

1º SIMULADO

BANCO DO BRASIL

16 DE AGOSTO

**APLICAÇÃO ÀS 08:30 | CORREÇÃO EXCLUSIVA
NA ÁREA DO ALUNO**

CONFIRA



Estratégia
Concursos

Simulado Especial

1º Simulado Banco do Brasil

Nome: _____

INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO EXCLUSIVO

- 1 – Este simulado conta com questões focadas no concurso do Banco do Brasil;
- 2 – A prova contém **70 questões** 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, com questões de múltipla escolha A, B, C, D, E.
- 4 – Este PDF foi enviado por e-mail, disponibilizado na área do aluno e em um artigo publicado no blog do Estratégia Concursos;
- 5 – Os participantes têm das **8h30 às 13h** para responder às questões e preencher o Gabarito Eletrônico;
- 6 – O link para preencher o formulário com seu gabarito está localizado na última página deste PDF;
- 7 – Esse simulado é uma auto avaliação! Você mesmo(a) vai corrigir, a partir do padrão de respostas disponível na área do aluno.

PREENCHA SEU GABARITO NO LINK - <https://bit.ly/Simulado-Banco-do-Brasil-16-08-20>

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

PORTUGUÊS**Carlos Roberto**

Texto para questões 1 e 2.

O impacto da pandemia nos índices de criminalidade

Desde que as primeiras medidas de isolamento social foram adotadas no Brasil, em meados de março, para tentar conter o avanço do novo coronavírus, o presidente Jair Bolsonaro vem alegando que as restrições poderão levar ao aumento da violência. “O povo passando necessidade grave, nós podemos ter saque, invasão de supermercado, algumas regiões do país sem lei”, afirmou em 30 de março.

O setor de inteligência do governo chegou a traçar alguns cenários de descontrole social, com a ocorrência de ondas de saques até em hospitais. Parte dos militares que integram o governo passou a usar o argumento para endossar o discurso do presidente e defender o chamado isolamento vertical, em que apenas os grupos de risco, como idosos e pessoas com doenças crônicas, ficam isolados. Não há, porém, comprovação científica de que essa estratégia funcione.

Dados preliminares de capitais como São Paulo e Rio de Janeiro mostram que houve redução nos chamados crimes contra o patrimônio, como roubos e furtos. Segundo um levantamento feito pelo jornal O Estado de S. Paulo, essa tendência também foi observada nos Estados Unidos e em países da Europa.

Ao mesmo tempo, o número de homicídios ficou estável e até aumentou nas duas cidades. No Rio, o fato pode estar ligado à guerra entre quadrilhas rivais, segundo o jornal O Globo. Não se sabe a causa do aumento das mortes em São Paulo. Especialistas em segurança pública alertam que é difícil explicar o fenômeno sem conhecer a natureza desses crimes, que podem estar ligados ao tráfico de drogas, disputas territoriais ou mesmo ao aumento das tensões domésticas.

Disponível em:

<https://www.nexojornal.com.br/expresso/2020/04/14/Qual-o-impacto-da-pandemia-nos-%C3%ADndices-de-criminalidade>

01. Assinale a opção em que a explicação **não** atende à norma padrão da língua.

a) O registro das vírgulas antes e depois da oração “para tentar conter o avanço do novo coronavírus”, no primeiro parágrafo do texto, justifica-se pela necessidade de evidenciar o deslocamento de orações adverbiais de longa extensão.

b) As aspas utilizadas em “O povo passando necessidade grave, nós podemos ter saque, invasão de supermercado, algumas regiões do país sem lei” caracterizam a utilização do discurso indireto do presidente.

c) O redator poderia ter escrito o segundo período do segundo parágrafo da seguinte forma: “Parte dos militares que integram o governo passaram a usar o argumento para endossar o discurso do presidente...”.

d) No terceiro parágrafo do texto, o pronome demonstrativo “essa” foi empregado com função anafórica em “... essa tendência também foi observada nos Estados Unidos e em países da Europa”.

e) O registro do acento grave em “... o fato pode estar ligado à guerra entre quadrilhas rivais...”, no quarto parágrafo do texto, é obrigatório, haja vista que o substantivo “guerra” foi minudenciado no contexto.

02. Entre as ideias defendidas no texto, a única que **NÃO** está presente é:

a) Dentre as consequências desastrosas que o isolamento pode ocasionar, destaca-se o aumento significativo da violência.

b) Infere-se que, pela leitura do texto, o presidente defende o isolamento vertical, ou seja, aquele em que apenas alguns grupos ficam isolados, selecionando-se grupos que apresentam mais riscos de desenvolver a doença ou aqueles que podem apresentar um quadro mais grave.

c) Uma das consequências benéficas do isolamento é a diminuição de certos crimes, como aqueles contra o patrimônio.

d) O tráfico de drogas ainda é um dos fatores que contribuem para o crescimento do número de homicídios no país.

e) O isolamento vertical surtirá efeitos mais eficientes quanto ao combate da pandemia causada pelo coronavírus.

03. Carlos Roberto, Escriturário do Banco do Brasil recém-empossado, deparou-se com o seguinte recado, em sua estação de trabalho, no primeiro dia de efetivo exercício:

Prezado Carlos Roberto, seja bem-vindo ao Banco do Brasil. Esta será sua estação de trabalho e você deverá instalar os equipamentos eletrônicos para iniciar os trabalhos. Logo, para instalação do mouse do seu computador, siga os passos a seguir:

1. Retire o receptor acoplado na parte interior do mouse.
2. Insira o receptor na porta USB de seu computador.
3. Seu computador irá localizar e instalar o receptor automaticamente.
4. Acione o botão "ON" de seu mouse.

O problema de redação dessas instruções é:

- a) tempos verbais inadequados;
- b) mau uso de pronomes possessivos;
- c) falta de paralelismo sintático;
- d) produção de ambiguidade;
- e) redundâncias desnecessárias.

04. Carlos, Escriturário do Banco do Brasil, ao encontrar seus colegas na agência em que trabalha, escutou alguns comentários acerca da atual situação do Brasil. Assinale a alternativa em que a ortografia, a concordância e a regência verbal estão de acordo com a língua padrão escrita.

- a) Não há mais o que fazer, mas me recuso a acreditar que todos contrairão a doença.
- b) A dias que não vem ninguém aqui; em outros vêm dezenas de pessoas na mesma hora.
- c) O que não faz bem só pode fazer mau.
- d) É preciso desconfiar de quem trás a solução sem comprovação científica.
- e) Os benefícios da medicação sugerida não se aplica nesses casos.

05. É impossível decifrar o enigma construído por Machado de Assis, **porque** o livro traz apenas o ponto de vista de um personagem, Bentinho. É a tal história do "narrador pouco confiável".

No que se refere à grafia, para estar de acordo com o padrão culto, a frase que deve ser preenchida com forma idêntica à destacada acima é:

- a) Alguém poderá perguntar: – Capitu traiu Bentinho, ...?
- b) Gostaria de saber... ele se interessou especificamente por essa obra de Machado de Assis.
- c) Quem sabe o... dessa incerteza presente na obra Dom Casmurro?
- d) Enigmas são sempre interessantes,... despertam curiosidade acerca da obra.
- e) –... foi a obra que mais o teria impressionado, respondeu alguém quando indagado sobre o motivo da emoção.

MATEMÁTICA

Guilherme Neves

06. O mestre Possati fez uma aplicação financeira no valor de R\$ 32.000,00, a juros compostos de 1% ao mês, pelo prazo de 2 meses. Sabendo que Possati pagou imposto de 20% sobre o rendimento da aplicação, pode-se afirmar corretamente que

- a) o montante, antes do imposto, foi R\$ 32.692,00.
- b) o valor do imposto foi de R\$ 128,64.
- c) o rendimento líquido foi de R\$ 265,64.
- d) o valor líquido do resgate foi de R\$ 32.640,00.
- e) o valor líquido do resgate foi de R\$ 32.643,20.

07. Julinho foi ao banco e fez um empréstimo de R\$ 1000,00, por 2 meses, com juros simples de 5% ao mês. Luciano foi ao banco e fez um empréstimo de R\$ 1000,00, por 2 meses, com juros compostos de 4% ao mês. Ao final dos 2 meses de empréstimo, a quantia a mais de juros que uma dessas pessoas pagou em relação à outra pessoa, foi igual a

- a) R\$ 18,40.
- b) R\$ 22,50.
- c) R\$ 20,00.
- d) R\$ 81,60.
- e) R\$ 34,50

08. Guilherme investiu R\$ 25.000,00 no início de um período e resgatou no final todo o correspondente montante no valor de R\$ 26.827,50. Suponha que a taxa de inflação apresentada nesse determinado período foi de 5%. Logo, a taxa real de juros obtida por Guilherme no período foi de

- a) 2,00%
- b) 2,20%
- c) 2,31%
- d) 2,57%
- e) 2,48%

09. Para adquirir novos tratores, uma empresa de engenharia civil obteve um empréstimo para ser pago em 5 parcelas mensais e iguais de R\$ 200.000,00 cada. A primeira parcela venceu 1 mês após a data de obtenção do empréstimo e as parcelas subsequentes a cada 30 dias. Na data de vencimento da terceira parcela, e antes do seu pagamento, a empresa optou pelo pagamento das 3 parcelas que faltavam ser pagas para a liquidação do empréstimo. Se a taxa de juros compostos negociada na data da obtenção do empréstimo foi 2% a.m. e essa mesma taxa é utilizada para a liquidação antecipada das parcelas, o valor que a empresa desembolsou para fazer a liquidação foi, em reais,

- a) 588.386,10.
- b) 600.000,00.
- c) 588.000,00.
- d) 588.312,20.
- e) 565.393,40.

10. Guilherme Neves contraiu uma dívida a ser paga pelo SAC (Sistema de Amortização Constante) em 40 prestações mensais e consecutivas. Se a primeira prestação, que vence ao completar um mês da data do empréstimo, é de R\$ 3.000,00 e a décima é igual a R\$ 2.550,00, então a última prestação é de

- a) R\$ 1.000,00
- b) R\$ 1.050,00
- c) R\$ 1.100,00
- d) R\$ 1.150,00
- e) R\$ 1.200,00

INGLÊS

Roberto Witte

Banks braced as pandemic poses biggest test since financial crisis

Provisions for loan losses are at the highest in a decade as lenders prepare for large-scale company bankruptcies

This is no accident. Both have built wealth management arms that boast more than \$2tn of client assets, generating consistent fees from the wealthy and super-rich desperate for advice on how to trade the pandemic.

The rest of the industry — particularly those focused on bread and butter lending to small businesses and consumers — are facing their toughest test since the financial crisis of 2008, as untold millions of companies face bankruptcy amid unprecedented global lockdowns and travel bans.

Governments and regulators have unleashed trillions of dollars of support measures to prop up the system, ensuring the flow of credit and functioning of markets, and helping households stay afloat with salary supports and repayment holidays. But many of those schemes are set to be withdrawn.

Meanwhile, interest rates that were already negative in the eurozone have been slashed to zero in the US and 0.1 per cent in the UK, piling pressure on banks' already slim lending margins.

During the depths of the coronavirus crisis in Europe in late March, Sergio Ermotti remembers sitting in his home study in Lugano, reflecting on the latest financial meltdown to engulf his career as a banker.

"If I go through my last eight years, we had a lot of mini-earthquakes, but never of the magnitude of what we are seeing now," the 60-year-old UBS chief executive says. "This is a crisis that is driven by fear in a different way... this time it's not just about people losing their assets or savings, it's about their life, it's about their families. It's so profound, so different."

Switzerland's largest bank is **weathering** the crisis relatively well, considering its share price is down only 10 per cent this year, a more modest fall than any other global lender apart from Wall Street's Morgan Stanley.

<https://www.ft.com/content/b0b241d9-7c94-4b91-b727-d39245005d07>

11. According to the text,...

- a) The financial market is supposed not to expect deep losses owing to debtors' solvency.
- b) The crisis caused by the coronavirus pandemic is not only an economic threat.
- c) The expression "bread and butter" means that the food industry has been the most impacted by the crisis.
- d) The government alone spent trillions of dollars to offset the crisis ill effects.
- e) The biggest Swiss bank has not felt the impact of the crisis.

12. In the following sentences extracted from the text, the word (s) in bold that expresses the idea of exception is

- a) **Meanwhile**, interest rates that were already negative in the eurozone have been slashed to zero in the US and 0.1 per cent in the UK
- b) **During** the depths of the coronavirus crisis in Europe in late March.
- c) Switzerland's largest bank is weathering the crisis relatively well, considering its share price is down only 10 per cent this year, a more modest fall than any other global lender **apart from** Wall Street's Morgan Stanley.
- d) The rest of the industry — **particularly** those focused on bread and butter lending to small businesses and consumers — are facing their toughest test since the financial crisis of 2008.
- e) Banks braced **as** pandemic poses biggest test since financial crisis.

13. The verb "weathering" (in bold in last paragraph) expresses the idea of;

- a) Solving the problem
- b) Going through without any trouble
- c) Going bankrupt
- d) Dying
- e) Surviving

14. In the title "Banks braced as pandemic poses biggest test since financial crisis.", "since" means

- a) From then until the present.
- b) however.
- c) while.
- d) when.
- e) so.

15. In the fragments "...measures to prop up the system." (par 3) and "If I go through my last eight years ..." (par 6), the expressions "prop up" and "go through" mean, respectively,

- a) arrange; find.
- b) support; remember.
- c) capture; give in.
- d) pick up; destroy.
- e) triumph; deteriorate.

ATUALIDADES DO MERCADO FINANCEIRO

Celso Natale

16. O Banco Neon S.A. teve sua liquidação extrajudicial decretada, pela prática de irregularidades,

- a) pelo Banco Central do Brasil, em 2018.
- b) pela Justiça Federal, em 2017.
- c) pela Comissão de Valores Mobiliários, em 2018.
- d) pela Comissão de Valores Mobiliários, em 2016.
- a) pelo Banco Central do Brasil, em 2016.

17. Assinale a alternativa que diferencia o PIX dos demais meios de pagamento tradicionais – como DOC e TED.

- a) maior prazo para efetivação da transação.
- a) segurança centralizada.
- c) possibilitar pagamentos instantâneos.
- d) não possuir valor mínimo.
- a) exigir pagamento de tarifas.

18. O PIX, meio de pagamento instantâneo anunciado pelo Banco Central do Brasil, deve estar disponível ao público em novembro de 2020. Assinale a alternativa correta a seu respeito.

- a) Utilizará a tecnologia descentralizada conhecida como blockchain, a mesma de criptomoedas como o Bitcoin.
- b) Possuirá disponibilidade apenas em horário comercial.
- c) Os pagamentos exigirão a identificação completa do destinatário, incluindo CPF, Agência e Conta-corrente.
- d) As transferências ocorrem diretamente da conta do usuário pagador para a conta do usuário recebedor.
- e) Todas as transações são intermediadas pelo Banco Central, proporcionando maior segurança ao sistema.

19. A respeito do Mercado Financeiro brasileiro, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) A Transferência Eletrônica Disponível (TED) não possui valor máximo ou valor mínimo.
- b) A taxa básica de juros (Selic) possui seu mínimo histórico em 2,75% a.a.
- c) Os financiamentos imobiliários podem possuir taxas pré-fixadas ou pós-fixadas.
- d) Em razão da pandemia mundial da Covid-19, a Caixa Econômica Federal permitiu, sob determinadas condições, a suspensão do pagamento de prestações de financiamento imobiliário.
- e) Em 2020, o Banco Central anunciou a produção de cédula com valor de face de R\$200 e estampa do lobo-guará.

20. A respeito da B3 (Brasil, Bolsa, Balcão), assinale a alternativa correta.

- a) foi originada da fusão da BM&F com a Bovespa.
- b) é a maior bolsa de valores do mundo em volume de transações.
- c) desempenha o papel de supervisora do mercado de capitais.
- d) possui autorização do Banco Central do Brasil para captar depósitos à vista.
- e) foi originada da fusão da BM&F Bovespa com a Cetip.

PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

Guilherme Neves

21. A média aritmética simples dos salários de 30 funcionários de uma empresa era R\$ 1.610,00. Esses funcionários tiveram um aumento em seus salários de maneira que os que recebiam R\$ 1.500,00 ou mais tiveram um acréscimo de R\$ 20,00, e os que recebiam menos de R\$ 1.500,00 tiveram um acréscimo de R\$ 50,00. Após esse reajuste, a média dos salários dos 30 funcionários passou a ser R\$ 1.641,00; logo o número de funcionários que tiveram um aumento de R\$ 50,00 é um número entre

- a) 25 e 30.
- b) 19 e 24.
- c) 13 e 18.
- d) 7 e 12.
- e) 1 e 6.

22. A média aritmética das idades dos cinco jogadores titulares de um time de basquete é 22 anos. Um dos jogadores titulares desse time, que tem 20 anos de idade, sofreu uma lesão e foi substituído por outro jogador, o que fez com que a nova média das idades dos cinco jogadores do time titular passasse a ser de 23 anos. Então, a idade do jogador que substituiu o jogador lesionado é

- a) 25 anos.
- b) 24 anos.
- c) 22 anos.
- d) 21 anos.
- e) 23 anos.

23. Em um concurso, a nota final de cada candidato é calculada pela média aritmética ponderada das notas das três fases de avaliação previstas, com pesos 2, 3 e 5, para as primeira, segunda e terceira fases, respectivamente. Para ser classificado no concurso, o candidato tem que atingir nota final maior ou igual a 6. Sendo assim, um candidato que tirou notas 5 e 6 nas primeira e segunda fases, respectivamente, para ser classificado no concurso, precisa tirar, na terceira fase, uma nota mínima igual a

- a) 6,2.
- b) 6,4.
- c) 6,6.
- d) 6,8.
- e) 7,0.

24. Considere a sequência de números cujo primeiro elemento é $x_1 = 1$ e os demais são calculados como a média entre $1/3$ e o elemento anterior. Assim, o segundo e terceiro elementos, respectivamente x_2 e x_3 , são dados por

$$x_2 = \frac{x_1 + 1/3}{2} = \frac{1 + 1/3}{2} = 2/3,$$
$$x_3 = \frac{x_2 + 1/3}{2} = \frac{2/3 + 1/3}{2} = 1/2.$$

Sendo assim, o quinto elemento dessa sequência é:

- a) $3/2$.
- b) $5/6$.
- c) $4/5$.
- d) $3/4$.
- e) $3/8$.

25. Um automóvel foi avaliado por uma revista especializada e obteve as seguintes notas: 80 em consumo, 85 em conforto e 90 em design. Se a nota de consumo tem peso 9, a de conforto peso 8 e a de design peso 8, qual foi a média aritmética ponderada das notas dadas a esse automóvel?

- a) 83,2.
- b) 83,5.
- c) 84,0.

- d) 84,8.
- e) 85,3.

26. A média aritmética simples de seis notas de um aluno é 80. Se a sétima nota for 94, a média aritmética simples das sete notas será:

- a) 82.
- b) 84.
- c) 85.
- d) 87.
- e) 89.

27. Os 20 homens e 10 mulheres que trabalham como vigias de uma fábrica foram examinados no departamento médico da empresa. Nesse exame constatou-se que o peso médio dos homens era de 84kg e o peso médio das mulheres era de 66kg. O peso médio dessas 30 pessoas era de:

- a) 70kg
- b) 72kg
- c) 74kg
- d) 75kg
- e) 78kg.

28. Levantamento estatístico de uma empresa constatou que 70% dos funcionários eram do sexo masculino. Ainda de acordo com esse levantamento, a média salarial mensal dos funcionários do sexo masculino era de R\$ 3.000,00 e a média salarial mensal dos funcionários do sexo feminino era de R\$ 4.500,00. Considerando todos os funcionários dessa empresa, a média salarial mensal é de:

- a) R\$ 3.950,00
- b) R\$ 3.750,00
- c) R\$ 3.650,00
- d) R\$ 3.450,00
- e) R\$ 3.250,00

29. A média dos quatro maiores salários de uma determinada empresa é R\$ 14.700,00. A média dos cinco maiores salários dessa mesma empresa é R\$ 14.250,00.

O quinto maior salário dessa empresa é:

- a) R\$ 12.450,00;
- b) R\$ 12.500,00;
- c) R\$ 12.550,00;
- d) R\$ 12.600,00;
- e) R\$ 12.650,00.

30. De um histograma e uma tabela de frequências absolutas, elaborados para analisar a distribuição dos salários dos empregados em uma empresa, obtém-se a informação que 24 empregados ganham salários com valores pertencentes ao intervalo (2.000; 4.000], em reais, que apresenta uma densidade de frequência de $0,75 \times 10^{-4} (\text{R}\$)^{-1}$.

Densidade de frequência de um intervalo é o resultado da divisão da respectiva frequência relativa pela amplitude deste intervalo. Em um intervalo do histograma que está sendo analisado, com uma amplitude de R\$ 3.000,00 e uma densidade de frequência de $1 \times 10^{-4} (\text{R}\$)^{-1}$, tem-se que o correspondente número de empregados é igual a

- a) 40.
- b) 36.
- c) 30.
- d) 48.
- e) 42.

31. A tabela a seguir apresenta a distribuição dos salários dos funcionários do setor de atendimento do Estratégia.

Salários (x_i)	Frequência Relativa (%)
900 – 1.500	15
1.500 – 2.100	32
2.100 – 2.700	26
2.700 – 3.300	18
3.300 – 4.000	9
Total	100

Sabendo-se que, em cada classe a distribuição de salários é uniforme, 30% dos salários mais baixos desse grupo variam de R\$ 900,00 a

- a) R\$ 1.768,25.
- b) R\$ 1.779,25.
- c) R\$ 1.781,25.
- d) R\$ 1.795,25.
- e) R\$ 1.801,25.

32. As idades de 120 funcionários do Estratégia que trabalham diretamente na sede em São Paulo estão distribuídas conforme a tabela de frequências absolutas abaixo.

Idades (x) em anos	Número de Funcionários
(20,30]	40
(30,40]	50
(40,50]	20
(50,60]	10
Total	120

Utilizando o critério da interpolação linear, obteve-se o primeiro quartil (Q_1) e a mediana (M_d) desta distribuição em anos. O valor da diferença $M_d - Q_1$ é então igual a

- a) 4,0.
- b) 6,5.
- c) 10,0.
- d) 3,5.
- e) 7,5.

33. Considere uma população de idades de crianças formada pelos números 4, 5, 5 e 8. O coeficiente de variação dessa população é igual a

- a) 3/11.
- b) 9/22.
- c) 3/22.
- d) 9/11.
- e) 1/5.

34. O departamento financeiro do Estratégia fez um levantamento sobre a renda anual das 100 pessoas que trabalham no Sistema de Questões. Foram obtidos os seguintes dados.

$$\sum_{i=1}^{100} x_i = 6.400 \text{ mil reais e } \sum_{i=1}^{100} x_i^2 = 467.200 \text{ (mil reais)}^2$$

O coeficiente de variação desta população é igual a:

- a) 1/8
- b) 1/4
- c) 3/8
- d) 1/2
- e) 5/8

35. A variância de uma população de tamanho 20 é igual a 0,04 e a soma dos quadrados dos valores dos elementos é igual a 65,6. A média aritmética dos elementos desta população é igual a

- a) 0,8.
- b) 1,2.
- c) 1,8.
- d) 2,4.
- e) 3,0.

DIREITO DO CONSUMIDOR

Paulo Sousa

36. Não é um direito básico do consumidor:

- a) o acesso aos órgãos judiciários e administrativos com vistas à prevenção ou reparação de danos patrimoniais e morais, individuais, coletivos ou difusos, assegurada a proteção Jurídica, administrativa e técnica aos necessitados;
- b) a proteção contra a publicidade enganosa e abusiva, métodos comerciais coercitivos ou desleais, bem como contra práticas e cláusulas abusivas ou impostas no fornecimento de produtos e serviços;
- c) a facilitação da defesa de seus direitos, inclusive com a inversão do ônus da prova, a seu favor, no processo civil, quando, a critério do juiz, for verossímil a alegação ou quando for ele hipossuficiente, segundo as regras ordinárias de experiências;
- d) a efetiva prevenção e reparação de danos patrimoniais e morais, quando individuais;
- e) a adequada e eficaz prestação dos serviços públicos em geral.

37. O direito de reclamar pelos vícios aparentes ou de fácil constatação caduca em:

- a) noventa, tratando-se de fornecimento de serviço e de produtos não duráveis;
- b) sessenta, tratando-se de fornecimento de serviço e de produtos não duráveis;
- c) noventa dias, tratando-se de fornecimento de serviço e de produtos duráveis.
- d) noventa dias, tratando-se de fornecimento de serviço e de produtos não duráveis.
- e) trinta dias, tratando-se de fornecimento de serviço e de produtos duráveis.

38. No fornecimento de produtos ou serviços que envolva outorga de crédito ou concessão de financiamento ao consumidor, o fornecedor não precisará, entre outros requisitos, informá-lo prévia e adequadamente sobre:

- a) preço do produto ou serviço em moeda corrente nacional;
- b) montante dos juros de mora e da taxa efetiva anual de juros;
- c) número e periodicidade das prestações;
- d) soma total a pagar, com e sem financiamento;
- e) acréscimos contratualmente previstos.

DIREITO CIVIL

Paulo Sousa

39. Prescreve em um ano:

- a) a pretensão de ressarcimento de enriquecimento sem causa;
- b) a pretensão de restituição dos lucros ou dividendos recebidos de má-fé, correndo o prazo da data em que foi deliberada a distribuição;
- c) a pretensão do segurado contra o segurador, ou a deste contra aquele;
- d) a pretensão do beneficiário contra o segurador, e a do terceiro prejudicado, no caso de seguro de responsabilidade civil obrigatório;
- e) a pretensão para haver prestações alimentares, a partir da data em que se vencerem.

40. Dentre as opções abaixo, assinale a única que não corresponde a um direito real:

- a) a habitação;
- b) a hipoteca;
- c) a anticrese;
- d) a turbação;
- e) o direito do promitente comprador do imóvel.

CONHECIMENTOS BANCÁRIOS

Amanda Aires

41. Integram o Sistema Financeiro Nacional

- a) Ministério da Fazenda, Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão e Banco Central
- b) Secretaria do Tesouro Nacional e Conselho Monetário Nacional
- c) Órgãos normativos, entidades supervisoras e operadores
- d) Receita Federal do Brasil e Comissão de Valores Mobiliários
- e) Secretarias estaduais da Fazenda e Ministério da Fazenda

42. Com a fusão dos Ministérios da Economia e do Planejamento Orçamento e Gestão houve a criação do Ministério da Economia e, com isso, uma nova conformação do CMN. Nesse sentido, quem compõe a nova estrutura do CMN no atual governo?

- a) Ministro da Economia, Presidente do Banco Central e Secretário Especial da Fazenda
- b) Ministro da Fazenda, Ministro do Planejamento Orçamento e Gestão e Presidente do Banco Central
- c) Secretário do Tesouro Nacional, Ministro da Economia e Secretário Especial da Fazenda.
- d) Ministro da Economia, Presidente do Banco Central e Ministro do Planejamento Orçamento e Gestão
- e) Secretário do Tesouro Nacional, Presidente do Banco Central e Ministro da Economia

43. Zelar pela liquidez e solvência das IFs autorizadas a operar no país é função do(a)

- a) Conselho Monetário Nacional
- b) Comissão de Valores Mobiliários
- c) Ministério da Fazenda
- d) Susep
- e) FEBRABAN

44. É atribuição do Banco Central do Brasil:

- a) fiscalizar os repasses de recursos pelo BNDES
- b) assegurar o resgate dos contratos de previdência privada
- c) acompanhar as transações em bolsas de valores
- d) garantir a liquidez dos títulos de emissão do Tesouro Nacional
- e) receber os recolhimentos compulsórios dos bancos

45. O Comitê de Política Monetária (COPOM)

- a) executa os serviços do meio circulante
- b) é composto pelos membros da Diretoria Colegiada do Banco Central do Brasil.
- c) exerce a fiscalização das instituições financeiras
- d) concede registro para negociação em bolsa e no mercado de balcão
- e) atua no mercado aberto para aumentar ou diminuir a liquidez na economia mediante a compra ou venda de títulos

46. O COPOM vem, sistematicamente, reduzindo a Meta da Taxa SELIC que, na última reunião, chegou ao patamar de 2% a.a. Uma das razões que explicam essa redução da taxa de juros é o baixo crescimento econômico previsto para 2020 associado a uma inflação controlada.

Para que seja possível cumprir a meta estabelecida pelo COPOM, o Banco Central deverá:

- a) Realizar venda de títulos públicos no mercado primário
- b) Aumentar a taxa dos depósitos compulsórios
- c) Aumentar a taxa de desconto
- d) Reduzir as operações de desconto
- e) Realizar compras de títulos públicos no mercado secundário.

47. Cada instituição do Sistema Financeiro Nacional desempenha funções de fundamental importância para o equilíbrio e o bom funcionamento do sistema como um todo. A função de assegurar o funcionamento eficiente e regular dos mercados de Bolsa e de Balcão é do(a):

- a) Receita Federal
- b) Banco Central
- c) Ministério da Economia
- d) Comissão de Valores Mobiliários
- e) Conselho Nacional de Seguros Privados

48. Com a declaração da OMS de que a COVID-19 representaria uma pandemia sem precedentes na história recente, a Bolsa Brasileira sofreu diversos *Circuit breakers* ao longo do mês de março de 2020. Com uma queda de 10% no índice da Bolsa brasileira, é esperado um *Circuit breaker* de

- a) 10 minutos
- b) 15 minutos
- c) 25 minutos
- d) 30 minutos
- e) 1 hora

49. Diante da pandemia da COVID-19, houve uma expressiva apreciação do dólar americano frente ao real, com cotação próxima a R\$ 6,00/US\$. Considerando-se esse fato, um fator que justifica a forte depreciação da moeda brasileira no mercado cambial foi

- a) aumento das incertezas e maior percepção de risco na economia mundial
- b) aumento considerável da taxa de juros brasileira no período
- c) Forte ingresso de capitais na economia brasileira
- d) aumento do crescimento da economia brasileira
- e) Expressivo crescimento da economia mundial

50. O Mercado Monetário tem como característica essencial a realização de operações de curto e curtíssimo prazos embora os títulos negociados nesse mercado costumam ter, em essência longo prazo para vencimento. Com uma intervenção do governo no sentido de ampliar o número de títulos nesse mercado, através de vendas do banco central, é esperado que aconteça

- a) Um aumento na inflação futura
- b) Uma queda da taxa de juros da economia
- c) Uma ampliação da taxa de câmbio
- d) Uma ampliação do crescimento da economia
- e) Uma queda na inflação futura

51. Em uma ação rotineira, o Gerente Y entra em contato com o Sr. X informando-o da necessidade de envio de comprovantes de residência para composição de cadastro atualizado no Banco, que nega a entrega. Diante dessa negativa, é indicado ao gerente o enquadramento da atuação de Sr. X nos termos da Carta-Circular BACEN nº 3.542/2012, no concernente a situações relacionadas com

- a) Cartões de crédito
- b) dados de conta do cliente
- c) operações em espécie em moeda nacional
- d) Operações em espécie em moeda estrangeira
- e) Operações com cheque viagem.

52. A definição do crime de lavagem de dinheiro é dada pela lei 9.613/98 e a ordem em que as fases de um processo de lavagem de dinheiro completo acontecem é, respectivamente:

- a) Ocultação, colocação e integração
- b) Ocultação, integração e colocação
- c) Colocação, ocultação e integração
- d) Colocação, integração e ocultação
- e) Integração, ocultação e colocação

53. O cartão de crédito e as transferências eletrônicas têm se fortalecido como meios de pagamento usuais entre os brasileiros. Vários são os aspectos positivos do seu uso, exceto o (a)

- a) aumento da necessidade de maior emissão de moeda por parte do Banco do Brasil
- b) maior comodidade de uso
- c) aumento na segurança da transação para todas as partes
- d) facilidade da venda
- e) melhor gerenciamento financeiro

54. Uma das modalidades de crédito mais acessível ao correntista é o crédito consignado. É característico desse crédito:

- a) Alto risco da operação
- b) Alta taxa de juros
- c) Baixa taxa de juros
- d) Alto índice de inadimplência
- e) Grau de associação com bem ou serviço

55. Embora possuam características semelhantes, cheque especial e conta garantida não são constituem a mesma operação. Sua maior diferença está em:

- a) a Conta Garantida e o Cheque Especial funcionam na mesma conta corrente
- b) A conta garantida funciona em uma conta separada
- c) O cheque especial funciona em conta diferente do correntista
- d) O cheque especial tem limite estabelecido pelo próprio cliente
- e) A conta garantida tem limite estabelecido pelo próprio cliente

56. Um determinado cliente procura o gerente do banco em busca de um conselho sobre o melhor plano de previdência para a sua realidade. Ao analisar o perfil da cliente, o gerente indica o VGBL porque

- a) A cliente é isenta ou faz declaração simplificada de imposto de renda.
- b) A cliente possui muitos dependentes e, assim, deverá fazer a declaração completa
- c) A cliente é dependente de uma pessoa que faz declaração de imposto de renda pelo método completo.
- d) A cliente possui diversas fontes de renda e sempre busca fazer declaração pelo método completo.
- e) A cliente possuirá vantagens fiscais adquirir um VGBL

57. O mercado de derivativos é composto por 4 tipos essenciais: termo, futuros, opções e swap. É considerada uma operação de troca de fluxos de caixa:

- a) Termo, apenas
- b) Futuro, apenas
- c) Termo e Futuro
- d) Swap
- e) Opções

58. O mercado de ativos financeiros tem a presença de 4 agentes essenciais: o *hedger*, o especulador, o arbitrador e o *market maker*. Entende-se como especulador o agente financeiro que

- a) Faz ganhos sem risco
- b) Não faz ganhos por não aceitar risco
- c) É especializado em um único mercado
- d) Supervisiona e regula a ação dos demais agentes
- e) Realiza ganhos com risco.

59. No mercado de opções, o vendedor de uma opção de compra

- a) Tem obrigação de vender o ativo objeto pelo preço prefixado
- b) Tem o direito de vender o ativo objeto pelo preço prefixado

- c) Tem a obrigação de comprar um ativo objeto pelo preço à vista
- d) Tem o direito de comprar o ativo objeto pelo preço à vista
- e) é o titular da opção.

60. O banco oferece diversas linhas de crédito aos seus clientes. Nesse sentido, essa oferta de linhas de crédito é denominada de operação

- a) ativa
- b) passiva
- c) acessórias
- d) ordinárias
- e) eletivas

INFORMÁTICA

Diego Carvalho e Renato Costa

61. Sobre ferramentas de busca e pesquisa, assinale a alternativa incorreta:

- a) O operador **related** permite pesquisar sites relacionados a um outro site.
- b) O operador **define** permite apresentar definições para um determinado termo.
- c) O operador **typefile** permite buscar documentos na web com formato específico.
- d) O operador **inurl** permite buscar páginas que contenham determinada palavra em sua URL.
- e) O operador **inanchor** permite realizar buscas de palavras em âncoras.

62. Caso Mariana envie um e-mail que contenha um anexo para Maria com cópia para Mirtes e cópia oculta para Marta e Maria utilize a opção de “responder a todos”,

- a) somente Mariana receberá o e-mail, que não conterà o anexo.
- b) tanto Mariana quanto Mirtes receberão o e-mail, que não conterà o anexo.
- c) somente Marta receberá o e-mail, que conterà o anexo.

- d) tanto Mariana quanto Mirtes receberão o e-mail, que conterà o anexo.
e) somente Mariana receberá o e-mail, que conterà o anexo.

63. O formato de arquivos que vem sendo adotado para troca de informações entre sistemas web é:

- a) zip
b) pdf
c) xml
d) xlsx
e) rtf

64. O recurso do MS Word 2016 que permite mesclar um documento padrão com um banco de dados, é denominado:

- a) mala direta
b) referência cruzada
c) template
d) macro
e) estilos

65. Assinale a alternativa que não corresponde a um tipo de quebra de seção, recurso disponível a partir da guia Layout, grupo Configurar Página do MS Word 2016.

- a) coluna
b) contínua
c) automática de texto
d) página par
e) página ímpar

66. Considere a fórmula abaixo digitada em uma célula vazia de uma planilha do MS Excel 2016 e assinale a alternativa que apresenta seu resultado:

$$=SE(E(8-(-2)^2>5;1);2+2*2^2;8*2^2)$$

- a) 32
b) 256
c) 10
d) #VALOR!

- e) 1

67. A fórmula =SOMAQUAD(A1:A4) digitada na célula A5 irá apresentar:

	A	
1	2	
2	3	
3	5	
4	2	
5		

- a) 224
b) 144
c) 12
d) 42
e) 27

68. De acordo com a URL abaixo, responda:

<ftp://admin@bancodeoconcurseiro.com.br:1234>

- a) admin é o nome do domínio
b) 1234 é a porta TCP utilizada na comunicação
c) bancodoconcurseiro.com.br é o serviço de páginas
d) ftp é o protocolo para acesso ao hipertexto
e) admin é o nome do usuário da conta de ftp

69. Assinale a alternativa que não corresponde a um tipo de becape:

- a) normal
b) incremental
c) decremental
d) diferencial
e) diário

70. Considerando o sistema operacional Windows, assinale a alternativa que não corresponde a um nome de arquivo válido:

- a) operação
- b) 123cdb.top
- c) renda fix@.pdf
- d) poupa-mais.doc
- e) conta:salário.xls



Estratégia
Concursos

Preencha o Gabarito!

<https://bit.ly/Simulado-Banco-do-Brasil-16-08-20>

NÃO É ASSINANTE?

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

<https://bit.ly/Estrategia-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!

<https://bit.ly/Sistemas-de-Questões>