



# **AVISO IMPORTANTE:** **Este é um Material de Demonstração**

Este arquivo representa uma prévia exclusiva da apostila.

Aqui, você poderá conferir algumas páginas selecionadas para conhecer de perto a qualidade, o formato e a proposta pedagógica do nosso conteúdo. Lembramos que este não é o material completo.



## **POR QUE INVESTIR NA APOSTILA COMPLETA?**



- × Conteúdo totalmente alinhado ao edital.
- × Teoria clara, objetiva e sempre atualizada.
- × Dicas práticas, quadros de resumo e linguagem descomplicada.
- × Questões gabaritadas
- × Bônus especiais que otimizam seus estudos.

Aproveite a oportunidade de intensificar sua preparação com um material completo e focado na sua aprovação:  
Acesse agora: [www.apostilasopcao.com.br](http://www.apostilasopcao.com.br)

Disponível nas versões impressa e digital, com envio imediato!

**Estudar com o material certo faz toda a diferença na sua jornada até a APROVAÇÃO.**





**TJ-RS**

**TJ-RS - TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO RIO  
GRANDE DO SUL**

**GABARITANDO  
450 Questões Gabaritadas  
Técnico do Poder Judiciário  
Área Administrativo-Judiciária**

**EDITAL Nº 14/2025 – DDP – SELEÇÃO –  
RECSEL**

**CÓD: OP-029ST-25  
7908403580491**



## ATENÇÃO

- A Opção não está vinculada às organizadoras de Concurso Público. A aquisição do material não garante sua inscrição ou ingresso na carreira pública,
- Sua apostila aborda os tópicos do Edital de forma prática e esquematizada,
- Dúvidas sobre matérias podem ser enviadas através do site: [www.apostilasopção.com.br/contatos.php](http://www.apostilasopção.com.br/contatos.php), com retorno do professor no prazo de até 05 dias úteis.,
- É proibida a reprodução total ou parcial desta apostila, de acordo com o Artigo 184 do Código Penal.



**Apostilas Opção, a Opção certa para a sua realização.**

## ***Questões Gabaritadas:***

|                                                                                           |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. Língua Portuguesa .....                                                                | 5   |
| 2. Raciocínio Lógico .....                                                                | 19  |
| 3. Noções de Direito Constitucional.....                                                  | 29  |
| 4. Noções de Direito Administrativo .....                                                 | 45  |
| 5. Ética no Serviço Público .....                                                         | 61  |
| 6. Organização e Funcionamento do Tribunal de Justiça do Estado do Rio Grande do Sul..... | 73  |
| 7. Noções de Direitos Humanos, acessibilidade e inclusão .....                            | 81  |
| 8. Noções De Análise De Dados E De Inteligência Artificial .....                          | 103 |

---

# LÍNGUA PORTUGUESA

## 1. (2025)

Assinale a palavra que mostra erro de grafia.

- (A) analisar.
- (B) excesso.
- (C) exceção.
- (D) gaz.
- (E) querosene.

## 2. (2025)

A única palavra de grafia correta entre as que aparecem abaixo é:

- (A) estrupo.
- (B) buginganga.
- (C) depedrar.
- (D) companhia.
- (E) muçulmano.

## 3. (2025)

Assinale a opção que apresenta a palavra que se escreve com **Z** e não com **S**.

- (A) Analisar.
- (B) Casamento.
- (C) Asarado.
- (D) Atrás.
- (E) Coisa.

## 4. (2023)

Sabendo-se que se escrevem com -EZ os substantivos derivados de adjetivos e com -ÊS os substantivos não derivados de adjetivos, assinale a opção em que todos os vocábulos estão grafados corretamente.

- (A) aridez / marquês / viuvez.
- (B) camponês / acidez / escassês.
- (C) freguez / montanhês / mudez.
- (D) burguez / xadrez / pequinês.
- (E) tirolês / altivez / honradez.

## 5. (2025)

A opção em que todas as palavras estão corretamente acentuadas é:

- (A) juízo / raiz / Grajaú.
- (B) geléia / papéis / espanhóis.
- (C) sótão / órfão / fácil.
- (D) África / apóstolo / acróbata.
- (E) viuvo / aprecio / saúde.

## 6. (2024)

As palavras abaixo estão todas grafadas propositalmente sem acentos gráficos.

Assinale a opção em que todos os vocábulos são paroxítonos.

- (A) avaro / pudico / erudito.
- (B) aziago / tulipa / refem.
- (C) Nobel / etiope / rubrica.
- (D) filantropo / estalido / lampada.
- (E) recem / textil / decano.

## 7. (2023)

Assinale a opção em que todos os vocábulos são paroxítonos, com acentos gráficos corretos.

- (A) avaro / aziago / Nóbel.
- (B) récem / tulipa / estalido.
- (C) pudico / réfem / têxtil.
- (D) erudito/ filantropo / rubrica.
- (E) decano / etiope / bavaró.

## 8. (2023)

A frase abaixo em que as duas palavras sublinhadas mostram acento gráfico devido à mesma regra, é:

- (A) Quando a infância morre, seus cadáveres são chamados de adultos;
- (B) A adolescência é o período da vida em que os jovens se recusam a acreditar que um dia virão a ser tão tolos quanto os pais;
- (C) A melhor maneira de formar crianças boas é fazê-las felizes;
- (D) Insanidade é hereditária. Você pode pegá-la de suas crianças;
- (E) A metafísica é a tentativa de provar o inacreditável apelando para o incompreensível.

**9. (2025)**

Para responder a questão a seguir, leia a crônica “Esquisitices” de Luis Fernando Verissimo.

A família chegou na casa da praia e, enquanto o pai e a mãe se ocupavam de tirar os tapumes das janelas e religar a luz, a filha adolescente foi direto para o seu quarto e sentiu que havia alguma coisa diferente dos outros verões, um cheiro que ela não lembrava, um brilho nas paredes, alguma coisa. Quando foi ajudar a mãe a desempacotar as compras na cozinha, disse que o mar tinha invadido a casa e a mãe disse que o mar nunca chegava até ali, tá louca? Então invadiu só o meu quarto, disse a filha, e naquela noite, quando entrou no quarto para dormir, viu que o chão estava coberto de algas, e quando foi pegar um dos livros que tinha deixado na prateleira no verão anterior derrubou várias conchas no chão, e quando abriu a gaveta da sua mesinha de cabeceira – juro, mãe! – descobriu uma estrela-do-mar. Não conseguiu dormir, o som do mar invadia o quarto, ela chegou a ouvir o ruído de fritura da espuma se desfazendo ao seu redor, como se o mar estivesse arrebitando em volta da cama. E as paredes fosforescentes! Se um peixe prateado pulasse na cama, refletiria o brilho das paredes no ar, antes de cair ao seu lado. Passou a noite esperando o peixe prateado. De manhã a mãe disse que o mar não estava mais perto da casa, estava onde sempre estivera desde que eles tinham construído a casa, e que ela se acostumaria com o ruído. E que não, não sentira o cheiro novo nem vira as algas no chão do quarto, nem as conchas, você parece doida. A filha perguntou se o mar nunca tinha invadido a casa e a mãe respondeu que não. Depois pensou um pouco e disse: não que eu me lembre. Naquela noite a filha leu um pouco – apesar das ondas estourando ao seu redor – depois mergulhou a mão na água e pegou um cavalo-marinho para marcar o lugar, e fechou o livro. Estava pronta para o peixe prateado, estava certa de que nunca mais seria a mesma. Quando a mãe contou para o pai as esquisitices da filha naquele verão, o pai só disse uma coisa. Catorze anos é fogo.

VERISSIMO, Luis Fernando. *Verissimo antológico: meio século de crônicas, ou coisa parecida. Rio de Janeiro: Objetiva, 2020.*

Observa-se o emprego de palavra formada com prefixo que exprime ideia de negação em:

- (A) “enquanto o pai e a mãe se ocupavam de tirar os tapumes das janelas”.
- (B) “Quando foi ajudar a mãe a desempacotar as compras na cozinha”.
- (C) “De manhã a mãe disse que o mar não estava mais perto da casa”.
- (D) “A filha perguntou se o mar nunca tinha invadido a casa”.
- (E) “Quando a mãe contou para o pai as esquisitices da filha naquele verão”.

**10. (2024)**

Assinale a frase abaixo cuja palavra sublinhada, formada com sufixo diminutivo ou aumentativo, não indica diminutivo ou aumentativo, mas uma palavra com sentido novo.

- (A) Musical é uma revista de mulheres nuas, dizendo palavrão, com a plateia gargalhando, e a censura encolhida.
- (B) Quando viu que tinha ladrão no filme, Maria Antônia, imediata e precavidamente, tirou duas pérolas das orelhinhas e guardou na bolsa.
- (C) Quando pequeno eu usava sempre o mesmo terninho como uniforme escolar e me sentia elegante.
- (D) A família morava num casarão, num bairro chique da Tijuca.
- (E) Assim que chegou ao Rio, Amâncio passou a morar em um quartinho num lugar pobre, no centro.

**11. (2024)**

O sufixo -ada também pode apresentar o valor de “lugar”, como no caso do seguinte vocábulo:

- (A) criançada.
- (B) bacalhoad.
- (C) baixada.
- (D) pedrada.
- (E) cafajestada.

**12. (2024)**

Nas frases abaixo há duas formas sublinhadas, sendo a segunda uma forma abreviada da primeira. A opção em que essa forma abreviada se mostra INADEQUADA

é:

- (A) Na cidade havia um estacionamento especial para motocicletas e muitas motos ficavam ali todo o dia;
- (B) Os automóveis foram criados há mais de um século e hoje os autos são uma atração à parte nas cidades;
- (C) Houve uma festança na comemoração do aniversário da cidade e a população vai lembrar-se dessa  festa por anos;
- (D) Os filmes que envolvem pornografia são parcialmente proibidos, mas a indústria de filmes pornô continua firme;
- (E) A poliomielite foi extinta no Brasil há alguns anos, mas alguns casos de pólio reapareceram há pouco.

**13. (2024)**

O sufixo -ada é empregado muitas vezes para indicar “golpe ou agressão”, como no seguinte caso:

- (A) cadeirada, bofetada.
- (B) lixarada, estudantada.
- (C) temporada, estada.
- (D) aguada, baixada.
- (E) torrada, feijoada.

**14. (2023)**

No prefácio de um de seus livros, o escritor modernista Mário de Andrade escreveu: “Mas todo este prefácio, com todo o disparate das teorias que contém, não vale coisíssima nenhuma”.

Sobre o curioso vocábulo “coisíssima”, é **correto** afirmar que:

- (A) o sufixo -íssima aparece ligado a um substantivo e não a um adjetivo, como de hábito;
- (B) a formação do vocábulo indica intensidade;
- (C) o vocábulo formado indica a noção de quantidade incontável;
- (D) o sufixo utilizado no vocábulo corresponde, por tratar-se de um substantivo, ao sufixo aumentativo -ão;
- (E) a palavra formada é comumente empregada na linguagem erudita pelo fato de o sufixo empregado ser culto.

**15. (2023)**

Em todas as frases abaixo ocorre a substituição do termo sublinhado por nova palavra com um prefixo; a frase em que essa troca ocorre de forma adequada, é:

- (A) Meu antigo patrão me detestava / antepatrão;
- (B) Nossos sapatos são bastante resistentes / pré-resistentes;
- (C) No mundo futuro faremos viagens entre as estrelas / interestelares;
- (D) Pretendia ler novamente o almanaque / re-troler;
- (E) O pintor fez seu próprio retrato / antirretrato.

**16. (2022)**

Algumas palavras são empregadas fora de sua classe original; assinale a opção em que a palavra destacada teve sua classe original modificada, de adjetivo para substantivo.

- (A) As ideias geniais são aquelas que nos espantamos de não ter tido antes.
- (B) O que é necessário, jamais é ridículo.
- (C) Os fatos são sonoros. O que importa são os silêncios por trás deles.
- (D) O dinheiro que compra o pão dos pobres comprou antes o divertimento dos abastados.
- (E) O problema do intelecto é um ponto de interrogação.

**17. (2021)**

**ATENÇÃO: A QUESTÃO DEVE SER RESPONDIDA A PARTIR DO TEXTO III.**

**TEXTO III**

À proporção que alguns locatários abandonavam a estalagem<sup>(a)</sup>, muitos pretendentes surgiam disputando os cômodos desalugados. Delporto e Pompeo foram varridos pela febre amarela e três outros italianos estiveram em risco de vida. O número dos hóspedes crescia, os casulos subdividiavam-se em cubículos do tamanho de sepulturas, e as mulheres iam despejando crianças com uma regularidade de gado procriador. Uma família, composta de mãe viúva e cinco filhas solteiras, das quais destas a mais velha tinha trinta anos e a mais moça quinze, veio ocupar a casa que Dona Isabel esvaziou poucos dias depois do casamento de Pombinha<sup>(c)</sup>.

Agora, na mesma rua, germinava outro cortiço ali perto, o “Cabeça-de-Gato”. Figurava como seu dono um português que também tinha venda, mas o legítimo proprietário era um abastado conselheiro, homem de gravata lavada<sup>(b)</sup>, a quem não convinha, por decoro social, aparecer em semelhante gênero de especulações<sup>(d)</sup>. E João Romão, estando de raiva, viu que aquela nova república da miséria prometia ir adiante e ameaçava fazer-lhe à sua perigosa concorrência. Pôs-se logo em campo, disposto à luta, e começou a perseguir o rival por todos os modos, peitando fiscais e guardas municipais, para que o não deixassem respirar um instante com multas e exigências vexatórias; enquanto pela sorrelfa\* plantava no espírito dos seus inquilinos um verdadeiro ódio de partido, que os incompatibilizava com a gente do “Cabeça-de-Gato<sup>(e)</sup>”. Aquele que não estivesse disposto a isso ia direitinho para a rua, “que ali se não admitiam meias medidas a tal respeito! Ah! ou bem peixe ou bem carne! Nada de embrulho!”.

AZEVEDO, Aluísio. *O Cortiço*, 1890. Disponível em: <http://www.dominiopublico.gov.br/download/texto/bv000015.pdf>. Acesso em 27 jul. 2020

\* sorrelfa: dissimulação silenciosa para enganar ou iludir.

Assinale a opção que apresenta, em destaque, um vocábulo formado por derivação imprópria e outro formado por derivação prefixal, respectivamente.

- (A) À proporção que alguns **locatários** abandonavam a **estalagem** (...)
- (B) (...) mas o legítimo proprietário era um **abastado** conselheiro, homem de **gravata** lavada (...)
- (C) (...) a casa que Dona Isabel **esvaziou** poucos dias depois do casamento de **Pombinha**.
- (D) (...) a quem não convinha, por **decoro** social, aparecer em semelhante gênero de **especulações**.
- (E) (...) um verdadeiro ódio de **partido**, que os **incompatibilizava** com a gente do “Cabeça-de-Gato”.

### 18. (2025)

Entre as frases abaixo há uma em que não foi respeitada a norma padrão em relação à colocação de pronomes oblíquos; assinale essa frase.

- (A) A derrota não é amarga se você não a engolir.
- (B) Afligir-se antes do tempo é afligir-se duas vezes.
- (C) A estupidez de gente brilhante nunca deixa de assombrar-me.
- (D) Todo mundo me odeia porque sou popular.
- (E) Me indigno, logo existo.

### 19. (2025)

Assinale a frase em que a colocação do pronome pessoal oblíquo está correta.

- (A) Me deram o presente antes da data.
- (B) Não deram-me o presente que pedi.
- (C) O presente que foi-me dado é caro.
- (D) Quem me deu esse presente?
- (E) Quando viram-me em casa, ficaram tristes.

### 20. (2025)

Assinale a frase em que a colocação do pronome oblíquo está **correta**.

- (A) Me mostraram a prova do crime.
- (B) Deram-me três dias de prazo.
- (C) Não deu-me a menor importância.
- (D) Quem viu-me fazer isso?
- (E) Ninguém observou-me durante a corrida.

### 21. (2024)

As perguntas a seguir apresentam o pronome pessoal oblíquo em ênclise (após o verbo); assinale a que mostra formulação **incorreta**, porque só admite próclise.

- (A) Os dois bandidos evadiram-se do presídio em Mossoró?
- (B) Onde podemos vê-los?
- (C) Eles dedicar-se-iam às tarefas com prazer.
- (D) Numa entrevista como esta, isto pergunta-se?
- (E) Quem dir-me-á tantas barbaridades, senão ele?

# RACIOCÍNIO LÓGICO

## 1. FGV - 2024

Considere um dado cúbico com as faces numeradas de 1 a 6, mas de modo tal que, a cada vez que é lançado, a probabilidade de sair um número par é  $\frac{2}{3}$ . Após ser lançado em sequência 5 vezes e em todas elas ter saído um número par, esse dado é lançado em sequência mais 3 vezes. A probabilidade de, nesses 3 últimos lançamentos, terem saído 3 números ímpares é:

- (A)  $\frac{1}{27}$ ;
- (B)  $\frac{1}{9}$ ;
- (C)  $\frac{5}{27}$ ;
- (D)  $\frac{5}{9}$ ;
- (E)  $\frac{8}{27}$ .

## 2. FGV - 2024

Em uma urna há 12 bolas. Algumas são brancas e as demais, pretas. Se uma bola for retirada aleatoriamente dessa urna, a probabilidade de que seja branca é igual a  $\frac{1}{3}$ .

Uma forma de fazer com que essa probabilidade aumente para  $\frac{1}{2}$  é

- (A) retirar da urna uma bola preta.
- (B) retirar da urna duas bolas pretas.
- (C) colocar mais 2 bolas brancas na urna.
- (D) colocar mais 3 bolas brancas na urna.
- (E) colocar mais 4 bolas brancas na urna.

## 3. FGV - 2023

Um dado cúbico honesto, com as faces numeradas de 1 a 6, foi lançado 3 vezes consecutivas. Sabe-se que a soma dos 3 números sorteados foi 8.

A probabilidade de o número 3 ter sido sorteado pelo menos uma vez é:

- (A)  $\frac{10}{21}$
- (B)  $\frac{8}{21}$
- (C)  $\frac{5}{18}$

- (D)  $\frac{3}{7}$
- (E)  $\frac{2}{3}$

## 4. FGV - 2023

Rita chegou no elevador de um prédio comercial de cinco andares. Ela ia para o quinto andar e estava com pressa. Havia outras quatro pessoas esperando o elevador. Ela pensou que seria muito azar se uma daquelas pessoas fosse ao primeiro andar, outra ao segundo, outra ao terceiro e outra ao quarto.

A probabilidade de que o temor de Rita se concretizasse é igual a:

- (A)  $\frac{4}{64}$ ;
- (B)  $\frac{4}{625}$ ;
- (C)  $\frac{5}{64}$ ;
- (D)  $\frac{24}{625}$ ;
- (E)  $\frac{25}{64}$ .

## 5. FGV - 2023

Um dado cúbico foi fabricado de tal forma que uma de suas faces tem o número 1, duas de suas faces têm o número 2 e as demais faces, o número 3. Sempre que esse dado é lançado, todas as faces têm a mesma probabilidade de ocorrer.

Caso esse dado seja lançado duas vezes, a probabilidade de que a soma dos dois resultados obtidos seja ímpar é igual a

- (A)  $\frac{4}{9}$ .
- (B)  $\frac{8}{15}$ .
- (C)  $\frac{2}{9}$ .
- (D)  $\frac{4}{15}$ .
- (E)  $\frac{1}{2}$ .

### 6. FGV - 2023

Joaquim jogou um dado de seis faces, não viado, por duas vezes, uma após a outra. A probabilidade de o resultado do segundo lançamento ser maior que o do primeiro lançamento é de:

- (A)  $1/12$ ;
- (B)  $1/6$ ;
- (C)  $1/3$ ;
- (D)  $5/12$ ;
- (E)  $1/2$ .

### 7. FGV - 2022

Em uma urna há 6 bolas numeradas de 1 a 6.

Retiram-se da urna, aleatoriamente, 2 bolas em sequência e sem reposição. A probabilidade de o maior número nas bolas retiradas ser igual a 4 é

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

### 8. FGV - 2024

Dois eventos A e B têm as seguintes probabilidades:

$$P[A] = 0,5; P[B] = 0,6; P[A \cup B] = 0,8$$

A probabilidade condicional de A ocorrer dado que B ocorre é então igual a

- (A)  $1/3$
- (B)  $1/2$
- (C)  $2/5$
- (D)  $2/3$
- (E)  $3/4$

### 9. FGV - 2023

Uma roleta honesta, composta por um disco dividido em 5 partes, com ângulos centrais do mesmo tamanho, está numerada com os algarismos -10, -1, 0, 1, 10, de modo que todos os números têm a mesma chance de serem selecionados. Roda-se a roleta duas vezes. Seja X o menor dos dois números selecionados e Y o maior deles.

A probabilidade de X ser menor ou igual a zero, dado que  $Y^2$  é igual a 1, é:

- (A) 0,75;
- (B) 0,80;
- (C) 0,85;
- (D) 0,90;
- (E) 0,95.

### 10. FGV - 2022

Em uma determinada cidade, se chover em um dia a probabilidade de chover no dia seguinte é 60%. Se não chover em um dia, a probabilidade de chover no dia seguinte é 10%.

Hoje não choveu nessa cidade.

A probabilidade de não chover depois de amanhã é de

- (A) 90%.
- (B) 85%.
- (C) 81%.
- (D) 76%.
- (E) 72%.

### 11. FGV - 2022

Em uma urna há 5 bolas iguais, cada uma com uma letra da sigla **SEFAZ**. Todas as bolas têm letras diferentes entre si.

Retiram-se, aleatoriamente, 2 bolas da urna.

A probabilidade de que tenham sido retiradas as 2 vogais é de

- (A)  $\frac{1}{5}$
- (B)  $\frac{2}{5}$
- (C)  $\frac{3}{5}$
- (D)  $\frac{3}{10}$
- (E)  $\frac{1}{10}$

### 12. FGV - 2024

Uma moeda é viciada de modo que, cada vez que ela é lançada, a probabilidade de ocorrer cara

é igual a  $\frac{1}{4}$  e a probabilidade de ocorrer coroa é  $\frac{3}{4}$ .

A cada lançamento o resultado é independente de lançamentos anteriores. Essa moeda é lançada 3 vezes consecutivas.

A probabilidade de que os 3 resultados sejam iguais é

- (A)  $\frac{11}{16}$
- (B)  $\frac{9}{16}$
- (C)  $\frac{7}{16}$
- (D)  $\frac{5}{16}$
- (E)  $\frac{1}{2}$

### 13. FGV - 2023

Uma moeda, quando lançada, pode dar cara ou coroa e a probabilidade de cada um desses possíveis resultados é 0,5.

A moeda é lançada uma vez e o resultado é cara. Se essa moeda for lançada novamente, a probabilidade de que o novo resultado seja coroa é

- (A) 0.
- (B)  $\frac{1}{4}$ .
- (C)  $\frac{1}{2}$ .
- (D) 1.

### 14. FGV - 2024

Um jogador de basquete possui histórico de 90% de acerto nos lances livres. O valor esperado do número mínimo de tentativas consecutivas que torna a probabilidade do jogador não acertar todos os lances consecutivos ser maior que 50% é:

- (A) 3;
- (B) 4;
- (C) 5;
- (D) 6;
- (E) 7.

### 15. FGV - 2024

Foram coletados, em uma pesquisa sobre hábitos de leitura de jornais e revistas, feita com um grupo de pessoas de uma empresa, os seguintes dados:

- 55% das pessoas leem jornais;
- 47% das pessoas leem revistas;
- 30% das pessoas leem jornais e revistas.

A probabilidade de uma pessoa, escolhida ao acaso nesse grupo, não ler nem jornal e nem revista é igual a

- (A) 25%
- (B) 28%
- (C) 35%
- (D) 45%
- (E) 70%

### 16. FGV - 2021

Em uma caixa há 7 fichas numeradas com 1, 3, 4, 6, 7, 8, 9. Retira-se aleatoriamente uma ficha da caixa, anota-se o número e a mesma é, então, recolocada na caixa. A seguir, retira-se, também aleatoriamente, uma ficha da caixa e anota-se o número.

A probabilidade de o produto dos dois números sorteados ser par é:

- (A)  $\frac{33}{49}$
- (B)  $\frac{16}{49}$
- (C)  $\frac{14}{49}$
- (D)  $\frac{4}{7}$
- (E)  $\frac{3}{7}$

### 17. FGV - 2024

Um sistema pode ser operado manualmente e automaticamente. Sabe-se que a probabilidade de um sistema ser operado manualmente é 0,3. Sabe-se também que a probabilidade de ter erro, quando o sistema é operado manualmente, é de 0,05 e a probabilidade de ter erro, quando é operado automaticamente, é de 0,01. Dado que o sistema teve um erro, a probabilidade de ter sido operado manualmente é de, aproximadamente,

- (A) 0,21.
- (B) 0,47.
- (C) 0,59.

- (D) 0,68.  
(E) 0,73.

### 18. FGV - 2024

Texto 1

Um analista judiciário possui um grande número de processos para examinar e avaliar, os quais se enquadram em apenas duas categorias: A e B. Sabe-se que 25% desses processos se enquadram na categoria A. Sabe-se ainda que a probabilidade de o analista aprovar um processo da categoria A é de 0,8, enquanto a probabilidade de que um processo da categoria B seja aprovado pelo analista é de 0,4.

Com respeito à situação apresentada no texto 1, se um processo é aprovado por esse analista, a probabilidade de que ele pertença à categoria A é:

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

### 19. FGV - 2023

Para determinado teste que visa a diagnosticar a presença de defeitos em placas utilizadas na montagem de celulares, as seguintes afirmações estão corretas:

- a probabilidade de o teste indicar a presença de defeitos, quando na realidade eles estão ausentes, é de 5%;
- a probabilidade de o teste indicar a ausência de defeitos, quando na realidade eles estão presentes, é de 20%.

Esse teste será aplicado a uma determinada placa sorteada ao acaso no estoque de uma fábrica de placas, no qual 10% das placas produzidas apresentam defeitos.

A probabilidade condicional de que a placa seja realmente defeituosa, dado que o resultado do teste acusou a presença de defeito, é igual a

- (A) 8%.  
(B) 16%.  
(C) 32%.  
(D) 64%.  
(E) 80%.

### 20. FGV - 2023

Um dado cúbico honesto com as faces numeradas de 1 a 6 é lançado 3 vezes consecutivas. Sabe-se que o número sorteado no primeiro lançamento é a soma dos números sorteados nos outros dois lançamentos.

A probabilidade de o número 1 (um) ter sido sorteado pelo menos uma vez é

- (A)  $\frac{1}{6}$   
(B)  $\frac{1}{3}$   
(C)  $\frac{2}{3}$   
(D)  $\frac{5}{3}$   
(E)  $\frac{5}{5}$

### 21. FGV - 2023

Em uma urna há 10 bolas sendo 5 azuis e 5 vermelhas, todas igualmente prováveis de serem sorteadas em um sorteio aleatório.

Sorteiam-se, aleatoriamente em sequência e sem reposição, 3 bolas.

A probabilidade de a primeira e a terceira bolas sorteadas serem azuis é igual a

- (A)  $\frac{2}{3}$   
(B)  $\frac{2}{5}$   
(C)  $\frac{2}{7}$   
(D)  $\frac{2}{9}$   
(E)  $\frac{2}{15}$

# NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL

## 1. 2024

Após um longo processo revolucionário, as forças populares de libertação do país Alfa lograram êxito em afastar a aristocracia que dominava o poder há décadas. Ato contínuo, foi publicada a nova Constituição de Alfa, cujo texto foi elaborado pelo comitê revolucionário, integrado pelas lideranças do movimento. Foram incorporados ao texto constitucional os valores que norteavam a sociedade naquele momento e que direcionaram a revolução, os quais adquiriram caráter normativo. Apesar de muito avançada e de prestigiar o princípio democrático, a Constituição de Alfa apresentava algumas dissonâncias em relação ao ambiente sociopolítico, as quais, com o passar dos anos, se mostraram insuperáveis, impedindo a sua projeção na realidade.

A Constituição de Alfa pode ser classificada como:

- (A) histórica e dirigente;
- (B) dogmática e nominal;
- (C) ortodoxa e semântica;
- (D) outorgada e normativa;
- (E) autoconstituição e cesarista.

## 2. 2023

Após um processo revolucionário, o poder político no âmbito do País Alfa foi assumido por certo grupo armado. Em razão do total rompimento com a organização política então adotada, foi elaborado um novo texto constitucional por esse grupo, com ulterior submissão à população do País Alfa, que somente tinha a opção de aprová-lo ou rejeitá-lo.

Esse texto, ademais, foi estruturado de modo a tão somente cancelar os objetivos do grupo político, assegurando a sua continuidade no poder, não se destinando propriamente à disciplina normativa dos institutos constitucionais.

Com a aprovação do texto pela população, o líder do grupo armado, após ressaltar o seu compromisso com os “valores da revolução”, editou um ato estabelecendo a sua vigência e tornando-o imperativo como Constituição do País Alfa.

Essa Constituição deve ser classificada como

- (A) cesarista e semântica.
- (B) nominal e promulgada.
- (C) outorgada e normativa.
- (D) bonapartista e semirrígida.
- (E) plebiscitária e compromissória.

## 3. 2025

Após amplos estudos realizados pelo Ministério competente, foi sugerido ao Presidente da República a apresentação de projeto de lei estabelecendo uma política pública especificamente direcionada a duas regiões do país, fundada em níveis de desenvolvimento humano, o que redundaria em direcionamento diferenciado de recursos e tratamento mais favorecido, quando cotejado com aquele dispensado às demais regiões.

O presidente do partido político Alfa, que tem grande penetração nas regiões preteridas, solicitou que sua assessoria analisasse a sua compatibilidade com os objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil.

A assessoria esclareceu corretamente que a proposta

- (A) não possui conformidade constitucional por destoar do objetivo fundamental de garantir o desenvolvimento nacional.
- (B) deve ser veiculada por meio de emenda constitucional, de modo a excepcionar a exigência de tratamento igualitário entre os entes federativos.
- (C) afronta a concepção de igualdade formal que deve reger o Estado de Direito, legitimando distinções de caráter arbitrário que buscarão amparo no subjetivismo do gestor.
- (D) é expressamente vedada pela ordem constitucional, que exige uniformidade das políticas públicas promovidas por cada ente federativo no interior do seu território.
- (E) se ajusta ao objetivo fundamental de reduzir as desigualdades sociais e regionais, ainda que redunde em tratamento inicial distinto entre as regiões do país.

**4. 2024**

Os princípios das relações internacionais presentes na Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 refletem o compromisso do país com a cooperação pacífica, a autodeterminação dos povos, a não-intervenção e a defesa da paz.

Com relação aos princípios das relações internacionais, analise os itens a seguir.

I. A República Federativa do Brasil buscará a integração econômica, política, social e cultural dos povos da América Latina.

II. A República Federativa do Brasil orienta suas relações internacionais pelo princípio da redução das desigualdades regionais.

III. A República Federativa do Brasil rege-se nas suas relações internacionais pelo princípio da concessão de asilo político.

Está correto o que se afirma em

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

**5. 2024**

De acordo com o artigo 1º da Constituição Federal, a República Federativa do Brasil constitui-se em Estado Democrático de Direito, consiste em um de seus fundamentos

- (A) a soberania popular com a democracia direta.
- (B) a liberdade de expressão irrestrita.
- (C) a dignidade da pessoa humana.
- (D) o incentivo a livre concorrência sem qualquer intervenção do Estado.
- (E) a polarização político-partidária.

**6. 2024**

Luiz, jornalista, preparou uma reportagem sobre a importância da Constituição Federal para a sociedade brasileira de uma forma geral, dando especial atenção, no seu texto, a um determinado fundamento da República Federativa do Brasil.

Nesse cenário, considerando as disposições da Constituição Federal, é correto afirmar que a República Federativa do Brasil tem como fundamento

- (A) o repúdio ao terrorismo e ao racismo.
- (B) a prevalência dos direitos humanos.
- (C) a solução pacífica dos conflitos.
- (D) a igualdade entre os Estados.
- (E) a soberania.

**7. 2023**

Ana, Inês e Bruna debateram a respeito dos princípios fundamentais que devem direcionar a República Federativa do Brasil nas relações internacionais. Ana defendia que um desses princípios é o da autodeterminação dos povos, indicativo de que o Brasil, mesmo que divirja das leis locais que apregoem práticas discriminatórias, quaisquer que sejam elas, deve respeitar o domínio reservado de natureza interna, sem formular qualquer juízo de valor. Inês ressaltava que as relações internacionais devem ser direcionadas pelo escalonamento dos Estados soberanos, conforme os paradigmas sociais e econômicos adotados pelo Brasil. Bruna, por sua vez, ressaltou que a concessão de asilo político, ainda que caminhe em norte contrário aos balizamentos estabelecidos pela ordem jurídica de outro Estado soberano, deve direcionar o Brasil nas relações internacionais.

O professor Clovis, ao analisar as afirmações de suas alunas, concluiu, corretamente, à luz da Constituição da República de 1988, que:

- (A) todas estão certas;
- (B) somente Ana está certa;
- (C) somente Bruna está certa;
- (D) somente Ana e Inês estão certas;
- (E) somente Bruna e Inês estão certas.

**8. 2024**

João constatou que era alcançado por uma norma constitucional que reconhecia determinado direito fundamental. No entanto, tinha dúvidas se esse direito fundamental poderia ser limitado por outro direito fundamental, igualmente reconhecido pela Constituição da República e que, em determinada situação, beneficiaria Pedro.

Ao fim de suas reflexões, João concluiu corretamente que, na realidade brasileira, a forma como os direitos fundamentais têm sido ordinariamente compreendidos indica que, em razão de suas características, dão ensejo a

- (A) potenciais conflitos, que devem ser resolvidos in abstracto.
- (B) posições jurídicas definitivas, logo, o seu direito não será afetado pelo direito de Pedro.
- (C) posições jurídicas prima facie, de modo que o conflito será resolvido no momento da aplicação das normas.

(D) uma concordância prática, que é estabelecida pela própria ordem constitucional, o que afasta o surgimento de conflitos.

(E) juízos de valor lastreados no seu potencial expansivo, que não deve ser limitado por outros bens e valores, sob pena de comprometimento de sua eficácia.

### 9. 2024

José foi condenado por crime com base em prova obtida por meio de abertura de encomenda postada nos correios, feita sem autorização do juiz, em razão da existência de fortes suspeitas da prática de crimes.

Diante do exposto, é correto afirmar que a referida condenação

(A) é nula, pois a garantia de sigilo também se aplica às encomendas postadas nos correios, que não podem ser abertas para a obtenção de provas, sem autorização judicial, mesmo quando houver fortes suspeitas da prática de crimes.  
(B) é nula, pois sem autorização judicial é ilícita a prova obtida mediante abertura de carta, telegrama, pacote, encomenda ou qualquer meio análogo.

(C) é válida, pois é lícita a prova sempre que obtida por meio de abertura de encomenda, quando postada nos Correios, empresa de natureza pública, sem a necessidade de autorização do juiz.

(D) é nula, pois é ilícita a prova obtida em razão de violação ao sigilo das comunicações, direito fundamental absoluto previsto na Constituição.

(E) é válida, pois a garantia de sigilo não se aplica às encomendas postadas nos correios, que podem ser abertas para a obtenção de provas quando houver fortes suspeitas da prática de crimes, sem a necessidade de autorização judicial.

### 10. 2024

A Lei municipal no W, com o alegado objetivo de proteger o interesse coletivo, impôs restrições a determinado direito individual. Ana, titular de um direito dessa natureza e que seria alcançada pelas restrições impostas pelo referido diploma normativo, consultou um advogado a respeito da compatibilidade dessa medida com a Constituição da República.

Foi corretamente respondido a Ana que as referidas restrições, à luz do entendimento predominante na realidade brasileira

(A) são sempre incompatíveis com a ordem constitucional, pois a concordância prática desses direitos foi realizada, in abstracto, pelo Poder Constituinte.

(B) são sempre incompatíveis com a ordem constitucional, considerando que os direitos fundamentais ensejam o surgimento de posições jurídicas definitivas.

(C) podem se mostrar compatíveis com a ordem constitucional, devendo ser adequadas e necessárias, além de os benefícios auferidos apresentarem maior relevância que as restrições impostas.

(D) podem se mostrar compatíveis com a ordem constitucional, desde que a norma que contempla o direito fundamental tenha admitido a imposição de restrições pela legislação infraconstitucional.

(E) são sempre compatíveis com a ordem constitucional, pois a eficácia dos direitos fundamentais, de primeira, segunda ou terceira dimensão, é sempre estabelecida pela legislação infraconstitucional, que pode estendê-los ou restringi-los.

### 11. 2024

João, governador do Estado Alfa, consultou um assessor sobre a compatibilidade da implementação de uma política pública com o instituto da ação afirmativa.

Ao ver desse assessor, os traços estruturais desse instituto estão presentes nos itens a seguir.

I. Funcionalidade de construção da igualdade formal.

II. Sua necessária continuidade, considerando os objetivos almejados, que se mostram incompatíveis com delimitações temporais.

III. Sujeição à influência da denominada reserva do possível.

Está correto, na visão do assessor, o(s) item(ns)

(A) I, apenas.

(B) II, apenas.

(C) III, apenas.

(D) I e II, apenas.