

SIMULADO ESPECIAL

CÂMARA DOS DEPUTADOS

Analista Legislativo - Documentação e Informação Legislativa: Biblioteconomia

Pós-Edital

Caderno de Prova

Nome: _____

INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO

1. *Este simulado conta com questões focadas para o concurso **Câmara dos Deputados**;*
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;*

PREENCHA SEU GABARITO

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

https://forms.gle/Gqqvej3sS5wToojr5

01 - Ⓒ Ⓔ	21 - Ⓒ Ⓔ	41 - Ⓒ Ⓔ	61 - Ⓒ Ⓔ	81 - Ⓒ Ⓔ	101 - Ⓒ Ⓔ	121 - Ⓒ Ⓔ	141 - Ⓒ Ⓔ	161 - Ⓒ Ⓔ
02 - Ⓒ Ⓔ	22 - Ⓒ Ⓔ	42 - Ⓒ Ⓔ	62 - Ⓒ Ⓔ	82 - Ⓒ Ⓔ	102 - Ⓒ Ⓔ	122 - Ⓒ Ⓔ	142 - Ⓒ Ⓔ	162 - Ⓒ Ⓔ
03 - Ⓒ Ⓔ	23 - Ⓒ Ⓔ	43 - Ⓒ Ⓔ	63 - Ⓒ Ⓔ	83 - Ⓒ Ⓔ	103 - Ⓒ Ⓔ	123 - Ⓒ Ⓔ	143 - Ⓒ Ⓔ	163 - Ⓒ Ⓔ
04 - Ⓒ Ⓔ	24 - Ⓒ Ⓔ	44 - Ⓒ Ⓔ	64 - Ⓒ Ⓔ	84 - Ⓒ Ⓔ	104 - Ⓒ Ⓔ	124 - Ⓒ Ⓔ	144 - Ⓒ Ⓔ	164 - Ⓒ Ⓔ
05 - Ⓒ Ⓔ	25 - Ⓒ Ⓔ	45 - Ⓒ Ⓔ	65 - Ⓒ Ⓔ	85 - Ⓒ Ⓔ	105 - Ⓒ Ⓔ	125 - Ⓒ Ⓔ	145 - Ⓒ Ⓔ	165 - Ⓒ Ⓔ
06 - Ⓒ Ⓔ	26 - Ⓒ Ⓔ	46 - Ⓒ Ⓔ	66 - Ⓒ Ⓔ	86 - Ⓒ Ⓔ	106 - Ⓒ Ⓔ	126 - Ⓒ Ⓔ	146 - Ⓒ Ⓔ	166 - Ⓒ Ⓔ
07 - Ⓒ Ⓔ	27 - Ⓒ Ⓔ	47 - Ⓒ Ⓔ	67 - Ⓒ Ⓔ	87 - Ⓒ Ⓔ	107 - Ⓒ Ⓔ	127 - Ⓒ Ⓔ	147 - Ⓒ Ⓔ	167 - Ⓒ Ⓔ
08 - Ⓒ Ⓔ	28 - Ⓒ Ⓔ	48 - Ⓒ Ⓔ	68 - Ⓒ Ⓔ	88 - Ⓒ Ⓔ	108 - Ⓒ Ⓔ	128 - Ⓒ Ⓔ	148 - Ⓒ Ⓔ	168 - Ⓒ Ⓔ
09 - Ⓒ Ⓔ	29 - Ⓒ Ⓔ	49 - Ⓒ Ⓔ	69 - Ⓒ Ⓔ	89 - Ⓒ Ⓔ	109 - Ⓒ Ⓔ	129 - Ⓒ Ⓔ	149 - Ⓒ Ⓔ	169 - Ⓒ Ⓔ
10 - Ⓒ Ⓔ	30 - Ⓒ Ⓔ	50 - Ⓒ Ⓔ	70 - Ⓒ Ⓔ	90 - Ⓒ Ⓔ	110 - Ⓒ Ⓔ	130 - Ⓒ Ⓔ	150 - Ⓒ Ⓔ	170 - Ⓒ Ⓔ
11 - Ⓒ Ⓔ	31 - Ⓒ Ⓔ	51 - Ⓒ Ⓔ	71 - Ⓒ Ⓔ	91 - Ⓒ Ⓔ	111 - Ⓒ Ⓔ	131 - Ⓒ Ⓔ	151 - Ⓒ Ⓔ	171 - Ⓒ Ⓔ
12 - Ⓒ Ⓔ	32 - Ⓒ Ⓔ	52 - Ⓒ Ⓔ	72 - Ⓒ Ⓔ	92 - Ⓒ Ⓔ	112 - Ⓒ Ⓔ	132 - Ⓒ Ⓔ	152 - Ⓒ Ⓔ	172 - Ⓒ Ⓔ
13 - Ⓒ Ⓔ	33 - Ⓒ Ⓔ	53 - Ⓒ Ⓔ	73 - Ⓒ Ⓔ	93 - Ⓒ Ⓔ	113 - Ⓒ Ⓔ	133 - Ⓒ Ⓔ	153 - Ⓒ Ⓔ	173 - Ⓒ Ⓔ
14 - Ⓒ Ⓔ	34 - Ⓒ Ⓔ	54 - Ⓒ Ⓔ	74 - Ⓒ Ⓔ	94 - Ⓒ Ⓔ	114 - Ⓒ Ⓔ	134 - Ⓒ Ⓔ	154 - Ⓒ Ⓔ	174 - Ⓒ Ⓔ
15 - Ⓒ Ⓔ	35 - Ⓒ Ⓔ	55 - Ⓒ Ⓔ	75 - Ⓒ Ⓔ	95 - Ⓒ Ⓔ	115 - Ⓒ Ⓔ	135 - Ⓒ Ⓔ	155 - Ⓒ Ⓔ	175 - Ⓒ Ⓔ
16 - Ⓒ Ⓔ	36 - Ⓒ Ⓔ	56 - Ⓒ Ⓔ	76 - Ⓒ Ⓔ	96 - Ⓒ Ⓔ	116 - Ⓒ Ⓔ	136 - Ⓒ Ⓔ	156 - Ⓒ Ⓔ	176 - Ⓒ Ⓔ
17 - Ⓒ Ⓔ	37 - Ⓒ Ⓔ	57 - Ⓒ Ⓔ	77 - Ⓒ Ⓔ	97 - Ⓒ Ⓔ	117 - Ⓒ Ⓔ	137 - Ⓒ Ⓔ	157 - Ⓒ Ⓔ	177 - Ⓒ Ⓔ
18 - Ⓒ Ⓔ	38 - Ⓒ Ⓔ	58 - Ⓒ Ⓔ	78 - Ⓒ Ⓔ	98 - Ⓒ Ⓔ	118 - Ⓒ Ⓔ	138 - Ⓒ Ⓔ	158 - Ⓒ Ⓔ	178 - Ⓒ Ⓔ
19 - Ⓒ Ⓔ	39 - Ⓒ Ⓔ	59 - Ⓒ Ⓔ	79 - Ⓒ Ⓔ	99 - Ⓒ Ⓔ	119 - Ⓒ Ⓔ	139 - Ⓒ Ⓔ	159 - Ⓒ Ⓔ	179 - Ⓒ Ⓔ
20 - Ⓒ Ⓔ	40 - Ⓒ Ⓔ	60 - Ⓒ Ⓔ	80 - Ⓒ Ⓔ	100 - Ⓒ Ⓔ	120 - Ⓒ Ⓔ	140 - Ⓒ Ⓔ	160 - Ⓒ Ⓔ	180 - Ⓒ Ⓔ

RANKING CLASSIFICATÓRIO

Confira sua nota e posição no Ranking Classificatório e saiba o seu desempenho.

http://estrategi.ac/6tgct7

SISTEMA DE QUESTÕES

Acesse o link abaixo para fazer este simulado no Sistema de Questões.

https://concursos.estrategia.com/curso/simulado-especial-camara-dos-deputados-analista-legislativo-documentacao-e-informacao-legislativa-biblioteconomia-14-11-2026-pos-edital-banca-cebraspe

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

Adriana Figueiredo

Texto 1

A Doença de Alzheimer corresponde, atualmente, à forma mais comum de demência, sendo a grande causa de comprometimento cognitivo e comportamental no envelhecimento. Estudos realizados em 2010 apontam que existem cerca de 35 milhões de casos no mundo, e sua prevalência vem aumentando de forma significativa. Com base na expectativa de vida que aumenta em países em desenvolvimento, estima-se que, no mundo, em 2050, 22% da população seja composta por idosos. No Brasil, conforme estimativas para 2020, a expectativa de vida ultrapassará os setenta e cinco anos, chegando a 15% da população. Nesse contexto, o Brasil será o sexto país no mundo com pessoas idosas, existindo uma expectativa de aumento de doenças degenerativas, dentre elas o Alzheimer.

Dentre as 10 primeiras causas de óbitos nos Estados Unidos, a Doença de Alzheimer ocupa a 6ª posição no ranking, sendo a única que não tem como ser prevenida e tampouco curada. Além disso, a taxa de mortalidade das doenças que ocupam as primeiras posições, como as cárdio e cerebrovasculares, tem diminuído, enquanto a taxa de óbito por Alzheimer tem aumentado. Embora a Doença de Alzheimer seja uma doença progressiva e incurável, muito já se avançou em benefício e melhoria da qualidade de vida dos portadores e cuidadores, com medicações que melhoram a cognição e diminuem as alterações comportamentais durante seu uso, além da criação de bons instrumentos de avaliação e de critérios diagnósticos mais claros.

Contudo, existe uma grande parcela de profissionais da área da saúde e cuidadores sem esclarecimentos norteadores sobre tal patologia, enfrentando, nas diversas fases da doença, a dúvida do que fazer, bem como sobre o tipo de apoio que necessitam para enfrentar a doença em todo o seu longo curso. Em se tratando de doença neurológica crônica-degenerativa, pode haver dúvidas em relação ao manejo do doente, afetando aspectos de ordem pessoal, emocional, financeiro e social do paciente e de seus familiares.

POLTRONIERE, Silvana; CECCHETTO, Fátima Helena; NOGUEIRA DE SOUZA, Emiliane. Disponível em: < https://www.scielo.br/j/rgenf/a/3cYxYjqCSTd7dBDmT8P58cJ/>. Acesso em: 11 de out. 2023. Fragmento adaptado.

Julgue os itens a seguir, referente às ideias e a aspectos linguísticos do texto precedente.

1. O texto caracteriza-se como predominantemente descritivo.

2. De acordo com o texto, a Doença de Alzheimer é a principal causa de prejuízos às capacidades cognitivas na população idosa.

3. Com base na leitura do texto, é correto afirmar que pesquisas sobre a cura da Doença de Alzheimer já apresentaram avanços significativos.

4. Da leitura do texto infere-se que, no passado, os profissionais de saúde não dispunham de instrumentos adequados de avaliação da Doença de Alzheimer.

5. No trecho "enquanto a taxa de óbito por Alzheimer tem aumentado" (segundo parágrafo), o conectivo “enquanto” veicula ideia de proporcionalidade, então sua substituição por **à medida que** manteria os sentidos e a correção gramatical do texto.

6. No trecho “sua prevalência vem aumentando” (segundo período do primeiro parágrafo), o vocábulo “sua” retoma "Estudos".

7. Estariam preservados a correção gramatical e os sentidos do texto caso, no trecho "A Doença de Alzheimer corresponde, atualmente, à forma mais comum de demência" (primeiro período do texto), o vocábulo “atualmente" fosse deslocado, com as vírgulas que o acompanham, para imediatamente depois de “Alzheimer”.

8. No trecho "a taxa de mortalidade das doenças que ocupam as primeiras posições" (segundo período do segundo parágrafo), a oração introduzida pelo vocábulo "que" exerce função adjetiva e tem sentido restritivo.

9. No trecho "para enfrentar a doença" (3º parágrafo), o vocábulo “a” poderia ser corretamente substituído por **à.**

10. Haveria prejuízo da correção gramatical do texto caso se inserisse vírgula após o segmento “Estudos realizados em 2010” (primeiro parágrafo).

11. No trecho “o Brasil será o sexto país no mundo com pessoas idosas, existindo uma expectativa de aumento de doenças degenerativas, dentre elas o Alzheimer.” (final do primeiro parágrafo), a substituição da vírgula empregada imediatamente após “degenerativas” por ponto e vírgula manteria a correção gramatical e a coerência das ideias do texto.

12. A forma pronominal “se”, em “estima-se que” (primeiro parágrafo), poderia ser corretamente deslocada para imediatamente antes da forma verbal, da seguinte forma: se estima que.

13. No trecho “criação de bons instrumentos de avaliação e de critérios diagnósticos mais claros" (final do segundo parágrafo), o vocábulo “claros” poderia ser substituído, sem alteração dos sentidos originais, por "visíveis".

14. No último parágrafo do texto, os termos preposicionados em “profissionais da área” e “manejo do doente” desempenham funções sintáticas distintas.

15. No trecho "muito já se avançou em benefício e melhoria da qualidade de vida dos portadores e cuidadores " (segundo parágrafo), a partícula "se" é classificada como índice de indeterminação do sujeito.

16. Em “estima-se que, no mundo, em 2050, 22% da população seja composta por idosos” (1º parágrafo), a substituição da forma verbal “seja composta” por "sejam compostas" manteria a correção gramatical do texto.

LÍNGUA INGLESA

Andrea Belo

If you want to get really good at French, Arabic or Hungarian, don’t start with rote learning vocabulary and grammar; instead, focus on how they sound, research suggests. A new study of how humans learn modern languages has found that the brains of the most talented linguists hear foreign terms as random noise, not words. Normally, when people learn a language, they try to understand it through the sounds of their native tongue. The more different the foreign language’s sounds and pronunciation are from the native language, the harder the new language will probably be to learn. But the best linguists master even the trickiest pronunciation much more easily.

To find out why, researchers compared the auditory precision of 67 Japanese learners of English by measuring their ability to detect slight changes in pitch, length and tone, in non-speech sounds. Using functional MRI scans, they measured participants’ brain activity as they tried to distinguish between English vowel sounds that do not occur in Japanese. They found that those with higher auditory precision mastered the pronunciation of new languages faster and more accurately than other learners and relied less on the brain’s left sensorimotor system (involved in language processing) when processing foreign-language sounds. Instead, their brain activity patterns were similar to those that occur when the brain processes non-speech sounds. With less interference from pre-existing patterns of their native language, it was simpler for these learners to accurately process new sounds.

In contrast, those with lower auditory precision relied more on the brain’s left sensorimotor network when listening to foreign-language sounds. They used the pronunciation patterns of their native language when processing unfamiliar sounds. The problem is more likely to be that many people receive too little meaningful exposure, combined with teaching methods that do not necessarily train the auditory skills needed to make the most of that limited exposure. If you only hear and use the language for a small number of hours each week, having a good ear may make a much bigger difference.

The findings also suggest schools should focus on sounds much more than just grammar and vocabulary when teaching modern languages. Foreign language education should move beyond an approach based on

more practice and towards one that develops learners' ear for language learning in line with their auditory characteristics. Traditional language learning relies on structured practice, but our brains are naturally attuned to acquire languages through exposure. This study confirms how vital listening is to learning, though learners vary in their sound sensitivity, at least in the early stages of hearing a new language.

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

Concerning the preceding text, judge the following items.

17. It can be concluded from the first paragraph that the most talented linguists succeed mainly because they have a better memory for foreign vocabulary and grammar than other learners.

18. It is correct to infer from the first paragraph that, for the most talented linguists, hearing foreign terms as *"random noise, not words"* helps them avoid filtering those terms through the sounds of their native tongue.

19. The second paragraph shows that the researchers used non-speech sounds to assess general auditory precision and used English vowel sounds that do not occur in Japanese to observe how participants' brains handled foreign sounds.

20. In *"Instead, their brain activity patterns were similar to those that occur when the brain processes non-speech sounds"* (fourth sentence of the second paragraph), *"their"* refers to the learners with higher auditory precision, while *"those"* retakes *"brain activity patterns"*.

21. The segment *"With less interference from pre-existing patterns of their native language"* (last sentence of the second paragraph) could be rewritten as *"Since pre-existing patterns of their native language interfered less"* without altering the meaning of the sentence.

22. According to the third paragraph, learners with lower auditory precision were incapable of processing foreign-language sounds because they relied exclusively on the brain's left sensorimotor network.

23. The expression *"do not necessarily train"* (third sentence of the third paragraph) indicates that teaching methods never develop the auditory skills needed to take advantage of limited exposure.

24. The expression *"move beyond an approach based on more practice"* (second sentence of the fourth paragraph) shows that the author believes that practice should be eliminated from foreign language education.

25. According to the second paragraph, the brain activity of the 67 Japanese learners was recorded by functional MRI while they detected changes in pitch, length and tone of non-speech sounds.

26. It can be concluded from the text that talented linguists succeed because their brains rely on the left sensorimotor system to compensate for the difference between foreign sounds and those of their native language.

NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO

Herbert Almeida

Marcos, servidor estável da Câmara dos Deputados, ocupante do cargo efetivo de analista legislativo, exerce função de confiança de chefe de serviço em unidade administrativa da Casa. Após denúncia, constatou-se que ele utilizava, durante o expediente, dois servidores subordinados para organizar a documentação de um imóvel particular seu e para realizar compras pessoais. A autoridade competente instaurou processo administrativo disciplinar para apurar os fatos e passou a avaliar quem assumiria a chefia caso Marcos fosse dispensado da função. Pelos mesmos fatos, Marcos passou a responder a ação penal e a ação de improbidade administrativa, esta fundada no art. 9º, IV, da Lei n.º 8.429/1992. Na ação penal, ele foi absolvido por não existir prova suficiente para a condenação, decisão confirmada pelo tribunal e já transitada em julgado.

Considerando essa situação hipotética, julgue os itens a seguir.

27. A conduta de Marcos, por consistir no uso de pessoal da repartição em atividades particulares, configura infração de natureza leve, sujeita apenas à penalidade de advertência, desde que ele não seja reincidente.

28. Caso Marcos seja dispensado da função, a chefia poderá ser atribuída a pessoa sem vínculo efetivo com a Câmara dos Deputados, desde que se destine a atribuições de direção, chefia ou assessoramento.

29. Para evitar que Marcos influa na apuração das irregularidades, a autoridade instauradora do processo disciplinar poderá afastá-lo do exercício do cargo por até sessenta dias, sem prejuízo da remuneração, prazo que admite prorrogação por igual período.

30. A absolvição criminal de Marcos, ainda que confirmada por decisão colegiada e transitada em julgado, não impede o prosseguimento da ação de improbidade, pois, segundo o STF, somente a absolvição que reconhece a inexistência do fato, a negativa de autoria ou uma excludente de ilicitude (legítima defesa, estado de necessidade, estrito cumprimento do dever legal ou exercício regular de direito) produz esse efeito.

A Câmara dos Deputados lançou campanha publicitária para divulgar o seu programa de visitação, na qual o nome e a fotografia do presidente da Casa apareciam em destaque, apresentando o programa como uma realização pessoal dele. Na mesma semana, um cidadão apresentou, pelo sítio oficial da Câmara, pedido de acesso a informações sobre os contratos de prestação de serviços firmados pela Casa. O servidor responsável exigiu que o requerente explicasse para que utilizaria as informações e comunicou que a resposta seria dada em até trinta dias, prorrogáveis por mais trinta. Além disso, para controlar o acesso às suas dependências, a Câmara passou a utilizar sistema de reconhecimento facial, que coleta dados biométricos dos visitantes.

Considerando essa situação hipotética, julgue os itens a seguir.

31. A campanha, nos moldes descritos, ofende o princípio da impessoalidade, pois a publicidade dos programas dos órgãos públicos deve ter caráter educativo, informativo ou de orientação social, dela não podendo constar nomes ou imagens que caracterizem promoção pessoal de autoridades.

32. A conduta do servidor responsável pelo pedido de acesso foi regular, uma vez que a Lei de Acesso à Informação permite exigir que o requerente indique a finalidade da solicitação e estabelece o prazo de trinta dias, prorrogável por igual período, para a resposta.

33. Os dados biométricos coletados pelo sistema de reconhecimento facial, quando vinculados a uma pessoa natural, são considerados dados pessoais sensíveis, categoria que também abrange, por exemplo, os dados sobre convicção religiosa e opinião política.

A Câmara dos Deputados pretende contratar serviços contínuos de limpeza e conservação para os seus edifícios. A equipe de planejamento elaborou o estudo técnico preliminar, que concluiu pela viabilidade da contratação, e, em seguida, o termo de referência. Após a licitação e a assinatura do contrato, a servidora Ana foi designada fiscal do contrato. Nos primeiros meses de execução, Ana constatou que a empresa contratada vinha deixando de cumprir a frequência de limpeza prevista para alguns pavimentos e que o volume de falhas poderia justificar a aplicação de sanção e até a extinção do contrato.

Considerando essa situação hipotética, julgue os itens a seguir.

34. O estudo técnico preliminar, documento constitutivo da primeira etapa do planejamento, deve caracterizar o interesse público envolvido e a sua melhor solução, servindo de base ao termo de referência, que, por sua vez, deve conter o modelo de gestão do contrato, descrevendo como a execução do objeto será acompanhada e fiscalizada.

35. Na qualidade de fiscal, Ana tem competência para aplicar diretamente a multa à contratada e declarar a extinção do contrato, cabendo-lhe apenas anotar essas decisões em registro próprio.

No exercício de função administrativa, o diretor-geral da Câmara dos Deputados editou ato delegando ao diretor de recursos humanos a competência para decidir os recursos administrativos interpostos contra decisões da área de pessoal. Na mesma época, o diretor-geral, sem que a lei o exigisse, consultou a assessoria jurídica sobre a possibilidade de conceder determinada vantagem aos servidores da Casa. A assessoria emitiu parecer favorável, que foi acolhido. Posteriormente, apurou-se que a concessão causou dano ao erário, sem que houvesse indício de dolo, culpa ou erro grosseiro por parte do parecerista. Por fim, empresas do setor de turismo pretendem ajuizar ação de indenização em razão dos prejuízos sofridos com a entrada em vigor de lei federal, de caráter geral e abstrato, aprovada pelo Congresso Nacional, que reduziu benefícios fiscais do setor. A constitucionalidade dessa lei não foi questionada.

Considerando essa situação hipotética, julgue os itens a seguir.

36. A Câmara dos Deputados é entidade dotada de personalidade jurídica própria, razão pela qual a distribuição interna de competências entre a Diretoria-Geral e a Diretoria de Recursos Humanos caracteriza descentralização administrativa.

37. A delegação foi válida, pois, aplicando-se a Lei n.º 9.784/1999 aos órgãos do Poder Legislativo da União no desempenho de função administrativa, a autoridade pode delegar parte da sua competência a órgão ou titular subordinado, inclusive a decisão de recursos administrativos.

38. Por se tratar de consulta facultativa, o parecer emitido pela assessoria jurídica tem natureza meramente opinativa e não vincula o diretor-geral; assim, não cabe a responsabilização do parecerista pelo dano decorrente da concessão da vantagem.

39. Caso as empresas comprovem o prejuízo e o nexo de causalidade com a lei, a União responderá objetivamente pelos danos, uma vez que a regra constitucional da responsabilidade objetiva alcança os atos legislativos em geral, da mesma forma que os atos administrativos.

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Stefan Fantini

Com base na evolução dos modelos de Gestão Pública, Coprodução e Valor Público julgue os itens a seguir.

40. A administração pública burocrática fundamenta-se na autoridade racional-legal e na adoção de mecanismos de controle administrativo, exercidos predominantemente a posteriori, com o propósito de combater práticas como a corrupção e o nepotismo.

41. A Nova Gestão Pública (New Public Management – NPM) propõe a incorporação, no setor público, de princípios gerenciais provenientes da iniciativa privada. Essa abordagem compreende três estágios de desenvolvimento: Gerencialismo Puro, Consumerism e Public Service Orientation (PSO).

42. A Nova Gestão Pública (New Public Management – NPM) e a Nova Governança Pública (New Public Governance – NPG) compartilham, como característica central, a valorização da competição para a provisão de serviços públicos.

43. A Nova Governança Pública (New Public Governance – NPG) caracteriza-se pela participação de múltiplas organizações na prestação de serviços públicos, privilegiando a cooperação entre os diferentes atores envolvidos.

44. A Coprodução de serviços públicos ocorre quando o Estado e outros atores da sociedade atuam conjuntamente na produção e na prestação de serviços públicos, compartilhando esforços, conhecimentos, recursos e responsabilidades.

Com base na Governança na Administração Pública, julgue os itens a seguir.

45. O conceito de governança relaciona-se à capacidade política de governar e à legitimidade, e o conceito de governabilidade está relacionado à capacidade do governo de formular e implantar políticas públicas.

46. O conceito de accountability, no âmbito da administração pública, compreende o dever de os agentes públicos prestarem contas, com objetivo de garantir uma maior transparência de seus atos, bem como à responsabilização pelos atos decorrentes de sua gestão.

47. A *accountability* horizontal caracteriza-se pelo exercício do controle entre atores situados em posições desiguais, a exemplo do controle social.

48. A gestão pública tem função direcionadora, enquanto a governança pública tem função realizadora.

49. De acordo com o Decreto nº 9.203/2017, liderança, estratégia e controle são mecanismos para o exercício da governança pública.

50. Conforme o Decreto nº 9.203/2017, governança pública consiste em produtos e resultados gerados, preservados ou entregues pelas atividades de uma organização que representem respostas efetivas e úteis às necessidades ou às demandas de interesse público e modifiquem aspectos do conjunto da sociedade ou de alguns grupos específicos reconhecidos como destinatários legítimos de bens e serviços públicos.

51. De acordo com o Decreto nº 9.203/2017, são princípios da governança pública: Capacidade de resposta; Integridade; Confiabilidade; Melhoria regulatória; Prestação de contas e responsabilidade; e Transparência.

NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL

João Trindade

52. A respeito do contexto histórico da elaboração da Constituição de 1988, pode-se afirmar que ela representou uma ruptura institucional completa em relação ao regime anterior, por meio do rompimento com todas as instituições jurídicas oriundas do Regime Militar.

53. O conceito de forma de governo refere-se ao modo de escolha dos governantes, sendo certo que, historicamente, o Brasil sempre adotou a República.

54. O rol constitucional de direitos e garantias fundamentais é taxativo.

55. A jurisprudência do Supremo Tribunal Federal considera cabível o ajuizamento de mandado de segurança por parlamentar para, em defesa do devido processo legislativo, impedir a tramitação de proposta legislativa com vício de inconstitucionalidade formal.

56. Compete ao Congresso Nacional, com a sanção do Presidente da República, dispor sobre a concessão de anistia.

57. Na constituição das Mesas e de cada Comissão, é assegurada, tanto quanto possível, a representação proporcional dos partidos ou dos blocos parlamentares que participam da respectiva Casa.

58. A Câmara dos Deputados pode convocar Ministro de Estado, quaisquer titulares de órgãos diretamente subordinados à Presidência da República ou o Presidente do Comitê Gestor do Imposto sobre Bens e Serviços para prestarem, pessoalmente, informações sobre assunto previamente determinado, importando crime de responsabilidade a ausência sem justificação adequada.

59. Embora possuam poderes de investigação de autoridade judiciária, as comissões parlamentares de inquérito não possuem poderes para quebrar sigilo bancário dos investigados.

60. Conforme a jurisprudência do STF, a imunidade material dos parlamentares por opiniões, palavras e votos não se estende a pronunciamentos realizados em redes sociais.

61. Enquanto uma legislatura na Câmara dos Deputados dura quatro anos, a legislatura no Senado Federal tem duração de oito anos.

62. Compete ao Supremo Tribunal Federal processar e julgar os Deputados Federais nas infrações penais comuns, ainda que relativas a fatos cometidos anteriormente ao exercício da função parlamentar.

63. Compete ao Congresso Nacional sustar os atos normativos do Poder Executivo que exorbitarem dos limites do poder regulamentar.

64. Compete privativamente à União legislar sobre direito penal, o que inclui a definição de crimes de responsabilidade, ainda que de autoridades estaduais.

REGIMENTO INTERNO DA CÂMARA DOS DEPUTADOS

André Alencar

65. *Com base no Regimento Interno da Câmara dos Deputados (RICD), julgue os itens a seguir.*

Ao criar um grupo de trabalho com um representante de cada partido com assento na Casa, o Presidente da Câmara incluiu deputado de agremiação que não alcançou a cláusula de desempenho prevista no art. 17, § 3º, da Constituição Federal. Nessa situação, esse partido não tem Liderança, mas pode indicar um de seus integrantes para expressar a posição do partido no momento da votação de proposições ou para fazer uso da palavra, uma vez por semana, por cinco minutos, durante o período destinado às Comunicações de Lideranças.

66. *Com base no Regimento Interno da Câmara dos Deputados (RICD), julgue os itens a seguir.*

Três partidos constituíram Bloco Parlamentar para disputar cargos da Mesa. Meses depois, um deles se desvinculou, e o bloco, ainda com mais de três centésimos dos membros da Câmara, continuou a existir. Nessa situação, o partido que saiu poderá integrar imediatamente outro bloco, pois a vedação de constituir ou integrar novo bloco na mesma sessão legislativa alcança apenas as agremiações de bloco dissolvido.

67. *Com base no Regimento Interno da Câmara dos Deputados (RICD), julgue os itens a seguir.*

Programas da emissora de televisão da Câmara dos Deputados foram reconhecidos em iniciativa internacional de comunicação pública. No âmbito da Casa, a supervisão dos veículos de comunicação cabe à Secretaria de Comunicação Social, cujo Secretário é eleito pelo Plenário, dentre os deputados no exercício do mandato, para mandato de dois anos, vedada a recondução.

68. *Com base no Regimento Interno da Câmara dos Deputados (RICD), julgue os itens a seguir.*

A Câmara dos Deputados realizou sessão solene para marcar data comemorativa e homenagear uma deputada e um senador que encerram longa trajetória parlamentar. Nessa sessão, que independe de número, podem ser admitidos convidados à Mesa e no Plenário, e só usam da palavra os oradores previamente designados pelo Presidente.

69. *Com base no Regimento Interno da Câmara dos Deputados (RICD), julgue os itens a seguir.*

Para votar medida provisória que perderia a eficácia no dia seguinte, o Presidente da Câmara convocou sessão extraordinária com menos de vinte e quatro horas de antecedência. Nessa situação, a convocação é regular: a sessão extraordinária pode ser convocada de ofício pelo Presidente, que prefixa o dia, a hora e a Ordem do Dia, e, quando mediar tempo inferior a vinte e quatro horas, a comunicação aos deputados deve ser feita também por via telegráfica ou telefônica.

70. *Com base no Regimento Interno da Câmara dos Deputados (RICD), julgue o item a seguir.*

Na reta final da sessão legislativa, o Presidente da Câmara, por proposta do Colégio de Líderes, convocou período de sessões extraordinárias destinado exclusivamente à votação das matérias indicadas no ato de convocação. Durante esse período, continuam a realizar-se as sessões ordinárias, e as Comissões Permanentes funcionam normalmente, desde que suas reuniões não coincidam com a Ordem do Dia do Plenário.

71. *Com base no Regimento Interno da Câmara dos Deputados (RICD), julgue o item a seguir.*

Deputado federal investido no cargo de Ministro de Estado foi exonerado para voltar à Câmara e participar de votação de interesse do governo. Nessa situação, ele tem quinze dias para reassumir o exercício do mandato e, ao fazê-lo, deve comunicar o fato por escrito à Casa e apresentar o ato de exoneração; enquanto essa comunicação não for feita, o suplente em exercício participa normalmente dos debates e das votações.

72. *Com base no Regimento Interno da Câmara dos Deputados (RICD), julgue o item a seguir.*

Uma deputada obteve licença para tratamento de saúde pelo prazo de noventa dias e, ao final, prorrogou-a por mais sessenta dias. Como o afastamento total supera cento e vinte dias, a Mesa deverá convocar o suplente no prazo de quarenta e oito horas.

73. *Com base no Regimento Interno da Câmara dos Deputados (RICD), julgue o item a seguir.*

Um deputado federal eleito governador renunciou ao mandato parlamentar quando faltava menos de um mês para o fim da legislatura. Nessa situação, como faltam menos de quinze meses para o término do mandato, a vaga não será preenchida, ficando dispensada a convocação de suplente.

74. *Com base no Regimento Interno da Câmara dos Deputados (RICD), julgue o item a seguir.*

Durante a inauguração de espaço que liga dois anexos da Câmara dos Deputados, constatou-se que um visitante, que não integrava a segurança da Casa, portava arma de fogo. Nessa situação, a conduta contraria proibição regimental que alcança os edifícios da Câmara e suas áreas adjacentes, e incumbe ao Corregedor, ou ao Corregedor substituto, supervisionar essa proibição, com poderes para mandar revistar e desarmar.

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E DADOS

Emannuelle Gouveia

75. No Microsoft Word, o recurso Controlar Alterações permite registrar as modificações realizadas em um documento e impede que outros usuários aceitem ou rejeitem essas alterações, garantindo que apenas o autor original possa decidir quais modificações serão incorporadas ao texto.

76. No Microsoft Excel, ao copiar uma fórmula que contém a referência $A1 para uma célula localizada duas colunas à direita e três linhas abaixo da célula original, a referência será ajustada automaticamente para $C4, pois o deslocamento da fórmula modifica tanto a coluna quanto a linha da referência.

77. No Microsoft PowerPoint, ao aplicar uma transição a um slide e configurar sua duração, o tempo definido determina por quanto tempo o slide permanecerá visível durante a apresentação, independentemente das configurações de avanço.

78. No Microsoft OneDrive, o recurso Arquivos Sob Demanda permite visualizar arquivos armazenados na nuvem pelo Explorador de Arquivos do Windows sem exigir que todos estejam baixados no computador. Ao marcar um arquivo com a opção "Sempre manter neste dispositivo", o usuário determina que uma cópia local seja mantida, permitindo seu acesso mesmo sem conexão com a Internet.

79. Uma intranet pode utilizar os mesmos protocolos e tecnologias empregados na Internet, como TCP/IP e HTTP/HTTPS, permitindo o acesso a sistemas e documentos internos por meio de navegadores Web. O acesso remoto a esses recursos pode ser realizado por uma conexão VPN, sem que isso torne os serviços da intranet publicamente acessíveis.

80. O acesso ao correio eletrônico por meio de webmail exige que as mensagens permaneçam armazenadas exclusivamente no servidor, enquanto a utilização de um cliente de e-mail instalado no computador determina que todas as mensagens sejam transferidas para o dispositivo e excluídas automaticamente do servidor.

81. O Microsoft Teams permite organizar a comunicação por meio de equipes e canais, nos quais os participantes podem trocar mensagens e compartilhar arquivos. O Google Meet, por sua vez, é voltado principalmente à realização de videoconferências, permitindo o compartilhamento de tela durante as reuniões, sem exigir que os participantes recebam permissão de edição sobre os arquivos apresentados.

82. A realização periódica de backups não garante, isoladamente, a recuperação das informações após um incidente de segurança, sendo necessário verificar a integridade das cópias e realizar testes de restauração para avaliar a possibilidade de recuperação dos dados.

83. Os vírus e os worms são tipos de malware que dependem da execução de um arquivo hospedeiro infectado para se propagar, diferenciando-se apenas pelo fato de os worms utilizarem exclusivamente redes de computadores para alcançar outros dispositivos.

84. A utilização conjunta de antivírus, firewall e antispyware permite estabelecer diferentes camadas de proteção em um computador, pois essas ferramentas atuam sobre ameaças distintas e podem apresentar funcionalidades complementares, embora nenhuma delas garanta, isoladamente, a eliminação de todos os riscos de segurança.

85. Na engenharia de prompts, a inclusão de exemplos de entrada e saída em uma instrução, técnica conhecida como few-shot prompting, permite que um modelo de inteligência artificial aprenda permanentemente novos padrões de resposta, incorporando-os aos seus parâmetros sem a necessidade de treinamento adicional.

86. No aprendizado supervisionado, o modelo utiliza dados de treinamento associados a respostas conhecidas, enquanto o aprendizado não supervisionado busca identificar padrões e estruturas em dados sem rótulos de referência. Já no aprendizado por reforço, um agente aprende a tomar decisões por meio da interação com um ambiente, buscando maximizar as recompensas acumuladas ao longo do tempo.

87. A responsabilidade digital no serviço público exige que o compartilhamento de informações observe não apenas a finalidade administrativa, mas também a necessidade de restringir o acesso a dados pessoais aos agentes autorizados, mesmo quando esses dados são utilizados em atividades legítimas da administração pública.

88. No Power BI, a criação de relacionamentos entre tabelas permite que filtros aplicados a uma tabela afetem os dados de outras tabelas relacionadas, desde que a direção de propagação dos filtros e os relacionamentos definidos no modelo permitam esse comportamento.

89. O histograma e o gráfico de barras são utilizados para representar frequências de dados, sendo ambos adequados à comparação de categorias qualitativas. A principal diferença entre eles está na disposição das barras, que devem permanecer justapostas no histograma e separadas no gráfico de barras.

90. No storytelling aplicado à visualização de dados, a escolha dos gráficos e a organização das informações devem considerar o público-alvo e a mensagem que se pretende comunicar, sendo possível destacar tendências, comparações e valores relevantes sem alterar a representação fiel dos dados.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO - GESTÃO, GOVERNANÇA E ÉTICA

Wesley Leite

91. Na hierarquia do conhecimento (Dado, Informação, Conhecimento e Sabedoria), o dado caracteriza-se por possuir significado intrínseco, contexto autônomo e valor decisório imediato, dispensando processos de estruturação ou intelecção humana para orientar ações estratégicas organizacionais.

92. No modelo processual de gestão da informação proposto por Chun Wei Choo, o ciclo informacional desdobra-se em seis etapas contínuas e retroalimentadas — identificação de necessidades, aquisição, organização e armazenamento, desenvolvimento de produtos/serviços, distribuição e uso —, culminando na alteração do estado cognitivo do usuário e no acionamento de um comportamento adaptativo que gera novas necessidades informacionais.

93. A informação não estruturada, a exemplo do conteúdo de relatórios em texto livre, e-mails e áudios, caracteriza-se por não possuir modelo de dados relacional predefinido, o que a torna inadequada para o tratamento biblioteconômico e/ou arquivístico e impede a atribuição de metadados descritivos ou administrativos em repositórios digitais.

94. De acordo com a literatura de estudos de usuários e comportamento informacional, o Princípio do Menor Esforço (Lei de Zipf/Mooers) estabelece que os indivíduos tendem a priorizar fontes informacionais pela facilidade de acesso e menor dispêndio de energia interpessoal ou física, muitas vezes preferindo canais informais ou de menor autoridade científica em detrimento de acervos altamente precisos, mas de navegação burocrática.

95. Na tipologia de estilos de política informacional desenvolvida por Davenport e Prusak, o modelo denominado Feudalismo caracteriza-se pelo gerenciamento negociado e equilibrado da informação, no qual diretrizes centralizadas de padronização de metadados corporativos convivem harmonicamente com a autonomia de unidades locais.

96. A autenticidade de um documento digital não é uma propriedade estática do software, mas a combinação de sua identidade e de sua integridade, dependendo da preservação ininterrupta da cadeia de custódia e do uso de repositórios digitais confiáveis.

97. Segundo a literatura do DAMA-DMBOK e a teoria de governança, a Governança da Informação e a Governança de Dados são termos sinônimos, diferenciando-se apenas pelo fato de a Governança de Dados aplicar-se exclusivamente a documentos arquivísticos em papel, enquanto a Governança da Informação trata do gerenciamento de bancos de dados relacionais.

98. No modelo de papéis e responsabilidades de Governança de Dados, o Custodiante de TI (Data Custodian) é o gestor executivo responsável pela área de negócio que possui a autoridade legal para aprovar a concessão de acessos e definir a classificação de sigilo da base, enquanto o Data Owner limita-se à manutenção física dos servidores e backups.

99. A dimensão da Qualidade de Dados denominada Validade (Validity) afere se os valores registrados em um campo estão em conformidade estrita com as regras formais de sintaxe, tipo de dado, intervalo numérico, expressões regulares ou tabelas de domínio predefinidas, diferenciando-se da Exatidão (Accuracy), que mede a fidelidade do dado em relação à realidade empírica.

100. A Linhagem de Dados (Data Lineage) consiste no registro bibliográfico do autor original de um livro impresso, sendo um conceito de aplicação exclusiva para bibliotecas físicas e sem relevância para arquiteturas de Business Intelligence, Data Lakes ou auditorias sob a Lei Geral de Proteção de Dados.

101. O Gerenciamento de Dados Mestres (Master Data Management - MDM) visa construir e manter a versão única, consistente e confiável da verdade sobre as entidades centrais do negócio (Golden Record), eliminando inconsistências decorrentes da existência de silos de informação nos sistemas organizacionais.

102. Conforme os 8 Princípios dos Dados Governamentais Abertos (Princípios de Sebastopol), a disponibilização de documentos públicos na internet em formato PDF digitalizado (imagem) atende plenamente ao requisito de dado processável por máquina, por permitir a visualização humana direta do texto original.

103. Um Perfil de Aplicação de Metadados (Metadata Application Profile - MAP) consiste em uma especificação formal que declara como uma comunidade de prática específica seleciona, combina e adapta elementos procedentes de múltiplos esquemas padronizados de metadados para atender às suas necessidades funcionais, estabelecendo regras locais de obrigatoriedade e restrições de valores.

104. Na arquitetura da Web Semântica, o padrão SKOS (Simple Knowledge Organization System) foi desenvolvido para substituir e invalidar o formalismo lógico das ontologias expressas em OWL, impedindo a atribuição de URIs para os conceitos de um tesauro e restringindo a indexação a arquivos de texto simples não conectados.

105. A Lei de Acesso à Informação (Lei nº 12.527/2011 - LAI) consagra o princípio da publicidade como regra geral e o sigilo como exceção, estabelecendo que as informações pessoais relativas à intimidade, vida privada, honra e imagem possuem acesso restrito pelo prazo máximo de 100 anos, devendo o bibliotecário resguardar o sigilo profissional sobre as consultas e históricos de leitura dos usuários.

SISTEMAS INFORMACIONAIS, CIÊNCIA DE DADOS E PROTEÇÃO DA INFORMAÇÃO

Lucas Ianni

106. Julgue o item a seguir, referente à visualização de dados.

Para comparar com precisão a quantidade de proposições apreciadas por cada uma das 20 comissões de uma casa legislativa, o gráfico de pizza é a opção mais indicada.

107. Julgue o item a seguir, referente a conceitos de bancos de dados.

Em um banco de dados de protocolo, a estrutura das tabelas permaneceu a mesma durante todo o ano, enquanto novos documentos eram registrados diariamente. Nesse caso, a estrutura das tabelas corresponde ao esquema do banco, e os dados armazenados em determinado momento correspondem à sua instância.

108. Julgue o item a seguir, referente aos tipos de análise em ciência de dados.

Após notar um pico de pedidos de acesso à informação em março, a equipe de dados de um órgão público detalhou os registros daquele mês para descobrir por que o aumento ocorreu. Essa investigação caracteriza análise preditiva, cujo objetivo é prever o comportamento futuro dos dados.

109. Julgue o item a seguir, referente à qualidade de dados.

Em um cadastro de fornecedores, muitos registros estavam sem o CNPJ preenchido, e algumas empresas apareciam cadastradas mais de uma vez. Considere o trecho: "Os campos vazios afetam a _____ dos dados, e os registros repetidos afetam a _____." O trecho estará correto se as lacunas forem preenchidas, respectivamente, por completude e unicidade.

110. Julgue o item a seguir, referente aos princípios de segurança da informação.

Um ataque deixou o portal de um órgão público fora do ar por seis horas, sem que nenhum dado fosse alterado ou vazado. Nesse caso, o princípio de segurança comprometido foi a integridade.

111. Julgue o item a seguir, referente à análise exploratória de dados.

Os tempos de tramitação, em dias, de oito processos foram: 12, 14, 15, 15, 16, 18, 20 e 210. Nesse conjunto, a mediana representa melhor o tempo típico de tramitação do que a média, pois é menos influenciada pelo valor extremo de 210 dias.

112. Julgue o item a seguir, referente a estilos de interface do usuário.

Uma equipe de design retirou do aplicativo de um órgão público as sombras, texturas e gradientes que imitavam objetos reais e passou a usar ícones com cores e formas planas. Essa mudança caracteriza a adoção do skeumorfismo.

113. Julgue o item a seguir, referente ao modelo relacional.

Na tabela SERVIDOR (matrícula, cpf, nome), tanto matrícula quanto cpf identificam unicamente cada linha, e matrícula foi escolhida como chave primária. Nesse caso, cpf é uma chave alternativa.

114. Julgue o item a seguir, referente a recursos de bancos de dados relacionais.

Diferentemente de uma view comum, que executa sua consulta toda vez que é acessada, uma view materializada armazena fisicamente o resultado da consulta, o que pode tornar mais rápidas as consultas a relatórios pesados.

115. Julgue o item a seguir, referente a tipos de sistemas de informação.

Um sistema que integra os dados dos setores financeiro, de compras e de recursos humanos de uma organização em uma única base é classificado como CRM (Customer Relationship Management).

116. Julgue o item a seguir, referente à modelagem conceitual de dados.

Em um modelo de dados, toda PESSOA deve ser obrigatoriamente SERVIDOR ou TERCEIRIZADO, mas nunca os dois ao mesmo tempo. Além disso, DEPENDENTE só existe vinculado a um SERVIDOR e é identificado pela matrícula dele somada a um número sequencial. Nesse cenário, DEPENDENTE é uma entidade fraca, e a especialização de PESSOA é parcial e compartilhada.

117. Julgue o item a seguir, referente a sistemas de informação nas organizações.

Em um órgão público, um sistema registra diariamente o protocolo dos documentos recebidos, e outro apresenta à alta direção um painel resumido com indicadores estratégicos. O primeiro é um sistema de processamento de transações, de nível operacional, e o segundo é um sistema de informação executiva, de nível estratégico.

118. Julgue o item a seguir, referente a bancos de dados não relacionais.

Em um banco NoSQL distribuído, quando há falha de comunicação entre os servidores, cada servidor continua respondendo às requisições, mesmo que com dados desatualizados. De acordo com o teorema CAP, esse sistema prioriza a disponibilidade em vez da consistência.

119. Julgue o item a seguir, referente a mecanismos criptográficos.

Maria assina digitalmente um contrato com sua chave privada e o envia a João, que verifica a assinatura usando a chave pública de Maria. Esse procedimento permite a João confirmar que o contrato foi enviado por Maria e que não foi alterado no caminho.

120. Julgue o item a seguir, referente à mineração de dados e de textos.

Uma equipe analisa 1.000 proposições legislativas. No pré-processamento, as palavras foram reduzidas à sua forma de dicionário, como “aprovadas” para “aprovar”. Depois, verificou-se que 400 proposições contêm o termo “saúde” e que 200 contêm, ao mesmo tempo, “saúde” e “orçamento”. Nessa situação, a técnica de redução usada foi a lematização, e a regra {saúde} ⇒ {orçamento} tem suporte de 20% e confiança de 50%.

NOÇÕES DE TECNOLOGIA E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADAS À INFORMAÇÃO

Emannuelle Gouveia

121. A decomposição de um problema em partes menores, uma das técnicas do pensamento computacional, permite desenvolver algoritmos para resolver cada parte separadamente, desde que a integração dessas soluções considere as dependências existentes entre elas.

122. Em lógica de programação, uma estrutura de repetição com teste de condição no início pode executar seu bloco de instruções nenhuma vez, enquanto uma estrutura com teste ao final executa esse bloco pelo menos uma vez, independentemente do resultado inicial da condição.

123. Em uma consulta SQL, a cláusula WHERE permite filtrar registros antes do agrupamento realizado pela cláusula GROUP BY, enquanto a cláusula HAVING é utilizada para filtrar os grupos resultantes. Por esse motivo, as funções de agregação, como COUNT e SUM, podem ser utilizadas diretamente em ambas as cláusulas para estabelecer condições sobre os resultados agregados.

124. Na preparação de dados para análise, a substituição de valores ausentes pela média da variável constitui uma técnica de limpeza que preserva a distribuição original dos dados e, por isso, pode ser aplicada sem comprometer a variabilidade e as relações estatísticas existentes no conjunto de dados.

125. A coleta automatizada de informações publicamente acessíveis por meio de web scraping não dispensa a observância das normas de proteção de dados pessoais, especialmente quando os dados coletados permitem identificar pessoas naturais, ainda que não seja necessário realizar autenticação para acessar as páginas.

126. Na classificação automática de textos e documentos, modelos de aprendizado supervisionado podem ser treinados com documentos previamente rotulados para identificar categorias em novos textos. Entretanto, a qualidade da classificação depende não apenas do algoritmo utilizado, mas também da representatividade dos dados de treinamento e das características extraídas dos documentos.

127. Na sumarização automática de textos, a abordagem extrativa seleciona trechos relevantes do documento original, enquanto a abordagem abstrativa produz novas formulações para sintetizar as informações. Por utilizar técnicas de geração de linguagem natural, a sumarização abstrativa garante maior fidelidade ao conteúdo original e elimina o risco de introdução de informações inexistentes no texto.

128. A aplicação de reconhecimento óptico de caracteres (OCR) em documentos digitalizados permite converter imagens de textos em conteúdo editável e pesquisável. Entretanto, a precisão do reconhecimento pode ser afetada pela resolução da imagem, pela qualidade da digitalização e pelas características da fonte utilizada no documento original.

129. Os modelos de linguagem de grande porte (LLMs) utilizam padrões aprendidos durante o treinamento para gerar respostas a partir de instruções fornecidas pelos usuários. Quando um LLM é integrado a um mecanismo de recuperação de informações externas, como na geração aumentada por recuperação (RAG), os documentos recuperados passam a integrar permanentemente os parâmetros do modelo, dispensando novos processos de treinamento.

130. Na arquitetura Retrieval-Augmented Generation (RAG), a recuperação de documentos relevantes pode ser realizada por meio de buscas baseadas em similaridade semântica, utilizando representações vetoriais dos textos. Os conteúdos recuperados são incorporados ao contexto fornecido ao modelo de linguagem, permitindo que a resposta considere informações provenientes de fontes externas.

131. Na curadoria de datasets e corpora destinados ao treinamento e à avaliação de modelos de inteligência artificial, a identificação de registros duplicados e a verificação de possíveis sobreposições entre os conjuntos de treinamento e teste contribuem para evitar avaliações excessivamente otimistas do desempenho dos modelos.

132. Na avaliação de respostas produzidas por sistemas de inteligência artificial, uma resposta considerada relevante e completa pode ser classificada como factualmente correta, mesmo quando apresenta informações não sustentadas pelas fontes consultadas, pois a relevância e a completude são critérios suficientes para afastar a ocorrência de alucinações.

133. A abordagem Human-in-the-loop (HITL) permite incorporar a intervenção humana em etapas específicas de sistemas de inteligência artificial, especialmente na validação de resultados e na revisão de decisões de maior impacto, sem exigir que todas as operações realizadas pelo sistema sejam previamente aprovadas por um profissional.

134. A utilização de dados de treinamento representativos e equilibrados é suficiente para eliminar vieses algorítmicos em sistemas de inteligência artificial, tornando desnecessária a avaliação periódica dos resultados produzidos pelo modelo após sua implantação.

135. A utilização de ferramentas de inteligência artificial generativa no ambiente organizacional exige cuidados com as informações inseridas nos prompts e com os conteúdos produzidos, pois a ausência de dados pessoais nas instruções não afasta a necessidade de verificar possíveis violações de direitos autorais nos resultados gerados.

FUNDAMENTOS, ORGANIZAÇÃO E REPRESENTAÇÃO DA INFORMAÇÃO

Wesley Leite

136. Sob a regência da Lei de Direitos Autorais brasileira (Lei nº 9.610/1998), as bibliotecas possuem autorização legal explícita e ilimitada para digitalizar integralmente qualquer obra protegida por direitos patrimoniais vigentes e disponibilizá-la livremente para download na internet, desde que a instituição não aufira lucro direto com a atividade.

137. Conforme as regras estabelecidas na revisão da norma ABNT NBR 10520:2023 (Citações em documentos), a indicação do sobrenome do autor inserida entre parênteses no sistema autor-data deve ser grafada obrigatoriamente com todas as letras em MAIÚSCULAS (por exemplo: SILVA, 2023), mantendo-se a mesma regra da versão do ano de 2002.

138. Conforme a doutrina consolidada da Biblioteconomia, o desenvolvimento de coleções é conceituado como um processo de trabalho dinâmico, ininterrupto e sistemático, composto por seis etapas encadeadas que se retroalimentam: análise da comunidade/usuários, política de desenvolvimento de coleções, seleção, aquisição, avaliação e desbastamento/descarte.

139. Na conservação preventiva de acervos bibliográficos em suporte de papel, o controle do microclima exige a estabilização da umidade relativa e da temperatura. Níveis de umidade relativa mantidos continuamente acima de 65% favorecem a proliferação de agentes biológicos, como fungos e insetos bibliófagos, ao passo que níveis extremamente baixos de umidade relativa (inferiores a 30%) aceleram a cristalização e o ressecamento das fibras de celulose, tornando o papel quebradiço e suscetível ao rompimento mecânico.

140. Na elaboração de referências bibliográficas de documentos consultados online, segundo as prescrições formais da norma ABNT NBR 6023, a indicação do endereço eletrônico deve ser obrigatoriamente precedida pela expressão 'Disponível em: ', e a data de acesso ao recurso deve ser introduzida pela expressão 'Acesso em: '.

141. Em contraste com a estrutura plana do formato MARC 21 (fundamentada na norma ISO 2709 e estruturada em campos numéricos de três dígitos), o modelo BIBFRAME (Bibliographic Framework), mantido pela Biblioteca do Congresso Norte-Americano, adota os princípios da Web Semântica e o modelo de dados RDF, organizando a informação bibliográfica em grafos de triplas (Sujeito-Predicado-Objeto) ancorados em URIs.

142. No âmbito da Biblioteconomia contemporânea, a Competência em Dados (Data Literacy) constitui uma evolução conceitual da Competência em Informação (Information Literacy) voltada para a capacidade crítica de acessar, interpretar, criticar, gerenciar e comunicar dados brutos e estruturados; todavia, por lidar estritamente com aspectos quantitativos e computacionais, a Competência em Dados prescinde dos princípios éticos de citação, privacidade e governança que regem a alfabetização informacional tradicional.

143. Segundo as diretrizes formais da norma ABNT NBR 6034 (Apresentação de Índices de Publicações), a ordenação dos cabeçalhos das entradas de um índice de assunto deve ser estruturada exclusivamente pela frequência decrescente de citação do termo na obra, sendo proibida a ordenação alfabética ou sistemática.

144. O IFLA Library Reference Model (IFLA LRM) foi desenvolvido como um modelo conceitual unificado de alto nível, baseado na modelagem Entidade-Relacionamento, com o propósito explícito de integrar, harmonizar e substituir os três modelos funcionais anteriores da IFLA — FRBR (dados bibliográficos), FRAD (dados de autoridade) e FRSAD (dados de assunto) —, eliminando inconsistências teóricas entre eles.

145. De acordo com a ABNT NBR 6028, a apresentação das palavras-chave exige que elas figurem logo abaixo do resumo, antecedidas da expressão "Palavras-chave", seguida de dois-pontos, devendo ser separadas entre si por ponto e vírgula e finalizadas por ponto, sendo grafadas com as iniciais em letra minúscula, salvo exceção para substantivos próprios e nomes científicos.

146. No desenvolvimento de publicações digitais acessíveis conforme as diretrizes do ePub 3 e as recomendações da WCAG 2.1, a inclusão do atributo de texto alternativo (alt) em imagens e gráficos é um recurso opcional e dispensável para usuários de leitores de tela quando o arquivo digital é publicado com diagramação fixa em PDF.

147. Na política de indexação de uma unidade de informação, a adoção de um alto nível de exaustividade — caracterizado pela atribuição de um número elevado de termos para representar tanto o assunto principal quanto os tópicos secundários e marginais do documento — provoca um aumento na revocação do sistema, acompanhado por uma tendência de redução na precisão.

148. Segundo as diretrizes estabelecidas no Manifesto IFLA/UNESCO sobre Bibliotecas Digitais, a digitalização e a disponibilização em acesso aberto de obras e acervos históricos em domínio público extinguem automaticamente os direitos morais dos autores originais, autorizando a instituição custodiante a transferir a autoria legal do recurso digital para a própria biblioteca responsável pelo processo de captura.

149. Na releitura contemporânea das Cinco Leis da Biblioteconomia (formuladas originalmente por Shiyali Ramamrita Ranganathan) para o ecossistema de bibliotecas digitais e dados abertos, a Quinta Lei — 'A biblioteca é um organismo em crescimento' — desdobra-se na necessidade de escalabilidade contínua da infraestrutura computacional, na evolução dinâmica dos esquemas de metadados e na expansão semântica dos grafos de conhecimento, transcendendo a visão tradicional focada exclusivamente no crescimento físico de coleções impressas em estantes.

150. Na Classificação Decimal de Dewey (CDD), a notação básica de qualquer classe principal é composta obrigatoriamente por no mínimo três dígitos numéricos, sendo o ponto decimal posicionado sempre após o terceiro dígito para introduzir as divisões mais específicas e as sínteses construídas a partir das Tabelas Auxiliares (como a Tabela 1 - Subdivisões Padrão e a Tabela 2 - áreas geográficas, períodos históricos e biografias).

151. A indexação pós-coordenada caracteriza-se pela combinação prévia e rígida dos termos pelo bibliotecário durante a fase de análise temática (entrada do sistema), cabendo ao catalogador estruturar sintaticamente os cabeçalhos compostos e encadeados antes que o documento seja disponibilizado ao público no banco de dados.

152. No formato MARC 21 Bibliográfico, os campos de controle integrantes do bloco 00X (a exemplo dos campos 001, 005 e 008) caracterizam-se por possuírem indicadores e códigos de subcampo identificados pelo delimitador cifrão ($a, $b), diferindo do campo 245 (Título e Indicação de Responsabilidade), que é classificado como um campo variável de dados e pode ser repetido no mesmo registro bibliográfico caso a obra apresente múltiplos subtítulos ou indicações de responsabilidade distintas.

153. O padrão METS (Metadata Encoding and Transmission Standard) é um conjunto simplificado de 15 elementos de metadados descritivos criado exclusivamente para a indexação rápida de páginas web, ao passo que o Dublin Core consiste em uma estrutura complexa em sintaxe XML projetada para codificar e empacotar metadados estruturais e de preservação de objetos digitais complexos.

154. De acordo com as regras de entrada principal do AACR2r (Capítulo 21), quando um documento é produzido pela colaboração de mais de três autores e a responsabilidade principal não é atribuída expressamente a nenhum deles na fonte primária, a entrada principal deve ser elaborada obrigatoriamente sob o nome do primeiro autor mencionado, sendo vedada a entrada principal pelo título.

155. No âmbito da salvaguarda de acervos documentais, a preservação e a conservação preventiva distinguem-se da restauração por privilegiarem medidas administrativas, operacionais e ambientais em caráter global ou preventivo. Por sua vez, a restauração compreende intervenções diretas para reparar ou reverter danos nos suportes. Adicionalmente, a ética da intervenção moderna estabelece que qualquer restauração física deve pautar-se pelos princípios da intervenção mínima e da reversibilidade dos procedimentos.

156. No padrão SKOS (Simple Knowledge Organization System), recomendado pelo W3C, as relações hierárquicas estruturais de um tesauro são mapeadas em RDF por meio das propriedades *skos:broader* (para indicar o termo genérico ou superior) e *skos:narrower* (para indicar o termo específico ou subordinado), enquanto as relações associativas são formalizadas pela propriedade *skos:related.*

157. Para atuar como bibliotecário de dados e promover a competência em dados (data literacy) na gestão de dados de pesquisa, exige-se que o profissional possua formação completa em ciência da computação ou estatística, dominando linguagens avançadas de programação de algoritmos.

158. Os quatro princípios fundamentais do Linked Data, estabelecidos por Tim Berners-Lee, exigem que os recursos sejam identificados por URIs (utilizando o protocolo HTTP), que essas URIs forneçam informações úteis mediante padrões abertos como RDF e SPARQL, e que o registro contenha hiperlinks direcionados a outras URIs para viabilizar a navegação na Web de Dados.

159. Na Classificação Decimal Universal (CDU), o sinal gráfico de adição (+) é utilizado para estabelecer a relação de influência, interdependência ou comparação entre dois assuntos distintos, enquanto o sinal de dois-pontos (:) tem a função exclusiva de indicar a simples junção de dois números de classificação não consecutivos na mesma obra.

160. A técnica computacional de Reconhecimento de Entidades Nomeadas (Named Entity Recognition - NER), empregada no enriquecimento semântico e na indexação automática de acervos, baseia-se unicamente na estatística de frequência de palavras (TF-IDF), sendo incapaz de identificar e categorizar automaticamente entidades como nomes de pessoas, instituições, localidades geográficas e legislações em textos não estruturados.

SISTEMAS, SERVIÇOS E MÉTRICAS APLICADOS À BIBLIOTECONOMIA

Wesley Leite

161. O FOLIO (Future of Libraries is Open) destaca-se como uma plataforma de serviços de biblioteca de nova geração cuja arquitetura computacional se fundamenta em micro serviços desacoplados e na utilização da camada Okapi como gateway central de integração e roteamento de APIs, diferindo dos SIGBs monolíticos tradicionais ao permitir a customização modular e a coexistência independente de aplicativos voltados para circulação, aquisição, catalogação e gestão de recursos eletrônicos.

162. O protocolo Z39.50 opera na camada de aplicação utilizando conexões TCP/IP diretas e codificação de sintaxe BER (Basic Encoding Rules), ao passo que o protocolo SRU (Search/Retrieve via URL) representa a evolução web desse padrão, substituindo a complexidade da estrutura binária do Z39.50 pelo transporte via HTTP e por uma sintaxe orientada a serviços web que retorna resultados em XML ou JSON.

163. No software DSpace, o fluxo de submissão e ingestão de documentos converte o arquivo enviado e seus metadados diretamente em um SIP (Submission Information Package), o qual é armazenado permanentemente na base de dados sem sofrer qualquer transformação estrutural ou enriquecimento de metadados antes de compor o DIP (Dissemination Information Package) disponibilizado aos usuários.

164. O protocolo OAI-PMH (Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting) é um padrão desenvolvido para promover a interoperabilidade entre repositórios digitais por meio da transferência e sincronização direta dos arquivos digitais em formato PDF e objetos binários completos, dispensando a coleta de esquemas de metadados estruturados.

165. A arquitetura da Rede LexML Brasil utiliza o padrão de URN (Uniform Resource Name) para atribuir identificadores persistentes e unívocos aos atos normativos e decisões judiciais brasileiras, permitindo a diferenciação estrutural entre a norma conceitual abstrata (obra/expressão), suas manifestações publicadas em diferentes formatos digitais e as versões locais mantidas por órgãos parceiros.

166. A Rede Virtual de Bibliotecas (RVBI), coordenada pela Biblioteca do Senado Federal, atua como um sistema cooperativo de catalogação em linha focado prioritariamente nas áreas do Direito e das Ciências Sociais, operando sob o conceito de base bibliográfica única e compartilhada na qual cada item é catalogado apenas uma vez pela instituição participante responsável.

167. No âmbito da pesquisa jurídica e legislativa, a jurisprudência é classificada como uma fonte secundária de natureza informal, ao passo que as obras monográficas, artigos de doutrina e pareceres analíticos elaborados por juristas constituem fontes primárias e dotadas de eficácia normativa vinculante em todo o ordenamento jurídico.

168. A avaliação da autoridade e confiabilidade de uma fonte de informação jurídica digital prescinde da verificação da proveniência do órgão emissor e da autenticidade do diário oficial eletrônico, bastando que a norma jurídica pesquisada tenha sido indexada por um mecanismo de busca comercial generalista.

169. Na teoria do Serviço de Referência formulada por Robert S. Taylor, a necessidade de informação do usuário desdobra-se em quatro níveis hierárquicos: a necessidade visceral (Q1 - inconsciente), a necessidade consciente (Q2 - percebida mentalmente), a necessidade formalizada (Q3 - expressa em linguagem natural) e a necessidade negociada (Q4 - traduzida na linguagem de busca do sistema).

170. Nos serviços modernos de Disseminação Seletiva da Informação (DSI) apoiados por inteligência artificial, o perfil de interesse do usuário deve ser configurado de forma estática no momento do cadastro inicial, sendo vedada a reavaliação automática ou o ajuste dinâmico do perfil com base no histórico de pesquisas e interações do usuário com o acervo.

171. A aplicação de sistemas de Customer Relationship Management (CRM) em unidades de informação visa registrar e analisar o comportamento, o histórico de uso e as preferências dos usuários, permitindo a segmentação do público e a prestação de serviços personalizados de alto valor agregado alinhados à gestão da informação.

172. A elaboração de dossiês informacionais e quadros comparativos voltados ao suporte do processo decisório em órgãos públicos limita-se à compilação mecânica de artigos de jornais e páginas da web, dispensando a aplicação de curadoria de conteúdo, avaliação crítica de proveniência e cruzamento de fontes oficiais.

173. A Lei de Lotka, conhecida como a lei da produtividade dos autores, postula uma relação de quadrado inverso na qual a proporção de autores que fazem um número elevado de contribuições científicas em determinado domínio representa uma fração mínima do total de pesquisadores, concentrando a grande maioria da produção em um núcleo reduzido de especialistas.

174. A Lei de Bradford (Lei da Dispersão de Periódicos) estabelece que, ao ordenar os títulos de periódicos em ordem decrescente de produtividade sobre determinado assunto, é possível dividir o conjunto em zonas contendo o mesmo número de artigos, nas quais o número de periódicos em cada zona subsequente diminui em uma progressão geométrica inversa.

175. A Lei de Zipf (Lei do Menor Esforço aplicada à contagem de palavras) estabelece que o produto da ordem de frequência de uma palavra (rank) pela sua frequência absoluta em um texto longo resulta em uma constante aproximadamente igual, o que fundamenta o corte de termos de alta frequência (stop words) e a seleção de descritores de frequência média para indexação.

176. A altmetria (métricas alternativas) constitui um conjunto de indicadores de impacto que substitui de forma absoluta e invalida a contagem de citações tradicionais da Web of Science e Scopus, fundamentando-se exclusivamente no número de vendas de edições impressas em livrarias comerciais como indicador de prestígio acadêmico.

177. O Fator de Impacto das revistas científicas deve ser adotado como o critério único, absoluto e suficiente para avaliar o mérito científico de artigos e decidir sobre a contratação, promoção e financiamento de pesquisadores individuais.

178. A interoperabilidade entre sistemas de informação legislativa exige a adoção de esquemas de metadados padronizados, vocabulários controlados alinhados e protocolos abertos de comunicação (como OAI-PMH e REST APIs), permitindo o compartilhamento automático de proposições, pareceres e atos normativos entre as esferas federal, estadual e municipal.

179. A Rede BIBLIODATA, desenvolvida pioneiramente no Brasil sob a liderança da Fundação Getulio Vargas (FGV), atuou como uma rede de catalogação cooperativa automatizada em formato MARC, permitindo a racionalização de custos do processamento técnico e a criação de um catálogo coletivo nacional entre as bibliotecas participantes.

180. No âmbito da preservação digital de longo prazo, a estratégia denominada emulação consiste em converter periodicamente o formato do arquivo digital para uma nova versão de software a cada ciclo de obsolescência tecnológica, ao passo que a estratégia de migração foca na recriação computacional do ambiente de hardware e sistema operacional original por meio de software especializado.

QUESTÃO DISCURSIVA 1

Classificar é reunir os documentos segundo características comuns e traduzir o assunto de cada um em uma notação que lhe dá lugar na estante e no catálogo. Concebidas no século XIX, a Classificação Decimal de Dewey e a Classificação Decimal Universal seguem em uso nas bibliotecas, e a escolha entre elas repercute na organização de acervos jurídicos e legislativos.

Considerando que o texto acima tem caráter unicamente motivador, redija um texto dissertativo acerca dos princípios e da estrutura da Classificação Decimal de Dewey (CDD) e da Classificação Decimal Universal (CDU). Ao elaborar seu texto, aborde os seguintes aspectos:

a) a estrutura e os princípios dos dois sistemas e as diferenças de notação entre eles;

b) a síntese de notações e o uso das tabelas auxiliares em cada sistema;

c) as implicações da escolha entre os dois sistemas para a organização de um acervo jurídico-legislativo.

Resposta em até 20 linhas

Folha de Resposta

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

QUESTÃO DISCURSIVA 2

Em julho de 2026, a biblioteca de uma assembleia legislativa estadual decidiu trocar por um sistema próprio as planilhas em que controlava os empréstimos. Antes da escolha do banco de dados, o bibliotecário Paulo Rezende levantou as regras do serviço, resumidas a seguir.

Cada obra tem um número de controle e é descrita por título, ano de publicação e autores, que podem ser vários e dos quais só se guarda o nome. A obra só entra no catálogo com o primeiro exemplar. Não há número de tombo: cada exemplar é registrado na obra a que pertence e numerado a partir de 1 dentro dela.

Só servidores e gabinetes parlamentares tomam obras emprestadas. Todo usuário tem código e endereço eletrônico; o cadastro do servidor traz matrícula e lotação, e o do gabinete traz deputado titular e sala. O servidor de gabinete que queira levar obra em seu nome faz cadastro próprio.

Cada empréstimo, de um exemplar a um usuário, recebe número de comprovante e registra as datas de retirada e de devolução; pode haver até duas renovações, e a data de cada uma fica guardada. Um usuário pode ter vários empréstimos e um exemplar passa por muitos usuários, mas há usuário que nunca pediu obra e exemplar que nunca saiu da estante. Com todos os exemplares emprestados, o usuário pode reservar a obra, e a data do pedido fica anotada até a retirada. Um usuário pode reservar várias obras, e vários podem aguardar a mesma.

Considerando a situação hipotética apresentada, redija um texto dissertativo acerca da modelagem conceitual dos dados do sistema descrito, com base no modelo entidade-relacionamento, abordando, necessariamente, os seguintes aspectos:

a) as entidades e os atributos do modelo, com a indicação dos identificadores e a classificação dos atributos;

b) os relacionamentos entre as entidades e as respectivas cardinalidades, justificadas pelas regras levantadas;

c) a forma de representar, no modelo, os exemplares e os dois tipos de usuário.

Resposta em até 20 linhas

Folha de Resposta	
01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

PEÇA TÉCNICA

Em 2 de setembro de 2026, um grupo de trabalho da Biblioteca da Câmara dos Deputados apresentou à direção do Centro de Documentação e Informação (Cedi) proposta de redesenho dos serviços, apoiada em dois levantamentos: o relatório dos empréstimos de 2025, por assunto, e um formulário eletrônico com duas perguntas, uma nota de 1 a 5 para a satisfação com a Biblioteca e um campo livre de sugestões, disponível na intranet entre 17 e 23 de agosto de 2026. As sugestões pediram mais obras de literatura e mais tomadas no salão de leitura.

Com base nesses dados, a proposta amplia o horário do balcão de empréstimo, concentra as compras nos assuntos mais emprestados, transfere parte da equipe da pesquisa sob demanda para o balcão e encerra o alerta semanal de novas publicações enviado às comissões, que nenhuma resposta mencionou.

Os principais usuários da Biblioteca são os consultores legislativos, que pedem doutrina, legislação comparada e artigos de periódicos para estudos e notas técnicas elaborados ao longo de semanas; os gabinetes parlamentares, que pedem por telefone e correio eletrônico textos de normas e dados de proposições e os recebem no mesmo dia, em arquivo digital; e os servidores das comissões, que recebem dossiês digitais sobre os temas das audiências públicas. Em 9 de setembro de 2026, a servidora Clarice Moura, da direção do Cedi, pediu parecer técnico sobre a proposta.

Considerando a situação hipotética apresentada, na qualidade de analista legislativo da área de Biblioteconomia, lotado(a) no Centro de Documentação e Informação (Cedi) da Câmara dos Deputados, redija um parecer técnico, de até 50 linhas, em resposta à consulta, abordando, necessariamente, os seguintes aspectos:

a) a finalidade dos estudos de usuários e as abordagens que os orientam, relacionando-as à proposta do grupo de trabalho;

b) a avaliação dos dados que sustentam a proposta quanto ao método de coleta, à amostra e à representatividade dos públicos da Biblioteca;

c) os métodos quantitativos e qualitativos de coleta de dados adequados a cada um dos públicos descritos;

d) o encaminhamento recomendado à direção do Cedi e o uso dos resultados de estudos de usuários no redesenho dos serviços.

Resposta em até 50 linhas

Folha de Resposta	
01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

Folha de Resposta	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	

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