



4º Simulado Especial

# Banco do Brasil

Agente de Tecnologia

Pré- edital

## Caderno de Prova

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

### INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO

- 1 - Este simulado conta com questões focadas no concurso **Banco do Brasil**, cargo de **Escriturário - Agente de Tecnologia**;
- 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/ocrctdPea7FSq4N27>

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

**CONHECIMENTOS BÁSICOS****LÍNGUA PORTUGUESA***Patrícia Manzato***Texto**

Finanças 5.0 não se limitam apenas a uma única inovação ou tecnologia; é um conceito abrangente que aborda mudanças fundamentais em como lidamos com o dinheiro, investimentos e transações financeiras. Esta nova era financeira é caracterizada por uma série de tendências e tecnologias emergentes que estão remodelando a indústria. Algumas delas, até conhecidas, estão cada vez mais presentes no dia a dia de todos, mais uma vez, abrangendo a todos da companhia.

**Blockchain e Criptomoedas:** O blockchain está revolucionando a forma como as transações financeiras são realizadas, tornando-as mais seguras, eficientes e transparentes. As criptomoedas, como o Bitcoin e o Ethereum, estão desafiando o paradigma tradicional do sistema financeiro, oferecendo uma alternativa descentralizada e digital ao dinheiro fiduciário. Um ponto importantíssimo no mundo das finanças, mas gestores financeiros devem ficar atentos a um ponto fundamental dos princípios, a preservação dos ativos da companhia. Criptos estão cada vez mais presentes, mas devemos manter um FOCO porque alguns casos que acompanhei de sequestro de informações, infelizmente as criptos não foram rastreadas, ou seja, a Dark-Web vem atacando de forma consistente informações das empresas, solicitando resgates em crypto pela dificuldade de rastreabilidade, e nossa polícia ainda está alguns passos atrás dos hackers que estão cada vez mais ativos.

**Finanças Descentralizadas (DeFi):** DeFi é uma categoria de aplicativos e protocolos financeiros descentralizados que estão construídos sobre blockchains públicos, permitindo serviços financeiros sem intermediários tradicionais, como bancos. Isso inclui empréstimos peer-to-peer, staking, trocas descentralizadas e muito mais. Aqui nós gestores financeiros, ficaremos de cabelos em pé, quando sobrou algum para ficar em pé! Mas é um formato novo que

nos trará benefícios, por exemplo, redução de despesa bancária entre outros.

À medida que avançamos para a era das Finanças 5.0, é imperativo que as empresas, reguladores e sociedade em geral trabalhem juntos para moldar um futuro financeiro mais inclusivo, transparente e ético. A colaboração entre todos os stakeholders é essencial para maximizar os benefícios das novas tecnologias financeiras, enquanto mitiga os riscos e desafios associados. Finanças 5.0 não é apenas sobre inovação tecnológica; é sobre capacitar os indivíduos, promover a igualdade e construir um sistema financeiro mais justo e resiliente para todos.

Adaptado de < <https://www.linkedin.com/pulse/finan%C3%A7as-50-revolu%C3%A7%C3%A3o-financeira-do-s%C3%A9culo-xxi-denis-florencio-6y0he/> >

1. Com base na leitura do primeiro parágrafo, é correto deduzir que o conceito de "Finanças 5.0":
  - a) Refere-se exclusivamente à adoção do blockchain como pilar central das transações financeiras modernas.
  - b) É uma inovação singular e disruptiva que substituirá completamente os sistemas financeiros existentes em curto prazo.
  - c) Constitui um conjunto multifacetado de tendências e tecnologias que alteram a forma como as finanças são gerenciadas em todos os níveis de uma organização.
  - d) Limita-se ao universo das criptomoedas, como Bitcoin e Ethereum, que são suas principais e únicas manifestações.
  - e) Compreende um novo metaverso em que as pessoas precisam estar sempre conectadas para fazer transações.

2. No trecho "*O blockchain está revolucionando a forma como as transações financeiras são realizadas...*", a oração "como as transações financeiras são realizadas" exerce a função sintática de:

- a) Objeto direto da forma verbal "revolucionando".
- b) Adjunto adnominal, especificando o substantivo "forma".
- c) Oração subordinada adverbial modal.
- d) Sujeito da oração principal.
- e) Adjunto adverbial, especificando a locução verbal "está revolucionando".

3. No período "*Algumas delas, até conhecidas, estão cada vez mais presentes no dia a dia de todos...*", a forma verbal "estão" concorda com:

- a) "Algumas", que funciona como núcleo do sujeito.
- b) "delas", que especifica o grupo ao qual o sujeito pertence.
- c) O sujeito oculto "tecnologias".
- d) "conhecidas", por ser o adjetivo mais próximo do verbo.
- e) "Algumas" e poderia ser flexionado no singular, por ser verbo de ligação.

4. A partir da análise do segundo parágrafo, infere-se que a principal preocupação do autor em relação às criptomoedas no ambiente corporativo é:

- a) A volatilidade do seu valor de mercado, que pode comprometer o patrimônio da empresa.
- b) A complexidade técnica de sua implementação, que exige profissionais altamente qualificados.
- c) A sua utilização por agentes mal-intencionados para crimes de extorsão, dada a dificuldade de rastreamento.
- d) A falta de regulamentação governamental, que gera insegurança jurídica para os gestores.
- e) A rápida monetização daqueles que a utilizam constantemente.

5. No trecho "*Isso inclui empréstimos peer-to-peer, staking, trocas descentralizadas e muito mais*", o pronome demonstrativo "Isso" retoma coesivamente:

- a) A categoria de aplicativos e protocolos financeiros descentralizados (DeFi).
- b) O conceito geral de Finanças 5.0.
- c) A ideia de redução de despesas bancárias.
- d) O desafio que os gestores financeiros enfrentarão.
- e) A exemplificação apresentada na sequência.

6. Transpondo para o modo subjuntivo a hipótese mencionada no texto, a correlação verbal estaria corretamente estabelecida em:

- a) Se a nossa polícia estivesse mais preparada, ela conteria os hackers com mais eficácia.
- b) Caso a nossa polícia estaria mais preparada, ela conteria os hackers com mais eficácia.
- c) Desde que nossa polícia estivesse mais preparada, ela conteve os hackers com mais eficácia.
- d) Se a nossa polícia estivesse estado mais preparada, ela conteria os hackers com mais eficácia.
- e) Quando nossa polícia estiver preparada, ela pode conter os hackers com mais eficácia.

7. Na passagem "*...solicitando resgates em cripto pela dificuldade de rastreabilidade...*", o termo "pela dificuldade de rastreabilidade" expressa uma circunstância de:

- a) Modo
- b) Causa
- c) Finalidade
- d) Consequência
- e) Concessão



8. No último parágrafo, o uso do acento grave em "À medida que avançamos..." é justificado por se tratar de:

- a) Uma locução adverbial de base feminina que expressa proporção.
- b) Uma expressão que exige crase antes de verbos no indicativo.
- c) Um caso facultativo antes de pronomes que indicam tempo.
- d) Uma regra específica para o início de parágrafos.
- e) Uma expressão partitiva que demanda dupla concordância

9. Na frase informal "*Aqui nós gestores financeiros, ficaremos de cabelos em pé, quando sobrou algum para ficar em pé!*", a concordância do verbo "sobrar" está:

- a) Incorreta, pois deveria concordar com "cabelos", ficando "sobraram".
- b) Correta, pois concorda com o núcleo do sujeito "algum" (cabelo), que está no singular.
- c) Incorreta, pois o sujeito é indeterminado, exigindo o verbo na terceira pessoa do plural.
- d) Correta, pois se trata de um verbo impessoal que deve permanecer no singular.
- e) Incorreta, pois é uma oração sem sujeito e, por isso, deveria ser flexionada no plural.

10. Qual das seguintes afirmações melhor sintetiza a mensagem principal do último parágrafo do texto?

- a) A inovação tecnológica das Finanças 5.0 é o único fator necessário para construir um futuro financeiro mais justo.
  - b) O sucesso das Finanças 5.0 depende de uma governança colaborativa que priorize valores éticos e inclusivos acima da própria tecnologia.
  - c) Reguladores governamentais devem ser os principais agentes na mitigação dos riscos associados às novas tecnologias financeiras.
  - d) A capacitação individual é um efeito colateral positivo, mas não o objetivo central da transição para as Finanças 5.0.
  - e) As Finanças 5.0 estão muito mais avançadas, por isso as instituições não conseguem mais acompanhá-la.
-

**LÍNGUA INGLESA***Adolfo Sá*

UK economy grew by better-than-expected 0.3% in November despite budget uncertainty

The UK economy grew by a stronger-than-expected 0.3% in November despite uncertainty around Rachel Reeves's budget, official figures show.

Figures from the Office for National Statistics (ONS) on Thursday showed the improvement, up from a 0.1% fall in October.

Forecasters had expected a more modest 0.1% expansion. The better-than-expected data will be good news for the chancellor, who hopes an economic turnaround will help Labour's fortunes.

Economic output earlier in 2025 was hit by the [cyber-attack on the carmaker Jaguar Land Rover](#), which depressed vehicle production. The company's recovery appears to have contributed to November's growth, with a 25.5% improvement in motor vehicle manufacture during the month.

The services sector grew by 0.3% in November, while production grew by 1.1%, the ONS said. However, construction fell by 1.3%, underlining fears that the government's hoped-for building boom is failing to materialise.

Yael Selfin, the chief economist at KPMG UK, said the data suggested the economy had "found its footing" in November.

"Despite the uncertainty ahead of the budget, economic activity accelerated in November. With the worst of the uncertainty behind businesses, we expect growth momentum to continue over the coming months," she said, adding that there were "tentative signs of a pick-up in household spending".

Economists at the National Institute of Economic and Social Research (NIESR) said the data pointed to growth of 1.4% for 2025 as a whole – stronger than the previous year.

<https://www.theguardian.com/business/2026/jan/15/uk-economy-grew-november-reeves-budget-ons-gdp>

**11.** What is the main purpose of the text?

- a) To announce a new UK budget approved by Parliament.
- b) To argue that UK construction growth is the main driver of GDP.
- c) To explain why the services sector collapsed in November.
- d) To announce that the UK economy grew faster than anticipated in November, defying the climate of fiscal insecurity.
- e) To predict a recession caused by the Jaguar Land Rover cyber-attack.

**12.** What concern is highlighted by the fall in construction?

- a) That the services sector is shrinking.
- b) That the government's expected building boom may not be happening.
- c) That vehicle manufacturing will stop completely.
- d) That the budget has already failed legally.
- e) That the ONS statistics were misreported.

**13.** Read the paragraph below.

Forecasters had expected a more modest 0.1% expansion. The better-than-expected data will be good news for the chancellor, who hopes an economic turnaround will help Labour's fortunes.

The word TURNAROUND could be replaced, without changing its meaning, by:

- a) delay
- b) decline
- c) reversal
- d) collapse
- e) complaint

14. In the quote, what does “found its footing” mean?

- a) Collapsed suddenly.
- b) Recovered stability or regained balance.
- c) Became legally protected.
- d) Was forced to change its currency.
- e) Stopped growing permanently.

15. In the sentence "Despite the uncertainty ahead of the budget, economic activity accelerated in November.", DESPITE could be replaced by:

- a) in spite of
- b) because of
- c) therefore
- d) as a result of
- e) due to

## MATEMÁTICA

Carlos Henrique

16. Em um reservatório cilíndrico, a quantidade de água adicionada diariamente por um sistema automático, em litros, no  $n$ -ésimo dia, é dada pela função

$$f(n) = n^2 - 3n + 20, n \in \{1, 2, \dots, 10\}$$

Considerando exclusivamente os 10 primeiros dias de funcionamento e sabendo que  $1 \text{ m}^3 = 1000 \text{ L}$ , determine o volume total acumulado de água, em metros cúbicos, adicionado ao reservatório nesse período.

- a) 0,42
- b) 0,45
- c) 0,48
- d) 0,50
- e) 0,55

17. Três equipes A, B e C trabalham simultaneamente e com produtividade constante para executar um serviço.

A equipe A executa 30% do serviço em 12 dias;

A equipe B executa 40% do serviço em 20 dias;

A equipe C executa 50% do serviço em 20 dias.

Mantidas essas produtividades individuais, determine o tempo mínimo, em dias, necessário para que as três equipes juntas executem 100% do serviço.

- a) 13
- b) 15
- c) 17
- d) 19
- e) 21

18. Considere as proposições:

$p$ : “O número escolhido é inteiro par.”

$q$ : “O número escolhido é racional não inteiro.”

$r$ : “O número escolhido é irracional.”

Considere o conjunto:

$$A = \{x^2 - 2x + 3 = 0\}$$

Ao escolher um elemento de  $A$ , assinale a única proposição logicamente verdadeira.

- a)  $p \vee q$
- b)  $\neg q \wedge r$
- c)  $\neg p \wedge q$
- d)  $q \rightarrow r$
- e)  $(p \vee q) \wedge \neg r$

19. Um equipamento sofre depreciação anual constante de 20%, incidindo sempre sobre o valor do ano anterior. O valor inicial é R\$ 50.000,00. Determine o menor número inteiro de anos após o qual o valor do equipamento será inferior a R\$ 22.000,00?

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5
- e) 6

20. Considere o sistema matricial:

$$\begin{pmatrix} 2 & 1 & 0 & 1 & 2 & 1 & 0 & 1 & 2 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} x & y & z \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 8 & 12 & 10 \end{pmatrix}$$

O valor de  $x + y + z$  é:

- a) 8
- b) 9
- c) 10
- d) 11
- e) 12

## ATUALIDADES DO MERCADO FINANCEIRO

*Celso Natale*

21. O Open Finance foi concebido como uma iniciativa estruturante do Sistema Financeiro Nacional, com objetivos claramente definidos. Nesse contexto, não constitui objetivo do Open Finance

- a) incentivar a inovação no mercado financeiro.
- b) promover a concorrência entre as instituições participantes.
- c) aumentar a eficiência do Sistema Financeiro Nacional e do Sistema de Pagamentos Brasileiro.
- d) ampliar a estabilidade financeira por meio do controle direto do risco sistêmico.
- e) promover a cidadania financeira.

22. As criptomoedas e as inovações associadas à tecnologia de registros distribuídos têm implicações distintas para o sistema financeiro. Considerando os conceitos de blockchain, stablecoins e CBDC, é correto afirmar que

- a) a tecnologia blockchain depende de uma autoridade central para validar transações e garantir a integridade dos registros.
- b) stablecoins são ativos digitais cujo valor flutua livremente conforme a oferta e a demanda, assim como o bitcoin.
- c) moedas digitais emitidas por bancos centrais caracterizam-se pela descentralização e pela ausência de lastro estatal.
- d) a blockchain permite o registro imutável e compartilhado de transações, reduzindo a necessidade de intermediários.
- e) CBDCs e criptomoedas privadas possuem a mesma natureza jurídica e o mesmo grau de risco para o sistema financeiro.

23. O regime jurídico do correspondente bancário busca ampliar o acesso aos serviços financeiros sem descaracterizar a responsabilidade da instituição contratante. À luz desse regime, é vedado ao correspondente, ainda que haja previsão contratual,

- a) recepcionar e encaminhar propostas de abertura de contas de depósito e de pagamento.
- b) executar ordens de pagamento, ativas e passivas, cursadas por intermédio da instituição contratante.
- c) realizar recebimentos e pagamentos decorrentes de contratos firmados entre a instituição contratante e terceiros.
- d) realizar a análise de risco e operações de crédito.
- e) coletar informações cadastrais e documentação para fins de relacionamento com clientes.



**24.** A norma que disciplina o Sistema de Pagamentos Brasileiro (SPB) estabelece hipóteses expressas de exclusão de determinados arranjos de pagamento. Considerando essas disposições, integra o SPB o arranjo de pagamento

- a) cujos instrumentos sejam aceitos exclusivamente na rede de estabelecimentos de sociedades integrantes do mesmo grupo empresarial, independentemente do emissor.
- b) que, de forma consolidada nos últimos doze meses, tenha registrado valor total de transações inferior a R\$ 20 bilhões e volume inferior a 100 milhões de transações.
- c) cujos instrumentos sejam destinados exclusivamente ao pagamento de refeições e à aquisição de gêneros alimentícios, concedidos como benefício instituído por ato do Poder Executivo.
- d) emitido e aceito em arranjo fechado, destinado exclusivamente ao pagamento de um conjunto restrito de produtos.
- e) que, nos últimos doze meses, tenha registrado valor total de transações de R\$ 25 bilhões e volume de 120 milhões de transações.

**25.** No âmbito do Pix, a chave Pix desempenha papel relevante na iniciação de transações de pagamento. A esse respeito, é correto afirmar que a chave Pix

- a) substitui a conta transacional, passando a ser o elemento diretamente creditado na liquidação do pagamento.
- b) contém todas as informações da transação de pagamento, inclusive valor e data, armazenadas no QR Code.
- c) permite a obtenção, no DICT, de informações sobre o usuário recebedor e sua conta transacional.
- d) é utilizada exclusivamente em transações iniciadas por QR Code dinâmico.
- e) dispensa o consentimento do usuário final para o tratamento de seus dados pessoais.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

*Carlos Henrique*

**26.** Em um levantamento interno do Banco do Brasil, foram coletadas informações sobre clientes que contrataram crédito habitacional. As variáveis observadas foram:

- valor do imóvel financiado (em reais);
- número de parcelas do contrato;
- tipo de taxa de juros (fixa ou variável);
- agência responsável pelo atendimento.

Com base nesses dados, assinale a alternativa que classifica corretamente as variáveis, respectivamente.

- a) Quantitativa contínua; quantitativa discreta; qualitativa nominal; qualitativa nominal.
- b) Quantitativa discreta; quantitativa contínua; qualitativa ordinal; qualitativa nominal.
- c) Qualitativa nominal; quantitativa discreta; quantitativa contínua; qualitativa ordinal.
- d) Quantitativa contínua; qualitativa nominal; quantitativa discreta; qualitativa ordinal.
- e) Quantitativa discreta; qualitativa ordinal; qualitativa nominal; quantitativa contínua.

27. Em uma agência do Banco do Brasil, foi analisado o tempo de espera (em minutos) de clientes atendidos em um dia específico. Os tempos foram agrupados conforme a tabela:

Intervalo (min)	Frequência
0 – 10	8
10 – 20	14
20 – 30	10
30 – 40	6
40 – 60	2

Com base nessa distribuição, é correto afirmar que:

- a) A média é igual à mediana, indicando simetria.
- b) A mediana pertence à classe 20–30.
- c) A moda pertence à classe 10–20.
- d) A média é menor que a mediana.
- e) A distribuição é simétrica e mesocúrtica.

28. Dois produtos financeiros do Banco do Brasil, A e B, apresentam os seguintes indicadores de rentabilidade anual:

Produto A: média = 8% e desvio padrão = 2%

Produto B: média = 4% e desvio padrão = 1,2%

Considerando a variabilidade relativa dos rendimentos, assinale a alternativa correta.

- a) O produto A é mais homogêneo que o produto B.
- b) O produto B apresenta menor dispersão relativa.
- c) O produto A apresenta maior coeficiente de variação.
- d) Os dois produtos possuem a mesma variabilidade relativa.
- e) Não é possível comparar a dispersão, pois as médias são diferentes.

29. Em uma carteira de clientes do Banco do Brasil, observou-se que:

60% dos clientes possuem conta corrente;

40% possuem cartão de crédito;

25% possuem ambos os produtos.

Considere os eventos:

C: cliente possui conta corrente;

K: cliente possui cartão de crédito.

Com base nessas informações, assinale a única alternativa correta.

- a) Os eventos C e K são independentes.
- b) A probabilidade de um cliente possuir cartão de crédito, sabendo que possui conta corrente, é inferior a 40%.
- c) A probabilidade de um cliente possuir conta corrente, sabendo que possui cartão de crédito, é igual a 60%.
- d) A probabilidade de um cliente possuir exatamente um dos dois produtos é 75%.
- e) A probabilidade de um cliente não possuir nenhum dos dois produtos é 25%.

30. Em uma determinada agência, a probabilidade de um cliente contratar um seguro durante o atendimento é de 0,2, sendo os atendimentos independentes.

Considerando 5 atendimentos consecutivos, a probabilidade de exatamente dois clientes contratarem o seguro é dada por uma distribuição:

- a) Normal, pois o número de atendimentos é pequeno.
- b) Poisson, pois envolve contagem de eventos.
- c) Binomial, pois há número fixo de tentativas e probabilidade constante.
- d) Geométrica, pois mede o número de tentativas até o sucesso.
- e) Uniforme, pois todos os resultados são equiprováveis.

**CONHECIMENTOS BANCÁRIOS***Amanda Aires*

**31.** O principal instrumento da política monetária brasileira é a taxa Selic, definida pelo Comitê de Política Monetária (Copom). Ela influencia diretamente o custo do crédito e o comportamento das instituições financeiras.

**Com base nesse contexto, assinale a alternativa correta sobre a Selic:**

- a) A Selic é a taxa de câmbio de referência definida pelo Conselho Monetário Nacional.
- b) A Selic representa a remuneração da poupança e é fixada trimestralmente pelo Senado.
- c) A Selic incide apenas sobre títulos emitidos por empresas privadas.
- d) A Selic é a taxa básica de juros da economia, servindo como referência para diversas operações financeiras.
- e) A Selic só é usada em contratos de câmbio com moedas fortes.

**32.** A dívida pública é gerida com o objetivo de garantir recursos para financiar o déficit orçamentário do governo, mantendo o equilíbrio macroeconômico e a sustentabilidade das contas públicas.

**Nesse sentido, é correto afirmar que:**

- a) A dívida pública federal é formada exclusivamente por empréstimos com organismos internacionais.
- b) A dívida pública é utilizada para reduzir a arrecadação de tributos.
- c) A dívida pública federal interna é composta principalmente por títulos emitidos pelo Tesouro Nacional.
- d) A dívida pública não gera encargos financeiros ao Estado.
- e) A dívida pública é proibida quando há superávit primário.

**33.** O cartão de crédito é amplamente utilizado como meio de pagamento e instrumento de crédito. Ele oferece vantagens, mas também apresenta riscos associados a juros elevados e endividamento.

**Com base nisso, assinale a alternativa correta:**

- a) A fatura do cartão de crédito só pode ser quitada no vencimento, sem parcelamento.
- b) O crédito rotativo do cartão é acionado quando o cliente paga valor inferior ao total da fatura.
- c) O cartão de crédito é isento de qualquer tipo de tarifa ou juros.
- d) O cartão de crédito é um investimento garantido pelo FGC.
- e) O cartão de crédito é restrito a clientes com renda superior a dez salários mínimos.

**34.** As debêntures são instrumentos de captação de recursos por empresas que desejam financiar projetos ou reestruturar sua dívida.

**Sobre as debêntures, assinale a alternativa correta:**

- a) São emitidas exclusivamente por bancos e instituições financeiras públicas.
- b) Possuem cobertura do Fundo Garantidor de Créditos (FGC).
- c) São títulos de dívida emitidos por sociedades anônimas, negociáveis no mercado de capitais.
- d) São títulos do Tesouro Nacional adquiridos via leilão do Bacen.
- e) São isentas de tributação em qualquer cenário.

35. O consórcio é uma modalidade de autofinanciamento em grupo, utilizado para aquisição de bens e serviços. Ao longo do tempo, os participantes concorrem a contemplações por sorteio ou lance.

**Sobre os consórcios, é correto afirmar que:**

- a) Os consórcios são uma modalidade de empréstimo bancário com juros compostos.
- b) Os grupos de consórcio são compostos por clientes com renda superior à média nacional.
- c) Os consórcios são protegidos pelo FGC.
- d) O participante do consórcio recebe juros mensais sobre o valor pago, mesmo sem contemplação.
- e) O consórcio é uma forma de autofinanciamento coletivo, sem cobrança de juros, mas com taxas administrativas.

## DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE

*Raphael Lacerda*

36. Considere o seguinte código Python que utiliza estruturas de pilha e fila:

```
from collections import deque
```

```
pilha = []
```

```
fila = deque()
```

```
# Operações
```

```
pilha.append(10)
```

```
pilha.append(20)
```

```
pilha.append(30)
```

```
fila.append(10)
```

```
fila.append(20)
```

```
fila.append(30)
```

```
resultado_pilha = pilha.pop() + pilha.pop()
```

```
resultado_fila = fila.popleft() + fila.popleft()
```

```
print(resultado_pilha - resultado_fila)
```

Qual será a saída do código acima?

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

37. No React Native, os componentes são fundamentais para construir a interface do usuário. Qual das alternativas abaixo apresenta APENAS componentes válidos do React Native?

- a) <View>, <Text>, <Image>, <Div>
- b) <Container>, <Paragraph>, <Img>, <Button>
- c) <FlatList>, <ScrollView>, <TextInput>, <TouchableOpacity>
- d) <Section>, <Article>, <Header>, <Footer>
- e) <Panel>, <Label>, <Input>, <Form>

38. Considere o componente React Native abaixo:

```
import React, { useState } from 'react';
import { View, Text, Button } from 'react-native';

export default function Counter() {
  const [count, setCount] = useState(0);

  function handleIncrement() {
    setCount(count + 1);
    setCount(count + 1);
  }

  return (
    <View>
      <Text>{count}</Text>
      <Button title="Inc" onPress={handleIncrement} />
    </View>
  );
}
```

Ao pressionar o botão uma única vez (uma única chamada a `handleIncrement`), qual será o valor exibido no `Text` imediatamente após o evento?

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

39. No Swift, a sintaxe para declaração de métodos e funções segue padrões específicos. Considerando o código abaixo, assinale a alternativa que apresenta a declaração CORRETA de um método em uma classe Swift.

- a) method calcularTotal(preco: Double, quantidade: Int) -> Double { }
- b) function calcularTotal(preco: Double, quantidade: Int) returns Double { }
- c) def calcularTotal(preco: Double, quantidade: Int) -> Double { }
- d) func calcularTotal(preco: Double, quantidade: Int) -> Double { }
- e) fn calcularTotal(preco: Double, quantidade: Int): Double { }

40. Considere o seguinte código Kotlin:

```
fun processar(lista: List<Int>): Int {
  return lista.filter { it > 5 }.map { it * 2 }.sum()
}

fun main() {
  val numeros = listOf(3, 6, 2, 8, 4, 10)
  println(processar(numeros))
}
```

Qual será a saída do código acima?

- a) 40
- b) 48
- c) 33
- d) 66
- e) 52



41. No desenvolvimento Android, Intents são fundamentais para comunicação entre componentes. Considere o seguinte cenário: você precisa abrir uma Activity específica e passar dados para ela. Qual código Kotlin está CORRETO?

- a) `val intent = Intent(this, DetalheActivity)`  
`intent.putString("id", "123")`  
`startActivity(intent)`
- b) `val intent = Intent(this, DetalheActivity::class.java)`  
`intent.putExtra("id", "123")`  
`startActivity(intent)`
- c) `val intent = Intent(DetalheActivity::class)`  
`intent.extra("id", "123")`  
`start(intent)`
- d) `Intent intent = new Intent(this, DetalheActivity.class);`  
`intent.putExtra("id", "123");`  
`startActivity(intent);`
- e) `val intent = Intent()`  
`intent.setClass(DetalheActivity)`  
`intent.data = "id" to "123"`  
`startActivity(intent)`

42. No SwiftUI, o gerenciamento de estado é fundamental para criar interfaces reativas. Considere o seguinte código:

```
struct ContadorView: View {  
    _____ var contador = 0  
  
    var body: some View {  
        VStack {  
            Text("Contador: \(contador)")  
            Button("Incrementar") {  
                contador += 1  
            }  
        }  
    }  
}
```

```
}
```

Qual property wrapper deve ser usado no espaço em branco para que a View atualize quando o contador mudar?

- a) `@Published`  
b) `@State`  
c) `@Binding`  
d) `@ObservedObject`  
e) `@EnvironmentObject`

43. No Android, o `FragmentManager` é responsável por gerenciar Fragments. Qual método deve ser usado para adicionar um Fragment dinamicamente a um container e permitir que o usuário volte usando o botão Back?

- a) `supportFragmentManager.add(R.id.container, fragment)`  
b) `supportFragmentManager.replace(R.id.container, fragment)`  
c) `supportFragmentManager.beginTransaction().replace(R.id.container, fragment).addToBackStack(null).commit()`  
d) `supportFragmentManager.transaction().add(R.id.container, fragment).commitNow()`  
e) `FragmentTransaction.replace(container, fragment).execute()`

44. No Angular 16+, Signals foram introduzidos como nova primitiva de reatividade. Considere o seguinte código:

```
import { Component, signal, computed } from '@angular/core';
```

```
@Component({
  selector: 'app-carrinho',
  template: `
    <p>Itens: {{ quantidade() }}</p>
    <p>Total: {{ total() }}</p>
    <button (click)="adicionar()">Adicionar</button>
  `,
})
export class CarrinhoComponent {
  quantidade = signal(0);
  precoUnitario = signal(50);
  total = _____;

  adicionar() {
    this.quantidade._____(this.quantidade() + 1);
  }
}
```

Quais expressões completam CORRETAMENTE os espaços em branco?

- a) `computed(() => this.quantidade * this.precoUnitario) | update`
- b) `computed(() => this.quantidade() * this.precoUnitario()) | set`
- c) `effect(() => this.quantidade() * this.precoUnitario()) | update`
- d) `ref(() => this.quantidade() * this.precoUnitario()) | setValue`
- e) `reactive(() => this.quantidade() * this.precoUnitario()) | mutate`

45. Em arquiteturas distribuídas, o padrão Circuit Breaker é usado para proteger serviços dependentes quando estes começam a falhar ou apresentam latência crescente. Considere um serviço que chama um endpoint externo e deve evitar sobrecarregá-lo caso este apresente erros repetidos. Em qual estado o Circuit Breaker permite um número limitado de requisições de teste para verificar se o serviço externo voltou a funcionar?

- a) Closed
- b) Disabled
- c) Half-open
- d) Tripped
- e) Open

**Gabarito: C**

**Comentário:**

C - CORRETA - No estado "half-open" (meio-aberto) o Circuit Breaker permite um número controlado de requisições para testar a saúde do serviço dependente; se os testes forem bem-sucedidos, o circuito volta ao estado "closed"; se falharem, retorna a "open".

<https://resilience4j.readme.io/docs/circuitbreaker>

<https://martinfowler.com/bliki/CircuitBreaker.html>

**Em concursos**

Foi cobrada recentemente no TSE e nos Correios

- <https://concursos.estrategia.com/questoes/4001896148/>

Tema bem quente, bem provável de cair, principalmente no contexto do BB.

46. Considere a entidade JPA abaixo que representa um recurso concorrente em um sistema distribuído. Para evitar lost updates quando múltiplas transações atualizam o mesmo registro, é comum usar optimistic locking. Qual anotação JPA deve ser utilizada para habilitar optimistic locking por versão?

```
@Entity
```

```
public class Recurso {
```

```
    @Id
```

```
    @GeneratedValue(strategy = GenerationType.IDENTITY)
```

```
    private Long id;
```

```
    private String dados;
```

```
    // anotação para controle de versão
```

```
    _____
```

```
    private Long versao;
```

```
}
```

a) @Lock

b) @Optimistic

c) @Version

d) @ConcurrencyControl

e) @Timestamp

47. Considere o seguinte teste JUnit 5 que valida se uma exceção é lançada corretamente:

```
@Test
```

```
public void testarDivisaoPorZero() {
```

```
    Calculadora calc = new Calculadora();
```

```
    _____(ArithmeticException.class, () -> {
```

```
        calc.dividir(10, 0);
```

```
    });
```

```
}
```

Qual método do JUnit 5 deve ser usado no espaço em branco para verificar que a exceção é lançada?

a) expectException

b) shouldThrow

c) assertThrows

d) verifyException

e) catchException

48. Considere o seguinte código:

```
public _____ interface Pagamento permits  
    CartaoCredito, Pix, Boleto {
```

```
    void processar();
```

```
}
```

```
public final class CartaoCredito implements  
    Pagamento {
```

```
    public void processar() { /* ... */ }
```

```
}
```

```
public final class Pix implements Pagamento {
```

```
    public void processar() { /* ... */ }
```

```
}
```

```
public final class Boleto implements Pagamento {
```

```
    public void processar() { /* ... */ }
```

```
}
```

Qual palavra-chave completa corretamente a declaração da interface para indicar que apenas as classes listadas em `permits` podem implementá-la?

a) restricted

b) sealed

c) limited

d) closed

e) final

49. No Ansible, playbooks são escritos em YAML e definem um conjunto de tasks a serem executadas. Considere o seguinte trecho de playbook:

```
---  
- name: Configurar servidor web  
  hosts: webservers  
  become: yes  
  
  tasks:  
    - name: Instalar Apache  
      _____:  
        name: apache2  
        state: present
```

Qual módulo deve ser usado no espaço em branco para instalar pacotes em sistemas Debian/Ubuntu?

- a) yum
- b) apt
- c) package
- d) dnf
- e) pacman

50. Considere o seguinte código Python que utiliza list comprehension:

```
numeros = [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10]  
resultado = [x**2 for x in numeros if x % 2 == 0]  
print(sum(resultado))
```

Qual será a saída do código acima?

- a) 55
- b) 120
- c) 220
- d) 385
- e) 110

51. `numeros = [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10]`

```
resultado = [y for x in numeros if (y := x * 2) > 10]
```

```
print(resultado)
```

Qual será a saída do código?

- a) [6, 7, 8, 9, 10]
- b) [12, 14, 16, 18, 20]
- c) [1, 2, 3, 4, 5]
- d) [11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20]
- e) [10, 12, 14, 16, 18, 20]

52. Considere um algoritmo de ordenação que constrói uma estrutura de heap binária a partir dos elementos do vetor e, em seguida, extrai repetidamente o maior (ou menor) elemento para formar o vetor ordenado. Qual dos algoritmos abaixo corresponde a essa descrição e possui complexidade média  $O(n \log n)$ ?

- a) Bubble Sort
- b) TimSort
- c) Insertion Sort
- d) Merge Sort
- e) Heap Sort

53. Considere a seguinte árvore binária de busca



Qual é o percurso PRÉ-ORDEM (pre-order) correto desta árvore?

- a) 1, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 13, 14
- b) 8, 3, 1, 6, 4, 7, 10, 14, 13
- c) 1, 4, 7, 6, 3, 13, 14, 10, 8
- d) 8, 3, 10, 1, 6, 14, 4, 7, 13
- e) 1, 3, 6, 4, 7, 8, 10, 14, 13

54. No TypeScript, decorators são recursos experimentais que permitem adicionar anotações e metadados a classes e membros. Para habilitar decorators, qual configuração deve ser definida no tsconfig.json?

```
{
  "compilerOptions": {
    "target": "ES2017",
    _____: true
  }
}
```

Qual opção completa corretamente o espaço em branco?

- a) "allowDecorators"
- b) "experimentalDecorators"
- c) "enableDecorators"
- d) "decorators"
- e) "useDecorators"

55. No CSS, o Flexbox é um modelo de layout unidimensional que facilita o alinhamento e distribuição de espaço entre itens. Considere o seguinte código:

```
.container {
  display: flex;
  _____: center;
  align-items: center;
}
```

Qual propriedade deve ser usada no espaço em branco para centralizar os itens HORIZONTALMENTE no eixo principal?

- a) align-content
- b) justify-content
- c) flex-align
- d) horizontal-align
- e) text-align

56. No Git, considere o seguinte cenário: você está trabalhando em uma feature branch e precisa incorporar as últimas mudanças da branch main mantendo um histórico linear (sem commits de merge). Qual sequência de comandos é a MAIS adequada?

- a) git checkout main  
git pull  
git checkout feature  
git rebase main
- b) git checkout feature  
git merge main --squash
- c) git checkout main  
git merge feature --no-ff
- d) git checkout feature  
git pull --rebase origin main
- e) git checkout feature  
git cherry-pick main



**BANCO DE DADOS***Lucas Ianni*

**57.** Em um SGBD transacional, duas operações tentam atualizar, no mesmo instante, o mesmo registro (por exemplo, dois caixas tentando registrar o pagamento do mesmo título). Para preservar consistência, o sistema impede que a segunda atualização prossiga enquanto a primeira não conclui, podendo retornar mensagem de indisponibilidade/bloqueio ao segundo usuário. A situação descrita é conhecida como:

- a) Crashing.
- b) Deadlock.
- c) Locking.
- d) Overlock.
- e) Multlock.

**58.** No desenvolvimento de um banco de dados para uma aplicação que manipula informações espaciais e tabulares, a equipe inicia pelo entendimento das entidades do domínio, seus relacionamentos e restrições, antes de decidir tabelas, índices e detalhes de armazenamento. O Modelo Entidade-Relacionamento (MER) é produzido como resultado de qual etapa?

- a) Projeto físico.
- b) Projeto lógico.
- c) Coleta de requisitos.
- d) Projeto conceitual.
- e) Projeto executivo.

**59.** Uma tabela de clientes possui uma coluna Telefones que armazena múltiplos números separados por vírgula (ex.: "(11)..., (19)...") e outra coluna com listas variáveis de e-mails. Para corrigir esse tipo de problema, aplica-se a forma normal que exige que cada atributo armazene um único valor atômico, sem grupos repetidos. Essa forma normal é:

- a) 2FN (Segunda Forma Normal).

- b) 3FN (Terceira Forma Normal).
- c) 5FN (Quinta Forma Normal).
- d) 4FN (Quarta Forma Normal).
- e) 1FN (Primeira Forma Normal).

**60.** Analise as afirmações:

- I. Chave primária identifica univocamente cada tupla e, em regra, não admite valor nulo.
- II. Uma chave estrangeira pode referenciar a chave primária da mesma tabela (autorrelacionamento).
- III. Chave candidata é qualquer atributo (ou conjunto mínimo de atributos) que pode identificar univocamente um registro, podendo ser escolhida como chave primária.

Está correto o que se afirma em:

- a) I e II, apenas.
- b) I, II e III.
- c) II e III, apenas.
- d) I e III, apenas.
- e) I, apenas.

**61.** Um administrador precisa remover definitivamente uma tabela e sua definição do catálogo do banco de dados. Para isso, utiliza o comando DROP TABLE. O comando DROP pertence ao subconjunto da SQL denominado:

- a) DCL (Data Control Language).
- b) DML (Data Manipulation Language).
- c) DQL (Data Query Language).
- d) DTL (Data Transaction Language).
- e) DDL (Data Definition Language).

**62.** Uma rede varejista já consegue prever a demanda de um produto para a próxima semana, mas agora quer que o sistema recomende automaticamente a melhor decisão operacional (por exemplo, quanto comprar e para quais lojas enviar), respeitando restrições de orçamento e capacidade de estoque. Nesse contexto, a análise prescritiva é aquela que

- a) resume o que ocorreu no passado por meio de relatórios e indicadores, sem propor ações.
- b) investiga as causas-raiz de um problema já observado, explicando “por que aconteceu”.
- c) identifica padrões em dados históricos para estimar eventos futuros, focando na previsão.
- d) utiliza modelos para sugerir a melhor ação possível diante de objetivos e restrições.
- e) aplica redes neurais profundas exclusivamente para extrair padrões de dados não estruturados, como imagens e áudios.

**63.** Antes de aplicar mineração de dados, uma analista precisa remover inconsistências, padronizar formatos (datas, moedas), tratar campos em branco e criar novas variáveis derivadas (por exemplo, “tempo de relacionamento” a partir da data de cadastro). Para executar esse pré-processamento de forma típica em pipelines, ela deve utilizar uma ferramenta do tipo:

- a) Data Lake.
- b) Data Mart.
- c) OLAP.
- d) ETL.
- e) Apriori.

**64.** Uma organização mantém um sistema operacional que registra transações diárias e, paralelamente, um ambiente analítico para consolidar histórico e permitir consultas com múltiplas perspectivas. Comparando OLAP com OLTP, as aplicações OLAP tendem a apresentar, respectivamente, as seguintes características quanto a recuperação, orientação e modelagem:

- a) poucos registros, por processo, por assunto.
- b) muitos registros, por registro, por processo.
- c) poucos registros, por arrays, por processo.
- d) muitos registros, por processo, por registro.
- e) muitos registros, por arrays, por assunto.

**65.** Em um simulador, um agente controla um robô que deve aprender a completar uma tarefa. Ele escolhe ações, observa o estado do ambiente e recebe recompensas (positivas/negativas) conforme seu desempenho, ajustando sua estratégia ao longo do tempo. Esse cenário caracteriza:

- a) aprendizado supervisionado, pois há exemplos de entradas e saídas rotuladas por um orientador.
- b) aprendizado não supervisionado, pois o objetivo é apenas agrupar padrões sem feedback.
- c) aprendizagem por reforço, pois o agente aprende por interação com o ambiente e sinal de recompensa.
- d) validação cruzada, pois há repetição de testes para estimar desempenho.
- e) redução de dimensionalidade, pois o foco é projetar dados em menos variáveis.

**66.** Uma empresa já possui BI consolidado para relatórios e painéis recorrentes (KPIs), mas pretende evoluir para análises que explorem grandes volumes e variedade de dados, visando descobrir padrões emergentes e oportunidades futuras. Nessa comparação, o Big Data Analytics difere do Business Intelligence por:

- a) buscar apenas respostas para perguntas previamente conhecidas, com relatórios padronizados e estáveis.
- b) restringir-se a dados estruturados em bancos relacionais, evitando dados de logs e texto.
- c) focar exclusivamente em auditoria e conformidade, dispensando exploração de dados.
- d) concentrar-se somente em ETL e disponibilização de dados, sem preocupação com análise.
- e) analisar o que já existe e também o que pode vir a ocorrer, apoiando descoberta de novos caminhos e perguntas além dos relatórios tradicionais.

**67.** Uma equipe vai implementar um chatbot que interaja com usuários em linguagem natural. Para isso, precisa considerar dimensões clássicas estudadas em PLN para compreender e gerar linguagem, cobrindo desde aspectos de forma até interpretação contextual. Nesse cenário, a pesquisa em PLN costuma envolver três aspectos fundamentais da comunicação:

- a) Som (fonologia), Estrutura (análises morfológica e sintática) e Significado (análises semântica e pragmática).
- b) Áudio (compressão e codecs), Estrutura (tradução automática de línguas estrangeiras) e Significado (apenas análise semântica).
- c) Conversação (design de interface), Mineração (extração OLAP) e Spelling (arquitetura de redes).
- d) Business Intelligence (cubos OLAP), Data Lake (armazenamento) e Spelling (correção ortográfica), que substituem análises linguísticas.

e) Mineração de Dados (Apriori), Estrutura (modelagem entidade-relacionamento) e Significado (normalização de tabelas).

**68.** Em um banco PostgreSQL, uma transação é iniciada com nível de isolamento SERIALIZABLE. Durante sua execução, a aplicação realiza comandos SELECT para consultar registros que podem estar sendo alterados por outras transações concorrentes. Considerando o comportamento esperado do isolamento serializável, o SELECT enxerga apenas os dados:

- a) confirmados por outras transações após o início da transação atual, desde que tenham feito COMMIT.
- b) não confirmados (ainda sem COMMIT) de transações simultâneas, pois serializável permite leitura “adiantada”.
- c) alterados por transações concorrentes a qualquer momento, desde que a leitura ocorra depois do UPDATE delas, mesmo sem COMMIT.
- d) que estavam efetivados antes do início da transação, preservando uma visão consistente como se as transações fossem executadas em série.
- e) confirmados apenas ao final da transação atual, pois o SELECT fica bloqueado até o COMMIT.

**69.** Uma organização possui grandes repositórios com histórico de compras, navegação e atendimento. A equipe deseja aplicar métodos matemáticos e estatísticos, algoritmos e princípios de IA para descobrir relações relevantes e padrões de comportamento (por exemplo, segmentação, propensão de compra, correlações e regras). Esse conjunto de técnicas é conhecido como:

- a) Data Mart.
- b) Sistemas Transacionais (OLTP).
- c) Metadados.
- d) Data Warehouse.
- e) Data Mining.

- 70.** Em um projeto de migração, uma equipe acostumada com Bancos Relacionais precisa entender como alguns conceitos do MongoDB se relacionam com termos do modelo relacional. Considerando equivalências usuais entre MongoDB e Bancos Relacionais, assinale a alternativa correta.
- a) No MongoDB, coleção equivale a esquema no Bancos Relacional, pois ambos definem a estrutura lógica de todos os objetos.
  - b) No MongoDB, documento equivale à tabela no Bancos Relacionais, já que ambos armazenam múltiplos registros em conjunto.
  - c) No MongoDB, o campo especial `_id` equivale a schema no Bancos Relacionais, pois identifica a base de dados onde o registro está armazenado.
  - d) No MongoDB, banco de dados equivale à linha no Bancos Relacionais, pois ambos são unidades mínimas de armazenamento.
  - e) No MongoDB, coleção equivale à tabela e documento equivale à linha, sendo o campo `_id` um identificador único do documento, análogo a chaves primárias de alguns Bancos Relacionais.
-

## Discursiva

### Textos Motivadores

#### Texto I

A confiança constitui o pilar fundamental do sistema financeiro. Quando correntistas e investidores suspeitam da insolvência de uma instituição, o fenômeno conhecido como "bank run" (corrida bancária) pode se manifestar. Nesse cenário, a tentativa simultânea de retirada de depósitos excede a liquidez imediata do banco, o que pode transformar uma crise de confiança em uma quebra real, com potencial de contágio sistêmico.

#### Texto II

Eventos recentes envolvendo instituições como o Banco Master acenderam alertas no mercado financeiro brasileiro. Embora o sistema de metas de inflação e a regulação prudencial do Banco Central do Brasil busquem garantir a solidez das instituições, a velocidade da informação na era digital acelera o fluxo de capitais e a propagação de rumores. A capacidade de resposta dos órgãos reguladores e a transparência contábil tornam-se, portanto, ferramentas essenciais para evitar o colapso de entes financeiros e proteger a economia popular.

### Comando da Questão

Considerando os textos acima como meramente motivadores, redija um texto dissertativo-argumentativo sobre o seguinte tema:

**A CORRIDA BANCÁRIA NO SÉCULO XXI: OS DESAFIOS DA ESTABILIDADE FINANCEIRA DIANTE DA VOLATILIDADE INFORMACIONAL.**



**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	

## 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>

---