



2º Simulado Especial

Banco do Brasil

Escriturário – Agente de Tecnologia
Pré-edital

Simulado

2º Simulado Especial Banco do Brasil (Escriturário - Agente de Tecnologia)

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 - Os participantes têm das **8:00h às 13:30h** para responder às questões e preencher o Gabarito Eletrônico;
- 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/xc7VCCKBYPVpFDJp7>

- | | | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 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/hVUW>

CONHECIMENTOS BÁSICOS**LÍNGUA PORTUGUESA***Fabricio Dutra*

A primeira pista recebida sobre o paradeiro de Adolf Eichmann foi por intermédio de Jules Lemoine, um antigo tripulante do iate Dietan, propriedade da condessa Marguerite d'Andurain. Ela fazia parte da Operação Convento ou Corredor Vaticano. Marguerite era filha de um juiz francês e se casara com o conde Pierre d'Andurain quando tinha apenas 17 anos de idade. Entre 1918 e 1925, foi recrutada pelo serviço secreto francês, o Deuxième Bureau. Em 1925, divorciou-se do marido e se casou com um xeique wahabita chamado Suleyman. Algumas fontes asseguram que Marguerite o envenenou e regressou à Síria. Ali voltaria a se casar com o conde Pierre d'Andurain. Dois meses depois da celebração do matrimônio, o nobre apareceu morto com dezessete punhaladas, sem que se descobrisse o autor, ou autores, do crime.

A mulher começou uma vida de luxo em cidades como Nice e Cairo, acompanhada de homens jovens. É durante a ocupação da França por tropas do Terceiro Reich que Marguerite começa a trabalhar para o Escritório Central de Segurança do Reich (Reichssicherheitshauptamt, ou RSHA) e para seu temível chefe, Reinhard Heydrich. Também nessa mesma época estabelece estreitas relações com o serviço secreto do Vaticano, a Santa Aliança, por intermédio do bispo austríaco Alois Hudal, figura-chave na organização Odessa?

Após o fim da Segunda Guerra Mundial, o religioso austríaco contatou D'Andurain para que se unisse à Operação Convento ou Corredor Vaticano. Esta, proprietária de um luxuoso iate, o Djeilan, navegava constantemente de Gibraltar à cidade de Tânger. Nessas travessias, Marguerite d'Andurain ajudava figuras importantes do nazismo a fugirem através do Marrocos. Franz Stangl, comandante do campo de concentração de Treblinka; Erich Priebke, do alto comando da Gestapo na Itália; e Reinhard Kops, responsável pela deportação e pelo extermínio dos judeus da Albânia, foram alguns dos nazistas que D'Andurain ajudou a escapar.

Contudo, talvez o mais importante superior hierárquico nazista que a francesa ajudou a fugir no Djeilan foi Adolf Eichmann, um dos maiores responsáveis pela logística da Solução Final à questão judaica.?

Jules Lemoine sabia de todas as viagens e passageiros que tinham partido do Djeilan rumo à liberdade e para fora do alcance da justiça aliada do pós-guerra.

Este informou que um "certo nazista importante" estava à espera na Cidade do Vaticano para obter o salvo-conduto de refugiado para a Argentina com o nome de Ricardo Clemente. Um agente de espionagem militar norte-americano disse que o marinheiro estava certo de que esse não era seu nome verdadeiro, e "que ele estava à espera dos documentos emitidos pelo Vaticano e que por essa razão não tinham levado muito a sério a informação dada pelo antigo marinheiro do Djeilan".

Só depois de passados alguns anos é que a espionagem israelense soube da existência de uma unidade especial pró-nazismo dentro do Estado do Vaticano que se dedicava a ajudar na fuga de pessoas do alto comando do Terceiro Reich até a América do Sul. Segundo o Mossad, a Santa Aliança, serviço de espionagem do Vaticano, tinha muito a ver com aquilo.

A Operação Convento, desenvolvida pelo Vaticano desde os finais dos anos 1940 até princípios da década de 1950, consistia em tirar ex-dirigentes nazistas da Europa e colocá-los sob o manto protetor dos ditadores latino-americanos da época. O problema surgiu devido ao nome usado por Eichmann e revelado por Jules Lemoine: Ricardo Clemente. Ele não aparecia em nenhum relatório da espionagem israelense.

Na verdade, o nome havia sofrido uma tradução. O verdadeiro nome usado por Adolf Eichmann em sua fuga foi Ricardo Klement. O salvo-conduto entregue pelo Vaticano identificava o superior hierárquico nazista como mecânico nascido em Bolzano, Itália, de pais alemães. Só anos depois o Mossad soube que Ricardo Klement e Ricardo Clemente eram a mesma pessoa: Adolf Eichmann.

1. Considerando o conteúdo e as implicações do texto, assinale a alternativa que melhor evidencia uma crítica implícita presente na narrativa sobre a atuação do Vaticano no pós-guerra:
 - a) A atuação da Santa Aliança representou um esforço humanitário do Vaticano em proteger cidadãos europeus ameaçados, independentemente de sua filiação ideológica.
 - b) A Operação Convento revela a intenção do Vaticano de intermediar a reconciliação entre diferentes nações após a Segunda Guerra Mundial, oferecendo abrigo neutro aos refugiados.
 - c) A colaboração entre figuras religiosas e criminosos nazistas evidencia o uso da estrutura e do prestígio do Vaticano para fins políticos e ideológicos que contradizem sua missão espiritual.
 - d) O apoio do Vaticano a Adolf Eichmann foi motivado por sua conversão religiosa durante o período de reclusão em Roma, o que justificaria a concessão do salvo-conduto.
 - e) A fuga de nazistas por rotas vaticanas ocorreu sem o conhecimento do alto clero, sendo fruto apenas de iniciativas individuais e isoladas dentro da Igreja.
2. Com base no texto, é possível compreender que a atuação do Mossad foi dificultada, entre outros fatores, por elementos relacionados à Operação Convento. Nesse sentido, assinale a alternativa que melhor explica por que a espionagem israelense demorou a identificar Adolf Eichmann após o fim da Segunda Guerra Mundial:
 - a) O Mossad subestimou a relevância da América do Sul como refúgio de criminosos de guerra, priorizando operações na Europa e no Oriente Médio.
 - b) A eficiência da Operação Convento se devia à tecnologia de criptografia avançada utilizada pelo Vaticano, o que impedia o rastreamento das identidades falsas.
 - c) A desinformação gerada por traduções imprecisas e nomes falsos, somada à proteção institucional dada a nazistas pelo Vaticano, dificultou a conexão entre "Ricardo Klement" e Adolf Eichmann por parte do serviço israelense.
 - d) A falta de cooperação entre os serviços secretos do Vaticano e do Mossad, embora evidente, foi consequência direta da neutralidade diplomática do Estado de Israel durante a guerra.
 - e) O Mossad abandonou a investigação sobre Eichmann quando se comprovou que ele havia vivido sob identidade legítima em Bolzano, conforme constava no salvo-conduto.
3. Quanto ao acento grave indicativo de crase, assinale a única opção correta.
 - a) O comandante entregou-se à toda vergonha da rendição quando percebeu que contribuía para a toda destruição impiedosa dos civis.
 - b) O general nazista foi julgado e condenado à prisão perpétua e enviado para a cela solitária por crimes contra a humanidade.
 - c) O velho combatente voltou à Berlim, dirigiu-se para a praia do desembarque e prestou homenagem aos sobreviventes.
 - d) As provas apontavam à autoria direta dos massacres cometidos por causa da ideologia totalitária.
 - e) O espião foi conduzido à cada sede da Gestapo, submetido a julgamento e mantido em poder dos oficiais por tempo indeterminado.
4. Quanto ao uso do pronome ONDE, assinale a alternativa incorreta.
 - a) A cidade de Berlim foi o cenário onde os ecos da guerra ainda ressoam nas ruínas preservadas.
 - b) O campo de concentração visitado pelos estudantes é o lugar onde milhares de vidas foram ceifadas.
 - c) Chegaram à aldeia onde haviam escondido judeus no porão da igreja durante a ocupação nazista.
 - d) O museu guarda momentos onde se registraram as rotas de fuga usadas por criminosos de guerra.
 - e) Ele retornou à casa onde viveu antes dos bombardeios destruírem boa parte da vizinhança.

5. Assinale a única expressão em que o elemento destacado está correto.
- a) O soldado **cuja** a coragem inspirou seus companheiros foi homenageado após o fim da guerra.
 - b) O soldado **com cuja** coragem você falou ontem foi promovido.
 - c) O político **de cujas** promessas ninguém esquece continua no poder.
 - d) O líder **com cujas** decisões os generais discordavam foi deposto.
 - e) O autor **a cujas** ideias nos referimos foi perseguido.
6. Assinale a alternativa que esteja de acordo com as regras de colocação pronominal.
- a) Certamente, se tornou inesquecível o inverno de 1943 a quem decidiu permanecer na cidade sitiada, e não pela bravura dos soldados ou pelo fervor patriótico, mas pelo silêncio cortante das sirenes e pela constante presença da morte.
 - b) Um elevado número de feridos durante os bombardeios superlotou os hospitais de campanha da região, tendo tornado-se o símbolo mais cruel daquela ofensiva militar.
 - c) Agora também investiga-se o falecimento de uma enfermeira vinda do interior, que apresentou sintomas de envenenamento após atuar nas linhas de frente durante a ocupação da cidade.
 - d) Durante a ofensiva, milhares de civis deslocam-se para zonas consideradas seguras, e as vilas já deveriam estar estruturadas para acolher tal fluxo emergencial.
 - e) Esperaria-se que as cidades estratégicas estivessem devidamente preparadas para assegurar a proteção dos habitantes durante o cerco iminente.
7. Dois meses depois da celebração do matrimônio, o nobre apareceu morto com dezessete punhaladas, sem que se descobrisse o autor, ou autores, do crime.
- A expressão destacada tem valor de:
- a) condição
 - b) causa
 - c) adversidade
 - d) concessão
 - e) tempo
8. Assinale a única alternativa que não apresenta problema de pontuação em relação à norma culta:
- a) Pouco tempo após a luxuosa cerimônia que reunira a aristocracia local, o conde foi encontrado sem vida em seus aposentos, com sinais evidentes de violência, sem que as investigações iniciais levassem à identificação, de qualquer suspeito.
 - b) Dois meses depois de selado o matrimônio que prometia estabilizar alianças políticas entre famílias influentes, o corpo do nobre, foi descoberto com marcas brutais de agressão, sem que qualquer testemunha confirmasse movimentação estranha naquela noite.
 - c) Embora o casamento tivesse sido celebrado com pompa e sob intensa vigilância, nada impediu que, semanas mais tarde, o esposo aparecesse morto em circunstâncias obscuras, sem que as autoridades conseguissem, até então, apontar um responsável.
 - d) Após a união formal entre os herdeiros de duas casas nobres, esperava-se, um período de tranquilidade e prosperidade, mas, tragicamente, o assassinato do conde, ocorrido sem testemunhas e sem que se descobrisse qualquer pista concreta, mergulhou a família em luto e desconfiança.
 - e) Apesar de todas as medidas, de segurança tomadas durante e após o matrimônio, o brutal assassinato ocorrido dentro da própria residência da vítima permanece envolto em mistério, sem que os interrogatórios, perícias ou confissões levassem à elucidação do crime.

9. Assinale a frase que não apresenta problema quanto à concordância.
- a) Os artefatos históricos de valor inestimável, transportados em sigilo absoluto através de rotas clandestinas e protegidos por civis que arriscaram suas vidas, chegaram intactos ao museu central da capital.
 - b) Os documentos confidenciais, esquecidos por décadas em um compartimento oculto nos porões do antigo quartel-general, foram finalmente encontrado durante a restauração do edifício.
 - c) A jovem enfermeira francesa, cuja família havia sido perseguida pelo regime e que trabalhavam silenciosamente ao lado da resistência, tornou-se um símbolo da luta humanitária nos bastidores da guerra.
 - d) As decisões estratégicas tomadas às pressas, sob intensa pressão política e com informações imprecisas, resultou em consequências desastrosas para as tropas aliadas estacionadas na fronteira oriental.
 - e) A esperança silenciosa dos prisioneiros, alimentada por boatos sussurrados nas madrugadas geladas e pelas luzes distantes de aviões que cruzavam o céu, mantiveram-se vivos até os últimos dias do conflito.
10. Assinale a alternativa em que a coesão textual é prejudicada por um emprego inadequado de elemento de retomada:
- a) Dois meses após o matrimônio, o nobre foi encontrado morto, e **esse fato** desencadeou uma série de especulações entre os membros da corte.
 - b) A cerimônia havia sido celebrada com grande pompa, mas **nada disso** impediu a tragédia que se seguiu.
 - c) A investigação inicial não apontou culpados, embora houvesse indícios de que alguém próximo **a ele** estivesse envolvido.
 - d) O crime chocou a comunidade aristocrática, e **esta** continua sem solução até os dias atuais.
 - e) O assassinato ocorreu em circunstâncias misteriosas, fato **que** reforça a hipótese de um crime premeditado.

LÍNGUA INGLESA

Adolfo Sá

UK bosses to be banned from using NDAs to cover up misconduct at work

Bosses in the UK will be banned from using non-disclosure agreements to silence employees who have suffered harassment and discrimination in the workplace as part of the government's overhaul of workers' rights.

Ministers will on Monday night table amendments to the government's employment rights bill to prohibit the widespread practice of using legally enforceable NDAs to conceal unacceptable behaviour at work.

If passed, the rules would mean any future confidentiality clauses in settlement agreements that sought to prevent a worker speaking about an allegation of harassment – including sexual harassment – or discrimination would be null and void.

They would also allow victims to speak freely about their experiences, while any witnesses – including employers – would be able to call out poor conduct and publicly support victims without the threat of being sued.

The changes being introduced to the bill, due to return to the Lords next week, would not affect NDAs for legitimate commercial use, such as commercially sensitive information or intellectual property in business transactions.

But they would create one of the toughest protection regimes in the world, giving millions of workers, including those in low-paid jobs, more confidence that inappropriate behaviour in the workplace would be dealt with.

After years of campaigning by activists, ministers have looked beyond high-profile cases linked to the #MeToo movement to address concerns about workers in regular employment who may not have the means or confidence to pursue their employers through the courts to challenge "gagging orders".

Announcing the change, [Angela Rayner](#), the deputy prime minister, said: "Victims and witnesses of harassment and discrimination should never be silenced. As the Guardian has reported on widely, this is not an issue confined to high-profile individuals or the most powerful organisations.

"The use of NDAs to cover up abuse and harassment is growing – and sadly amongst those in low-income or

insecure employment across multiple industries and workplaces.

“This cannot go on. That is why we are stamping out this practice and taking action to ban any NDAs used for this purpose. My message is clear: no one should suffer in silence and we will back workers and give survivors the voice that they deserve.”

<https://www.theguardian.com/law/2025/jul/07/uk-bosses-to-be-banned-using-ndas-cover-up-misconduct-work>

11. Why does the government want to ban certain NDAs, according to the text?

- a) To increase corporate profits.
- b) To simplify legal language.
- c) To prevent concealment of abusive behavior.
- d) To reduce paperwork in settlements.
- e) To encourage trade negotiations.

12. What does the text suggest about the #MeToo movement’s impact on the reform?

- a) It inspired the government to address only celebrity cases.
- b) It was ignored in drafting the bill.
- c) It led to broader consideration beyond high-profile cases.
- d) It reduced the need for legal change.
- e) It resulted in stricter NDAs.

13. Which of the following best captures the government’s message to workers?

- a) “Sign all NDAs without question.”
- b) “Remain silent about workplace issues.”
- c) “No one should suffer in silence.”
- d) “Avoid legal action at all costs.”
- e) “Confidentiality is always mandatory.”

14. What is the overall intention of the new NDA legislation?

- a) To strengthen secrecy in corporate settlements.
- b) To ensure transparency and protect workers’ rights
- c) To promote commercial negotiations overseas.
- d) To legalize harassment claims.
- e) To reduce the number of employment contracts.

15. In the passage, the word “null and void” is closest in meaning to:

- a) Enforceable.
- b) Ineffective.
- c) Negotiable.
- d) Confidential.
- e) Provisional.

MATEMÁTICA

Carlos Henrique

16. Considere as proposições:

* P: “O sistema está online”;

* Q: “Os usuários podem acessar”.

A negação da proposição “Se o sistema está online, então os usuários podem acessar.” é:

- a) O sistema está online e os usuários podem acessar.
- b) O sistema não está online e os usuários não podem acessar.
- c) O sistema está online e os usuários não podem acessar.
- d) O sistema não está online ou os usuários podem acessar.
- e) O sistema está online ou os usuários não podem acessar.

17. A função $h(x) = -3x^2 + 12x - 7$ representa a altura (em metros) de um projétil em função do tempo x (em segundos). Qual a altura máxima atingida?

- a) 5 m
- b) 8 m
- c) 11 m
- d) 13 m
- e) 15 m

18. Considere a função:

$$f(x) = \sqrt{\log_2(x-1)} + \log_3(9-x)$$

O domínio de f é:

- a) $1 < x < 9$
- b) $2 < x < 9$
- c) $2 \leq x < 9$
- d) $1 < x \leq 9$
- e) $x > 10$

19. A solução real da inequação $2^{x+1} + 2^{x-1} > 5$ é:

- a) $x > 1$
- b) $x < 1$
- c) $x > 0$
- d) $x < 0$
- e) $x > 2$

20. Em uma PA, o primeiro termo é 4 e a razão é 3. Qual é a soma dos 10 primeiros termos da P.A.?

- a) 130
- b) 131
- c) 132
- d) 133
- e) 135

ATUALIDADES DO MERCADO FINANCEIRO

Celso Natale

21. Considerando as características e o enquadramento regulatório das criptomoedas no Brasil, assinale a alternativa correta.

- a) As criptomoedas são consideradas moedas de curso forçado, devendo ser aceitas como meio de pagamento em todo o território nacional.
- b) O Banco Central do Brasil é o responsável por regular, autorizar e supervisionar as prestadoras de serviços de ativos virtuais.
- c) A Comissão de Valores Mobiliários (CVM) atua na regulação da prestação de serviços de ativos virtuais.
- d) A Lei nº 14.478/2022 estabeleceu que as criptomoedas devem ser lastreadas em ativos reais ou em moedas fiduciárias para operar no Brasil.
- e) As exchanges de criptoativos no Brasil são autorizadas a operar como instituições financeiras, sob supervisão do Banco Central do Brasil.

22. A respeito do sistema Open Finance, implementado no Brasil por meio da Resolução Conjunta nº 1/2020 do Banco Central do Brasil (BCB) e do Conselho Monetário Nacional (CMN), assinale a alternativa correta.

- a) A instituição iniciadora de transação de pagamento deve, obrigatoriamente, deter os fundos transferidos, ainda que por tempo limitado, no momento da execução do pagamento.
- b) O compartilhamento de dados cadastrais no Open Finance prescinde do consentimento do cliente, desde que os dados sejam públicos ou obtidos de fontes confiáveis.
- c) A interoperabilidade entre instituições participantes é vedada, a fim de preservar a segurança dos dados e evitar conflitos regulatórios.
- d) O Open Finance permite o compartilhamento padronizado de dados e serviços mediante solicitação da instituição receptora, com o consentimento prévio do cliente.
- e) As instituições participantes do Open Finance são limitadas a bancos múltiplos e cooperativas de crédito, excluindo instituições de pagamento.

23. A respeito do papel exercido pelo Banco Central do Brasil (BCB) no funcionamento do sistema de pagamentos instantâneos Pix, assinale a alternativa correta.

- a) O Banco Central atua como prestador de serviço financeiro no Pix, realizando diretamente transferências para clientes pessoas físicas e jurídicas.
- b) Como regulador do Pix, o BCB define regras de uso apenas para pessoas físicas, sendo as instituições financeiras isentas de requisitos técnicos.
- c) O Sistema de Pagamentos Instantâneos (SPI), gerido pelo Banco Central, é a infraestrutura responsável por armazenar as chaves Pix e endereçar as transferências entre contas.
- d) O Diretório de Identificadores de Contas Transacionais (DICT) é utilizado para liquidação das transferências realizadas via Pix entre participantes diretos.
- e) O Banco Central, além de definir normas para os participantes do Pix, é responsável por operar as plataformas tecnológicas que viabilizam o funcionamento do sistema.

24. Os bancos digitais têm ganhado destaque no sistema financeiro brasileiro por oferecerem serviços com menos burocracia e mais acessibilidade. Sobre esses bancos, assinale a alternativa correta.

- a) Os bancos digitais são proibidos de oferecer cartões de crédito e operações de empréstimo.
- b) Diferentemente dos bancos tradicionais, os bancos digitais não são supervisionados pelo Banco Central do Brasil.
- c) Os bancos digitais não podem oferecer contas de pagamento ou realizar transferências via Pix.
- d) Os bancos digitais oferecem serviços financeiros por meio de plataformas tecnológicas, geralmente sem agências físicas.
- e) Para funcionar no Brasil, os bancos digitais não precisam de autorização específica do Banco Central, desde que operem exclusivamente pela internet.

25. Sobre as instituições de pagamento (IP) no Brasil, assinale a alternativa correta.

- a) As IP são instituições financeiras autorizadas a realizar operações de crédito com recursos dos próprios clientes.
- b) As IP podem conceder empréstimos com recursos próprios aos seus clientes, desde que previamente autorizadas pelo Banco Central.
- c) As IP são supervisionadas pelo Banco Central do Brasil, embora não sejam instituições financeiras.
- d) As IP podem utilizar os saldos das contas de pagamento para realizar investimentos em nome da própria instituição.
- e) As IP são exclusivas do setor público e não podem operar em nome de empresas privadas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

Carlos Henrique

26. Amandinha, para proteger o seu diário adolescente online, utiliza uma senha formada por três vogais distintas. Alertada por sua amiga, Ju, de que a senha era fraca, Amandinha resolveu colocar mais três dígitos no final. Concluiu que a melhor forma seria se esses três dígitos fossem três algarismos também distintos. Assim, podemos concluir que o total de senhas que satisfazem as regras de Amandinha é igual a:

- a) 36800
- b) 41800
- c) 43200
- d) 56400
- e) 58800

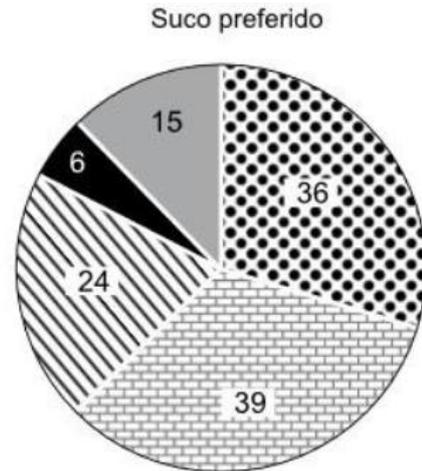
27. Em uma sala de aula com 20 crianças, dos quais dez são meninas e dez são meninos, a professora resolveu fazer uma pequena peça de teatro utilizando seis crianças, sendo três meninas e três meninos. Logo, o número de escolhas dessas seis crianças é igual a:

- a) 36000
- b) 12.100
- c) 15.450
- d) 14.400
- e) 15.800

28. Em uma pequena comunidade formada por 1000 pessoas, 40% são católicos. Sabe-se que a comunidade é formada por 480 homens e que 200 mulheres não são católicas. Escolhendo-se aleatoriamente uma pessoa dessa comunidade e verificando que é homem, calcule a probabilidade de que ele NÃO seja católico:

- a) $2/3$.
- b) $3/4$.
- c) $100/400$.
- d) $5/6$.
- e) $8/9$.

29. Corujinha realizou pesquisa entre os moradores de uma comunidade para verificar a preferência em relação a sucos de frutas. O gráfico a seguir mostra a preferência dos moradores comunidade em número de votos de cada suco.



Uva Laranja Abacaxi Limão Manga

A diferença entre os ângulos do suco mais votado e do suco menos votado é:

- a) 99° .
- b) 81° .
- c) 80° .
- d) 60° .
- e) 50° .

30. Em um baralho com 52 cartas há 4 valetes (valete de ouros, valete de copas, valete de paus e valete de espadas). Joana extrai desse baralho duas cartas simultaneamente e aleatoriamente. Qual é a probabilidade de que Joana tenha extraído dois valetes?

- a) $5/221$
- b) $4/210$
- c) $3/211$
- d) $2/211$
- e) $1/221$

CONHECIMENTOS BANCÁRIOS*Amanda Aires*

31. O mercado cambial brasileiro é regulado pelo Banco Central e permite a realização de operações com moedas estrangeiras, como remessas internacionais e câmbio turismo. Apenas instituições autorizadas podem atuar nesse mercado.

Qual das instituições abaixo está autorizada a operar no mercado de câmbio, conforme a regulamentação vigente?

- a) Sindicatos de câmbio autônomos.
- b) Casas lotéricas credenciadas.
- c) Corretoras de seguros.
- d) Bancos múltiplos com carteira de câmbio.
- e) Cooperativas agroindustriais.

32. A curva de juros é um importante indicador das expectativas do mercado sobre o comportamento das taxas de juros ao longo do tempo. Uma curva invertida geralmente gera interpretações específicas sobre o ciclo econômico.

Uma curva de juros com inclinação negativa normalmente indica:

- a) Expectativa de aumento da inflação no curto prazo.
- b) Sinalização de política monetária expansionista.
- c) Antecipação de recessão econômica.
- d) Estímulo ao consumo por meio de juros reais negativos.
- e) Expectativa de crescimento econômico acelerado.

33. O mercado interbancário é um componente fundamental do sistema financeiro, permitindo ajustes diários de caixa entre instituições financeiras.

Qual das alternativas corresponde a uma operação típica desse mercado?

- a) Desconto de duplicatas com empresas privadas.
- b) Operações compromissadas entre bancos.
- c) Emissão de debêntures.
- d) Aplicações em fundos de previdência aberta.
- e) Venda de consórcios.

34. Títulos de capitalização combinam a formação de reserva com sorteios, e sua classificação é distinta dos produtos de investimento convencionais.

Sobre esses títulos, é correto afirmar que:

- a) são aplicações de renda fixa tradicionais.
- b) estão protegidos pelo FGC.
- c) são fiscalizados pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM).
- d) podem servir como garantia em operações de crédito, conforme o contrato.
- e) têm rendimento líquido superior à poupança.

35. O crédito rural é um instrumento essencial para o financiamento das atividades agrícolas no Brasil. Ele pode ser destinado a diferentes finalidades, como custeio, comercialização ou investimento.

Assinale a alternativa correta sobre a finalidade do crédito rural.

- a) O crédito rural pode ser concedido apenas por cooperativas de crédito.
- b) Apenas grandes produtores têm acesso ao crédito rural subsidiado.
- c) O BNDES não atua como agente do crédito rural.
- d) A finalidade de custeio contempla o financiamento da produção agrícola de um ciclo específico.
- e) O crédito rural pode ser aplicado livremente em qualquer segmento de negócio.

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO*Emannuelle Gouveia*

36. Qual alternativa associa corretamente o comando à sublinguagem SQL:

a) DDL: SELECT, UPDATE

DML: CREATE, ALTER

DCL: DELETE, DROP

TCL: COMMIT, GRANT

b) DDL: INSERT, DELETE

DML: DROP, ALTER

DCL: UPDATE, RENAME

TCL: ROLLBACK, COMMIT

c) DDL: CREATE, ALTER, DROP

DML: INSERT, UPDATE, DELETE

DCL: GRANT, REVOKE

TCL: COMMIT, ROLLBACK

d) DDL: GRANT, REVOKE

DML: SELECT, CREATE

DCL: TRUNCATE, REVOKE

TCL: UPDATE, DELETE

e) DDL: UPDATE, REVOKE

DML: COMMIT, ROLLBACK

DCL: DROP, DELETE

TCL: SELECT, RENAME

37. No processo de geração de relatórios gerenciais a partir de dados armazenados em um banco de dados relacional, a analista Helena está criando diversas consultas SQL complexas. Como essas consultas precisam ser reutilizadas em vários relatórios e acessadas como se fossem tabelas, ela decide criar uma estrutura que represente o resultado dessas consultas de forma reutilizável e simplificada. Em um banco de dados relacional, para criar uma estrutura que represente uma consulta como uma tabela virtual reutilizável, Helena deve implementar um(a):

a) VIEW.

b) INDEX.

c) TRIGGER.

d) PROCEDURE.

e) TABLESPACE.

38. Considere a existência de uma tabela relacional N, com apenas uma coluna, intitulada "numero", contendo os números inteiros de 1 até 50, um em cada linha. O número de linhas do resultado produzido pela execução do comando abaixo, sem contar a linha de títulos, é:

```
select n1.numero * n2.numero
```

```
from N n1, N n2
```

```
where n1.numero <> n2.numero
```

a) 0

b) 50

c) 10.000

d) 2.500

e) 2.450

39. Marque, das alternativas abaixo, a cláusula JOIN que equivale ao produto cartesiano entre as tabelas.

a) LEFT JOIN.

b) FULL OUTER JOIN

c) RIGHT JOIN

d) CROSS JOIN

e) INNER JOIN

40. Tomando por base a tabela a seguir chamada Produtos:

id_produto	nome	preco
1	Teclado	85.00
2	Mouse	45.00
3	Monitor	1,200.00
4	Impressora	980.00
5	Headset	150.00
6	Webcam	240.00

Ao executarmos a query:

```
SELECT
CASE
WHEN preco < 100 THEN 'Até R$100'
WHEN preco BETWEEN 100 AND 500 THEN
'R$100 a R$500'
ELSE 'Acima de R$500'
END AS faixa_preco,
COUNT(*) AS quantidade
FROM Produtos
GROUP BY faixa_preco;
```

O que essa consulta retornará?

- A soma dos preços por produto.
- A média dos preços agrupada por nome.
- A contagem de produtos em cada faixa de preço: até R\$100, entre R\$100 e R\$500, e acima de R\$500.
- Apenas os produtos cujo preço seja maior que R\$500.
- A lista de todos os produtos ordenados por preço.

41. Tomando por base a tabela Funcionarios abaixo:

id_func	nome	departamento
1	Ana	Vendas
2	Bruno	TI
3	Carla	RH
4	Diego	Vendas
5	Elisa	Marketing
6	Fabio	TI

Ao executarmos a query:

```
SELECT nome
FROM Funcionarios
WHERE departamento NOT IN ('TI', 'RH');
```

O que essa consulta retornará?

- Todos os funcionários que pertencem aos departamentos TI e RH.
- Todos os funcionários que não estão nos departamentos TI e RH.
- Os nomes dos departamentos excluídos do banco.
- Um erro, pois NOT IN não pode ser usado com strings.
- Nenhum resultado, pois NOT IN exige subconsulta.

42. Um Sistema de Informação está sujeito a falhas durante a execução de uma transação. Caso haja uma falha geral do sistema no meio de uma transação e o banco de dados não seja capaz de voltar ao estado original dos dados antes da falha, falamos que ocorreu um problema de:

- integridade.
- redundância.
- ruptura de acesso.
- atomicidade.
- isolamento.

43. Entre as funções atribuídas a um Sistema Gerenciador de Banco de Dados (SGBD), destaca-se o (a):

- a) Criação automática de servidores de aplicação para execução de lógica de negócio.
- b) Gerenciamento de transações e controle de concorrência no acesso a dados.
- c) Armazenamento de imagens e vídeos em formato não estruturado.
- d) Estabelecimento da arquitetura de rede entre os módulos cliente e servidor.
- e) Definição da camada de apresentação de um sistema de informação.

44. No contexto da modelagem de dados, considere as seguintes afirmativas:

- I. A cardinalidade máxima define o número máximo de ocorrências de uma entidade que podem estar associadas a uma ocorrência de outra entidade.
- II. A cardinalidade mínima indica se a participação de uma entidade em um relacionamento é obrigatória ou opcional.
- III. A generalização é utilizada para representar entidades que compartilham atributos comuns, organizando-as em uma hierarquia.

Está(ão) correta(s):

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

I: Correta. A cardinalidade máxima especifica o número máximo de ocorrências de uma entidade que podem estar associadas a uma ocorrência de outra entidade em um relacionamento.

II: Correta. A cardinalidade mínima indica se a participação de uma entidade em um relacionamento é obrigatória (mínimo 1) ou opcional (mínimo 0).

III: Correta. A generalização é um processo de abstração que permite agrupar entidades que compartilham atributos comuns em uma hierarquia, facilitando a modelagem de dados.

45. Das letras abaixo, marque aquela que não é um elemento básico do DC (Dublin Core), padrão de metadados usado para informações digitais:

- a) Owner.
- b) Title.
- c) Format.
- d) DATE.
- e) Relation.

46. Sobre bancos de dados NoSQL, assinale a alternativa correta.

- a) O modelo NoSQL exige estrutura rígida e normalizada para garantir integridade relacional.
- b) Bancos NoSQL são ideais apenas para sistemas de pequeno porte e baixa concorrência.
- c) Em bancos de grafos, os dados são representados por linhas e colunas, como em planilhas.
- d) O modelo de chave-valor é uma das categorias de bancos NoSQL, sendo útil para armazenamento simples e rápido.
- e) NoSQL é um padrão ISO obrigatório para bancos de dados documentais.

- 47.** Qual das opções abaixo descreve corretamente uma característica dos bancos de dados NoSQL do tipo column-family (orientado a colunas), como o Cassandra?
- a) Armazenam dados como documentos JSON, otimizados para leitura de grandes arquivos binários.
 - b) Seguem rigidamente o modelo ACID, priorizando a integridade transacional sobre a performance.
 - c) Organizam os dados em pares chave-valor simples, sem estrutura interna ou suporte a consultas complexas.
 - d) Armazenam dados em linhas e colunas, agrupando colunas relacionadas logicamente, otimizando consultas em larga escala.
 - e) Não oferecem suporte à replicação ou ao particionamento de dados.
- 48.** De acordo com o Teorema CAP aplicado a sistemas distribuídos, qual das combinações a seguir é impossível de ser plenamente garantida simultaneamente em cenários de falhas de rede?
- a) Consistência, disponibilidade e escalabilidade horizontal.
 - b) Consistência, partição e durabilidade.
 - c) Disponibilidade, tolerância à partição e escalabilidade vertical.
 - d) Consistência, disponibilidade e tolerância à partição.
 - e) Disponibilidade, integridade referencial e replicação síncrona.
- 49.** Em relação aos conceitos de Data Warehouse, Data Mining e Business Intelligence (BI), assinale a alternativa correta.
- a) O Data Mining é a etapa em que dados são convertidos em informações e padrões úteis por meio de algoritmos.
 - b) O BI substitui completamente a necessidade de análise humana, automatizando todas as decisões.
 - c) O Data Warehouse é um ambiente destinado exclusivamente ao armazenamento de dados operacionais em tempo real.
 - d) O BI é composto apenas de painéis gráficos estáticos, sem interação com bases analíticas.
 - e) Data Mining consiste apenas em rotinas de backup automatizadas para grandes bases de dados.
- 50.** Qual das opções apresenta corretamente um tipo de dado e sua respectiva característica?
- a) Dados estruturados: imagens, vídeos e arquivos de áudio organizados em colunas e tabelas.
 - b) Dados semiestruturados: armazenados apenas em bancos relacionais e acessados por SQL.
 - c) Dados estruturados: arquivos CSV e JSON lidos exclusivamente por planilhas eletrônicas.
 - d) Dados não estruturados: planilhas Excel com fórmulas e macros reutilizáveis.
 - e) Dados estruturados: organizados em tabelas com campos fixos e bem definidos.
- 51.** Assinale a alternativa que representa corretamente uma característica de um Data Warehouse:
- a) Estrutura orientada ao tempo, com dados organizados para apoiar a tomada de decisão.
 - b) Armazenamento de dados voláteis de sistemas operacionais em tempo real.
 - c) Estrutura baseada exclusivamente em dados não estruturados e documentos.
 - d) Atualização contínua dos dados a cada transação realizada nos sistemas operacionais.
 - e) Substituição direta dos bancos de dados relacionais nas aplicações de produção.

52. Sobre conceitos de Business Intelligence (BI), marque a alternativa incorreta:

- a) BI é uma tecnologia restrita apenas a grandes empresas, pois não pode ser aplicada em pequenas ou médias organizações.
- b) BI envolve processos e ferramentas que transformam dados brutos em informações relevantes, facilitando análises estratégicas.
- c) BI possibilita a criação de painéis interativos (dashboards) que apresentam indicadores em tempo real para apoio à tomada de decisão.
- d) BI pode integrar dados provenientes de diferentes fontes, como sistemas ERP, planilhas e bancos de dados corporativos.
- e) BI permite a identificação de tendências e padrões que apoiam o planejamento e a definição de estratégias organizacionais.

53. Analise as alternativas abaixo sobre Deduplicação e marque a alternativa correta sobre essa técnica.

- a) Utiliza a mesma técnica da compactação de dados.
- b) Deve ser utilizada para otimizar o armazenamento de dados ou uma transmissão.
- c) É uma técnica disponível apenas para pequenos volumes de dados.
- d) Identifica pedaços de textos redundantes e os replica no banco em diversas instâncias para facilitar a posterior recuperação.
- e) Analisa apenas registros individuais de dados estruturados.

54. João trabalha no setor de Análise de Dados e deseja expor um desenvolvimento crescente/decrescente dos dados da área de controle de orçamento do órgão no último semestre. Para isso, um dos tipos de gráfico mais comuns para comparar dados ou expor um desenvolvimento crescente/decrescente que João pode usar é:

- a) Gráfico de Barras.

- b) Gráfico de Pizza.

- c) Gráfico de Dispersão.

- d) Gráfico de Área.

- e) Histograma.

55. Um modelo com baixo viés e baixa variância indica que:

- a) Trata-se de um modelo que possui boa precisão em suas previsões com dados de treino (overfitting), mas que varia bastante quando aplicado a novos dados.

- b) Trata-se de um modelo que possui péssima precisão em suas previsões com dados de treino (underfitting), mas que varia pouco quando aplicado a novos dados.

- c) Trata-se de um modelo que possui ótima precisão em suas previsões com dados de treino e que varia muito pouco quando aplicado a novos dados.

- d) Trata-se de um modelo que possui péssima precisão em suas previsões com dados de treino e que varia bastante quando aplicado a novos dados.

- e) Não existe esse modelo.

56. Uma aplicação prática e legítima da Inteligência Artificial Generativa no ambiente de trabalho é:

- a) Fornecer informações falsas com aparência real para desinformação estratégica.

- b) Criar conteúdo automatizado, como relatórios ou resumos, com base em dados fornecidos.

- c) Substituir totalmente os profissionais de atendimento por robôs autônomos sem supervisão.

- d) Eliminar todas as práticas de verificação humana nos processos de análise de texto.

- e) Excluir automaticamente e-mails classificados como irrelevantes pelo sistema.

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO*Raphael Lacerda*

57. Em Swift, qual a forma correta de criar uma classe e instanciar um objeto?

a)

```
class Pessoa {  
    var nome: String  
    init(nome: String) {  
        self.nome = nome  
    }  
}
```

```
let pessoa = Pessoa(nome: "Maria")
```

b)

```
class Pessoa {  
    var nome: String  
}
```

```
let pessoa = Pessoa()
```

c)

```
Pessoa pessoa = new Pessoa("Maria")
```

d)

```
class Pessoa(nome: String) {  
    var nome = nome  
}
```

```
let pessoa = Pessoa("Maria")
```

e)

```
let pessoa = Pessoa[nome: "Maria"]
```

58. No iOS, qual é a camada mais alta, fornece frameworks para criar interfaces e interações (UIKit, SwiftUI, MapKit, etc).

a) Foundation

b) Core OS

c) Core Services

d) Media

e) Cocoa Touch

59. Dalvik e ART são máquinas virtuais responsáveis por executar aplicativos Android, mas funcionam de maneiras diferentes. Dalvik (Android < 5.0) e ART (Android >= 5.0). O primeiro compila usando JIT, já o segundo AOT. Quando construímos nosso app e geramos o APK, parte desse APK são arquivos _____. Esses arquivos contêm o código-fonte do nosso app, incluindo todas as bibliotecas que usamos, em um código de baixo nível projetado para um interpretador de software — o bytecode.

Fonte: <https://proandroiddev.com/android-runtime-how-dalvik-and-art-work-6e57cf1c50e5>

Quais são esses arquivos?

a) manifest

b) class

c) dex

d) resources

e) tgz

60. Qual a maneira de fazer interpolação de Strings em Kotlin?

a) "O valor é: " + valor

b) "O valor é: {valor}"

c) "O valor é: \${valor}"

d) "O valor é: \$valor"

e) "O valor é: %s".format(valor)

61. O pacote react-dom contém métodos que são suportados apenas para aplicações web (que rodam no ambiente DOM do navegador). Eles não são suportados pelo React Native.

Qual método permite que você force o React a aplicar uma atualização de estado e atualizar o DOM de forma síncrona.

a) ReactDOM.preFetch()

b) ReactDOM.fetch()

c) ReactDOM.createPortal()

d) ReactDOM.flushDOM()

e) ReactDOM.flushSync()

62. Em Angular, qual o comando correto para importar um *button* do Angular Material?

- a) `import { MatButtonModule } from '@angular/material/button';`
- b) `import { Button } from '@angular/material/button';`
- c) `import Button from '@material-ui/core/Button';`
- d) `import { MaterialButton } from 'material-design';`
- e) `require('@angular/material/button');`

63. Em um mongodb, existe uma collection de pessoas com o atributo idade. Como selecionar todas as pessoas com idade maior ou igual a 18 anos?

- a) `db.pessoas.find({ idade: { $gte: 18 } })`
- b) `db.pessoas.find({ idade >= 18 })`
- c) `db.pessoas.find({ idade: [18, "infinity"] })`
- d) `db.pessoas.find({ idade: { $gt: 18 } })`
- e) `db.pessoas.find({ $where: "this.idade => 18" })`

64. *Por design, bancos de dados NoSQL são leves, de código aberto, não relacionais e amplamente distribuídos. Entre seus pontos fortes estão a escalabilidade horizontal, arquiteturas distribuídas e uma abordagem flexível para definição de esquemas.*

Fonte: https://cassandra.apache.org/_/cassandra-basics.html

Qual banco NoSQL permite alta performance em escrita e utiliza um modelo otimizado (commit log + memtable + SSTable), tornando essas operações muito rápidas.

- a) MongoDB
- b) Redis
- c) Cassandra
- d) CouchDB
- e) Neo4j

65. A partir do código Java abaixo, indique a alternativa correta

Arquivo 1

```
sealed class Teste
```

Arquivo 2

```
class Teste2 extends Teste
```

- a) O código compila normalmente, pois classes sealed não exigem cláusula permits.
- b) O código compila, mas Teste2 não será considerada uma subclasse válida de Teste.
- c) O código compila, mas Teste2 será tratada como uma classe final automaticamente.
- d) O código compila apenas se Teste2 for declarada como sealed, non-sealed ou final.
- e) O código não compila, pois uma classe sealed não pode omitir a cláusula permits se as classes que a estendem não estiverem no mesmo arquivo.

66. Qual a forma correta de declarar um default method em uma interface Java?

- a) `public void meuMetodo() { /* implementação */ }`
- b) `default void meuMetodo();`
- c) `void meuMetodo() default { /* implementação */ }`
- d) `default void meuMetodo() { /* implementação */ }`
- e) `public default meuMetodo() { /* implementação */ }`

67. A partir do código Java abaixo

```
List<BigDecimal> valores = Arrays.asList(  
    new BigDecimal("10.50"),  
    new BigDecimal("25.75"),  
    new BigDecimal("15.25"),  
    new BigDecimal("30.00"),  
    new BigDecimal("5.50")  
);  
BigDecimal soma = valores.stream()  
    .map(valor -> valor)  
    // ???
```

Qual método deve ser chamado para retornar a soma total dos valores?

- a) `.collect(Collectors.summing())`
- b) `.reduce(BigDecimal.ZERO, BigDecimal::add)`
- c) `.sum(BigDecimal::add)`
- d) `.aggregate(BigDecimal.ZERO, (a, b) -> a.plus(b))`
- e) `.reduce(BigDecimal::sum, BigDecimal.ZERO)`

68. Complexidade no pior, caso médio e melhor caso do Bubble Sort

- a) Pior caso: $O(n \log n)$, Caso médio: $O(n)$, Melhor caso: $O(1)$
- b) Pior caso: $O(n^2)$, Caso médio: $O(n^2)$, Melhor caso: $O(n)$
- c) Pior caso: $O(n^2)$, Caso médio: $O(n \log n)$, Melhor caso: $O(\log n)$
- d) Pior caso: $O(n)$, Caso médio: $O(n^2)$, Melhor caso: $O(n^2)$
- e) Pior caso: $O(n^3)$, Caso médio: $O(n^2)$, Melhor caso: $O(n^2)$

69. Uma pilha foi implementada em Python da seguinte forma:

```
class Pilha:  
    def __init__(self):  
        self.items = []  
    def push(self, item):  
        self.items.append(item)  
    def pop(self):  
        return self.items.pop()
```

Já a fila foi implementada da seguinte forma

```
class Fila:  
    def __init__(self):  
        self.items = []  
    def enqueue(self, item):  
        self.items.append(item)  
    def dequeue(self):  
        pass
```

Qual implementação deve ser fornecida para o método `dequeue`?

- a) `return self.items.pop()`
- b) `return self.items.append(0)`
- c) `return self.items.pop(0)`
- d) `return self.items.remove(0)`
- e) `self.items.pop(0)`

70. Qual das opções abaixo é a melhor definição para polimorfismo estático?

- a) É quando a resolução de qual método será chamado acontece em tempo de compilação, baseada na assinatura dos métodos, como na sobrecarga de métodos (method overloading).
 - b) É quando a resolução de qual método será chamado acontece em tempo de execução, através de herança e métodos virtuais.
 - c) É quando uma classe pode herdar de múltiplas classes pai simultaneamente, permitindo acesso a diferentes implementações.
 - d) É quando objetos de diferentes classes podem ser tratados como objetos de uma classe base comum através de ponteiros ou referências.
 - e) É quando métodos são redefinidos em classes filhas para substituir o comportamento da classe pai, determinado dinamicamente.
-

Discursiva

O avanço tecnológico é, ao mesmo tempo, fascinante e desafiador. Com a automação e a inteligência artificial transformando a forma como produzimos, nos comunicamos e vivemos, o mercado de trabalho passa por uma verdadeira revolução. Setores inteiros estão se reinventando, funções tradicionais se tornam obsoletas e novas profissões surgem a uma velocidade nunca vista. No entanto, essa mudança traz um importante dilema: como garantir que ninguém fique para trás? A automação gera oportunidades incríveis, mas também exige adaptação constante, educação de qualidade e políticas públicas eficazes para que o progresso tecnológico beneficie toda a sociedade — e não apenas uma parcela dela.

Com base no texto motivador acima, redija um texto dissertativo que aborde, necessariamente, os seguintes aspectos:

1. Quais os principais impactos da automação sobre o mercado de trabalho atual?
 2. Que estratégias podem ser adotadas para minimizar os efeitos negativos da substituição de trabalhadores por máquinas?
 3. De que forma a educação pode preparar os profissionais para o novo cenário tecnológico?
-

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>
