



# **EMBRAPA**

**EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA**

## **GABARITANDO 350 Questões Gabaritadas**

**Analista - Conhecimentos Gerais**

**EDITAL Nº1 - EMBRAPA,  
DE 5 DE DEZEMBRO DE 2024**

**CÓD: OP-117DZ-24  
7908403566686**

## ***Questões Gabaritadas***

1. Língua Portuguesa .....	5
2. Língua Inglesa .....	43
3. Noções De Lógica E Estatística .....	73
4. Ética E Legislação .....	87
5. Plano Diretor Da Embrapa .....	97

---

# LÍNGUA PORTUGUESA

## 1. CEBRASPE (CESPE) - 2024

### Texto CG2A1

Foi em 1975 que a Organização das Nações Unidas (ONU) começou a celebrar o dia 8 de março como o Dia Internacional das Mulheres, na busca por evidenciar a discussão sobre a importância da igualdade de gênero, do combate à violência e da garantia dos direitos de meninas e mulheres. Mas a celebração tem suas origens no começo do século XX, em manifestações ligadas aos direitos das mulheres trabalhadoras.

A data passou a ser definitivamente estabelecida a partir do dia 8 de março de 1917, com a realização de uma manifestação de operárias por pão e paz, na atual cidade de São Petersburgo, na Rússia. Nove anos antes, em 8 de março de 1908, já havia ocorrido um encontro massivo em Nova Iorque, nos Estados Unidos da América (EUA), em defesa do sufrágio universal, com a presença de um comitê feminino local para apoiar o voto das mulheres.

No Brasil, as mulheres só passaram a exercer o direito ao voto em 1932. As casadas, porém, só o puderam fazer em 1934, e até 1962 elas só podiam trabalhar fora se o marido anuísse.

Atualmente, a presença das mulheres na educação brasileira é forte. Hoje, as meninas apresentam, inclusive, maior sucesso na trajetória escolar. Entre a população adulta com mais de 25 anos de idade, 49,5% das mulheres e 45% dos homens concluíram o ensino médio, de acordo com dados da PNAD Contínua 2018. No ensino superior, elas compõem 55% das matrículas de graduação. Na docência, esse fato se repete: elas também são maioria.

Ainda assim, nem tudo é um mar de rosas. Conforme as mulheres vão progredindo na carreira acadêmica, por exemplo, esse cenário muda. No Brasil, apenas um em cada quatro pesquisadores seniores são mulheres. A maternidade e a desigualdade na divisão das tarefas domésticas são alguns dos fatores que dificultam o equilíbrio entre a vida profissional e pessoal das mulheres — mas não dos homens.

Internet: <[www.cenpec.org.br](http://www.cenpec.org.br)> (com adaptações)

Julgue o item que se segue, relativo a aspectos linguísticos do **texto CG2A1**.

No segundo período do segundo parágrafo, a locução verbal “havia ocorrido” poderia ser substituída, sem prejuízo dos sentidos originais e da correção gramatical do texto, por *ocorrera*.

( ) CERTO

( ) ERRADO

## 2. CEBRASPE (CESPE) - 2023

### Texto CB3A1-I

Descobertas científicas demonstram que ouvir música pode melhorar a qualidade de vida das pessoas, uma vez que contribui para estimular a concentração e a criatividade, fortalecer o sistema imunológico, tornar menos cansativas as atividades físicas, entre outros benefícios à saúde.

A empresa *focus@will* desenvolve músicas que estimulam a concentração de quem as escuta. Segundo a empresa, como a maior parte das distrações é causada pela audição, ouvir a trilha sonora certa pode potencializar a capacidade humana de focar em algo. Pesquisas indicam que, em condições normais, uma pessoa consegue se manter concentrada por cerca de 20 minutos. Com a música certa, esse tempo poderia ser até cinco vezes maior, de acordo com a empresa.

Cinco pacientes com danos que afetaram a área do cérebro ligada à memória e cinco pessoas sem o problema foram submetidos a um experimento por uma dupla de médicos da Universidade Macquarie, na Austrália. Nos testes, após ouvirem trechos de músicas antigas, os sujeitos da pesquisa deveriam relatar que memórias aquelas canções lhes traziam. Após o experimento, os cientistas constataram que os trechos musicais fizeram com que a mesma quantidade de integrantes dos dois grupos se lembrasse de fatos da própria vida. O fato observado parece indicar que a música é um estímulo que pode trazer à tona lembranças autobiográficas para todas as pessoas.

Música e poesia estimulam áreas parecidas do lado direito do cérebro. A constatação é de neurologistas da Universidade de Exeter, na Inglaterra. Para chegar a essa

conclusão, eles realizaram experimentos com voluntários submetidos ao contato com essas formas de arte enquanto suas atividades cerebrais eram monitoradas.

Após analisarem mais de 400 estudos sobre música, cientistas da Universidade de McGill, no Canadá, concluíram que ela aumenta a produção de imunoglobulina A e glóbulos brancos pelo corpo, responsáveis por atacar bactérias e outros organismos invasores. Além disso, segundo a pesquisa, escutar música reduz os níveis de cortisol (o hormônio do estresse) e aumenta os níveis de oxitocina (o hormônio do bem-estar).

Realizar esforços físicos ao mesmo tempo em que se ouve música é menos cansativo. A descoberta é do Instituto Max Planck, na Alemanha. Em uma série de experimentos, pesquisadores monitoraram diversas variáveis do comportamento do corpo de voluntários que praticavam exercícios físicos. Depois, a equipe analisou os dados reunidos e constatou que os músculos dos participantes consumiam menos energia quando estes se exercitavam ouvindo música e mais energia quando praticavam exercícios sem trilha sonora.

Ouvir música pode ser também um bom remédio contra a dor e a ansiedade em idosos. A descoberta é de uma especialista em enfermagem da Universidade de Essex, no Reino Unido. Em análise de artigos sobre o tema, a pesquisadora constatou que o uso da música como terapia entre pessoas com mais de 65 anos de idade está associado a aumento da qualidade de vida e redução de dores, ansiedade e depressão.

*Internet: <exame.com> (com adaptações)*

No que diz respeito a aspectos gramaticais do **texto CB3A1-I**, julgue o item subseqüente.

No primeiro período do segundo parágrafo, a forma verbal “escuta”, na terceira pessoa do singular, estabelece concordância com o termo “quem”, que funciona como sujeito da oração “de quem as escuta”.

- ( ) CERTO  
( ) ERRADO

### 3. CEBRASPE (CESPE) - 2023

#### Texto CB1A1

Muitas regiões do mundo, inclusive o Brasil, estão vivendo o chamado “paradoxo verde”, expressão cunhada pelo economista alemão Hans-Werner Sinn (2008) para se referir a como políticas climáticas mais restritivas podem exercer pressão crescente sobre os preços de energia e ter efeitos indesejáveis, como incentivar a antecipação da extração e produção de combustíveis fósseis, acelerando, portanto, as mudanças climáticas. Um aspecto crucial é a necessidade de acordos interna-

cionais que mantenham de maneira eficaz e justa grandes quantidades remanescentes de combustíveis fósseis no solo. O estudo recente de Welsby, publicado na revista **Nature** em 2021, mostra que a produção existente de carvão, petróleo e gás deve ser descontinuada. Mesmo quando governos não controlam diretamente a produção, suas leis, políticas e acordos podem definir, em grande medida, quanto é extraído e produzido. O BOGA (Beyond Oil and Gas Alliance) é um exemplo recente de acordo internacional que pode redefinir o futuro do setor de petróleo e gás (O&G – *oil and gas*).

Emissões evitadas hoje tornam menos arriscada a necessidade de medidas drásticas, ainda não suficientemente desenvolvidas, como projetos de captura, utilização e armazenamento de carbono (CCUS) e de tecnologias de emissões negativas (NET), comumente citados em anúncios de empresas do setor de O&G. Ademais, quanto mais cedo sofrermos os impactos das mudanças climáticas, mais cedo e por mais tempo teremos impactos físicos que levam a danos sociais e econômicos. Nesse sentido, emissões evitadas hoje valem mais do que emissões evitadas no futuro; mais do que metas de emissão zero em 2050, são necessárias ações imediatas nos próximos anos, para reduzir rapidamente as emissões de gases do efeito estufa. No futuro, grandes nomes da indústria de O&G podem ser conhecidos como aqueles que negligenciaram a ciência e não enfrentaram o desafio da emergência climática quando ainda tinham tempo. Por outro lado, podem aproveitar a já estreita janela de oportunidade para liderar uma nova economia cada vez mais eficiente, interconectada e limpa.

*B. S. L. Cunha et al. O passado, o presente e o futuro da indústria de O&G frente à crise climática. In: Ensaio Energético, nov. 2021 (com adaptações)*

Acerca do emprego dos tempos e modos verbais no **texto CB1A1**, julgue o item seguinte.

No penúltimo período do último parágrafo, a referência temporal da forma verbal “tinham” coincide com o momento em que o texto foi escrito.

- ( ) CERTO  
( ) ERRADO

**4. CEBRASPE (CESPE) - 2022****Texto CG3A1-I**

Antes de mais nada, há a liberdade suspensiva oferecida pela caminhada, mesmo que seja um simples passeio: livrar-se da carga das preocupações, esquecer por algum tempo os afazeres. Optamos por não levar o escritório conosco: saímos, flanamos, pensamos em outras coisas. Com as excursões de vários dias, acentua-se o movimento de desapego: escapamos das obrigações do trabalho, libertamo-nos do jugo dos hábitos. Mas em que aspecto caminhar nos faria sentir essa liberdade mais do que numa longa viagem? Afinal, surgem outras limitações não menos penosas: o peso da mochila, a duração das etapas, a incerteza do tempo (ameaças de chuva ou de tempestade, calor sufocante), a rusticidade dos albergues, algumas dores... Mas só a caminhada consegue nos libertar das ilusões do indispensável. Como tal, ela permanece o reino de poderosas necessidades. Para chegar a determinada etapa, é preciso caminhar tantas horas, que correspondem a tantos passos; a improvisação é limitada, pois não estamos percorrendo caminhos de jardim e não podemos nos enganar nos entroncamentos, sob pena de pagar um preço muito alto. Quando a neblina invade a montanha ou uma chuva torrencial começa a cair, é preciso seguir, continuar. A comida e a água são objeto de cálculos precisos, em função do percurso e dos mananciais. Sem falar no desconforto. Ora, o milagre não é ficarmos felizes apesar disso, mas graças a isso. Quero dizer que não dispor de múltiplas opções de comida ou de bebida, estar submetido à grande fatalidade das condições climáticas, contar somente com a regularidade do próprio passo, tudo isso faz, de pronto, que a profusão da oferta (de mercadorias, de transportes, de conexões) e a multiplicação das facilidades (de comunicar, de comprar, de circular) nos pareçam outras tantas formas de dependência. Todas essas microlibertações não passam de acelerações do sistema, que me aprisiona com mais força. Tudo o que me liberta do tempo e do espaço me afasta da velocidade.

*Frédéric Gros. Caminhar: uma filosofia. São Paulo: Ubu Editora, 2021, p. 13-14 (com adaptações).*

Acerca dos sentidos e dos mecanismos de coesão do texto CG3A1-I, julgue o item a seguir.

No segundo período, os verbos “saímos”, “flanamos” e “pensamos” estão conjugados no pretérito perfeito, pois designam ações iniciadas e concluídas no passado.

( ) CERTO

( ) ERRADO

**5. 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 incluam 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).*

## 1. CEBRASPE (CESPE) - 2024

### Does Snoozing Your Alarm Really Increase Sleepiness?

Snoozing the alarm doesn't necessarily mean you'll feel groggy the rest of the day. But it's important to get as much sleep as you can. Getting up early in the morning is no easy task for plenty of people. That's why alarms are important — they ensure that you wake up at your desired time. However, nobody can deny how tempting it is to try and squeeze in a few more minutes of sleep.

According to a survey, about 57 percent of people snooze in the morning, which is defined as needing multiple alarms to wake up. If you set a single alarm and snooze it repeatedly or set several alarms at regular intervals until the time you absolutely need to get up, you are a snoozer. Waking up on the first alarm is commonly recommended, but does it really make a difference if you are woken up by one alarm compared to several ones? In a recent sleep study, researchers examine how snoozing affects an individual's health and sleep.

According to the study, people snooze for a variety of reasons. Most of the participants said that they just can't get up with only the first alarm. Some say they snooze because they feel comfortable in bed, while others do it because they feel less tired when they do get up. A researcher said that snoozing might be a sign that people are waking up because of important scheduled activities — like school or work — rather than because they have adequately rested.

*Internet: <www.discovermagazine.com> (adapted)*

According to the preceding text, judge the following item.

For a lot of people, getting up early in the morning is considered to be a hard task.

- ( ) CERTO  
( ) ERRADO

## 2. CEBRASPE (CESPE) - 2024

### Does Snoozing Your Alarm Really Increase Sleepiness?

Snoozing the alarm doesn't necessarily mean you'll feel groggy the rest of the day. But it's important to get as much sleep as you can. Getting up early in the morning is no easy task for plenty of people. That's why alarms are important — they ensure that you wake up at your desired time. However, nobody can deny how tempting it is to try and squeeze in a few more minutes of sleep.

According to a survey, about 57 percent of people snooze in the morning, which is defined as needing multiple alarms to wake up. If you set a single alarm and snooze it repeatedly or set several alarms at regular intervals until the time you absolutely need to get up, you are a snoozer. Waking up on the first alarm is commonly recommended, but does it really make a difference if you are woken up by one alarm compared to several ones? In a recent sleep study, researchers examine how snoozing affects an individual's health and sleep.

According to the study, people snooze for a variety of reasons. Most of the participants said that they just can't get up with only the first alarm. Some say they snooze because they feel comfortable in bed, while others do it because they feel less tired when they do get up. A researcher said that snoozing might be a sign that people are waking up because of important scheduled activities — like school or work — rather than because they have adequately rested.

*Internet: <www.discovermagazine.com> (adapted)*

According to the preceding text, judge the following item.

More than half of the people surveyed admitted snoozing in the morning for various reasons.

- ( ) CERTO  
( ) ERRADO

### 3. CEBRASPE (CESPE) - 2024

Back in October 2011, Stanford professors launched three free online courses, open to the public. One by one, these courses went massive, with enrollments topping

100.000 students each. Soon the media was calling these courses MOOCs, short for massive open online courses.

Since then, more than 1.200 universities around the world have launched free online courses. In addition to the larger global MOOC platforms, many national governments around the world have launched their own country-specific MOOC platforms, including India, Italy, Israel, Mexico and Thailand.

After a decade of popularization, in 2021, over 220 million students had signed up for at least one course on one of these platforms, and 40 million did so in 2021 alone. MOOCs and MOOC platforms are still growing, even after the crazy “Year of the MOOC” prompted by the pandemic and travel restrictions.

At Class Central, we try to catalog as many MOOCs as possible, and our listing currently includes more than 150.000 of them, from MOOC platforms and other online

learning platforms. But due to limited resources, we cannot index every single one. If you’re looking for MOOCs from around the world, this list is our best attempt to catalog all different MOOC platforms that are out there.

*Internet: <<https://classcentral.com>> (adapted)*

Keeping in mind the ideas expressed above and the linguistic aspects of the text, judge the following item.

According to third paragraph of the text, more than 220 million students registered on MOOC platforms during the so called “Year of the MOOC” — 2021.

( ) CERTO

( ) ERRADO

### 4. CEBRASPE (CESPE) - 2024

The Scottish government’s forestry agency is aiming to grow and nurture millions of saplings indoors before transferring them to the wild. It’s not alone in its ambition to re-green its land; countries, companies, and non-profits around the world have been pledging to plant millions or even billions of trees as a way to combat climate change. Ethiopia set a record when it planted an estimated 350 million trees in one day in 2019.

When it comes to planting trees, though, simply scattering millions of seeds isn’t going to do the trick, as there are all sorts of factors that can prevent a seed

from germinating and growing into a full-fledged tree. Hence the strategy Forestry and Land Scotland (FLS) wants to use: plant saplings, not seeds, and crank those saplings out faster than nature could. In the wild, it would take about 18 months to grow a tree seedling 40 to 50 millimeters, while in a vertical farm it can take as little as 90 days.

Not just any vertical farm, though. The technology for the FLS initiative is coming from an Edinburgh-based company called Intelligent Growth Solutions (IGS), which makes modular, scalable vertical farming systems it calls Growth Towers. FLS has grown several batches of vertically-farmed saplings as a proof of concept, which are now maturing in open-air nurseries before being transferred to their permanent home in the Scottish Highlands.

In 2019 the United Kingdom (UK) government pledged to plant 30,000 hectares (115.8 square miles) of new forests by the end of 2024, but they’re looking unlikely to meet that target. Nevertheless, after thousands of years of decimating forests, it’s now possible for us to become the first generation of humans that expands them. However, it’s going to take some serious strategizing, dedication, and technology; and it seems vertical farming could be a valuable ingredient in the recipe for global re-forestation.

*Internet: <[singularityhub.com](https://singularityhub.com)> (adapted).*

According to the previous text, judge the following item.

Even if the UK government’s re-forestation goal cannot be reached, the prospect of renewed forested area is on the horizon.

( ) CERTO

( ) ERRADO

### 5. CEBRASPE (CESPE) - 2024

Global energy-related carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) 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 CO<sub>2</sub> 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

# NOÇÕES DE LÓGICA E ESTATÍSTICA

## 1. CEBRASPE (CESPE) - 2022

Julgue o item a seguir, quanto à SQL, às variáveis quantitativas e ao diagrama *boxplot*.

As variáveis quantitativas discretas são aquelas que assumem valores no conjunto dos números naturais, como o número de municípios brasileiros que recebem atualmente a programação de TV em sinal analógico, por exemplo.

- ( ) CERTO  
( ) ERRADO

## 2. CEBRASPE (CESPE) - 2024

Considerando que  $\{0, 1, 1, 1, 1, 2, 3, 3, 3, 7\}$  seja um conjunto de dados referente à variável quantitativa  $X$ , julgue os seguinte item.

O desvio padrão amostral de  $X$  é inferior a 2.

- ( ) CERTO  
( ) ERRADO

## 3. CEBRASPE (CESPE) - 2024

Dois conjuntos de valores de medições,  $C_1$  e  $C_2$ , realizadas sobre um mesmo objeto foram obtidos por meio de dois procedimentos distintos, respectivamente  $P_1$  e  $P_2$ , em condições completamente especificadas. Em seguida, calculou-se o desvio-padrão a partir dos valores de medições obtidas a partir de cada um dos dois procedimentos, obtendo-se os desvios-padrão de valores  $s_1$  e  $s_2$ , respectivamente, para os conjuntos de valores  $C_1$  e  $C_2$ , e constatou-se que  $s_1 < s_2$ .

Com base na situação hipotética precedente e em noções de metrologia, julgue o item a seguir.

Pelos dados da situação em apreço, conclui-se que o procedimento  $P_1$  permite obter valores de medição mais exatos que o procedimento  $P_2$ .

- ( ) CERTO  
( ) ERRADO

## 4. CEBRASPE (CESPE) - 2022

Tabela	
Classes	Freq
10-12	3
12-14	7
14-16	9
16-18	12
18-20	8
20-22	6
22-24	4
24-26	2

Tabela	
Classes	Freq.
2-4	1
4-6	4
6-8	5
8-10	7
10-12	10
12-14	13
14-16	17
16-18	21
18-20	18
20-22	15
22-24	11
24-26	9
26-28	6
28-30	3
30-32	2

Com base nas tabelas de frequência A e B apresentadas anteriormente, julgue o item a seguir. O desvio-padrão da série B é menor do que o desvio-padrão da série A.

- ( ) CERTO  
( ) ERRADO



**5. CEBRASPE (CESPE) - 2021**

X	frequência absoluta
0	5
1	10
2	20
3	15
total	50

Considerando que a tabela precedente mostra a distribuição de frequências de uma variável quantitativa X, julgue o item a seguir. A variância amostral de X é superior a 0,89.

- ( ) CERTO
- ( ) ERRADO

**6. CEBRASPE (CESPE) - 2021**

estatística	X, em R\$ milhões
mínimo	0,5
primeiro quartil (Q1)	1
segundo quartil (Q2)	2
terceiro quartil (Q3)	5
máximo	20

O quadro apresentado mostra estatísticas descritivas produzidas por um estudo acerca de despesas públicas (X, em R\$ milhões) ocorridos no ano de 2019 em uma amostra aleatória simples de 100 contratos.

Com base nessas informações, julgue o item que se segue. O desvio padrão da variável X foi inferior a R\$ 19,5 milhões.

- ( ) CERTO
- ( ) ERRADO

**7. CEBRASPE (CESPE) - 2022**

Com respeito ao conjunto de dados  $\{5a, 2a, 2a\}$ , em que a representa uma constante não nula, julgue o próximo item.

O coeficiente de variação independe do valor da constante a.

- ( ) CERTO
- ( ) ERRADO

**8. CEBRASPE (CESPE) - 2022**

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

O coeficiente de variação é igual ou superior a 1,2.

- ( ) CERTO
- ( ) ERRADO

**9. CEBRASPE (CESPE) - 2021**

Considerando que o número X de erros registrados em determinado tipo de código computacional siga uma distribuição binomial com média igual a 4 e variância igual a 3, julgue o item a seguir.

O coeficiente de variação da distribuição de erros X é igual a 3.

- ( ) CERTO
- ( ) ERRADO

**10. CEBRASPE (CESPE) - 2020**

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

O coeficiente de variação de R é superior a 15%.

- ( ) CERTO
- ( ) ERRADO

**11. CEBRASPE (CESPE) - 2024**

Supondo que V e W sejam duas variáveis contínuas e mutuamente independentes, tais que  $P(V > 0) = 0,3$  e  $P(W > 0) = 0,7$ , julgue o próximo item.

Em relação aos eventos  $V \geq 0$  e  $W \geq 0$ , é correto afirmar que a probabilidade condicional  $P(V \geq 0 | W \geq 0)$  deve ser superior a 0,3

- ( ) CERTO
- ( ) ERRADO

# ÉTICA E LEGISLAÇÃO

## 1. 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

## 2. CEBRASPE (CESPE) - 2023

A respeito da Lei n.º 13.303/2016, julgue o seguinte item.

Não é admitida, no capital da empresa pública, a participação de outras pessoas jurídicas de direito público interno, uma vez que o capital social da empresa é integralmente detido pela União, pelos estados, pelo Distrito Federal ou pelos municípios.

- ( ) CERTO  
( ) ERRADO

## 3. CEBRASPE (CESPE) - 2023

A respeito da Lei n.º 13.303/2016, julgue o seguinte item.

A empresa pública deve divulgar a remuneração dos administradores e não pode emitir partes beneficiárias.

- ( ) 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.

A empresa pública e a sociedade de economia mista terão a função social de realização do interesse coletivo ou de atendimento a imperativo da segurança nacional expressa no instrumento de autorização legal para a sua criação.

- ( ) 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) - 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.

Sociedade de economia mista tem personalidade jurídica de direito público e é criada mediante autorização por lei, sob a forma de sociedade limitada

- ( ) CERTO  
( ) ERRADO

## 7. CEBRASPE (CESPE) - 2022

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

A exploração de atividade econômica pode ser realizada por meio de entidade dotada de personalidade jurídica de direito privado cujo capital social seja integralmente detido por um município.

- ( ) CERTO  
( ) ERRADO

## 8. CEBRASPE (CESPE) - 2022

Considerando a regência normativa de licitações e contratos administrativos, julgue o item a seguir, à luz da Lei n.º 10.520/2002 e da Lei n.º 13.303/2016.

O superfaturamento consiste em orçamento ou efetiva contratação com preços expressivamente superiores àqueles praticados no mercado.

- ( ) CERTO  
( ) ERRADO

**9. CEBRASPE (CESPE) - 2021**

Considerando a ética na administração pública e a legislação pertinente, julgue o item a seguir.

O Conselho Fiscal, o Comitê de Auditoria Estatutário e a Auditoria Interna são órgãos de fiscalização da Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba (CODEVASF), que é empresa pública constituída sob a forma de sociedade anônima.

- ( ) CERTO  
( ) ERRADO

**10. CEBRASPE (CESPE) - 2021**

Julgue o próximo item, conforme as Leis n.º 13.303/2016 e n.º 12.527/2011.

No capital de empresa pública da Bahia, é admitida a participação de outras pessoas jurídicas de direito público interno, desde que a maioria do capital votante continue com a empresa da Bahia.

- ( ) CERTO  
( ) ERRADO

**11. CEBRASPE (CESPE) - 2021**

No que se refere a *compliance* e à composição do conselho de administração e da diretoria de empresas estatais, julgue o item subsequente.

É permitido que pessoa que tenha participado, nos últimos vinte e quatro meses, da estrutura decisória de partido político seja indicada para atuar no conselho de administração ou na diretoria de uma estatal.

- ( ) CERTO  
( ) ERRADO

**12. 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

**13. 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 requisitos de transparência, tais como elaboração de políticas de divulgação de informações, distribuição de dividendos e de transações com partes relacionadas.

- ( ) CERTO  
( ) ERRADO

**14. 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

**15. 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

**16. CEBRASPE (CESPE) - 2024**

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

A LGPD não se aplica ao tratamento de dados pessoais realizado para fins exclusivos de atividades de investigação e repressão de infrações penais.

- ( ) CERTO  
( ) ERRADO

**17. CEBRASPE (CESPE) - 2024**

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

Cabe ao controlador e ao operador atuarem como canal de comunicação entre os titulares dos dados e a autoridade nacional de proteção de dados.

- ( ) CERTO  
( ) ERRADO

**18. 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

## PLANO DIRETOR DA EMBRAPA

1. O Plano Nacional de Promoção das Cadeias de Produtos da Sociobiodiversidade visa fortalecer apenas as cadeias produtivas localizadas no Bioma Amazônico.

( ) CERTO

( ) ERRADO

2. Um dos objetivos específicos do Plano é promover a conservação, o manejo e o uso sustentável dos produtos da sociobiodiversidade.

( ) CERTO

( ) ERRADO

3. O conceito de “sociobiodiversidade” expressa a inter-relação entre a diversidade biológica e os sistemas socioculturais.

( ) CERTO

( ) ERRADO

4. O PRONAF Florestal é uma modalidade de crédito voltada exclusivamente para comunidades quilombolas.

( ) CERTO

( ) ERRADO

5. A gestão do Plano é baseada em uma estrutura verticalizada, centralizada no Governo Federal.

( ) CERTO

( ) ERRADO

6. O Programa de Aquisição de Alimentos (PAA) permite que produtos da sociobiodiversidade sejam adquiridos para atender segmentos vulneráveis da população.

( ) CERTO

( ) ERRADO

7. A criação de feiras locais permanentes de comercialização é uma ação estratégica para ampliar o acesso ao mercado dos produtos da sociobiodiversidade.

( ) CERTO

( ) ERRADO

8. Uma das ações estruturantes propostas no Plano é a regularização fundiária nos territórios ocupados por comunidades tradicionais e agricultores familiares.

( ) CERTO

( ) ERRADO

9. O Plano não prevê o fortalecimento das organizações sociais envolvidas nas cadeias de produtos da sociobiodiversidade.

( ) CERTO

( ) ERRADO

10. A utilização de agrotóxicos é incentivada pelo Plano para aumentar a produtividade dos produtos da sociobiodiversidade.

( ) CERTO

( ) ERRADO

11. A abordagem territorial e participativa é um elemento central para a implementação do Plano.

( ) CERTO

( ) ERRADO

12. Entre os produtos contemplados pela Política de Garantia de Preços Mínimos estão a andiroba, a copaíba e a borracha natural.

( ) CERTO

( ) ERRADO

13. Um dos principais desafios do Plano é a ausência de normas sanitárias específicas para os produtos da sociobiodiversidade.

( ) CERTO

( ) ERRADO

14. O marco regulatório atual é considerado adequado para atender plenamente às especificidades dos produtos da sociobiodiversidade.

( ) CERTO

( ) ERRADO

15. A criação de selos sociais é uma estratégia prevista para promover a identificação de produtos da sociobiodiversidade.

- ( ) CERTO  
( ) ERRADO

16. O conceito de “agricultor familiar” no Plano é baseado na definição apresentada pela Lei nº 11.322/06.

- ( ) CERTO  
( ) ERRADO

17. O Programa Territórios da Cidadania busca exclusivamente reduzir as desigualdades urbanas no Brasil.

- ( ) CERTO  
( ) ERRADO

18. O Plano propõe a adoção de mecanismos de incentivo fiscal ao extrativismo sustentável.

- ( ) CERTO  
( ) ERRADO

19. A implementação do Plano está vinculada à criação de estruturas inéditas em todos os níveis de governo.

- ( ) CERTO  
( ) ERRADO

20. O fortalecimento das cadeias de produtos da sociobiodiversidade exige investimentos em pesquisa, desenvolvimento tecnológico e inovação.

- ( ) CERTO  
( ) ERRADO

21. O desenvolvimento sustentável, segundo o Plano, é aquele que busca a melhoria da qualidade de vida da geração atual, sem comprometer as possibilidades das gerações futuras.

- ( ) CERTO  
( ) ERRADO

22. O enfoque de arranjos produtivos locais (APLs) é descartado pelo Plano, por não ser compatível com a estrutura das cadeias produtivas da sociobiodiversidade.

- ( ) CERTO  
( ) ERRADO

23. As ações do Plano incluem a ampliação de recursos do Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar (PRONAF) para financiar projetos de produção sustentável.

- ( ) CERTO  
( ) ERRADO

24. A diversificação das linhas de crédito é apresentada como solução para viabilizar a inclusão produtiva de povos indígenas, quilombolas e agricultores familiares.

- ( ) CERTO  
( ) ERRADO

25. O desenvolvimento de embalagens biodegradáveis é incentivado como parte do fortalecimento dos processos industriais de produtos da sociobiodiversidade.

- ( ) CERTO  
( ) ERRADO

26. Um dos desafios do Plano é a falta de regularização fundiária, especialmente na Região Norte, que dificulta a implementação de projetos sustentáveis.

- ( ) CERTO  
( ) ERRADO

27. As Conferências Nacionais sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável foram instrumentos utilizados para validar o conteúdo do Plano Nacional de Promoção das Cadeias de Produtos da Sociobiodiversidade.

- ( ) CERTO  
( ) ERRADO

28. O Plano desconsidera a necessidade de capacitação dos agentes das cadeias produtivas, como técnicos e produtores.

- ( ) CERTO  
( ) ERRADO

29. O fortalecimento das cadeias produtivas da sociobiodiversidade não inclui a criação de sistemas de informação integrados sobre oferta e demanda de produtos.

- ( ) CERTO  
( ) ERRADO