

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL: 2021 | TARDE

BANCO DO ESTADO DE SERGIPE S.A.

NÍVEL MÉDIO

CADERNO DE PROVAS OBJETIVAS E DISCURSIVA

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno de provas, confira inicialmente se os dados transcritos acima estão corretos e se estão corretamente registrados na sua **Folha de Respostas** e na sua **Folha de Texto Definitivo da Prova Discursiva**. Confira também os dados em cada página numerada deste caderno de provas (desconsidere estas instruções, caso se trate de caderno de provas reserva). Em seguida, verifique se ele contém a quantidade de itens indicada em sua **Folha de Respostas**, correspondentes às provas objetivas, e a prova discursiva, acompanhada de espaço para rascunho. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito e(ou) apresente divergência quanto aos dados apresentados, solicite, de imediato, ao(à) aplicador(a) de provas mais próximo(a) que tome as providências necessárias.
- 2 Durante a realização das provas, não se comunique com outros(as) candidatos(as) nem se levante sem autorização de um(a) dos(as) aplicadores(as) de provas.
- 3 Não serão fornecidas folhas suplementares para rascunho nem para a transcrição do texto definitivo da prova discursiva.
- 4 Na duração das provas, está incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas —, ao preenchimento da **Folha de Respostas** e à transcrição do texto da prova discursiva para a **Folha de Texto Definitivo da Prova Discursiva**.
- 5 Ao terminar as provas, chame o(a) aplicador(a) de provas mais próximo(a), devolva-lhe a sua **Folha de Respostas** e a sua **Folha de Texto Definitivo da Prova Discursiva** e deixe o local de provas.
- 6 Nenhuma folha deste caderno pode ser destacada, exceto a **Folha de Respostas**, cujo cabeçalho será destacado pelo(a) chefe de sala ao final das provas, para fins de desidentificação.
- 7 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno, na **Folha de Respostas** ou na **Folha de Texto Definitivo da Prova Discursiva** implicará a anulação das suas provas.

OBSERVAÇÕES

- Não serão conhecidos recursos em desacordo com o estabelecido em edital.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

Informações adicionais: 0(XX) 61 3448-0100 | sac@cebraspe.org.br | www.cebraspe.org.br



O CEBRASPE TRABALHA PARA OFERECER O MELHOR!

- Cada um dos itens das provas objetivas está vinculado ao comando que imediatamente o antecede. De acordo com o comando a que cada um deles esteja vinculado, marque, na **Folha de Respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção das suas provas objetivas.
- Nos itens que avaliarem conhecimentos de informática e(ou) tecnologia da informação, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
- Eventuais espaços livres — identificados ou não pela expressão “**Espaço livre**” — que constarem deste caderno de provas poderão ser utilizados para rascunho.

-- CONHECIMENTOS BÁSICOS --

O Prêmio Nobel de Economia de 2017 foi concedido ao norte-americano Richard Thaler por suas contribuições no campo da economia comportamental. Thaler é um dos mais destacados economistas na aplicação da psicologia às análises das teorias econômicas e das consequências da racionalidade limitada, das preferências pessoais e da falta de autocontrole. Um desdobramento mais recente dessa área de pesquisa da economia é a aplicação de *insights* comportamentais às políticas públicas. Compreender os processos decisórios, os hábitos e as experiências pessoais das pessoas em situação de pobreza é essencial para o processo de elaboração de políticas públicas e a sua eficácia. É o que sugere o estudo do IPC-IG **Insights comportamentais e políticas de superação da pobreza**, dos pesquisadores Antonio Claret Campos Filho e Luis Henrique Paiva.

O estudo defende que pessoas em situações de escassez, como a pobreza, têm uma maior sobrecarga mental, pois estão sujeitas a preocupações que não afetam a vida daqueles de maior renda, como a qualidade da água consumida ou o acesso à alimentação. Evitar contrair empréstimos a juros altos é um exemplo da falta de autocontrole que tende a ser mais frequente e mais onerosa para os pobres. Decisões de longo prazo também tendem a ser negativamente afetadas pelas sobrecargas associadas à escassez, como retirar os filhos da escola para buscar algum tipo de trabalho, por conta da perda de emprego dos pais, o que acarreta consequências negativas para toda a vida da criança.

Internet: <ipcig.org> (com adaptações).

No que concerne às ideias veiculadas no texto e a suas construções linguísticas, julgue os itens que se seguem.

- 1 Conforme o texto, os pobres, os negros e os homossexuais, considerados pessoas em situação de vulnerabilidade, têm uma sobrecarga mental maior do que as pessoas que não fazem parte desses grupos.
- 2 O texto afirma que, de acordo com os pesquisadores Antonio Claret Campos Filho e Luis Henrique Paiva, a eficácia das políticas públicas voltadas para o combate à pobreza tem relação com a compreensão dos processos decisórios, dos hábitos e das experiências pessoais das pessoas em situação de pobreza.
- 3 No primeiro período do texto, a substituição de “por” por **devido** manteria a correção gramatical e o sentido original do texto.
- 4 O sentido original do texto seria prejudicado, embora sua correção gramatical fosse mantida, caso o trecho “Um desdobramento mais recente dessa área de pesquisa da economia é a aplicação de *insights* comportamentais às políticas públicas” (terceiro período do primeiro parágrafo) fosse reescrito da seguinte forma: Um desdobramento dessa área de pesquisa mais recente da economia é a aplicação de *insights* comportamentais às políticas públicas.

- 5 No trecho “O estudo defende que pessoas em situações de escassez, como a pobreza, têm uma maior sobrecarga mental”, a supressão da vírgula empregada logo após “escassez” manteria a correção gramatical e o sentido original do texto.
- 6 Em “estão sujeitas a preocupações”, o emprego do sinal indicativo de crase no “a” prejudicaria a correção gramatical do texto.
- 7 A expressão “tendem a ser” foi empregada no trecho “Decisões de longo prazo também tendem a ser negativamente afetadas pelas sobrecargas associadas à escassez” com o sentido de **podem chegar a ser**.
- 8 Substituindo-se a vírgula empregada logo após “pais”, no último período do texto, por ponto final, o trecho “o que acarreta consequências negativas para toda a vida da criança” poderia ser corretamente substituído por **Isso acarreta consequências negativas para toda a vida da criança**, sem prejuízo da coerência do texto.

O primeiro caso de coronavírus foi confirmado no Brasil em 26 de fevereiro de 2020. Sendo o Brasil um dos países mais desiguais do mundo, era esperado que a pandemia acentuaria ainda mais as desigualdades sociais no país e causaria danos irremediáveis.

Com isso, o terceiro setor precisou apresentar uma resposta imediata. Já no dia 8 de abril de 2020, as doações para enfrentar a pandemia ultrapassaram a marca histórica de R\$ 1 bilhão. O recorde foi registrado pelo Monitor das Doações da Covid-19, ferramenta criada pela Associação Brasileira de Captadores de Recursos (ABCR). O setor da saúde foi o que recebeu o maior volume de doações.

“A pandemia proporcionou uma mobilização que se deu pela população de diversas formas, desde doações de empresas até campanhas de financiamento. Grande parte das doações foram destinadas a hospitais, pesquisas científicas, compra de equipamentos e também à assistência social de famílias de baixa renda”, conta Márcia Woods, presidente do conselho da ABCR.

De acordo com Woods, as doações tomaram diferentes arranjos. No entanto, apesar da grande mobilização, nem todas as causas sociais foram favorecidas. A causa da educação, por exemplo, sofreu impactos, pois todas as escolas tiveram que fechar as portas. Outra área muito afetada foi a da cultura, já que as pessoas não puderam assistir aos espetáculos pessoalmente.

Internet: <observatorio3setor.org.br> (com adaptações).

Julgue os itens seguintes considerando as ideias e as construções linguísticas do texto apresentado.

- 9 O texto defende que, se a pandemia não tivesse ocorrido, a desigualdade no país não teria se agravado desde o início do ano de 2020.
- 10 Conforme o texto, no ano de 2020, houve recorde de doações no Brasil.
- 11 O texto mostra que, se, por um lado, a área da saúde foi bastante beneficiada pelas doações realizadas em 2020, por outro, as áreas da educação e da cultura não receberam qualquer tipo de ajuda financeira nesse ano.

- 12 Seriam mantidos a correção gramatical e o sentido original do texto caso, no segundo período do primeiro parágrafo, o termo “Sendo” fosse substituído por **Por ser**.
- 13 O trecho “que a pandemia acentuaria ainda mais as desigualdades sociais no país e causaria danos irremediáveis” funciona como complemento verbal na oração em que ocorre, no segundo período do primeiro parágrafo.
- 14 No segundo período do primeiro parágrafo, a substituição das formas verbais “acentuaria” e “causaria” por **acentuasse** e **causasse**, respectivamente, manteria a coerência e a correção gramatical do texto.
- 15 Sem prejuízo da correção gramatical e do sentido original do texto, o trecho “Grande parte das doações foram destinadas a hospitais, pesquisas científicas, compra de equipamentos e também à assistência social de famílias de baixa renda” (terceiro parágrafo) poderia ser reescrito da seguinte forma: Grande parte das doações foi destinada aos hospitais, às pesquisas científicas, à compra de equipamentos e à assistência social de famílias de baixa renda.

Acerca da dinâmica histórico-econômica e socioespacial do Estado de Sergipe, julgue os itens subsequentes.

- 16 Os indígenas Xokó conseguiram no século XX o reconhecimento do domínio sobre terras nas margens do rio São Francisco.
- 17 A segregação social e a desigualdade socioespacial urbana relacionam-se à existência dos dois grandes bolsões de pobreza de Aracaju, na zona Sul no bairro Santa Maria e na zona Norte nos bairros Porto Dantas e Japãozinho.
- 18 Sergipe foi capitania subalterna durante quase dois séculos e meio, tendo se dedicado, nesse período, a abastecer a Bahia com a produção de coco-da-baía e cana-de-açúcar.
- 19 Os Xokó são a última população indígena do estado de Sergipe, que não passou incólume pelo processo que dizimou populações indígenas no período da colonização do Brasil.
- 20 Em relação ao produto interno bruto do estado de Sergipe, destaca-se o setor terciário da economia, principalmente o setor de serviços.

Trecho I

Formado por nove municípios, o território da Grande Aracaju concentra quase a metade da população, dos postos de trabalho e dos investimentos públicos e privados de Sergipe, e muito da cultura também.

Trecho II

O São João tem em Sergipe uma importância decisiva... Se essa modalidade da música nordestina perdeu importância ou sofreu transformações em outros estados brasileiros, em Sergipe, a preferência de todos, jovens e idosos, continua firme pelo que ali se chama de autêntico forró pé de serra.

Internet: <observatorio.se.gov.br> (com adaptações).

Considerando os dois trechos de texto apresentados, julgue os itens seguintes.

- 21 A concentração dos postos de trabalho e de renda na Grande Aracaju, citada no trecho I, deve-se ao São João, festa de importância decisiva em Sergipe, conforme o trecho II.
- 22 A importância do São João na capital do estado é o que justifica a preferência dos jovens e idosos por essa festa em todo o estado, fazendo dela uma unanimidade no estado, uma vez que no interior a festa é menos popular.
- 23 O forró pé de serra, embora popular no estado de Sergipe, não gera postos de trabalho nem recebe investimentos públicos e privados no estado.

No que se refere às condicionantes geoambientais de Sergipe, julgue os itens a seguir.

- 24 Com pequena extensão de seu território abrangida pelo sertão e sendo banhado por importantes rios, como o São Francisco, o Vaza-Barris e o rio Sergipe, o estado de Sergipe é um dos poucos da região Nordeste que não sente os efeitos de secas prolongadas, sendo raro historicamente observar a morte de animais por falta de água e comida, por exemplo.
- 25 Em relação aos recursos minerais, o estado de Sergipe destaca-se pelos recursos não metálicos, especialmente os materiais de construção e os agregados.

Acerca do Código de Conduta Ética do BANESE, julgue os itens a seguir.

- 26 A disseminação de práticas de sustentabilidade faz parte do conjunto de objetivos empresariais e princípios éticos valiosos e deve ser realizada por meio de ações voltadas unicamente para o público interno.
- 27 Os compromissos dos integrantes da Instituição BANESE incluem determinar a melhor escolha para clientes e consumidores, na medida em que os membros do banco detêm mais informações que os clientes.
- 28 Na relação com autoridades e órgãos reguladores, os integrantes da Instituição BANESE devem se comprometer com a manutenção de práticas institucionais de prevenção e enfrentamento a condutas de suborno, favorecimentos indevidos e tráfico de influência, lavagem de dinheiro, fraudes e demais atos ilícitos.
- 29 Na atuação como gestor, empregado ou prestador de serviço de qualquer natureza, não se deve falar em nome da Instituição BANESE sem autorização prévia.

Acerca do Estatuto Nacional da Igualdade Racial, julgue os itens seguintes.

- 30 O referido estatuto adota como diretrizes a inclusão das vítimas da desigualdade étnico-racial, a valorização da igualdade étnica e o fortalecimento da identidade nacional.
- 31 O Estado deve assegurar as diversas manifestações coletivas negras, com trajetória histórica comprovada, como patrimônio histórico e cultural.
- 32 A assistência religiosa deve ser garantida para os internados em hospitais e outras unidades de internação coletiva, desde que para praticantes de religiões de base africana e que o internado não seja pessoa privativa de liberdade.

Com relação a modelagem de processos de negócio, julgue os itens a seguir.

- 33 A natureza sequencial, em que atividades são executadas consecutivamente para transformar insumos em resultados, é a principal característica dos processos.
- 34 Processos de negócio são aqueles gerados internamente na organização e que envolvem um setor específico.
- 35 Em processos de negócio, o foco é tradicionalmente orientado ao cliente em detrimento da chefia.
- 36 No mapeamento de processos de negócios, o nível estratégico é o que agrega tarefas e atividades.
- 37 Comparabilidade é um fator a ser considerado quando se estabelecem indicadores de processos para que se possa comparar o desempenho de um processo com o de outros processos semelhantes na própria organização e, também, em organizações similares.
- 38 Automatização de processos se refere à incorporação de técnicas de inteligência artificial e aprendizado de máquina à gestão de processos.

No que se refere ao sistema operacional Linux, julgue os itens a seguir.

- 39 O comando `ls -l` permite listar arquivos e diretórios, até mesmo os ocultos.

- 40 O comando `whoami` mostra a lista de usuários que estão conectados e fizeram login no sistema.
 - 41 O comando `cp -v` possibilita a cópia de arquivos e mostra o que está sendo copiado durante a execução.
-

A respeito de programas de navegação, julgue os próximos itens.

- 42 Para não memorizar o histórico de navegação pelo navegador Firefox, deve-se utilizar, necessariamente, a navegação privativa, pois de outra forma além dessa o histórico será registrado.
 - 43 O navegador Chrome permite a sincronização de dados, como histórico, favorito e senhas, a partir da conta Google do usuário.
 - 44 O navegador Chrome impede a instalação de qualquer extensão, por questões de segurança e privacidade na navegação dos usuários.
-

Com relação a computação em nuvem, julgue os itens a seguir.

- 45 Uma solução de *software* como o Microsoft Office 365, que pode ser acessado pela Web, a partir de *login* e senha em formato de assinatura com pagamentos mensais, é denominada SaaS (*Software as a Service*).
 - 46 O aumento ou a redução rapidamente na capacidade de recursos computacionais como processador sob demanda, é uma característica para serviços de *cloud computing*.
 - 47 O provisionamento para aumento de recursos como memória ram e armazenamento é uma característica disponibilizada em um ambiente de PaaS (*Platform as a Service*).
-

A respeito do Microsoft Office, julgue os itens que se seguem.

- 48 Arquivos com extensões do tipo `.pptx` podem ser manipulados pelo Microsoft Powerpoint para Office 365.
 - 49 O Microsoft Word para Office 365 permite inserir tabelas e imagens em um documento, assim como controlar alterações no documento.
 - 50 O Microsoft Excel para Office 365 possibilita que sejam gerados gráficos a partir de dados gravados em uma planilha, mas não consegue remover valores duplicados em formatação condicional, sendo necessário para tanto utilizar recursos do Microsoft Access ou outro *software*.
-

Espaço livre

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --

Acerca das principais legislações que impactam o atendimento, a negociação e as vendas nas organizações brasileiras, julgue os itens que se seguem.

- 51 No Brasil, considera-se a prestação de serviços públicos um direito básico do consumidor.
- 52 Embora haja, no Brasil, previsão de responsabilização dos fabricantes com relação a bens defeituosos, no que se refere à oferta de serviços, não há determinação análoga, uma vez que não é possível estabelecer parâmetros objetivos para a caracterização de defeitos relativos à prestação de serviços.
- 53 As instituições financeiras autorizadas a funcionar no Brasil são obrigadas a disponibilizar aos clientes meios para o cancelamento de seus contratos.
- 54 De acordo com a Lei n.º 8.078/1990, consumidores são compreendidos como pessoas físicas que adquirem bens e serviços de entidades públicas ou privadas.

Considerando a Lei n.º 10.098/2000 e o Decreto n.º 5.296/2004, julgue os itens a seguir.

- 55 Na Lei n.º 10.098/2000, estão previstas ações que se aplicam a espaços públicos, parques e vias urbanas.
- 56 As normas da Lei n.º 10.098/2000 aplicam-se tanto a estabelecimentos públicos quanto a empresas privadas.
- 57 São consideradas pessoas portadoras de deficiência mental aquelas que possuem funcionamento intelectual inferior à média em suas habilidades de cuidados pessoais, independentemente de manifestarem limitações em outras áreas de habilidades adaptativas.
- 58 Cabe à União o controle do atendimento prioritário na administração pública federal direta e indireta.

Sobre estratégias de *marketing* de serviços e boas práticas para o atendimento telefônico, julgue os itens subsequentes.

- 59 Entre as estratégias de retenção de clientes, destaca-se o gerenciamento de reclamações, que deve ser feito sempre o mais rapidamente possível e de forma automatizada para garantir que todos os clientes sejam prontamente respondidos.
- 60 Em atendimentos a clientes via telefone, o atendente deve estabelecer o contato identificando-se e, em seguida, deve perguntar o nome da pessoa e repeti-lo assim que possível.
- 61 Se for necessário interromper um atendimento telefônico, recomenda-se pedir permissão ao cliente por meio de frases, como: “poderia aguardar um momento, por favor?”.
- 62 Caso uma falha no atendimento gere uma reclamação, deve-se priorizar a velocidade na resposta ao cliente, razão por que qualquer funcionário da organização deve estar apto para dar a referida resposta prontamente.

No que se refere a negociações e técnicas de venda, julgue os itens subsequentes.

- 63 Em uma organização, a equipe de vendas é composta por vendedores, atendentes e encarregados pós-venda.
- 64 Em um serviço de vendas por telefone, deve-se privilegiar a proximidade geográfica entre o cliente e o atendente como estratégia para diminuir ruídos na comunicação ocasionados, por exemplo, por sotaques diferentes.
- 65 Em negociações, devem-se considerar as restrições externas do cliente e sua base de referência, além da base de referências do próprio negociador.
- 66 Em se tratando da produção, uma situação é ótima no sentido de Pareto quando se busca aumentar a produção de um bem específico sem provocar declínio na produção de outro produto.

Considerando a evolução tecnológica e as características atuais das criptomoedas, julgue os itens a seguir.

- 67 As criptomoedas conseguem exercer plenamente a função de meio de troca.
- 68 As criptomoedas possuem a função de unidade de conta da moeda.
- 69 As criptomoedas são superiores a outros ativos tradicionais nos quesitos reserva de valor e prêmio de liquidez.

No que concerne às instituições e ao funcionamento do Sistema Financeiro Nacional (SFN), julgue os itens que se seguem.

- 70 A Casa da Moeda possui a função de emitir moeda.
- 71 Ao conceder empréstimos a pessoas jurídicas, o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) cria moeda escritural.
- 72 As emissões de debêntures são registradas como operações passivas das empresas.
- 73 O Banco Central do Brasil fiscaliza instituições fora do escopo do SFN.
- 74 Nas operações de fusão e aquisição no âmbito do SFN, o Banco Central possui competência para autorizar alterações de controle acionário, independentemente de posicionamento prévio da Receita Federal do Brasil.

Em relação aos principais riscos incorridos pelas instituições financeiras bancárias, julgue os itens seguintes.

- 75 Os bancos alocam capital de acordo com o conceito do conglomerado econômico-financeiro.
- 76 Os bancos calculam a alocação de capital para a cobertura do risco operacional com base no volume de perdas incorridas nos três anos anteriores.
- 77 O risco de mercado compõe os riscos com foco primordial das ações de supervisão.

Considerando as novas inovações promovidas pelo *open banking* e pelo sistema de pagamentos do PIX, julgue os itens subsequentes.

- 78 O *open banking* compartilha dados de clientes com o objetivo de aumentar a concorrência bancária.
- 79 O *open banking* está restrito aos bancos com carteira comercial.
- 80 O PIX está inserido no contexto do *open banking* e ameaça a receita de prestação de serviços dos bancos tradicionais.

Considerando as hipóteses e resultados relacionados ao modelo Black e Scholes, julgue os itens a seguir.

- 81 O modelo pressupõe que não existem custos de transações associados à gestão do portfólio.
- 82 O modelo assume um componente determinístico e outro estocástico, o qual segue uma distribuição normal de probabilidade.

Considerando as operações de financiamento imobiliário, julgue os próximos itens.

- 83 Sob iguais taxas de juros, o sistema SAC gera menor pagamento de juros quando comparado com o sistema Price.
- 84 No sistema Price, as primeiras parcelas são sempre menores que as primeiras parcelas contratadas no sistema SAC.

Com relação aos principais instrumentos, normas e características relacionadas às operações de crédito e seus riscos, julgue os itens que se seguem.

- 85 Para realizar uma operação de desconto comercial ou bancário, o banco precisa conhecer a taxa de desconto e o valor nominal do título.

- 86 Antes da implementação do Sistema de Pagamentos Brasileiro (SPB), o Banco Central incorria em eventual risco de crédito decorrente de inadimplência de instituição participante.

No que se refere à abertura e ao encerramento de conta-corrente, julgue os itens subsecutivos.

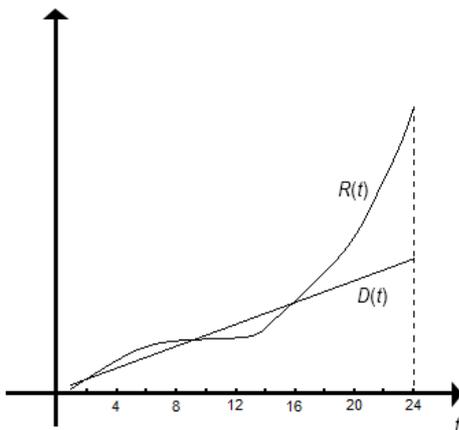
- 87 É proibida a abertura de conta-corrente para agente com inscrição no Cadastro de Emitentes de Cheques sem Fundos (CCF).
- 88 O pedido de encerramento de conta de depósitos deve ser acatado mesmo na hipótese de existência de cheques sustados.

Em uma análise financeira, foi modelado que os valores das despesas mensais e das receitas mensais de uma empresa podem, por determinado período, ser descritos pelas funções $D(t)$ e $R(t)$, respectivamente, cujas expressões são dadas a seguir:

$$D(t) = \frac{t+8}{9} \quad \text{e} \quad R(t) = \frac{t^2}{100} + \frac{11t}{100} + \frac{10}{100},$$

em que t , dado em meses, varia no intervalo $[1, 24]$ e os valores de $D(t)$ e de $R(t)$ são expressos em milhões de reais. Nesse contexto, $t = 1$ representa o primeiro mês considerado na análise, $t = 2$ representa o segundo mês e assim sucessivamente. Com base nessas informações, julgue os itens seguintes.

- 89 Para cada um dos 12 primeiros meses considerados na análise, as despesas mensais foram sempre inferiores a 2,5 milhões de reais.
- 90 No período compreendido entre o 6.º mês e o 11.º mês da análise, de acordo com o modelo formulado, a despesa foi sempre superior à receita.
- 91 De acordo com o modelo formulado, mesmo que as despesas correspondentes ao 15.º mês da análise fossem aumentadas em 40%, o resultado seria inferior às receitas correspondentes a esse mês.
- 92 A figura seguinte apresenta corretamente uma representação gráfica das funções $D(t)$ e $R(t)$.



Espaço livre

Considere que um banco ofereça as seguintes opções de investimentos:

Carteira de Investimento A6: o capital é investido por um período de seis meses a uma taxa de 1,3% ao mês;

Carteira de Investimento A24: o capital é investido por um período de 24 meses a uma taxa de 1,8% ao mês.

Considere, ainda, que, quando uma aplicação é feita em uma das carteiras A6 ou A24 citadas, não sejam realizados depósitos nem retiradas durante todo o período estipulado na carteira. Com base nessas informações e tomando 1,08 e 1,24 como valores aproximados para $(1,013)^6$ e $(1,018)^{12}$, respectivamente, julgue os itens que se seguem.

- 93 A taxa de juros anual equivalente à taxa de juros de 1,3% ao mês é superior a 16%.
- 94 Considere que um investidor aplique 10 mil reais na Carteira de Investimento A24. Nessa situação, ao término desse período, o valor existente nessa carteira será inferior a 15 mil reais.
- 95 Considere que um valor tenha sido investido na Carteira de Investimento A6 e que a taxa de inflação acumulada no decorrer dos seis meses desse investimento tenha sido igual a 4%. Nessa situação, a taxa real de juros desse investimento nesse período foi superior a 3,8%.

Uma pesquisa foi feita no aeroporto de Aracaju, na qual foram entrevistados 350 turistas, acerca da apreciação dos seguintes três pratos da culinária sergipana:

prato I: moqueca de camarão;

prato II: carne de sol com pirão de leite;

prato III: robalo ao molho de camarão.

Nessa pesquisa, verificou-se que cada um dos turistas entrevistados provou pelo menos um dos pratos citados. Também se verificou que 200 deles provaram o prato I, 150 provaram o prato II e 100 provaram o prato III. Além disso, a pesquisa revelou que 50 desses turistas provaram os pratos I e II, 40 provaram os pratos II e III e que nenhum deles provou os três pratos.

Com base nessas informações, conclui-se que, dos turistas entrevistados,

- 96 150 provaram somente o prato I.
- 97 10 provaram os pratos I e III.
- 98 50 provaram somente o prato III.

A respeito do conjunto de dados $\{11, 6, 28, 51, 49, 32, 33\}$, julgue os itens a seguir.

- 99 A mediana desse conjunto de dados é igual a 51.
- 100 Esse conjunto de dados possui variância amostral inferior a 300.
- 101 O primeiro quartil do conjunto de dados em tela é igual ou superior a 33.

	X	Y
média	5	10
desvio padrão	2	2

Com base nas informações apresentadas na tabela precedente e considerando que a covariância entre as variáveis X e Y seja igual a 3, julgue os itens que se seguem.

- 102 A variância de X é igual a 4.

- 103 A reta de regressão linear da variável Y em função da variável X , obtida pelo método de mínimos quadrados ordinários, pode ser escrita como $\hat{Y} = 0,75X + 6,25$.
- 104 O coeficiente de determinação (ou de explicação) da reta de regressão linear da variável X em função da variável Y é igual ou superior a 0,60.

Espaço livre

Considerando que A e B sejam eventos aleatórios independentes e que $P(A) = 0,8$ e $P(B) = 0,2$, julgue os próximos itens.

- 105 $P(A \cap B) = 0$
- 106 $\frac{P(A|B)}{P(B|A)} = 4$

A respeito da política de confidencialidade, de rotinas de *backup* e de recuperação de arquivos, julgue os itens que se seguem.

- 107 Confidencialidade, integridade e disponibilidade são princípios básicos de segurança da informação.
- 108 Falha de disco ou ataques de negação de serviço violam a integridade de um sistema.
- 109 *Backup* consiste em uma ou mais cópias de segurança de todos os dados que devem ser armazenados no mesmo local físico dos servidores.
- 110 Uma modificação não autorizada de dados, deliberada ou acidental, fere o princípio da integridade dos dados.
- 111 No *backup* diferencial, apenas novos dados ou dados modificados são gravados, o que resulta em menor tempo de *restore* em comparação ao *backup* completo.

Acerca do sigilo bancário, da proteção de dados pessoais e marco civil da Internet, julgue os itens a seguir.

- 112 Constitui violação do dever de sigilo a troca de informações entre instituições financeiras, para fins cadastrais, ainda que observadas as normas baixadas pelo Conselho Monetário Nacional.
- 113 Servidor público que utilizar informação obtida em decorrência da quebra de sigilo de operação de instituição financeira poderá responder pessoal e diretamente pelos danos recorrentes.
- 114 É vedado ao poder público transferir a entidades privadas dados pessoais constantes na base de dados a que ele tenha acesso, inclusive na hipótese de visar exclusivamente a prevenção de fraudes e irregularidades.
- 115 As atividades de tratamento de dados pessoais devem observar os princípios de finalidade, adequação, livre acesso e transparência.
- 116 Cabe ao administrador de sistemas de um provedor de Internet o dever de manter os registros de conexão pelo prazo de 1 ano, podendo transferir a responsabilidade pela manutenção dos registros a terceiros.

Com relação a noções de vírus, valor da informação, procedimentos de *backup* e aplicativos de segurança, julgue os itens a seguir.

- 117 Vírus é um pequeno programa de computador que propositalmente se replica e não depende de um usuário para se espalhar, uma vez que, quando ativado, se espalha automaticamente.
- 118 O valor da informação é uma função do contexto da organização, da finalidade de utilização, do processo decisório e dos resultados das decisões.
- 119 Com relação às cópias de segurança, as mídias utilizadas não precisam ser periodicamente testadas, pois são usadas somente em caso de falha.
- 120 Um *firewall* com portas abertas é um risco que pode ser explorado por um invasor para tirar vantagem de uma vulnerabilidade, o que gera impacto nos negócios.

PROVA DISCURSIVA

- Nesta prova, faça o que se pede, usando, caso deseje, o espaço para rascunho indicado no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para a **FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO DA PROVA DISCURSIVA**, no local apropriado, pois **não será avaliado fragmento de texto escrito em local indevido**.
- Qualquer fragmento de texto além da extensão máxima de linhas disponibilizadas será desconsiderado.
- Na **Folha de Texto Definitivo**, a presença de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição do texto definitivo acarretará a anulação da sua prova discursiva.
- Ao domínio do conteúdo serão atribuídos até **30,00 pontos**, dos quais até **1,50 ponto** será atribuído ao quesito apresentação (legibilidade, respeito às margens e indicação de parágrafos) e estrutura textual (organização das ideias em texto estruturado).

Ao todo, Sergipe possui 88 mulheres ocupando cargos de liderança, seja como chefe do Poder Executivo ou membro do Poder Legislativo, representando o povo e o Estado, inclusive em Brasília. São 14 prefeitas, 67 vereadoras, 6 deputadas estaduais e 1 senadora.

Dos 75 municípios sergipanos, 14 são comandados por mulheres. Nas Câmaras dos municípios, 67 mulheres atuam como vereadoras. Na Assembleia Legislativa de Sergipe, dos 24 parlamentares, 6 são deputadas estaduais.

Já no Congresso Nacional, dos 3 senadores por Sergipe, há apenas uma mulher: a senadora Maria do Carmo. Na Câmara dos Deputados, não há mulher ocupando cargo de deputada federal.

Jornal da Cidade. Aracaju-SE, 9 de mar. de 2021, ano L, n.º 14.332 (com adaptações).

O dia 8 de julho de 2020 marca o bicentenário da emancipação política de Sergipe. São 200 anos de uma história ainda recente, mas marcada por conquistas e fatos importantes. Alguns deles foram protagonizados por mulheres, cujos nomes estão e estarão sempre incrustados na história sergipana.

A aracajuana Maria Rita Soares de Andrade, por exemplo, foi a primeira mulher nomeada juíza federal no Brasil. Nascida em 3 de abril de 1904, filha de operários, ela se formou em Direito pela Universidade Federal da Bahia, em 1926, e foi a terceira no estado a conseguir esse feito. Atuou como advogada, foi membro do Ministério Público e do Conselho Penal e Penitenciário, foi professora e, ainda, atuou, com destaque, no movimento feminista, ao lado de Bertha Lutz, carioca que lutou pelos direitos políticos das mulheres.

Outra mulher que se destacou em Sergipe foi Alina Leite Paim, que nasceu em Estância, em 10 de outubro de 1919, mas foi criada em Simão Dias. Militante do Partido Comunista do Brasil e das causas feministas, foi perseguida durante o regime militar. Além de militante política, Alina contribuiu com artigos em vários jornais, escreveu dez romances, nos quais há personagens femininas e feministas que lutam por um mundo mais justo, e quatro livros infantis, tendo alguns deles sido editados na Rússia, na China, na Bulgária e na Alemanha.

Internet: <jlpolitica.com.br> (com adaptações).

Às vésperas do dia Internacional da Mulher, celebrado no dia 8 de março, a vereadora Professora Ângela Melo chamou a atenção para o agravamento das desigualdades de gênero e das vulnerabilidades enfrentadas pelas mulheres durante a pandemia de covid-19.

Com base em estudos da Organização Pan-Americana de Saúde (OPAS), a parlamentar frisou que as mulheres são as mais afetadas mundialmente não apenas pelo coronavírus diretamente, mas também por questões sociais e econômicas. “Estamos vivenciando, em escala global, múltiplas violações de direitos e violências contra as mulheres. Muitas, por exemplo, precisaram deixar seus empregos durante a pandemia para cuidar das famílias e tantas outras ficaram mais expostas à violência doméstica, que cresceu bastante em todo o mundo”, afirmou.

Confirmando o alerta feito pela vereadora, a pesquisa “Sem parar: o trabalho e a vida das mulheres na pandemia”, realizada pela Sempre Viva Organização Feminista, revelou que desigualdades no trabalho, na renda e no que diz respeito à proteção social estão sendo aprofundadas no contexto da pandemia. Alguns dados exemplificam: 50% das mulheres passaram a cuidar de alguém na pandemia; entre as mulheres responsáveis pelo cuidado de crianças, idosos ou pessoas com deficiência, 72% afirmaram que aumentou a

necessidade de monitoramento e companhia; 41% das mulheres que seguiram trabalhando na pandemia e não tiveram redução de salário afirmaram estar trabalhando mais; para 40% das mulheres, a pandemia e o isolamento social colocaram o sustento da casa em risco; 91% das mulheres acreditam que a violência doméstica aumentou ou se intensificou durante o período de isolamento social; e quase 10% relataram ter sido vítimas de agressão na pandemia.

Internet: <infonet.com.br> (com adaptações).

Considerando que os fragmentos de texto precedentes têm caráter motivador e que as situações referentes ao estado de Sergipe neles apresentadas poderiam referir-se a qualquer estado brasileiro, redija um texto dissertativo acerca do seguinte tema.

O LUGAR DA MULHER BRASILEIRA NA SOCIEDADE DO SÉCULO XXI

Ao elaborar seu texto, faça o que se pede a seguir.

- 1 Mencione avanços para a população feminina brasileira em diferentes áreas. **[valor: 9,50 pontos]**
 - 2 Aborde a importância dos reflexos da atuação feminina na cultura e na economia do Brasil no século XXI. **[valor: 9,50 pontos]**
 - 3 Cite problemas que persistem ao longo do tempo no Brasil no que diz respeito à atuação feminina. **[valor: 9,50 pontos]**
-

RASCUNHO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	