



**SIMULADO ESPECIAL**

**TJ RS**

**Técnico do Poder Judiciário**

# Caderno de Prova

Nome: \_\_\_\_\_

## INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO

- 1 - Este simulado conta com questões focadas no concurso **TJ-RS**, cargo de **Técnico do Poder Judiciário - Área Administrativa e Judiciária**;
- 2 - A prova contém itens que abordam conhecimentos cobrados no edital do concurso;
- 3 - As questões são inéditas e foram elaboradas pelos nossos professores com base no perfil da banca organizadora;
- 4 - A participação no ranking classificatório só será permitida até o horário de liberação do gabarito;
- 5 - O link para preencher o formulário com seu gabarito está localizado logo após estas instruções;

## PREENCHA SEU GABARITO

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para preencher seu gabarito.

<https://forms.gle/WDd6w7ZXnp9ZtYD76>

01 - A B C D E	17 - A B C D E	33 - A B C D E	49 - A B C D E	65 - A B C D E
02 - A B C D E	18 - A B C D E	34 - A B C D E	50 - A B C D E	66 - A B C D E
03 - A B C D E	19 - A B C D E	35 - A B C D E	51 - A B C D E	67 - A B C D E
04 - A B C D E	20 - A B C D E	36 - A B C D E	52 - A B C D E	68 - A B C D E
05 - A B C D E	21 - A B C D E	37 - A B C D E	53 - A B C D E	69 - A B C D E
06 - A B C D E	22 - A B C D E	38 - A B C D E	54 - A B C D E	70 - A B C D E
07 - A B C D E	23 - A B C D E	39 - A B C D E	55 - A B C D E	71 - A B C D E
08 - A B C D E	24 - A B C D E	40 - A B C D E	56 - A B C D E	72 - A B C D E
09 - A B C D E	25 - A B C D E	41 - A B C D E	57 - A B C D E	73 - A B C D E
10 - A B C D E	26 - A B C D E	42 - A B C D E	58 - A B C D E	74 - A B C D E
11 - A B C D E	27 - A B C D E	43 - A B C D E	59 - A B C D E	75 - A B C D E
12 - A B C D E	28 - A B C D E	44 - A B C D E	60 - A B C D E	76 - A B C D E
13 - A B C D E	29 - A B C D E	45 - A B C D E	61 - A B C D E	77 - A B C D E
14 - A B C D E	30 - A B C D E	46 - A B C D E	62 - A B C D E	78 - A B C D E
15 - A B C D E	31 - A B C D E	47 - A B C D E	63 - A B C D E	79 - A B C D E
16 - A B C D E	32 - A B C D E	48 - A B C D E	64 - A B C D E	80 - A B C D E

## SIMULADO NO SISTEMA DE QUESTÕES

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para fazer este simulado também no SQ!

<https://coruja.page.link/jHTo>

**LÍNGUA PORTUGUESA****Suelen Borges**

Texto 1 para as questões de 1 a 5

A burocracia, de tão antiga, já faz parte da história da humanidade. Desde os primeiros impérios, a necessidade de organizar e controlar a vida em sociedade levou ao surgimento de estruturas hierárquicas e regras formais. Contudo, essa herança, que deveria ser um meio para a ordem, transformou-se em um fim em si mesma. O labirinto de papéis, carimbos e assinaturas, outrora símbolo de seriedade e rigor, tornou-se um espectro que paira sobre a vida dos cidadãos, paralisando iniciativas e sufocando a espontaneidade. A inércia burocrática é a negação da ação, a vitória do procedimento sobre o propósito.

1. O autor utiliza a expressão "espectro que paira sobre a vida dos cidadãos" para se referir à burocracia. A alternativa que melhor interpreta o sentido dessa expressão no contexto é:
  - a) A burocracia é algo invisível e inofensivo que não afeta a vida das pessoas.
  - b) A burocracia é uma figura fantasiosa, criada para assustar as pessoas.
  - c) A burocracia é uma presença constante e ameaçadora que restringe a liberdade de ação.
  - d) A burocracia é uma lembrança do passado que a sociedade tenta esquecer.
  - e) A burocracia é uma entidade que protege os cidadãos de ações ilegais.
2. No trecho "A inércia burocrática é a negação da ação, é a vitória do procedimento sobre o propósito.", a vírgula é empregada para:
  - a) Separar um aposto explicativo.
  - b) Separar orações coordenadas assindéticas.
  - c) Marcar a elipse de um verbo.
  - d) Isolar um adjunto adverbial de modo.
  - e) Indicar uma inversão sintática.

3. Assinale a alternativa em que o segmento destacado NÃO tem o mesmo sentido que "outrora" no texto.
  - a) A cidade antigamente era mais segura.
  - b) Eles neste tempo se preocupavam com outras questões.
  - c) Em outros tempos, as regras eram mais rígidas.
  - d) O regime em tempos passados era muito severo.
  - e) Essa construção é uma relíquia de antes.
4. A palavra "formal" em "regras formais" é substituída, sem prejuízo de sentido, por:
  - a) sérias
  - b) oficiais
  - c) rígidas
  - d) burocráticas
  - e) solenes
5. Qual das frases abaixo, se inserida no texto, manteria a coerência e a coesão?
  - a) A modernidade, contudo, tem desfeito essa estrutura.
  - b) Apesar de tudo, a burocracia é fundamental para a democracia.
  - c) O cidadão comum, no entanto, beneficia-se de sua estabilidade.
  - d) Esse sistema, no entanto, ainda persiste e se fortalece.
  - e) As normas, assim, são facilmente ignoradas.

## Texto 2 para as questões de 6 a 10

Não se pode viver sem enigmas. As coisas mais óbvias, aquelas que nos parecem mais acessíveis, escondem uma complexidade insondável. O sorriso de um amigo, a lágrima de um estranho, a cor de uma flor — tudo isso carrega um segredo que a razão, por mais aguda, não pode decifrar. O ser humano se move pela busca de sentido, e essa busca não se encerra naquilo que é explícito. O mistério é o motor que nos impulsiona, a força que nos leva a olhar além da superfície e a questionar a realidade que nos é imposta.

**6. A tese principal defendida pelo autor é que:**

- a) Os enigmas da vida são insolúveis.
- b) O mistério é um elemento essencial à condição humana.
- c) O ser humano vive em constante busca por respostas.
- d) A razão é incapaz de desvendar os segredos da vida.
- e) As coisas mais óbvias são as mais importantes.

**7. O termo "insondável" no texto pode ser substituído, sem alteração de sentido, por:**

- a) imaterial
- b) invisível
- c) profundo
- d) inacessível
- e) indecifrável

**8. A vírgula em "O sorriso de um amigo, a lágrima de um estranho, a cor de uma flor — tudo isso carrega um segredo" é usada para:**

- a) Separar orações subordinadas.
- b) Isolar elementos de mesma função sintática.
- c) Marcar a inversão de termos.
- d) Separar oração principal de subordinada.
- e) Separar vocativo.

**9. A ambiguidade da frase "O policial prendeu o ladrão em sua casa" pode ser desfeita por:**

- a) O policial prendeu o ladrão na casa do policial.
- b) O policial em sua casa prendeu o ladrão.
- c) O policial prendeu o ladrão.
- d) Na casa dele, o policial prendeu o ladrão.
- e) Na casa do ladrão, o policial prendeu-o.

**10. O trecho "A qualidade da água está comprometida." O vocábulo em destaque é classificado como:**

- a) Substantivo
- b) Adjetivo
- c) Advérbio
- d) Verbo
- e) Adjetivo substantivado

**11. Em qual das frases abaixo a concordância verbal está correta?**

- a) Fazem anos que não o vejo.
- b) Precisam-se de operários qualificados.
- c) Houveram muitos acidentes na estrada.
- d) Vão haver mais oportunidades no futuro.
- e) Deve haver poucas vagas disponíveis.

**12. Assinale a alternativa em que a palavra "mesmo" é um pronome demonstrativo.**

- a) Ele mesmo fez o trabalho.
- b) Ela pensava o mesmo que eu.
- c) Por ser um lugar perigoso, não me aproximo mesmo.
- d) Ele se feriu, mesmo que levemente.
- e) Mesmo assim, não desistiu.

**13.** A frase "O político, em quem o povo confia, não pode errar." apresenta a preposição antes do pronome por exigência da palavra:

- a) confiar
- b) errar
- c) poder
- d) apresentar
- e) ser

**14.** A oração "Fiz a prova com toda a atenção" pode ser reescrita usando um advérbio de modo, da seguinte forma:

- a) Fiz a prova atenciosamente.
- b) Fiz a prova atentamente.
- c) Fiz a prova em atenção.
- d) Fiz a prova com atenção.
- e) Fiz a prova muito atenciosamente.

**15.** O vocábulo "como" tem valor de conjunção subordinativa causal na frase:

- a) Ele agiu como um verdadeiro herói.
- b) O livro, como eu já imaginava, era fascinante.
- c) O problema, como estava escuro, não foi resolvido.
- d) O pai se comportou como se fosse uma criança.
- e) Ele estava contente como nunca.

**16.** Os verbos da frase "Eles são inteligentes, mas não estudam." estão no tempo:

- a) Presente do indicativo
- b) Pretérito imperfeito do indicativo
- c) Pretérito perfeito do indicativo
- d) Futuro do presente do indicativo
- e) Futuro do pretérito do indicativo

**17.** A frase "A decisão é passível de recurso." significa que a decisão:

- a) é impossível de ser mudada.
- b) pode ser contestada.
- c) pode ser adiada.
- d) pode ser revogada.
- e) é injusta.

**18.** A frase "Faz dois anos que não o vejo." está correta. A alternativa que explica a concordância do verbo fazer é:

- a) Ele concorda com o sujeito, "anos".
- b) Ele é um verbo impersonal e permanece no singular.
- c) Ele concorda com a oração principal.
- d) Ele concorda com o pronome "o".
- e) Ele é um verbo de ligação.

**19.** A pontuação na frase "João, o chefe da seção, foi promovido." isola um:

- a) vocativo
- b) aposto
- c) adjunto adnominal
- d) predicativo do sujeito
- e) complemento nominal

**20.** Em "Ele me disse que viria", a oração "que viria" é classificada como:

- a) Subordinada substantiva objetiva direta.
- b) Subordinada substantiva subjetiva.
- c) Coordenada sindética explicativa.
- d) Subordinada adverbial consecutiva.
- e) Subordinada substantiva predicativa.

**21.** A frase "Eles são os melhores jogadores, mas não estão em forma." expressa uma ideia de:

- a) conclusão
- b) explicação
- c) oposição
- d) alternância
- e) conformidade

**22.** Assinale a alternativa em que a palavra "para" é uma preposição com sentido de finalidade.

- a) Eu estudo para passar no concurso.
- b) Ele foi para a casa dos pais.
- c) A caneta é para você.
- d) Fui ao mercado para o almoço.
- e) O professor falou para os alunos.

**23.** Assinale a alternativa em que há erro de regência nominal.

- a) Amor à pátria.
- b) Obediência por ele.
- c) Aversão à violência.
- d) Interesse por política.
- e) Preferência por estudar à noite.

**24.** Assinale a alternativa em que há erro de concordância verbal.

- a) Havia muitos alunos na sala.
- b) Fazem dez anos que não viajo.
- c) Existem dúvidas sobre o tema.
- d) Faltam cinco minutos para o início.
- e) Chegaram os documentos solicitados.

**25.** Assinale a alternativa em que o uso da crase está incorreto.

- a) Foi à feira comprar frutas.
- b) Chegou à noite cansado.
- c) Assistiu à palestra com atenção.
- d) Voltou à sua casa.
- e) Entregou à João o presente.

**26.** Assinale a alternativa em que há erro de concordância nominal.

- a) Estava meio cansada.
- b) Ela ficou alerta durante a aula.
- c) As provas estavam anexas ao e-mail.
- d) Seguem anexo os documentos.
- e) Ela estava bastante nervosa.

**27.** Assinale a alternativa em que há erro de regência verbal.

- a) Chegou ao local cedo.
- b) Assistiu ao filme com atenção.
- c) Informou ao cliente os detalhes.
- d) Esqueceu do compromisso.
- e) Visava ao lucro imediato.

**28.** Assinale a alternativa em que há erro de uso do tempo verbal.

- a) Se eu soubesse, teria avisado.
- b) Quando ele chegar, conversaremos.
- c) Se ele vir, será bem recebido.
- d) Se ele ver o problema, resolverá.
- e) Caso ele venha, tudo ficará bem.

**RACIOCÍNIO LÓGICO**

Carlos Henrique

**29.** Uma empresa de tecnologia divulgou um comunicado interno com as seguintes afirmações sobre os prazos de entrega de seus projetos:

- Se o time de design concluir a interface até sexta-feira, então o time de programação entregará o módulo principal no prazo.
- Se time de programação entregar o módulo principal no prazo, então o time de testes não atrasará a validação.
- O time de testes não atrasará a validação ou o time de design não concluirá a interface até sexta-feira.

Com base nas proposições acima, assinale a alternativa que representa logicamente a situação descrita, considerando:

D: “O time de design conclui a interface até sexta-feira”;

P: “O time de programação entrega o módulo principal no prazo”

T: “O time de testes atrasa a validação”

- a)  $(D \rightarrow P) \wedge (P \rightarrow \neg T) \wedge (T \vee \neg D)$
- b)  $(D \rightarrow P) \wedge (P \rightarrow \neg T) \wedge (\neg T \vee \neg D)$
- c)  $(D \rightarrow P) \vee (P \rightarrow \neg T) \vee (\neg T \vee \neg D)$
- d)  $(D \wedge P) \leftrightarrow (T \vee \neg D)$
- e)  $(D \vee P) \leftrightarrow (T \wedge \neg D)$

**30.** “Se a cidade implantar faixas exclusivas de ônibus, então o tempo médio de deslocamento dos coletivos diminuirá; se o tempo médio de deslocamento dos coletivos diminuir, então a adesão ao transporte público aumentará; logo, se a cidade implantar faixas exclusivas de ônibus, a adesão ao transporte público aumentará.”

Trata-se de um exemplo de:

- a) Falácia da afirmação do consequente
- b) Silogismo hipotético válido
- c) Falácia da negação do antecedente

d) Silogismo disjuntivo

e) Contradição lógica

**31.** Seja a proposição composta:

$$((p \rightarrow q) \wedge (q \rightarrow r)) \rightarrow (p \rightarrow r)$$

Essa proposição é:

- a) Uma tautologia, pois é sempre verdadeira.
- b) Uma contingência, pois depende dos valores de verdade de p,q,r.
- c) Uma contradição, pois é sempre falsa.
- d) Uma equivalência apenas se q for verdadeiro.
- e) Um paradoxo lógico.

**32.** Em uma pesquisa sobre hábitos de lazer de 200 alunos, constatou-se que:

- 120 gostam de cinema;
- 100 gostam de teatro;
- 80 gostam de música;
- 50 gostam de cinema e teatro;
- 40 gostam de cinema e música;
- 30 gostam de teatro e música;
- 20 gostam dos três.

O número de alunos que não gostam de nenhuma dessas atividades é:

- a) 0
- b) 10
- c) 20
- d) 30
- e) 40

**33.** Em uma escola, 80 alunos praticam esportes. Desses:

- 35 praticam futebol,
- 30 praticam basquete,
- 25 praticam vôlei,
- 15 praticam futebol e basquete,
- 12 praticam futebol e vôlei,
- 10 praticam basquete e vôlei,
- 5 praticam os três esportes.

O número de alunos que praticam exatamente um esporte é:

- a) 28
- b) 31
- c) 35
- d) 38
- e) 40

**34.** Seis moças, dentre as quais está Eva, estão aguardando em uma fila para serem atendidas pelo caixa de uma loja.

Nesta fila, Carla está à frente de Dani, que se encontra imediatamente atrás de Bia. Fátima não é o primeiro da fila, mas está mais próximo do primeiro lugar do que do último. Sabendo que Ana será atendida antes do que Carla e que Carla não é a quarta da fila, pode-se concluir que a pessoa que ocupa a quarta posição da fila é:

- a) certamente é Bia.
- b) certamente é Dani.
- c) certamente é Eva.
- d) pode ser Bia ou Dani.
- e) pode ser Bia ou Eva.

**35.** Cinco professores (Fábio, Gabriela, Henrique, Isabela e João) lecionam disciplinas diferentes (Matemática, História, Geografia, Física e Biologia). Sabe-se que:

- Henrique leciona uma disciplina diferente de João, e ambos são da área de exatas.
- Isabela não ensina Biologia.
- A disciplina de História não é lecionada por Gabriela.
- Fábio não gosta de lecionar matérias que envolvam política e guerras.

A disciplina de Gabriela é:

- a) História
- b) Física
- c) Geografia
- d) Biologia
- e) Matemática

**36.** Considere o seguinte argumento:

“Todos os engenheiros são profissionais formados. Alguns engenheiros são professores universitários. Logo, alguns professores universitários são profissionais formados.”

Esse argumento é:

- a) Válido, pois a conclusão segue das premissas.
- b) Inválido, pois a conclusão generaliza incorretamente.
- c) Válido, mas apenas se todos os professores forem engenheiros.
- d) Inválido, pois há contradição entre as premissas.
- e) Inválido, pois a conclusão não se conecta às premissas.

**37.** Cinco moças foram acusadas de comer escondido o pedaço de bolo de chocolate de Joana. Ao entrar na sala, irritada, Joana as questiona:

- "Eu não fui", responde Karen.
- "Foi a Emília", garantiu Mônica.
- "Foi a Ju", disse Emília.
- "A Mônica está mentindo", retrucou Ju.
- "A Karen está falando a verdade", disse Renata.

Sabendo-se que apenas uma das moças mentiu e somente uma delas o pedaço de bolo de Joana, quem comeu o bolo?

- a) Karen.
- b) Emília.
- c) Mônica.
- d) Ju.
- e) Renata.

**38.** Seja a proposição:

$$((p \vee q) \wedge \neg(p \wedge q))$$

Essa proposição representa:

- a) Uma disjunção exclusiva
- b) Uma contradição
- c) Uma tautologia
- d) A negação de  $(p \vee q)$
- e) Uma equivalência lógica a  $(p \leftrightarrow q)$

**39.** Sejam as proposições:

$p$ : "O contrato foi assinado."

$q$ : "O pagamento foi efetuado."

$v$ : "O contrato é válido."

Considere a frase em linguagem natural:

"O contrato só será válido se for assinado e o pagamento for efetuado."

Qual a fórmula lógica que representa corretamente essa frase?

- a)  $(p \wedge q)$

- b)  $(p \vee q)$
- c)  $(p \leftrightarrow q)$
- d)  $(p \wedge q) \rightarrow v$
- e)  $v \leftrightarrow (p \wedge q)$

**40.** Uma senha de 5 dígitos deve ser formada utilizando os algarismos de 0 a 9. Não é permitido repetir dígitos, e o primeiro não pode ser zero. O número de senhas possíveis é:

- a) 20.242
- b) 22.405
- c) 26.280
- d) 27.216
- e) 30.320

**41.** Uma empresa de segurança eletrônica desenvolveu um sistema de cofres digitais que utiliza uma senha de 6 dígitos numéricos, escolhidos entre os algarismos de 0 a 9. Por questões de praticidade, os dígitos podem se repetir, e não há qualquer restrição quanto ao primeiro dígito da sequência (ou seja, ele pode ser inclusive zero).

O engenheiro responsável pelo projeto explicou ao conselho administrativo que o número total de senhas possíveis é suficientemente grande para garantir segurança contra tentativas de adivinhação por ataque de força bruta.

Com base nesse contexto, o número total de senhas possíveis é:

- s) 1.000.000
- b) 999.999
- c) 900.000
- d) 890.000
- e) 1.100.000

**42.** Um instituto de pesquisas desenvolveu um experimento estatístico envolvendo uma urna que contém 6 bolas brancas, 4 vermelhas e 5 azuis, todas de mesmo tamanho e peso, de modo que não há distinção tátil entre elas. O procedimento do experimento é o seguinte: duas bolas são retiradas da urna, sem reposição, e registradas suas cores.

A equipe científica deseja calcular a probabilidade de que ambas as bolas retiradas sejam da mesma cor, pois esse resultado servirá como referência para o ajuste de um algoritmo de simulação.

Assim, a probabilidade desejada é:

- a)  $\frac{5}{21}$
- b)  $\frac{9}{35}$
- c)  $\frac{29}{105}$
- d)  $\frac{2}{7}$
- e)  $\frac{31}{105}$

**43.** Um pesquisador de jogos de azar está analisando o comportamento estatístico de lançamentos de dados. Ele propõe o seguinte experimento: um dado cúbico, perfeitamente equilibrado, é lançado três vezes consecutivas. A variável de interesse é o número de faces pares que aparecem (2, 4 ou 6).

O pesquisador deseja calcular a probabilidade de que apareçam exatamente dois números pares nesses três lançamentos. Assinale a alternativa correta:

- a)  $\frac{1}{8}$
- b)  $\frac{1}{4}$
- c)  $\frac{1}{3}$
- d)  $\frac{3}{8}$
- e)  $\frac{1}{2}$

**44.** Em uma reunião pedagógica, quatro professores de Matemática discutem a elaboração de provas para seus alunos. Para evitar repetições de questões entre as diferentes turmas, cada professor ficará responsável por um conjunto específico de problemas. O coordenador sugeriu que:

- Cada prova terá 5 questões distintas, escolhidas de um banco com 20 questões disponíveis;
- Nenhum professor poderá usar a mesma seleção exata de questões que outro professor;
- A ordem das questões não importa, apenas o conjunto escolhido.

Quantos conjuntos de provas diferentes podem ser formados por cada professor, garantindo a diversidade exigida?

- a) 12.376
- b) 15.504
- c) 20.020
- d) 25.056
- e) 30.240

**45.** Em uma empresa de logística, três motoristas (A, B e C) são designados para entregas em diferentes regiões da cidade. O sistema de monitoramento registrou que:

- Exatamente um deles deve realizar uma entrega no bairro Norte;
- Exatamente dois deles farão entregas no bairro Sul;
- O motorista que vai para o Norte não pode ir para o Sul;
- O motorista C só poderá ser escalado para o bairro Sul se o motorista B também for.

De quantas formas distintas é possível organizar a escala de entregas para os motoristas?

- a) 0
- b) 1
- c) 2
- d) 3
- e) 4

**46.** Um concurso público exige que os candidatos escolham uma senha para o acesso ao sistema de inscrição. A senha deve conter:

- Exatamente 3 letras distintas (entre as 26 do alfabeto);
- Seguidas de 2 algarismos distintos (entre 0 e 9).

A ordem dos caracteres é obrigatória: primeiro as letras, depois os números.

O número total de senhas possíveis, considerando essas regras, é:

- a) 1.201.200
- b) 1.404.000
- c) 1.560.000
- d) 1.757.600
- e) 1.820.000

**47.** Uma universidade realiza um processo seletivo em que cada candidato deve responder a um questionário eletrônico. Esse questionário apresenta 10 questões objetivas, cada uma com 4 alternativas (A, B, C e D), das quais apenas uma é correta. Para fins estatísticos, a comissão deseja calcular o número total de diferentes maneiras pelas quais um candidato pode preencher o questionário, independentemente de acertos ou erros.

Esse número total é:

- a)  $2^{10}$
- b)  $2^{12}$
- c)  $2^{16}$
- d)  $2^{18}$
- e)  $2^{20}$

**48.** Um grupo de cientistas está desenvolvendo uma simulação computacional em que partículas podem ocupar diferentes estados. Cada partícula pode estar em um de quatro estados possíveis: A, B, C ou D. Em determinado instante, são observadas cinco partículas independentes, e o sistema registra a sequência de estados.

O cientista responsável deseja saber o número de diferentes sequências possíveis de estados para essas 5 partículas.

Esse número é:

- a) 256
- b) 512
- c) 625
- d) 1.024
- e) 4.096

**49.** Uma fábrica de automóveis oferece aos clientes a possibilidade de personalização de seus veículos. Para um determinado modelo, as opções de escolha são:

- 4 cores externas diferentes,
- 3 tipos de revestimento interno,
- 2 tipos de roda,
- 5 pacotes adicionais (dos quais o cliente pode escolher apenas um ou até dois simultaneamente).

O número total de configurações distintas que um cliente pode escolher para o carro é:

- a) 240
- b) 300
- c) 360
- d) 420
- e) 480

- 50.** Durante uma atividade de laboratório de probabilidade, os alunos receberam o seguinte desafio:

“Uma caixa contém 12 fichas numeradas de 1 a 12. Retiram-se ao acaso duas fichas simultaneamente. Determine a probabilidade de que a soma dos números obtidos seja um múltiplo de 3.”

- a)  $\frac{1}{3}$
- b)  $\frac{10}{33}$
- c)  $\frac{4}{11}$
- d)  $\frac{13}{33}$
- e)  $\frac{14}{33}$

O enunciado a seguir deve ser utilizado para resolver as questões 51 e 52.

Um grupo formado por 4 homens e 6 mulheres. Duas pessoas serão escolhidas aleatoriamente.

- 51.** De quantas maneiras essas pessoas podem ser escolhidas de tal maneira que pelo menos uma seja mulher?

- a) 15
- b) 24
- c) 39
- d) 36
- e) 54

- 52.** A probabilidade de serem retirados dois homens é:

- a) 7/15.
- b) 5/15.
- c) 4/15.
- d) 3/15.
- e) 2/15.

## LEGISLAÇÃO - NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL

*Emerson Bruno*

- 53.** Durante uma inspeção na Prefeitura de Porto Alegre, a estudante de direito Luiza observou que alguns cargos de chefia estavam sendo ocupados por pessoas que não pertenciam ao quadro efetivo de servidores. Ela também notou que candidatos aprovados em concurso público ainda não tinham sido convocados, enquanto novos aprovados estavam sendo chamados. Preocupada, Luiza questionou o chefe de RH sobre a legalidade dessas situações. Com base na Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa correta:

- a) É permitido que funções de confiança e cargos em comissão sejam ocupados por pessoas externas ao quadro de servidores, independentemente de previsão legal.
- b) Candidatos aprovados em concurso público têm prioridade na convocação durante o prazo do concurso, devendo ser chamados antes de novos aprovados.
- c) O direito de greve dos servidores públicos não depende de lei específica, podendo ser exercido livremente.
- d) Todos os cargos e empregos públicos podem ser preenchidos por brasileiros e estrangeiros, sem qualquer requisito legal.
- e) O chefe de RH pode nomear qualquer pessoa para funções de confiança, desde que não ocupe cargo em comissão declarado em lei.

**54.** Lucas, Senador da República, desejava protocolar um projeto de lei em tema que integra a competência legislativa concorrente entre União, Estados e Distrito Federal. Para tanto, pediu à sua equipe que explicasse quais são os parâmetros constitucionais aplicáveis a esse tipo de competência. A resposta correta foi a de que:

- a) à União cabe apenas suplementar a legislação estadual ou distrital, com foco nas peculiaridades locais.
- b) todos os entes federativos possuem liberdade plena para legislar, prevalecendo sempre a norma nacional sobre as estaduais e distritais.
- c) todos os entes federativos possuem liberdade plena para legislar, prevalecendo sempre a norma estadual ou distrital sobre a nacional.
- d) à União compete editar normas gerais, as quais suspendem a eficácia das leis estaduais ou distritais anteriores que contrariem o conteúdo federal.
- e) à União compete apenas editar normas gerais e, em caso de conflito com leis estaduais ou distritais, estas últimas prevalecerão em razão do interesse específico.

**55.** O Conselho Nacional de Justiça é formado por 15 (quinze) integrantes, com mandato de 2 (dois) anos, permitida uma recondução. A seguir, estão listadas alternativas indicando os membros do Conselho. Assinale aquela que não faz parte da composição do CNJ.

- a) Dois cidadãos, de notável saber jurídico e reputação ilibada, indicados um pela Câmara dos Deputados e outro pelo Senado Federal.
- b) Um juiz do Tribunal Regional do Trabalho, indicado pelo Tribunal Superior do Trabalho.
- c) Um juiz do Tribunal Regional Eleitoral, indicado pelo Supremo Tribunal Federal.
- d) Um membro do Ministério Público estadual, escolhido pelo Procurador-Geral da República dentre os nomes indicados pelo órgão competente de cada instituição estadual.

e) Um juiz de Tribunal Regional Federal, indicado pelo Superior Tribunal de Justiça.

**56.** Durante o primeiro ano de exercício como juiz de direito em um município do Rio Grande do Sul, o juiz Carlos decidiu lecionar em uma universidade, receber honorários por assessoria em um processo particular e participar de reuniões de um partido político fora do horário de expediente. À luz da Constituição Federal, assinale a opção correta sobre a atuação de Carlos:

- a) Todas as condutas são permitidas, pois o juiz está fora do horário de expediente e ainda não adquiriu vitaliciedade.
- b) É permitido apenas o exercício de magistério; as demais condutas configuram violação das vedações impostas aos juízes.
- c) É permitido receber honorários por participação em processos, desde que seja em caráter particular e fora da comarca de exercício.
- d) É permitido participar de atividades político-partidárias fora do horário de expediente, desde que não interfira na função jurisdicional.
- e) Nenhuma conduta é vedada, pois o juiz ainda não adquiriu vitaliciedade.

**LEGISLAÇÃO - NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO***Rodrigo Bet*

57. Suponha que uma forte tempestade tenha provocado o rompimento de uma barragem em determinado município, causando alagamentos, destruição de casas e paralisação parcial da rede de abastecimento de água. Para proteger a coletividade e restabelecer serviços essenciais, a Administração Pública decide: (i) realocar famílias em situação de risco e desapropriar imóveis para obras de contenção, (ii) contratar, de forma imediata, empresas para reparar adutoras e vias públicas danificadas e (iii) requisitar caminhões particulares para transporte emergencial de água potável. É correto afirmar que a atuação administrativa busca concretizar diretamente o princípio da:

- a) moralidade.
- b) supremacia do interesse público.
- c) legalidade.
- d) publicidade.
- e) probidade administrativa.

58. Em uma vistoria ambiental, o órgão competente constata que uma fábrica despejava resíduos tóxicos em um rio da região. Diante disso, a autoridade impõe sanções aos responsáveis que devem ser cumpridas independentemente de concordância. O atributo do ato administrativo evidenciado nessa situação é:

- a) tipicidade.
- b) autoexecutoredade.
- c) imperatividade.
- d) legitimidade.
- e) veracidade.

59. Quando a Administração avalia se deve conceder determinada licença, com base na conveniência e na oportunidade administrativas previstas em lei, ou escolhe, entre diversas opções, o local mais adequado para implantar um novo serviço público, o poder exercido nessa situação denomina-se poder:

- a) Vinculado.
- b) Disciplinar.
- c) Discricionário.
- d) Regulamentar.
- e) De polícia.

60. São unidades integrantes da estrutura do Estado, criadas por meio da desconcentração administrativa, subordinadas hierarquicamente e essenciais à execução das funções públicas. Tais unidades não dispõem de personalidade jurídica própria, nem de patrimônio ou autonomia financeira, agindo em nome da pessoa jurídica a que pertencem. É correto afirmar que o trecho apresentado se refere:

- a) aos órgãos públicos.
- b) às sociedades de economia mista.
- c) às entidades paraestatais.
- d) às agências reguladoras.
- e) às fundações públicas.

**LEGISLAÇÃO - ÉTICA E LEGISLAÇÃO INTERNA***Tiago Zanolla*

**61.** Em um processo com relevante repercussão social envolvendo o fornecimento de medicamentos por ente público, um Desembargador do TJ-RS suscitou divergência com a interpretação consolidada por outro órgão colegiado da Seção Cível. Em razão disso, o processo foi redistribuído para julgamento perante a respectiva Turma da Seção de Direito Público.

No dia da sessão, compareceram 19 dos 24 Desembargadores integrantes da Turma designada. O julgamento transcorreu com a presença do 1º Vice-Presidente do Tribunal, que, ao final, exerceu o direito de voto para formar maioria absoluta, embora não houvesse empate. O processo foi remetido, posteriormente, ao Grupo Cível correspondente para uniformização da jurisprudência, onde compareceram quatro julgadores além do presidente.

Considerando as normas regimentais do TJ-RS, é correto afirmar que:

- a) O julgamento pela Turma foi irregular, pois o número mínimo de Desembargadores presentes deve ser de 80% da composição total.
- b) O voto do 1º Vice-Presidente foi indevido, pois só pode ocorrer em caso de empate.
- c) A sessão do Grupo Cível pôde se instalar validamente, pois de quórum mínimo.
- d) A Seção Cível deveria ser composta apenas por Turmas e Câmaras, sendo irregular o encaminhamento ao Grupo.
- e) A Turma de julgamento não poderia ter mais de 20 Desembargadores, conforme limite fixado pelo Regimento Interno.

**62.** Durante curso de formação promovido para servidores recém-nomeados no Tribunal de Justiça do Estado do Rio Grande do Sul, uma instrutora apresentou um fluxograma ilustrando os diversos órgãos que compõem a estrutura do Poder Judiciário estadual.

No momento da explicação, um dos participantes questionou se a Corregedoria-Geral de Justiça e os Tribunais do Júri fazem parte do mesmo núcleo orgânico, ao que outro colega completou mencionando os Juizados Especiais e os Grupos de Câmaras.

Com base na estrutura prevista no Código de Organização Judiciária do TJ-RS, é correto afirmar que:

- a) Os Juizados Especiais e os Tribunais do Júri pertencem ao Tribunal de Justiça, na mesma categoria das Vice-Presidências.
- b) A Corregedoria-Geral de Justiça é órgão do Poder Judiciário, mas não integra o Tribunal de Justiça.
- c) Os Grupos de Câmaras são órgãos do Poder Judiciário, porém subordinados ao Conselho da Magistratura.
- d) A Corregedoria-Geral de Justiça, assim como os Grupos de Câmaras, compõem os órgãos internos do Tribunal de Justiça.
- e) Os Tribunais do Júri integram o Tribunal de Justiça como órgão recursal auxiliar das Câmaras Criminais.

**63.** Durante inspeção interna realizada pela Comissão de Ética do TJRS, foi identificado que, nos últimos dois anos, diversos estagiários e servidores temporários passaram a atuar sem que tivessem assinado o termo de ciência do Código de Ética e de Conduta, tampouco prestado o compromisso formal previsto na norma.

Diante da constatação, a chefia da unidade alegou que tais colaboradores não eram formalmente empossados e que, portanto, não se aplicavam a eles as exigências éticas regimentais. Já a Comissão de Ética entendeu haver omissão grave e recomendou abertura de apuração ética em relação à recusa injustificada de assinatura do termo.

À luz do Ato Regimental nº 01/2020 – OE, é correto afirmar que:

- a) Estagiários e servidores temporários não se enquadram como “servidores” para fins de aplicação do Código de Ética.
- b) A recusa em assinar o termo de ciência não pode ser punida, pois a assinatura é facultativa.
- c) A prestação de compromisso ético deve ocorrer apenas no ato de posse dos servidores efetivos.
- d) A recusa em assinar o termo de ciência poderá justificar abertura de processo de apuração ética.
- e) A chefia da unidade não possui responsabilidade funcional pela inobservância da norma ética.

**64.** Marta, servidora efetiva do TJRS, é técnica judiciária com atribuições voltadas à gestão documental. Lotada inicialmente em uma vara cível, passou a atuar, por designação, em um setor de TI do tribunal. Alegando incompatibilidade de formação com a nova área, solicitou formalmente sua relotação. A Administração, entretanto, indeferiu o pedido, afirmando que a movimentação havia ocorrido no interesse do serviço, sendo válida mesmo diante da especialização da servidora em arquivologia.

Dias depois, Marta foi nomeada para um cargo em comissão na Coordenadoria de Protocolo, permanecendo vinculada ao setor de TI, até que fosse publicada nova portaria.

Considerando o Estatuto dos Servidores do Estado do RS, é correto afirmar que:

- a) A relotação de Marta só poderia ocorrer a pedido, considerando suas características pessoais.
- b) A lotação no setor de TI é inválida, pois a compatibilidade entre cargo e setor é requisito absoluto.
- c) A nomeação para cargo em comissão suspende os efeitos da lotação anterior, mesmo sem nova portaria.
- d) A Administração não pode realizar relotação ex officio em setores com atribuições incompatíveis.
- e) A lotação da servidora no novo cargo em comissão está compreendida no próprio ato de nomeação.

**LEGISLAÇÃO - DIREITOS HUMANOS E PESSOA COM DEFICIÊNCIA***Géssica Ehle*

65. Levando em consideração a busca institucional pelo cumprimento das normas internacionais e internas de promoção da igualdade de gênero, diante da Política Nacional de Direitos Humanos, dentre os Eixos do atual Programa Nacional, indique aquele no qual se localiza as disposições acerca do enfrentamento do desafio de eliminar as desigualdades, levando em conta as dimensões de gênero e raça nas políticas públicas, desde o planejamento até a sua concretização e avaliação, inclusive por meio de indicadores que possam mensurar a efetivação progressiva dos direitos. Trata-se do Eixo Orientador:

- a) Interação democrática entre Estado e sociedade civil.
- b) Desenvolvimento e Direitos Humanos.
- c) Universalizar direitos em um contexto de desigualdades.
- d) Segurança Pública, Acesso à Justiça e Combate à Violência.
- e) Educação e Cultura em Direitos Humanos.

66. Imagine a seguinte situação hipotética: Um banco privado abre concurso interno para promoção a cargos de gerência. Apesar de haver funcionários negros com a mesma qualificação e tempo de serviço que colegas brancos, apenas candidatos brancos são promovidos sistematicamente. Além da ocorrência de racismo institucional, os dados que evidenciam essa narrativa nos termos do Estatuto da Igualdade Racial, podem ser considerados exemplo de

- a) discriminação racial.
- b) discriminação étnico-racial.
- c) desigualdade racial.
- d) ação afirmativa.
- e) conduta antirracista.

67. Sobre os Direitos Humanos na Constituição Federal de 1988, julgue os itens a seguir.

- I. É correto afirmar que o texto constitucional acaba por mencionar uma das características atribuíveis materialmente aos Direitos Humanos quando define que as normas definidoras dos direitos e garantias fundamentais têm aplicação imediata.
- II. O Texto Constitucional elenca direitos e garantias fundamentais com extensão e precisão, de modo que tratados internacionais não são mencionados como válidos em seus termos.
- III. Em razão da essencialidade material, é possível que um tratado de Direitos Humanos seja internalizado com natureza supraconstitucional, uma vez que poderá ser a norma aplicada diante do caso concreto.

Está correto o que se afirma em:

- a) Apenas a I.
- b) I e II.
- c) II e III.
- d) Todas as assertivas.
- e) Nenhuma das assertivas.

68. Observe com atenção a imagem a seguir:



Mediante a análise da imagem, e conhecendo da evolução do Direito da Pessoa com Deficiência no país, é possível afirmar que atualmente impera o paradigma da(o):

- a) integração social.
- b) capacitismo.
- c) modelo da invisibilidade.
- d) modelo médico, ou assistencialista da deficiência.
- e) modelo social, ou asseguratório de direitos humanos.

**NOÇÕES DE ANÁLISE DE DADOS E IA - ITENS  
1 A 6***Emannuelle Gouveia*

**69.** No Windows 10, ao tentar renomear uma pasta com o nome “CON”, o sistema exibe uma mensagem de erro. Isso ocorre porque:

- a) O nome contém extensão inválida.
- b) O nome já está sendo utilizado em outra unidade.
- c) “CON” é uma palavra reservada pelo sistema operacional.
- d) O nome excede o limite de caracteres permitido para pastas.
- e) Palavras com apenas três letras não são aceitas em bibliotecas.

**70.** No sistema operacional Windows 10 ou 11, em português, a ação de fixar um aplicativo à barra de tarefas permite:

- a) Ocultar o aplicativo da visualização do usuário durante a navegação em janelas múltiplas.
- b) Encaminhar o aplicativo diretamente para a lixeira, removendo-o da memória RAM.
- c) Estabelecer prioridades de inicialização no modo de segurança do sistema.
- d) Tornar o atalho do aplicativo permanentemente visível na barra inferior para fácil acesso.
- e) Criar um ponto de restauração do sistema com base no uso daquele aplicativo.

**71.** Qual dos recursos do Word, listados abaixo, é o que permite a quebra correta de palavras, fazendo com que o espaçamento do texto fique mais uniforme e haja economia de espaço no documento:

- a) Alinhamento Justificado.
- b) Controle de Alterações
- c) Hifenização.
- d) Recuos
- e) Espaçamento.

**72.** No Microsoft Excel 2016, qual alternativa apresenta corretamente a função que retorna o menor valor entre os selecionados:

- a) =MÉDIA(A1:A10)
- b) =MAIOR(A1:A10;1)
- c) =SE(A1>10;"Sim";"Não")
- d) =MENOR(A1:A10;1)
- e) =CONT.SE(A1:A10;">10")

**73.** Com o TEAMS não é possível:

- a) Realizar reuniões on-line
- b) Bloquear o microfone de participantes
- c) Utilizar o recurso de chat
- d) Editar textos em um editor próprio e integrado direta e exclusivamente à ferramenta
- e) bloquear a câmera durante uma transmissão .

**74.** Em navegadores como Chrome, Firefox e Edge, a combinação de teclas Ctrl + Shift + T serve para:

- a) Fechar todas as guias abertas.
- b) Reabrir a última guia fechada.
- c) Apagar o histórico de navegação.
- d) Atualizar a guia ativa.
- e) Abrir uma nova janela anônima.

**75.** Em relação aos conceitos básicos da Internet e suas tecnologias associadas, analise as afirmações abaixo:

- I. DNS (Domain Name System) é responsável por traduzir nomes de domínios (como [www.exemplo.com](http://www.exemplo.com)) em endereços IP que os computadores utilizam para se comunicar.
- II. HTTP e HTTPS são protocolos utilizados para comunicação entre navegadores e servidores web, onde o HTTPS oferece criptografia de dados.
- III. Endereço IP dinâmico é aquele atribuído a um dispositivo de forma fixa e permanente pela operadora de internet.

Com base nas afirmações acima, assinale a alternativa correta:

- a) Apenas a afirmação I está correta.
- b) Apenas as afirmações I e II estão corretas.
- c) Apenas a afirmação III está correta.
- d) Todas as afirmações estão corretas.
- e) Nenhuma das afirmações está correta.

**76.** Em ambientes corporativos com computadores em rede, assinale a alternativa correta:

- a) Impressoras compartilhadas só podem ser acessadas por computadores conectados por cabo.
- b) Ao editar documentos em rede, o conteúdo é automaticamente salvo no computador do servidor.
- c) Planilhas salvas em rede podem ser acessadas simultaneamente, com controle de edição por software adequado.
- d) Computadores em rede não compartilham arquivos, apenas conexões de internet.
- e) Não é possível usar editores de texto locais para arquivos armazenados em rede.

## NOÇÕES DE ANÁLISE DE DADOS E IA - ITENS 7 A 11

*Renato Da Costa*

**77.** Com a chegada do novo padrão de redes sem fio, conhecido como Wi-Fi 7, diversas melhorias foram introduzidas para aumentar o desempenho. Entre os avanços destacam-se: aumento da capacidade de fluxos espaciais para até 16, possibilidade de uso de canais de até 320 MHz na faixa de 6 GHz, além do recurso MLO (Multi-Link Operation), que permite a transmissão e recepção de dados simultaneamente em mais de uma banda (2,4 GHz, 5 GHz ou 6 GHz).

Assinale a alternativa que corresponde ao padrão responsável por essas inovações:

- a) IEEE 802.11n
- b) IEEE 802.11ac
- c) IEEE 802.11ax
- d) IEEE 802.11be
- e) IEEE 802.11g

**78.** No campo da Inteligência Artificial, diferentes técnicas de aprendizado de máquina são aplicadas a contextos práticos. Considere os cenários a seguir:

Contexto 1: Uma instituição financeira deseja prever se novos clientes irão honrar seus empréstimos. Para isso, utiliza um banco de dados histórico em que já consta, para cada cliente, informações sobre renda, idade, histórico de crédito e a variável “pagou ou não pagou”. O sistema aprende a partir desses exemplos para classificar futuros clientes.

Contexto 2: Uma grande rede varejista coleta informações de compras de milhões de clientes, como produtos adquiridos, frequência e valores gastos. O objetivo é identificar padrões de consumo e segmentar automaticamente clientes com comportamentos semelhantes, sem que haja uma variável previamente rotulada no conjunto de dados.

Com base nos contextos apresentados, assinale a alternativa correta que indica os tipos de aprendizado utilizados, respectivamente:

- a) Reforço e supervisionado
- b) Supervisionado e não supervisionado
- c) Não supervisionado e supervisionado
- d) Supervisionado e por reforço
- e) Reforço e não supervisionado

**79.** Considere os seguintes contextos relacionados à Inteligência Artificial:

- (1) Um pesquisador desenvolve um chatbot capaz de manter uma conversa tão convincente que um avaliador humano não consegue distinguir se está interagindo com uma máquina ou com uma pessoa.
- (2) Uma assistente virtual responde a comandos de voz, agenda compromissos e fornece previsões meteorológicas, mas não possui consciência nem compreensão real do que faz.
- (3) Um cientista propõe a construção de sistemas capazes de apresentar consciência, autoconsciência e compreensão genuína do mundo, tal como se espera de um ser humano.

(4) Um modelo estatístico é treinado para prever o preço de imóveis com base em variáveis como metragem, localização e número de quartos, ajustando uma função matemática contínua para estimar valores.

Com base nesses contextos, associe corretamente cada descrição ao conceito que representa:

- IA fraca
- IA forte
- Teste de Turing
- Regressão

Assinale a alternativa correta:

- a) (1) IA forte; (2) IA fraca; (3) Teste de Turing; (4) Regressão
- b) (1) Teste de Turing; (2) IA fraca; (3) IA forte; (4) Regressão
- c) (1) IA fraca; (2) Teste de Turing; (3) Regressão; (4) IA forte
- d) (1) Teste de Turing; (2) IA forte; (3) IA fraca; (4) Regressão
- e) (1) Regressão; (2) IA fraca; (3) IA forte; (4) Teste de Turing

**80.** O Google oferece diversos operadores lógicos e comandos de busca avançada para refinar pesquisas. Analise as seguintes consultas:

- (1) "inteligência artificial" site:edu.br
- (2) filetype:pdf "planejamento estratégico"
- (3) "machine learning" AND "supervised learning"
- (4) "Porter 1996" -estratégia
- (5) "Michael Porter" AND "What is Strategy" -"What is Strategy"

Considerando o funcionamento dos operadores de busca, assinale a alternativa correta:

- a) Todas as consultas retornarão resultados.
- b) Apenas a consulta (2) não retornará resultados.
- c) Apenas a consulta (4) não retornará resultados.
- d) Apenas a consulta (5) não retornará resultados.
- e) Nenhuma das consultas apresentará resultados.

## O QUE VOCÊ ACHOU DESTE SIMULADO?

*Conte-nos como foi sua experiência ao fazer este simulado.*

*Sua opinião é muito importante para nós!*

<https://forms.gle/3RC8pkHLNAnpSnxQ9>

## NÃO É ASSINANTE?

*Confira nossos planos, tenha acesso a milhares de cursos e participe gratuitamente dos projetos exclusivos. Clique no link!*

<http://estrategi.ac/assinaturas>

## CONHEÇA NOSSO SISTEMA DE QUESTÕES

*Estratégia Questões nasceu maior do que todos os concorrentes, com mais questões cadastradas e mais soluções por professores. Clique no link e conheça!*

<http://estrategi.ac/ok1zt0>