strength, color, fizziness, aging, and clarity, the full list exceeding seventy terms.

However, even though no language spoken today may be labeled primitive, this does not mean that all languages do all things in the same way, or are equally influential in the modern transnational world. The linguistic anthropologist Dell Hymes claims that languages are not functionally equivalent because the role of speech varies from one society to the next. According to Hymes, though all languages “are potentially equal and hence capable of adaptation to the needs of a complex industrial civilization”, only certain languages have actually done so (Hymes 1961:77). These languages are more successful than others not because they are structurally more advanced,

METODOLOGIA DE PESQUISA

1. CEBRASPE (CESPE) - 2021

Tendo em vista que a sociologia se dispõe a estudar fenômenos sociais de maneira investigativa, julgue o item seguinte, a respeito da constituição do saber sociológico.

A sociologia propõe uma linha de conhecimento e análise da realidade social semelhante aos saberes produzidos pelo senso comum.

- CERTO
 ERRADO

2. CEBRASPE (CESPE) - 2022

A sociologia surgiu no final do século XIX, quando se tentava compreender a transição da sociedade tradicional para uma ordem social moderna. A respeito de aspectos relativos à sociologia como ciência, julgue o item que se segue.

Na Alemanha e na França, criaram-se duas abordagens distintas para a sociologia: enquanto Durkheim buscava leis coercitivas e exteriores aos indivíduos, Weber buscava compreender os sentidos que os agentes atribuíam às próprias ações.

- CERTO
 ERRADO

3. CEBRASPE (CESPE) - 2022

Vemos como o “desencanto” com a modernidade é uma dimensão constitutiva das interpretações clássicas da sociologia, o que assinala a visão crítica dos autores e da própria disciplina, além de abrir a possibilidade de interpretação de suas teorias para além da modernidade.

A. Botelho. Essencial sociologia. São Paulo: Penguin Classics, 2013, p. 28 (com adaptações)

Considerando o assunto do texto apresentado e aspectos a ele relacionados, julgue o item a seguir.

Marx, ao estabelecer uma relação distanciada com seu objeto de estudo, percebeu limitações ao desenvolvimento humano pela alienação enraizada no modo de produção capitalista.

- CERTO
 ERRADO

4. CEBRASPE (CESPE) - 2022

Vemos como o “desencanto” com a modernidade é uma dimensão constitutiva das interpretações clássicas da sociologia, o que assinala a visão crítica dos autores e da própria disciplina, além de abrir a possibilidade de interpretação de suas teorias para além da modernidade.

A. Botelho. Essencial sociologia. São Paulo: Penguin Classics, 2013, p. 28 (com adaptações)

Considerando o assunto do texto apresentado e aspectos a ele relacionados, julgue o item a seguir.

Para Marx, a organização da produção, em sua essência, manteve-se igual na passagem do capitalismo feudal para o capitalismo industrial, dado que a riqueza continuou a ser produzida pelas classes baixas e apropriada pelas classes altas.

- CERTO
 ERRADO

5. CEBRASPE (CESPE) - 2024

Julgue o item a seguir, relativo às diferentes abordagens metodológicas e teorias das ciências sociais.

Em **A ética protestante e o “espírito” do capitalismo**, Weber opõe-se a Marx ao defender que condicionantes simbólicas, e não apenas materiais, foram determinantes para a organização econômica do capitalismo moderno.

- CERTO
 ERRADO

6. CEBRASPE (CESPE) - 2024

Julgue o item a seguir, relativo às diferentes abordagens metodológicas e teorias das ciências sociais.

Para estabelecer a correlação entre determinantes sociais, Weber utiliza a noção de afinidades eletivas, transposta da química inorgânica, a fim de relacionar elementos sociais tidos, a princípio, como não correlacionados, mas que, estando juntos em um mesmo contexto social, permitiram o desenvolvimento do capitalismo moderno.

- CERTO
 ERRADO

7. CEBRASPE (CESPE) - 2022

Vemos como o “desencanto” com a modernidade é uma dimensão constitutiva das interpretações clássicas da sociologia, o que assinala a visão crítica dos autores e da própria disciplina, além de abrir a possibilidade de interpretação de suas teorias para além da modernidade.

A. Botelho. Essencial sociologia. São Paulo: Penguin Classics, 2013, p. 28 (com adaptações)

Considerando o assunto do texto apresentado e aspectos a ele relacionados, julgue o item a seguir.

Weber reconheceu, no avanço da racionalização e da burocratização, a possibilidade de expansão dos valores liberais.

- () CERTO
- () ERRADO

8. CEBRASPE (CESPE) - 2021

Se as formas sociais, as roupas, os juízos estéticos e todo o estilo que o ser humano utiliza para se expressar são mantidos em constante mutação pela moda, esta, ou seja, a nova moda, só diz respeito às classes altas. Tão logo as classes baixas começam a se inclinar para ela, ultrapassando as fronteiras demarcadas pelas classes altas e quebrando a homogeneidade de seu pertencimento aí simbolizado, as classes altas se afastam e adotam uma nova moda que as distingue, por sua vez, das grandes massas, relançando o jogo novamente.

Georg Simmel. A Moda. IARA – Revista de Moda Cultura e Arte, [S. l.], v. 1, n. 1, p. 163–188, 2008. P. 167-168

Em relação ao texto apresentado e aos aspectos a ele relacionados, julgue o item seguinte.

Tanto Simmel quanto Weber procuraram compreender formas de diferenciação social mesmo em situações em que os indivíduos pertencem a uma mesma classe econômica.

- () CERTO
- () ERRADO

9. CEBRASPE (CESPE) - 2022

Julgue o item seguinte, considerando o Currículo de Pernambuco para o ensino médio e metodologias de ensino da sociologia.

É por meio da dialética essência versus aparência que os estudantes do ensino médio podem ser capazes de desenvolver sua imaginação sociológica.

- () CERTO
- () ERRADO

10. CEBRASPE (CESPE) - 2022

Conforme as competências específicas dispostas no Currículo de Pernambuco para a área de ciências humanas e sociais aplicadas, espera-se que o estudante

seja capaz de posicionar-se criticamente em relação aos cenários econômico, social, político, cultural e ambiental.

- () CERTO
- () ERRADO

11. CEBRASPE (CESPE) - 2021

Considerando as competências e habilidades propostas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC) do ensino médio para o componente curricular de sociologia, julgue o item seguinte.

Apesar do caráter democrático consistente da BNCC, a compreensão dos processos de exclusão e desigualdade social não consta do rol de competências propostas para o componente curricular de sociologia.

- () CERTO
- () ERRADO

12. CEBRASPE (CESPE) - 2021

Aspectos como subjetividade e objetividade foram tratados de maneiras diferentes de acordo com cada teoria sociológica. Considerando as teorias que tratam das questões de subjetividade e objetividade nas ciências sociais, julgue o item que se segue.

De acordo com o método sociológico funcionalista, os fatos sociais devem ser tratados como coisas.

- () CERTO
- () ERRADO

13. CEBRASPE (CESPE) - 2021

Aspectos como subjetividade e objetividade foram tratados de maneiras diferentes de acordo com cada teoria sociológica. Considerando as teorias que tratam das questões de subjetividade e objetividade nas ciências sociais, julgue o item que se segue.

De acordo com o método sociológico compreensivo, a objetividade do conhecimento nas ciências sociais requer do pesquisador total isenção de valores e interesses sobre o objeto de estudo.

- () CERTO
- () ERRADO

14. CEBRASPE (CESPE) - 2021

Aspectos como subjetividade e objetividade foram tratados de maneiras diferentes de acordo com cada teoria sociológica. Considerando as teorias que tratam das questões de subjetividade e objetividade nas ciências sociais, julgue o item que se seguem.

De acordo com o método sociológico comparativo, a objetividade presente nas pesquisas é constituída a partir da imparcialidade do pesquisador, o que torna possível o alcance da verdade científica que traduza a realidade social com clareza.

- () CERTO
- () ERRADO

15. CEBRASPE (CESPE) - 2024

Considere as seguintes situações hipotéticas.

I Um sociólogo planeja realizar um estudo em uma comunidade indígena para entender as práticas culturais relacionadas à preservação ambiental. Ele viverá na comunidade por 12 meses e participará das atividades diárias, como a coleta de alimentos, rituais e reuniões comunitárias. Durante esse tempo, ele observará como a comunidade interage com o ambiente ao redor e como essas interações são influenciadas por suas crenças culturais. Com a aplicação desse método, o pesquisador espera obter uma visão detalhada e interna dos processos culturais que guiam a sustentabilidade ambiental na comunidade estudada.

II Um grupo de especialistas na área de adoção pretende examinar a experiência de uma família específica ao adotar um jovem adolescente de outro país. O foco do estudo é entender como a família lida com os desafios culturais e linguísticos que surgem. Os pesquisadores coletarão dados por meio de entrevistas periódicas com os pais e o adolescente, de observações das interações familiares em casa e de análises de diários escritos pelos pais sobre o processo de adaptação familiar. Espera-se que o estudo proporcione insights sobre estratégias que facilitem a integração de crianças adotivas em novos ambientes culturais de forma a ajudar profissionais e futuras famílias adotivas a se prepararem melhor para desafios similares.

III Em estudo sobre os desafios enfrentados por oficiais de justiça, um pesquisador entrevistará diversos oficiais de justiça para coletar dados detalhados sobre suas experiências individuais na execução de mandados judiciais em áreas urbanas. O pesquisador agendará sessões individuais com os oficiais, nas quais cada um discutirá suas vivências, desafios logísticos e de segurança e as estratégias empregadas para lidar com situações adversas. Por meio dessas entrevistas, o pesquisador espera produ-

zir uma análise das condições de trabalho e dos impactos emocionais e práticos associados ao cotidiano de um oficial de justiça, e oferecer insights valiosos para melhorias nas políticas e práticas atuais.

IV Uma pesquisa deverá explorar as percepções e as dificuldades da prática de condução coercitiva de menores de idade no cotidiano de um tribunal de justiça. Os participantes, como oficiais de justiça, comissários de justiça, advogados, promotores, defensores públicos e diretores de secretaria das varas do tribunal, serão organizados e reunidos em grupos próprios. Cada sessão de grupo será estruturada para a discussão das experiências dos participantes com a condução coercitiva e exploração tanto de aspectos positivos quanto de aspectos negativos dessa prática. As discussões serão guiadas por um moderador.

Julgue o item a seguir, relacionado às situações hipotéticas apresentadas.

Na situação I, o método de coleta de dados planejado pelo pesquisador é denominado grupo focal.

- () CERTO
- () ERRADO

16. CEBRASPE (CESPE) - 2021

Com relação à pesquisa social, julgue o item subsequente.

De acordo com o método compreensivo, a ação social racional, com relação a valores, é motivada por aspectos culturais baseados, por exemplo, na crença e nos valores éticos e morais de cada indivíduo.

- () CERTO
- () ERRADO

17. CEBRASPE (CESPE) - 2021

Considerando as competências e habilidades propostas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC) do ensino médio para o componente curricular de sociologia, julgue o item seguinte.

A pesquisa/investigação social, apesar de ser importante para os cientistas sociais atuantes nas áreas de pesquisa, não se faz componente essencial para o ensino da sociologia na educação básica.

- () CERTO
- () ERRADO

NOÇÕES DE LÓGICA E ESTATÍSTICA

1. CEBRASPE (CESPE) - 2022

Com respeito ao conjunto de dados $\{0, 0, 1, 1, 1, 3\}$, julgue o item que se segue.

Como a média amostral é igual à mediana amostral, a distribuição em tela pode ser considerada como simétrica em torno da média.

- CERTO
 ERRADO

2. CEBRASPE (CESPE) - 2022

No que diz respeito aos conceitos e cálculos utilizados em probabilidade e estatística, julgue o item a seguir.

Considere que, em uma sala de provas de um concurso, ao se selecionar aleatoriamente um candidato para acompanhar a abertura do envelope de provas, a probabilidade de ele ter estudado em escola particular é 0,32 e a probabilidade de ele ter estudado em escola particular e ser um candidato forte à aprovação é 0,24. Nessa situação, se o candidato selecionado estudou em escola particular, então a probabilidade de ele ser um candidato forte à aprovação é 0,75.

- CERTO
 ERRADO

3. CEBRASPE (CESPE) - 2021

Considerando que A e B sejam eventos aleatórios independentes e que $P(A) = 0,8$ e $P(B) = 0,2$ julgue o próximo item.

$$\frac{P(A|B)}{P(B|A)} = 4.$$

- CERTO
 ERRADO

4. CEBRASPE (CESPE) - 2020

Considerando que R representa uma variável quantitativa cuja média, mediana e variância são, respectivamente, iguais a 70, 80 e 100, e que $U = \frac{R}{10} - 7$, julgue o próximo item, acerca das variáveis U e R.

A mediana de U é negativa.

- CERTO
 ERRADO

5. CEBRASPE (CESPE) - 2022

Considerando que o conjunto de dados $\{0, 10, 4, 2\}$ represente uma amostra aleatória simples retirada de uma distribuição binomial com parâmetros n e p desconhecidos, em que n é um valor inteiro e $0 < p < 1$, julgue o item a seguir.

A variância amostral do conjunto de dados é inferior a 14.

- CERTO
 ERRADO

6. CEBRASPE (CESPE) - 2024

Considerando que as variáveis aleatórias X e Y sejam normais, mutuamente independentes e identicamente distribuídas, e supondo que μ e σ representem, respectivamente, a média e o desvio padrão dessas distribuições, julgue o item subsequente.

Nas condições apresentadas, $\text{Var}[X + Y] > \text{Var}[X - Y]$.

- () CERTO
() ERRADO

7. CEBRASPE (CESPE) - 2022

Uma curva de regressão da variável aleatória Y sobre $X = x$ é dada por $E[Y | X = x] = 1 - x$, em que o par de variáveis aleatórias (X, Y) segue uma distribuição normal bivariada, a média de X é igual a zero, $\text{Var}[Y] = 4$ e $\text{Var}[X] = 1$.

Considerando a situação hipotética apresentada, julgue o item a seguir. A correlação linear entre X e Y é igual a -1 .

- () CERTO
() ERRADO

8. CEBRASPE (CESPE) - 2023

Considerando que a função de densidade de probabilidade $f(x)$ de uma variável aleatória absolutamente contínua X seja tal que

$$\int_{-1}^1 f(x) dx = 1,$$

e, para qualquer $a \geq 0$,

$$\int_{-\alpha}^0 f(x) dx = \int_0^{\alpha} f(x) dx$$

julgue o próximo item.

$$\int_{-5}^0 f(x) dx > \int_0^1 f(x) dx$$

- () CERTO
() ERRADO

9. CEBRASPE (CESPE) - 2023

Considerando uma variável aleatória cuja função de distribuição de probabilidade acumulada é dada pela expressão

$$F_X(x) = P(X \leq x) = \frac{1}{1 + e^{-(x-5)/2}}, \text{ em que } x \text{ pode assumir qualquer valor real, julgue o item subsequente.}$$

- () CERTO
() ERRADO

10. CEBRASPE (CESPE) - 2024

Considerando que X seja uma variável aleatória absolutamente contínua cuja função de distribuição acumulada seja representada por $F(x)$, na qual $x \in \mathbb{R}$, julgue o próximo item, referente à transformação $Y = F(X)$.

$E[\ln(Y)] \geq -0,5$.

- () CERTO
() ERRADO

11. CEBRASPE (CESPE) - 2023

O tempo X gasto por um comissário de justiça para o cumprimento das suas tarefas diárias é uma variável aleatória contínua cuja função de distribuição acumulada é mostrada a seguir.

$$F(x) = \begin{cases} 0, & \text{se } x < 0 \\ \frac{x^2}{64}, & \text{se } 0 \leq x \leq 8 \\ 1, & \text{se } x > 8 \end{cases}$$

Com base nessas informações, julgue o item que se segue. A média de X é inferior a 4.

- () CERTO
() ERRADO

12. CEBRASPE (CESPE) - 2023

O tempo X gasto por um comissário de justiça para o cumprimento das suas tarefas diárias é uma variável aleatória contínua cuja função de distribuição acumulada é mostrada a seguir.

$$F(x) = \begin{cases} 0, & \text{se } x < 0 \\ \frac{x^2}{64}, & \text{se } 0 \leq x \leq 8 \\ 1, & \text{se } x > 8 \end{cases}$$

Com base nessas informações, julgue o item que se segue.

Se $x > 8$, a função de densidade de probabilidade de X é igual a zero.

- () CERTO
() ERRADO

13. CEBRASPE (CESPE) - 2024

Mediante a aplicação do critério de mínimos quadrados ordinários, um analista deseja ajustar um modelo de regressão linear simples na forma $y = a + bx + \varepsilon$, com variância V , em que y representa a variável dependente, x é a variável regressora e ε denota um erro aleatório que segue distribuição normal com média zero. A partir de uma amostra aleatória simples de tamanho $n = 46$, o analista obteve as estatísticas descritivas mostradas na tabela a seguir.

variável	média amostral	desvio padrão amostral
y	10	5
x	20	4

A partir dessas informações, e sabendo que a correlação linear de Pearson entre as variáveis y e x é igual a 0,5, julgue o próximo item. A estimativa do coeficiente b é igual ou superior a 0,6

- () CERTO
() ERRADO

14. CEBRASPE (CESPE) - 2023

Em uma análise dos resultados das urnas eleitorais, decidiu-se verificar quais variáveis estão mais relacionadas ao voto em candidatos de direita ou de esquerda. Os votos para os candidatos de direita e de esquerda foram analisados em separado para as 27 unidades da federação (UF), tendo como variáveis explicativas a idade (x_1) e os anos de estudo (x_2) dos eleitores. Em cada UF, foram analisados os votos de y eleitores e as estatísticas descritivas das variáveis utilizadas são mostradas na tabela a seguir.

variáveis relativas aos candidatos de direita	variáveis relativas aos candidatos de esquerda
$\sum_{i=1}^{27} y_i = 9.687$	$\sum_{i=1}^{27} y_i = 3.153$
$\sum_{i=1}^{27} x_{1i} = 1.351$	$\sum_{i=1}^{27} x_{1i} = 696$
$\sum_{i=1}^{27} x_{2i} = 385$	$\sum_{i=1}^{27} x_{2i} = 244$
$\sum_{i=1}^{27} x_{2i}^2 = 67.665$	$\sum_{i=1}^{27} x_{1i}^2 = 17.967$
$\sum_{i=1}^{27} x_{2i}^2 = 5.823$	$\sum_{i=1}^{27} x_{2i}^2 = 2.516$
$\sum_{i=1}^{27} x_{1i} = 484.854$	$\sum_{i=1}^{27} x_{1i} y_i = 81.272$
$\sum_{i=1}^{27} x_{2i} y_i = 138.772$	$\sum_{i=1}^{27} x_{2i} y_i = 28.805$
$\text{Var}(y) = 50$	$\text{Var}(y) = 13$
$\text{Var}(x_1) = 0,97$	$\text{Var}(x_1) = 1,2$
$\text{Var}(x_2) = 12,81$	$\text{Var}(x_2) = 12$
$\text{Cov}(x_1, y) = 0,35$	$\text{Cov}(x_1, y) = 0,72$
$\text{Cov}(x_2, y) = 25$	$\text{Cov}(x_2, y) = 12$

Com base nessas informações, julgue o próximo item.

Se a quantidade de votos fosse considerada apenas aquela da variável x_2 , então o coeficiente linear dos votantes em candidatos de esquerda seria maior que o coeficiente linear dos votantes em candidatos de direita.

- () CERTO
- () ERRADO

ÉTICA E LEGISLAÇÃO

1. CEBRASPE (CESPE) - 2023

De acordo com o Estatuto Social da DATAPREV e a Lei das Estatais — Lei n.º 13.303/2016, julgue o item a seguir.

Segundo a Lei das Estatais, as empresas estatais devem cumprir a função social de realizar interesse coletivo ou atender a imperativo de segurança nacional.

- CERTO
 ERRADO

2. CEBRASPE (CESPE) - 2023

Considerando a Lei n.º 13.303/2016, que dispõe sobre o estatuto jurídico da empresa pública, da sociedade de economia mista e de suas subsidiárias, julgue o item a seguir.

É vedado à empresa pública lançar debêntures ou outros títulos ou valores mobiliários, conversíveis em ações.

- CERTO
 ERRADO

3. CEBRASPE (CESPE) - 2023

Considerando a Lei n.º 13.303/2016, que dispõe sobre o estatuto jurídico da empresa pública, da sociedade de economia mista e de suas subsidiárias, julgue o item a seguir.

Admite-se a exploração de atividade econômica pelo Estado, sujeita ao regime de monopólio, por meio de sociedade de economia mista.

- CERTO
 ERRADO

4. CEBRASPE (CESPE) - 2023

Considerando o disposto no Estatuto Jurídico da Empresa Pública, da Sociedade de Economia Mista e suas Subsidiárias, julgue o item a seguir.

É vedada a participação remunerada de membros da administração pública, direta ou indireta, nos conselhos de administração ou fiscal de empresa pública, de sociedade de economia mista ou de suas subsidiárias.

- CERTO
 ERRADO

5. CEBRASPE (CESPE) - 2023

No que concerne à atuação do Estado (como empreendedor) com o propósito de exercer atividades de interesse público, conforme regulamentado pelo Decreto n.º 8.945/2016, julgue o próximo item.

Sociedade de economia mista pode transformar-se em empresa pública.

- CERTO
 ERRADO

6. CEBRASPE (CESPE) - 2022

Julgue o próximo item, relativos ao que estabelecem as Leis n.º 13.303/2016 e n.º 10.520/2002.

Se a empresa XYZ for uma empresa pública cuja maioria do capital votante seja de propriedade do Distrito Federal, será admitida, nesse caso, a participação de entidades da administração indireta dos estados no capital dessa empresa.

- CERTO
 ERRADO

7. CEBRASPE (CESPE) - 2022

Julgue o próximo item, relativos à Lei n.º 13.303/2016.

Uma empresa pública poderá lançar valores mobiliários conversíveis em ações, mas, para fazê-lo, terá de contar com aprovação prévia da maioria dos membros do seu conselho de administração.

- CERTO
 ERRADO

8. CEBRASPE (CESPE) - 2021

No que se refere a compliance e à adoção de mecanismos de controle das estatais, julgue o item seguinte.

As estatais devem observar regras de governança corporativa, de composição da administração e, havendo acionistas, mecanismos para sua proteção.

- CERTO
 ERRADO

9. CEBRASPE (CESPE) - 2021

No que se refere a compliance e à adoção de mecanismos de controle das estatais, julgue o item seguinte.

As estatais devem adotar regras de estrutura organizacional e práticas de gestão de riscos e de controle interno e, também, de controle externo.

- CERTO
 ERRADO

10. CEBRASPE (CESPE) - 2021

Com base nas Leis n.º 8.666/1993 e n.º 13.303/2016 (Lei das Estatais), julgue o item a seguir.

Em empresas públicas, o conselho de administração é responsável por aferir a adequação do controle interno e a efetividade do gerenciamento dos riscos e dos processos de governança.

- CERTO
 ERRADO

11. CEBRASPE (CESPE) - 2024

Julgue o item subsecutivo com base na Lei n.º 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais — LGPD).

A LGPD aplica-se ao tratamento de dados pessoais coletados em território nacional.

- CERTO
 ERRADO

12. CEBRASPE (CESPE) - 2024

Com base na Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), julgue o próximo item.

Caso os dados pessoais objeto do tratamento tenham sido coletados em Brasília (DF), será cabível a aplicação da LGPD, independentemente do meio e de a operação ter sido realizada por pessoa jurídica de direito público ou pessoa natural.

- CERTO
 ERRADO

13. CEBRASPE (CESPE) - 2024

Com base nas Leis n.º 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais — LGPD) e n.º 14.129/2021, bem como na Instrução Normativa SGD/ME n.º 94/2022, julgue o item a seguir.

Conforme a LGPD, o tratamento de dados pessoais consiste em toda operação realizada com dados pessoais, como as que se refiram a coleta, produção, acesso, transmissão, processamento e eliminação desses dados.

- CERTO
 ERRADO

14. CEBRASPE (CESPE) - 2024

Considerando a legislação acerca de privacidade e proteção de dados, julgue o item a seguir.

A proteção dos dados pessoais, que visa garantir a privacidade das pessoas, está prevista na Lei n.º 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais — LGPD) e na Lei n.º 12.965/2014 (Marco Civil da Internet).

- CERTO
 ERRADO

15. CEBRASPE (CESPE) - 2024

Acerca dos conceitos relacionados a laboratórios abertos multiusuários (LAMU), julgue o item a seguir.

A geração de dados nos LAMU pode seguir uma política de dados abertos, incentivando o compartilhamento de informações e resultados, com o devido respeito à propriedade intelectual e eventuais acordos de confidencialidade, mas sem necessidade de atender ao preconizado pela Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).

- CERTO
 ERRADO

16. CEBRASPE (CESPE) - 2024

Com base na Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), julgue o item subsequente.

A LGPD exige que, na realização de operações de tratamento de dados pessoais, o controlador indique um encarregado pelo tratamento desses dados.

- CERTO
 ERRADO

17. CEBRASPE (CESPE) - 2024

Julgue o item a seguir com base na Lei n.º 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais — LGPD) e na Lei n.º 14.129/2021, que dispõe sobre o governo digital.

Dados pessoais acerca de convicção religiosa ou opinião política têm proteção absoluta na LGPD e seu tratamento somente poderá ocorrer mediante consentimento expresso do respectivo titular, para finalidade específica.

- CERTO
 ERRADO

18. CEBRASPE (CESPE) - 2024

Com base na Lei n.º 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD) e no entendimento jurisprudencial do Supremo Tribunal Federal (STF), julgue o item a seguir.

Segundo a jurisprudência do STF, o compartilhamento de dados pessoais entre órgãos e entidades da administração pública deve se limitar ao mínimo necessário para o atendimento da finalidade informada.

- () CERTO
() ERRADO

19. CEBRASPE (CESPE) - 2024

Com base na Lei n.º 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD), julgue o item a seguir.

É obrigatório que os controladores nomeiem um encarregado pelo tratamento de dados pessoais, que atuará como canal de comunicação entre o controlador, os titulares dos dados e a Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD).

- () CERTO
() ERRADO

20. CEBRASPE (CESPE) - 2023

No tocante aos dados pessoais sensíveis e ao seu tratamento, julgue o item seguinte com base na Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) — Lei n.º 13.709/2018.

A LGPD considera o número do CPF da pessoa natural um dado pessoal sensível.

- () CERTO
() ERRADO

21. CEBRASPE (CESPE) - 2023

Com base na Lei Geral de Proteção de Dados, julgue o item a seguir.

Podem ser considerados como dados pessoais sensíveis tanto os dados referentes à saúde quanto os dados referentes à opinião política ou à convicção religiosa.

- () CERTO
() ERRADO

22. CEBRASPE (CESPE) - 2023

Com base no disposto na Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), julgue o seguinte item.

O encarregado é a pessoa natural ou jurídica, de direito público ou privado, que realiza o tratamento de dados pessoais em nome do controlador.

- () CERTO
() ERRADO

23. CEBRASPE (CESPE) - 2023

No que diz respeito à Lei n.º 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais — LGPD) e à Lei n.º 13.303/2016 (Lei das Estatais), julgue o item seguinte.

Entre os fundamentos que a LGPD prevê para a proteção de dados pessoais, estão o respeito à privacidade e a inviolabilidade da intimidade, da honra e da imagem.

- () CERTO
() ERRADO

24. CEBRASPE (CESPE) - 2022

No que se refere à tecnologia da informação, julgue o próximo item.

Dado com identificação genética ou biométrica de pessoas naturais é definido como dado pessoal sensível pela Lei n.º 13.709/2018.

- () CERTO
() ERRADO

25. CEBRASPE (CESPE) - 2022

À luz da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), julgue o próximo item.

As atividades de tratamento de dados pessoais deverão observar a boa-fé e princípios como o da adequação, havendo compatibilidade do tratamento com as finalidades informadas ao titular, de acordo com o contexto do tratamento.

- () CERTO
() ERRADO

26. CEBRASPE (CESPE) - 2022

Julgue o item subsequente, com base na Lei Geral de Proteção de Dados (Lei n.º 13.709/2018).

Qualquer informação relacionada à pessoa natural identificada ou identificável é considerado como dado pessoal sensível.

- () CERTO
() ERRADO

27. CEBRASPE (CESPE) - 2022

Julgue o item subsequente, com base na Lei Geral de Proteção de Dados (Lei n.º 13.709/2018).

Configura-se um dado anonimizado quando, ao se utilizar meios técnicos com sucesso, se perdeu a possibilidade de associação direta de um dado a um indivíduo, de modo que esse indivíduo não possa ser identificado.

- () CERTO
() ERRADO

PLANO DIRETOR DA EMBRAPA

1. (2024)

Todos os empregados, estagiários, prestadores de serviços e empresas terceirizadas vinculadas aos Correios estão sujeitos ao cumprimento do Código de Conduta Ética e Integridade dos Correios.

- CERTO
 ERRADO

2. (2024)

Os pilares que fundamentam a identidade corporativa dos Correios são: missão, visão, valores e negócio.

- CERTO
 ERRADO

3. (2024)

O funcionário dos Correios deve encaminhar o funcionário assediado a outro setor sem investigar o caso quando identificar um caso de assédio moral.

- CERTO
 ERRADO

4. (2024)

Os Correios podem divulgar informações pessoais de seus empregados apenas em situações previstas em lei.

- CERTO
 ERRADO

5. (2024)

Um funcionário dos Correios deve recusar presentes de fornecedores que excedam o limite de R\$ 100.

- CERTO
 ERRADO

6. (2024)

Ao lidar com reclamações de atraso, o funcionário deve responder com cortesia e fornecer orientações claras e transparentes.

- CERTO
 ERRADO

7. (2024)

O princípio da dignidade humana e da integridade deve guiar um funcionário dos Correios ao enfrentar um dilema ético.

- CERTO
 ERRADO

8. (2024)

É proibido utilizar os softwares corporativos dos Correios para fins pessoais em casa.

- CERTO
 ERRADO

9. (2024)

Proteger dados pessoais de empregados e clientes é um compromisso ético dos Correios com a sociedade.

- CERTO
 ERRADO

10. (2024)

Os Correios devem exigir que parceiros comerciais adequem suas práticas para atender a padrões éticos, sob pena de rompimento do contrato.

- CERTO
 ERRADO

11. (2024)

A frequência mínima obrigatória para treinamentos de ética nos Correios é de pelo menos uma vez ao ano.

- CERTO
 ERRADO

12. (2024)

Durante uma investigação ética, a Comissão de Ética deve divulgar o nome do denunciado para promover transparência.

- CERTO
 ERRADO

13. (2024)

É violado o princípio da impessoalidade quando um funcionário dos Correios utiliza sua posição para favorecer interesses pessoais.

- () CERTO
() ERRADO

14. (2024)

Em situações de conflitos éticos não previstos no Código de Conduta, o funcionário deve tomar decisões baseadas apenas em sua interpretação pessoal do que é ético.

- () CERTO
() ERRADO

15. (2024)

Os Correios devem denunciar práticas anticompetitivas por parte de concorrentes às autoridades reguladoras competentes.

- () CERTO
() ERRADO

16. (2024)

Quando um funcionário aceita um convite para evento com despesas pagas por um fornecedor, ele pode manter a atitude se não houver conflito de interesses.

- () CERTO
() ERRADO

17. (2024)

O uso de recursos tecnológicos dos Correios para fins pessoais é permitido apenas com autorização do superior imediato.

- () CERTO
() ERRADO

18. (2024)

Durante uma investigação ética, a proteção da honra e da imagem do denunciado deve ser garantida enquanto o processo está em andamento.

- () CERTO
() ERRADO

19. (2024)

A Comissão de Ética deve atualizar o Código de Conduta periodicamente, sempre que surgirem novas legislações ou práticas éticas relevantes.

- () CERTO
() ERRADO

20. (2024)

Ao identificar práticas predatórias em um parceiro comercial, os Correios devem ignorar a situação se ela não causar prejuízo direto à empresa.

- () CERTO
() ERRADO

21. (2024)

Em caso de assédio sexual, o Código de Conduta prevê que os Correios devem proteger a privacidade do denunciante e garantir canais formais para acolher a denúncia.

- () CERTO
() ERRADO

22. (2024)

Durante uma licitação, os Correios devem sempre priorizar o fornecedor que oferecer o menor preço, mesmo que ele não respeite padrões éticos e de sustentabilidade.

- () CERTO
() ERRADO

23. (2024)

O Código de Conduta estabelece que é garantido o sigilo da identidade do denunciante, se solicitado, e a proteção contra retaliações.

- () CERTO
() ERRADO

24. (2024)

Quando um funcionário testemunha fraude em sua unidade, ele deve resolver o caso diretamente com o envolvido para evitar exposição.

- () CERTO
() ERRADO

25. (2024)

Ao aceitar um presente de alto valor de um fornecedor, o funcionário deve devolvê-lo, pois a ação fere o Código de Conduta.

- () CERTO
() ERRADO

26. (2024)

Durante investigações internas, a Comissão de Ética deve garantir o sigilo e a imparcialidade do processo.

- () CERTO
() ERRADO

27. (2024)

Um funcionário dos Correios pode usar informações confidenciais da empresa para fins acadêmicos sem a devida autorização.

- () CERTO
() ERRADO

28. (2024)

O Código de Conduta considera inadmissível o uso de informações privilegiadas por parte de funcionários para benefício próprio.

- () CERTO
() ERRADO

29. (2024)

Os Correios devem adotar medidas para exigir que parceiros comerciais ajustem suas práticas à ética empresarial, sob pena de rompimento do contrato.

- () CERTO
() ERRADO

30. (2024)

Caso um funcionário enfrente um dilema ético não previsto no Código de Conduta, ele deve consultar a Comissão de Ética ou o Regulamento de Pessoal para obter orientação.

- () CERTO
() ERRADO

31. (2024)

O Código de Conduta dos Correios permite o uso de recursos tecnológicos da empresa para fins pessoais desde que não interfira nas atividades corporativas.

- () CERTO
() ERRADO

32. (2024)

Um funcionário que aceita um convite de um fornecedor para um evento com despesas pagas pode ser enquadrado em situação de conflito de interesses.

- () CERTO
() ERRADO

33. (2024)

A Comissão de Ética deve sempre proteger a identidade do denunciante e do denunciado durante uma apuração de conduta ética.

- () CERTO
() ERRADO

34. (2024)

É permitido divulgar informações pessoais de empregados dos Correios em situações não previstas em lei, desde que haja interesse interno da empresa.

- () CERTO
() ERRADO

35. (2024)

O uso de informações privilegiadas para favorecer interesses pessoais caracteriza violação ao princípio da impessoalidade previsto no Código de Conduta.

- () CERTO
() ERRADO

36. (2024)

O Código de Conduta prevê que práticas anticompetitivas por parte de concorrentes devem ser denunciadas às autoridades reguladoras competentes.

- () CERTO
() ERRADO

37. (2024)

Durante investigações éticas, a Comissão de Ética pode aplicar penalidades mesmo sem provas conclusivas.

- () CERTO
() ERRADO

38. (2024)

A violação ao princípio da dignidade humana ocorre quando um funcionário faz comentários depreciativos sobre colegas durante uma reunião.

- () CERTO
() ERRADO

39. (2024)

A proteção de dados pessoais nos Correios inclui empregados, clientes e terceirizados, em conformidade com a legislação vigente.

- () CERTO
() ERRADO

40. (2024)

Um gestor que encontra indícios de fraude em um contrato com fornecedor deve denunciar a situação à Comissão de Ética e seguir os procedimentos internos de apuração.

- () CERTO
() ERRADO