

CONCURSO PÚBLICO

PARA ADMISSÃO DE AGENTES UNIVERSITÁRIOS
NÍVEL SUPERIOR E NÍVEL MÉDIO

(Edital 158/2022-DIRCOAV/UNICENTRO)

CADERNO DE QUESTÕES ANALISTA DE INFORMÁTICA (DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS)

Língua Portuguesa
Legislação
Conhecimentos Específicos

NOME DO CANDIDATO:

ASSINATURA DO CANDIDATO:



UNICENTRO
PARANÁ

**CADERNO DE QUESTÕES – ANALISTA DE INFORMÁTICA
(DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS)**

INSTRUÇÕES

01- Aguarde autorização para abrir o caderno de questões.

02- A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos Fiscais.

03- Nesta prova, há questões objetivas, com quatro alternativas cada uma, indicadas com as letras A, B, C e D. As questões estão divididas conforme segue:

- a) 10 questões de Língua Portuguesa;
- b) 15 questões de Legislação;
- c) 15 questões de Conhecimentos Específicos – Analista de Informática (Desenvolvimento de Sistemas).

04- Ao receber a folha de respostas, examine-a e verifique se os dados nela impressos correspondem aos seus. Caso haja alguma irregularidade, comunique-a imediatamente ao Fiscal.

05- Transcreva para a folha de respostas o resultado que julgar correto em cada questão, preenchendo o círculo correspondente com caneta esferográfica de tinta azul ou preta.

06- Na folha de respostas, a marcação de mais de uma alternativa, na mesma questão, rasuras e preenchimento além dos limites do círculo destinado para cada marcação anulam a questão.

07- Não haverá substituição da folha de respostas por erro de preenchimento.

08- Não serão permitidos consultas, empréstimos e comunicação entre os candidatos, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos, eletrônicos ou não, inclusive relógio. O não cumprimento destas exigências implicará a eliminação do candidato deste Concurso Público.

09- Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao Fiscal. Aguarde autorização para devolver a folha de respostas, devidamente assinada no respectivo campo.

10- O tempo para o preenchimento da folha de respostas está contido na duração desta prova.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 HORAS

QUESTÕES DE LÍNGUA PORTUGUESA – 1 A 10

1) Os trechos abaixo compõem um texto, mas estão desordenados. Ordene-os para que componham um texto coeso e coerente e indique a opção correta.

O título do texto é: “O que esperar do Brasil em 2023? Neste artigo, o especialista explica sobre a economia brasileira, tendo em vista o cenário atual e o mercado internacional. 29/12/2022 13:30:02 - André Sacconato”

() O mercado não exige uma gestão contracionista, na qual o corte de gastos levaria, inclusive, a uma queda da relação entre dívida e Produto Interno Bruto (PIB), mas, sim, uma administração pouco expansionista ou neutra, bem como uma perspectiva sustentável para o longo prazo.

() O primeiro é muito direto: a posição relativa do Brasil no mundo. Pensemos. Quem são, atualmente, os nossos concorrentes por investimento em economias emergentes? A Turquia está envolvida em escândalos institucionais, graças a um quase ditador, Recep Erdogan.

() Retomando o texto anterior, em que tratamos das perspectivas para o mundo no ano que vem, hora de falar sobre o Brasil. Em 2023, o País deve se deparar com um cenário externo mais restrito, com menos liquidez e crescimento menor, principalmente das economias chinesa e centrais.

() O fato de o regulamento desses fundos não permitir investimentos sem o selo era o grande problema, até então. Agora, após a COP27, realizada no Egito, aparentemente teremos a chance de recuperar boa parte de um tempo perdido.

() Contudo, ainda que haja a possibilidade de viver uma conjuntura ruim, existe a esperança de a economia brasileira ter um ano bom, por alguns motivos.

() Por outro lado, a Rússia se engaja numa guerra sangrenta, enquanto agoniza uma economia combalida por embargos mundiais. Aqui, nas Américas, Argentina e México foram enfraquecidos por políticas econômicas populistas, inflação e baixíssimo crescimento econômico.

() A segunda vantagem é ainda mais direta. Diante da reinserção nacional nos selos ESG (Environmental, Social and Governance), principalmente em virtude da preservação da natureza, muitos fundos estrangeiros, que podem investir uma porcentagem dos seus ativos em nações emergentes, voltam a ter o Brasil como alvo.

() Sem contar a própria China, abatida pela política antimercado do líder Xi Jinping e pelo avanço impiedoso de outro surto de covid-19. É interessante notar que, mesmo com a diminuição da liquidez mundial causada pelo aumento de juros, os países em desenvolvimento ainda podem se beneficiar com um certo fluxo – neste caso, o Brasil deve ser uma das melhores opções.

() Além disso, há chances de a taxa de juros começar a dar trégua, já que o ajuste por aqui começou bem antes, facilitando a atração de investimentos produtivos.

() O Brasil já dispõe de boa parte de toda a estrutura necessária. A maior preocupação, hoje, é como a política fiscal será conduzida pelo próximo governo.

() A terceira prerrogativa: a despeito da desaceleração, temos uma economia que está se recuperando e bons números, principalmente no mercado de trabalho, com empregos formais e renda para consumo.

() No entanto, esta situação favorável não vem de graça. Os investidores externos procuram estabilidade, principalmente para longo prazo. Isso significa uma economia sem sustos, um governo responsável, um Banco Central independente e um olhar social eficiente – e, também, responsável.

() Caso o mercado receba um sinal positivo para o que deseja, certamente teremos um ano produtivo. Só dependerá de nós.

Fonte: <https://www.contabeis.com.br/artigos/7942/o-que-esperar-do-brasil-em-2023/> acesso em 15/01/2023

- a) 12° - 3° - 1° - 7° - 2° - 4° - 6° - 5° - 9° - 11° - 8° - 10° - 13°;
- b) 1° - 3° - 2° - 4° - 5° - 7° - 6° - 12° - 9° - 11° - 8° - 10° - 13°;
- c) 13° - 1° - 2° - 7° - 4° - 10° - 6° - 12° - 5° - 11° - 8° - 9° - 3°;
- d) 12° - 3° - 2° - 7° - 1° - 4° - 6° - 5° - 9° - 11° - 8° - 13° - 10°.

TEXTO PARA A QUESTÃO 02

Brasil

Estrada da Graciosa, no Paraná, é novamente interditada após desmoronamentos. Fortes chuvas que atingiram o litoral paranaense na tarde desta terça-feira causaram estragos na rodovia

Por Laura Mariano — São Paulo

04/01/2023 11h13 Atualizado 04/01/2023

A Estrada da Graciosa, ou PR-410, está novamente interditada nesta quarta-feira, após novos deslizamentos durante a madrugada. O bloqueio total da pista para limpeza ocorre entre os quilômetros 6 e 16, na altura da cidade de Morretes, segundo a Polícia Rodoviária Estadual. Os novos deslizamentos ocorreram nos quilômetros 9 e 11 da estrada, mas não há feridos.

Funcionários do Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná (DER/PR) farão uma nova inspeção no local após a limpeza da pista. A previsão é de liberação na tarde desta quarta, com revezamento de faixas nos dois sentidos.

Novos bloqueios podem ser feitos em caso de continuidade das chuvas e alterações na situação da encosta. A orientação do DER é que os motoristas evitem utilizar a PR-410 durante esse período.

A rodovia já estava operando com tráfego controlado desde o final de novembro, devido às fortes chuvas que causaram um deslizamento. Por causa do incidente, uma trinca de aproximadamente 50 metros de extensão fez o DER definir pela manutenção do bloqueio da estrada.

O acidente aconteceu há 11 dias, na mesma noite em que houve um deslizamento de grandes proporções na BR-376. As duas estradas são rotas para o litoral.

Deslizamento na BR-376

Um deslizamento de terra que aconteceu na noite de 28 de novembro, no km 669 da BR-376, em Guaratuba, no litoral do Paraná, deixou dois mortos.

O primeiro deslizamento foi registrado na pista por volta das 15h30 do mesmo dia, quando um trecho da encosta da rodovia cedeu e atingiu uma das faixas. Após o primeiro deslizamento, a concessionária interditou a faixa e o trânsito seguiu em pista única.

Quatro horas após o primeiro deslizamento, um novo trecho desmoronou e atingiu veículos que estavam no local, onde havia congestionamento por causa da faixa bloqueada para o trânsito.

Segundo um comunicado do governo do Paraná, a terra atingiu cerca de 200 metros de ambas as pistas da rodovia, onde havia trânsito intenso. Ao menos seis caminhões e 15 veículos foram arrastados para fora da pista.

Cerca de 7 mil m³ de terra já foram retirados da BR-376. A concessionária Arteris Litoral Sul afirmou que o ponto da rodovia onde houve deslizamentos “não apresentava risco” e é monitorado periodicamente.

Fonte: <https://oglobo.globo.com/brasil/noticia/2023/01/estrada-da-graciosa-no-parana-e-novamente-interditada-apos-novos-desmoronamentos.ghtml> acesso em 10/01/2023

2) Assinale a alternativa que contém afirmação INCORRETA sobre o texto:

- a) A Estrada da Graciosa, ou PR-410, teve novos deslizamentos de terra no início de janeiro de 2023 e precisou ser interditada.
- b) Na BR-376, um deslizamento de terra que aconteceu na noite de 28 de novembro, no km 669, em Guaratuba, no litoral do Paraná, deixou dois mortos, além de arrastar 15 caminhões e veículos para fora da pista.
- c) A rodovia PR-410 já estava operando com tráfego controlado desde o final de novembro, devido às fortes chuvas que causaram um deslizamento. Por causa do incidente, uma trinca de aproximadamente 50 metros de extensão fez o DER definir pela manutenção do bloqueio da estrada.
- d) Quatro horas após o primeiro deslizamento, um novo trecho desmoronou e atingiu veículos que estavam no local, onde havia congestionamento por causa da faixa bloqueada para o trânsito.



Fonte: www.juniao.com.br acesso em 16/07/2018

3) O efeito de humor foi um recurso utilizado pelo autor da charge para mostrar que o guarda

- a) apenas cumpriu sua função, ou seja, de parar qualquer pessoa que pareça um ladrão segundo os critérios de Cesare Lombroso.
- b) não é racista, pois enfatiza em seu discurso que o racismo é critério da cabeça do dono do veículo parado.

c) é racista, demonstrado pelo uso do operador argumentativo “mas” no discurso “Mas relaxa”, logo após ter mencionado que parou o rapaz apenas por “parecer” ser um ladrão. Isso, aliado à expressão facial e corporal, corrobora o discurso racista do guarda.

d) tentava mostrar para o rapaz do carro que essa é uma prática normal, afinal todos que, de acordo com Lombroso, tenham características criminosas devem ser averiguados.

4) Estelionato. Embora não haja legislação específica atualmente, algumas condutas previstas no anteprojeto poderiam ser enquadradas hoje como outros crimes. Um caso de favorecimento de um fornecedor mediante vantagens, por exemplo, pode levar a prejuízos indiretos, tais como qualidade dos produtos, condições de garantia ou até mesmo preços superfaturados, o que poderia ser configurado como estelionato, com pena prevista de até 5 anos de prisão.

O Ministério da Justiça disse que o anteprojeto deverá ser apreciado em novembro. Se chancelado, passará por análise de consultores jurídicos antes de ser encaminhado à Presidência da República, que poderá fazer a proposição da lei.

No contexto apresentado, a palavra “**chancelado**” poderia ser adequadamente substituída por

- a) aprovado, confirmado.
- b) regulado, pausado.
- c) medido, cadenciado.
- d) reverenciado, aprovado.

5) Com crise e cortes na ciência, jovens doutores encaram o desemprego: ‘Título não paga aluguel’

Geração formada durante o boom nos cursos de pós-graduação – e de ofertas de trabalho – hoje convive com a incerteza, disputando as poucas bolsas de pesquisa disponíveis ou tendo de deixar a ciência de lado para sobreviver.

O estatístico Paulo Tadeu Oliveira, de 55 anos, defendeu seu doutorado na Universidade de São Paulo (USP) em agosto de 2008. Dez anos depois, ainda não conseguiu ingressar no mercado de trabalho. O pesquisador, que é deficiente visual, emendou três pós-doutorados em busca de especialização e experiência, mas não passou nas diversas seleções para o quadro de universidades públicas. Atualmente, está no quarto estágio pós-doutoral, desta vez sem apoio financeiro.

Em busca de trabalho na iniciativa privada, ele consultou 18 headhunters para tentar enquadrar seu currículo ao mercado, mas encontrou respostas similares: o estatístico não possui experiência corporativa e, ao mesmo tempo, é considerado *overqualified* (qualificado demais) para as posições disponíveis. Em maio, ele relatou sua história à Comissão de Direitos Humanos da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC) e espera resposta.

Assim como Oliveira, diversos jovens doutores (ou seja, titulados recentemente) estão patinando profissionalmente. A concorrência continua crescendo: no ano passado, foram

formados 21.609 novos doutores – ao todo, são 302.298, incluindo estrangeiros residentes no país. [...]

<https://g1.globo.com/ciencia-e-saude/noticia/com-crise-e-cortes-na-ciencia-jovens-doutores-encaram-o-desemprego-titulo-nao-paga-aluguel.ghtml> acesso em 10/01/2023

A coesão do texto é construída principalmente a partir do (a)

- a) emprego de diversas conjunções subordinativas que articulam as orações e períodos que compõem o texto.
- b) repetição de palavras e expressões que entrelaçam as informações apresentadas no texto.
- c) emprego de pronomes pessoais (ele) e expressões referenciais
- d) emprego de expressões que indicam sequência, progressividade, como: depois.

6) Assinale a alternativa que contém problemas de ambiguidade.

- a) “O sertanejo é, antes de tudo, um forte”. Guimarães Rosa
- b) “Time de futebol ficou preso por 18 dias em uma gruta de difícil acesso no Norte da Tailândia.”
- c) “Projeto prevê criminalizar corrupção privada no País.”
- d) “O advogado disse ao réu que suas palavras convenceriam o juiz.”

TEXTO PARA AS QUESTÕES 07 E 08

EXIGÊNCIAS DA VIDA MODERNA

Dizem que todos os dias você deve comer uma maçã por causa do ferro. E uma banana pelo potássio. E também uma laranja pela vitamina C.

Uma xícara de chá verde sem açúcar para prevenir a diabetes.

Todos os dias deve-se tomar ao menos dois litros de água. E uriná-los, o que consome o dobro do tempo.

Todos os dias deve-se tomar um Yakult pelos lactobacilos (que ninguém sabe bem o que é, mas que aos bilhões, ajudam a digestão).

Cada dia uma Aspirina, previne infarto.

Uma taça de vinho tinto também. Uma de vinho branco estabiliza o sistema nervoso.

Um copo de cerveja, para... não lembro bem para o que, mas faz bem.

O benefício adicional é que se você tomar tudo isso ao mesmo tempo e tiver um derrame, nem vai perceber.

Todos os dias deve-se comer fibra. Muita, muitíssima fibra. Fibra suficiente para fazer um pulôver.

Você deve fazer entre quatro e seis refeições leves diariamente.

E nunca se esqueça de mastigar pelo menos cem vezes cada garfada. Só para comer, serão cerca de cinco horas do dia... E não esqueça de escovar os dentes depois de comer.

Ou seja, você tem que escovar os dentes depois da maçã, da banana, da laranja, das seis refeições e enquanto tiver dentes, passar fio dental, massagear a gengiva, escovar a língua e bochechar com Plax.

Melhor, inclusive, ampliar o banheiro e aproveitar para colocar um equipamento de som, porque entre a água, a fibra e os dentes, você vai passar ali várias horas por dia.

Há que se dormir oito horas por noite e trabalhar outras oito por dia, mais as cinco comendo são vinte e uma. Sobram três, desde que você não pegue trânsito.

As estatísticas comprovam que assistimos três horas de TV por dia. Menos você, porque todos os dias você vai caminhar ao menos meia hora (por experiência própria, após quinze minutos dê meia volta e comece a voltar, ou a meia hora vira uma).

E você deve cuidar das amizades, porque são como uma planta: devem ser regadas diariamente, o que me faz pensar em quem vai cuidar delas quando eu estiver viajando.

Deve-se estar bem informado também, lendo dois ou três jornais por dia para comparar as informações.

Ah! E o sexo! Todos os dias, tomando o cuidado de não se cair na rotina. Há que ser criativo, inovador para renovar a sedução. Isso leva tempo – e nem estou falando de sexo tântrico.

Também precisa sobrar tempo para varrer, passar, lavar roupa, pratos e espero que você não tenha um bichinho de estimação.

Na minha conta são 29 horas por dia. A única solução que me ocorre é fazer várias dessas coisas ao mesmo tempo!

Por exemplo, tomar banho frio com a boca aberta, assim você toma água e escova os dentes.

Chame os amigos junto com os seus pais.

Beba o vinho, coma a maçã e a banana junto com a sua mulher... na sua cama.

Ainda bem que somos crescidinhos, senão ainda teria um Danoninho e se sobrassem 5 minutos, uma colherada de leite de magnésio.

Agora tenho que ir.

É o meio do dia, e depois da cerveja, do vinho e da maçã, tenho que ir ao banheiro. E já que vou, levo um jornal... Tchau!

Viva a vida com bom humor!!! Luis Fernando Veríssimo

Fonte: <https://www.refletirpararefletir.com.br/4-chronicas-de-luis-fernando-verissimo> acesso em 14/07/2018

7) Sobre os pronomes empregados no texto, analise as afirmações:

I – Em “Todos os dias deve-se tomar ao menos dois litros de água. E uriná-los, o que consome o dobro do tempo” - o pronome em destaque refere-se ao termo dois litros de água.

II – Em “E você deve cuidar das amizades, porque são como uma planta: devem ser regadas diariamente, o que me faz pensar em quem vai cuidar delas quando eu estiver viajando.” - o pronome em destaque refere-se ao termo amizades.

III – Em “Na minha conta são 29 horas por dia. A única solução que me ocorre é fazer várias dessas coisas ao mesmo tempo!” - o pronome em destaque refere-se ao termo 29 horas.

Está correto o que se afirma em

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

8) É CORRETO afirmar que, no texto apresentado, nesta questão, o autor

- a) enfatiza as maravilhas do mundo contemporâneo, apontando os benefícios para a saúde.
 - b) faz uma crítica humorada aos modismos “deve-se” comer isto, beber aquilo para a saúde melhorar e, ao final, termina enfatizando que “se deve” valorizar os pequenos momentos com os amigos, família e viver de bom humor.
 - c) critica aqueles que vivem correndo no dia a dia sem tempo para nada.
 - d) diz que o importante mesmo é beber vinho, comer a maçã, a banana e ter amigos.
-

9) A respeito da importância da semântica no uso da língua, assinale a alternativa em que há apenas parônimos:

- a) “Retificar”, “ratificar”, “discriminar”, “descriminar”;
 - b) “Caçar”, “cassar”, “seção”, “sessão”, “cessão”;
 - c) “Manga” (parte da camisa), “manga” (fruto), “almoço” (refeição), “almoço” (verbo);
 - d) “verão” (verbo) e “verão” (substantivo) / “cedo” (verbo) e “cedo” (advérbio)
-

10) Texto 1

Violência Contra a Mulher

A violência contra mulheres constitui-se em uma das principais formas de violação dos seus direitos humanos, atingindo-as em seus direitos à vida, à saúde e à integridade física. Ela é estruturante da desigualdade de gênero.

A violência contra as mulheres se manifesta de diversas formas. De fato, o próprio conceito definido na Convenção de Belém do Pará (1994) aponta para esta amplitude, definindo violência contra as mulheres como “qualquer ação ou conduta, baseada no gênero, que cause morte, dano ou sofrimento físico, sexual ou psicológico à mulher, tanto no âmbito público como no privado” (Art. 1º). Além das violações aos direitos das mulheres e a sua integridade física e psicológica, a violência impacta também no desenvolvimento social e econômico de um país.

A violência atinge mulheres e homens de formas distintas. Grande parte das violências cometidas contra as mulheres é praticada no âmbito privado, enquanto que as que atingem homens ocorrem, em sua maioria, nas ruas. Um dos principais tipos de violência empregados contra a mulher ocorre dentro do lar, sendo esta praticada por pessoas próximas à sua convivência, como maridos/esposas ou companheiros/as, sendo também praticada de diversas maneiras, desde agressões físicas até psicológicas e verbais. Onde deveria

existir uma relação de afeto e respeito, existe uma relação de violência, que muitas vezes é invisibilizada por estar atrelada a papéis que são culturalmente atribuídos para homens e mulheres. Tal situação torna difícil a denúncia e o relato, pois torna a mulher agredida ainda mais vulnerável à violência. Pesquisa revela que, segundo dados de 2006 a 2010 da Organização Mundial de Saúde, o Brasil está entre os dez países com maior número de homicídios femininos. Esse dado é ainda mais alarmante quando se verifica que, em mais de 90% dos casos, o homicídio contra as mulheres é cometido por homens com quem a vítima possuía uma relação afetiva, com frequência na própria residência das mulheres.

Um dos instrumentos mais importantes para o enfrentamento da violência doméstica e familiar contra as mulheres é a Lei Maria da Penha – Lei nº 11.340/2006. Esta lei, além de definir e tipificar as formas de violência contra as mulheres (física, psicológica, sexual, patrimonial e moral), também prevê a criação de serviços especializados, como os que integram a Rede de Enfrentamento à Violência contra a Mulher, compostos por instituições de segurança pública, justiça, saúde, e da assistência social.

A Lei Maria da Penha também teve uma importante vitória em fevereiro de 2012, em decisão do STF, quando foi estabelecido que qualquer pessoa poderia registrar formalmente uma denúncia de violência contra a mulher, e não apenas quem está sob essa violência.

Não é apenas no âmbito doméstico que as mulheres são expostas à situação de violência. Esta pode atingi-las em diferentes espaços, como a violência institucional, que se dá quando um servidor do Estado a pratica, podendo ser caracterizada desde a omissão no atendimento até casos que envolvem maus tratos e preconceitos. Esse tipo de violência também pode revelar outras práticas que atentam contra os direitos das mulheres, como a discriminação racial.

O assédio também é uma violência que pode ocorrer no ambiente de trabalho, em que a mulher se sente muitas vezes intimidada, devido a este tipo de prática ser exercida principalmente por pessoas que ocupam posições hierárquicas superiores as mesmas.

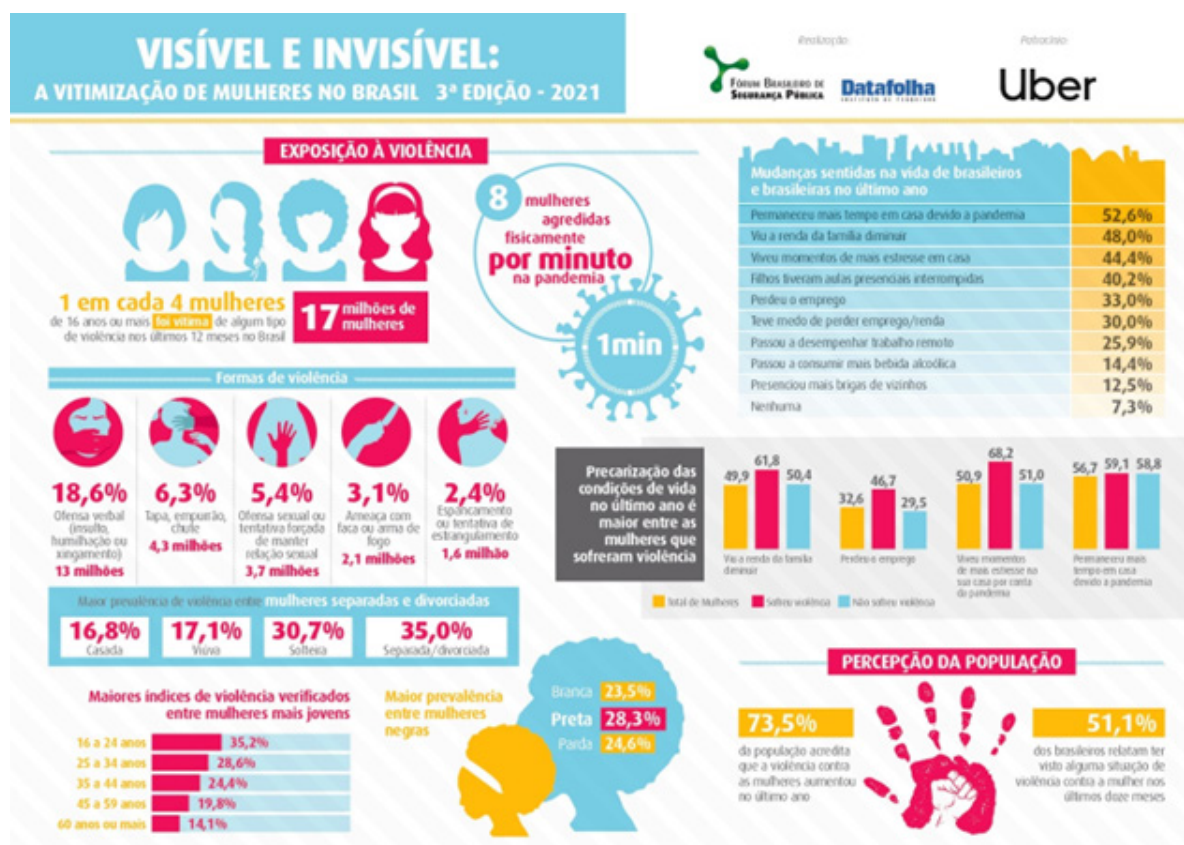
Mulheres lésbicas e bissexuais podem sofrer diversos tipos de violência em função de sua orientação sexual, desde agressões físicas, verbais e psicológicas, até estupro corretivos (que pretendem modificar a orientação sexual da mulher). Mulheres transexuais também se tornam alvos de preconceitos e agressões múltiplas, e ainda lidam com violências dentro de instituições, como as que ocorrem no ambiente de trabalho e nos serviços de saúde.

O tráfico e a exploração sexual de mulheres, meninas e jovens também é uma prática relevante no que diz respeito às violências de gênero. O tráfico de mulheres, que tenha como finalidade a exploração sexual, o trabalho ou serviços forçados, a escravidão, a servidão, a remoção de órgãos ou o casamento servil, envolve uma ampla rede de atores e ocorre tanto localmente quanto globalmente, e consiste em violação dos direitos humanos das mulheres.

O enfrentamento às múltiplas formas de violência contra as mulheres é uma importante demanda no que diz respeito a condições mais dignas e justas para as mulheres. A mulher deve possuir o direito de não sofrer agressões no espaço público ou privado, a ser respeitada em suas especificidades e a ter garantia de acesso aos serviços da rede de enfrentamento à violência contra a mulher, quando passar por situação em que sofreu algum tipo de agressão, seja ela física, moral, psicológica ou verbal. É dever do Estado e uma demanda da sociedade enfrentar todas as formas de violência contra as mulheres. Coibir, punir e erradicar todas as formas de violência devem ser preceitos fundamentais de um país que preze por uma sociedade justa e igualitária entre mulheres e homens.

O texto acima foi reproduzido de página da internet, no sítio www.observatoriodegenero.gov.br, link <http://www.observatoriodegenero.gov.br/menu/areas-tematicas/violencia>.

Texto 2



A partir da leitura do texto 1 e do texto 2, analise as informações abaixo:

- I – Pode-se afirmar que a violência atinge homens e mulheres de formas distintas, pois enquanto aqueles normalmente são vítimas em ambientes públicos, estas sofrem em ambientes privados;
- II – Mulheres lésbicas e bissexuais podem sofrer diversos tipos de violência em função de sua orientação sexual, desde agressões físicas, verbais e psicológicas, até estupros corretivos (que pretendem modificar a orientação sexual da mulher).
- III – De acordo com o levantamento, 1 em cada 4 mulheres brasileiras acima de 16 anos (24,4%), ou seja, cerca de 17 milhões de mulheres, afirmaram ter sofrido alguma forma de violência durante a pandemia do covid-19, especificamente nos últimos 12 meses. Ainda, 5 em cada 10 brasileiros (51,1%) apontaram ter presenciado algum tipo de violência contra a mulher no seu bairro ou comunidade durante o último ano.
- IV - É possível afirmar que a violência prevalece contra mulheres negras e mulheres solteiras.

Está correto o que se afirma em

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

QUESTÕES DE LEGISLAÇÃO – 11 A 25

11) Sobre o Estatuto da Criança e do Adolescente, Lei nº 8.069/1990, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A colocação em família substituta far-se-á mediante guarda, tutela ou adoção, não dependendo do consentimento da criança ou do adolescente.
- b) A colocação em família substituta estrangeira constitui medida excepcional, admissível por meio de guarda, tutela ou adoção.
- c) Na apreciação do pedido de colocação em família substituta, levar-se-á em conta o grau de parentesco e a relação de afinidade ou de afetividade, a fim de evitar ou minorar as consequências decorrentes da medida.
- d) Os grupos de irmãos serão colocados sob adoção, tutela ou guarda de famílias substitutas diferentes, em qualquer circunstância.

12) A respeito do Estatuto da Criança e do Adolescente, Lei nº 8.069/1990, analise as assertivas abaixo:

- I - A adoção depende do consentimento dos pais ou do representante legal do adotando.
- II - O prazo máximo para conclusão da ação de adoção será de 60 (sessenta) dias, prorrogável uma única vez por igual período.
- III - A adoção será deferida quando apresentar reais vantagens para o adotando e fundar-se em motivos legítimos.
- IV - A morte dos adotantes não restabelece o poder familiar dos pais naturais.

Estão CORRETAS as assertivas:

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

13) Assinale a alternativa CORRETA sobre a Lei Estadual nº 6.174/1970.

- a) A nomeação em caráter efetivo para cargo público exige aprovação prévia em concurso público de provas ou de provas e títulos, sem exceções.
- b) Os cargos de provimento em comissão se destinam a atender encargos de direção, de chefia, de consulta ou de assessoramento.
- c) Em nenhuma hipótese o funcionário será provido em mais de um cargo efetivo.
- d) É competente para dar posse apenas o Chefe do Poder Executivo.

14) Ainda sobre a Lei Estadual nº 6.174/1970, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Em hipótese alguma ocorrerá posse por procuração.
 - b) A posse terá lugar no prazo de quarenta e cinco dias da publicação, no órgão oficial de divulgação, do ato de provimento.
 - c) Não é possível a remoção de servidor público por permuta.
 - d) Ao funcionário será assegurado o direito de remoção para cargo equivalente, no lugar de residência do cônjuge, se este também for servidor público.
-

15) Assinale a alternativa CORRETA sobre as formas de provimento em cargo público, dispostas na Lei Estadual nº 6.174/1970.

- a) Aproveitamento é a elevação do funcionário à classe imediatamente superior àquela a que pertence, dentro da mesma série de classes, obedecidos os critérios de merecimento e antiguidade, alternadamente.
 - b) Promoção é o provimento do funcionário em cargo mais compatível com a sua capacidade física ou intelectual e vocação.
 - c) Readaptação é o retorno do funcionário em disponibilidade ao exercício de cargo público.
 - d) A reintegração, que decorrerá de decisão administrativa ou judiciária, é o reingresso do funcionário no serviço público, com ressarcimento dos vencimentos e vantagens do cargo.
-

16) De acordo com a Lei Estadual nº 6.174/1970, assinale a alternativa que mostre ao menos um afastamento do servidor, NÃO considerado efetivo exercício.

- a) luto por falecimento de cônjuge, licença para tratos particulares que ultrapasse noventa dias durante um quinquênio e licença para tratamento de saúde.
 - b) júri, luto por falecimento de mãe e convocação para o serviço militar.
 - c) casamento, trânsito e férias.
 - d) licença compulsória, licença para tratamento de saúde e exercício de mandato legislativo da União, dos Estados e dos Municípios.
-

17) Assinale a alternativa INCORRETA sobre a licença à gestante, nos exatos termos do disposto na Lei Estadual nº 6.174/1970.

- a) Quando houver necessidade de preservar a saúde do recém-nascido, a licença poderá ser prorrogada por três meses.
- b) Salvo prescrição médica em contrário, a licença será concedida a partir do início do oitavo mês de gestação.

c) A funcionária gestante, quando em serviço de natureza braçal, terá direito a ser aproveitada em função compatível com o seu estado, a contar do terceiro mês de gestação.

d) À funcionária gestante é concedida, mediante inspeção médica, licença por três meses, com percepção do vencimento ou remuneração e demais vantagens legais.

18) De acordo com o Estatuto da Unicentro, assinale a alternativa que NÃO mostre um membro nato do Conselho Universitário.

a) Reitor.

b) Representante da comunidade de cada cidade que abriga os Campi Universitários.

c) Pró-Reitores.

d) Diretores de Setores.

19) Conforme o Estatuto da Unicentro, o que NÃO compete ao Conselho de Administração?

a) homologar os títulos acadêmicos.

b) deliberar sobre taxas, anuidades, contribuições e emolumentos, produtos e serviços.

c) pronunciar-se sobre a movimentação patrimonial de bens imóveis.

d) pronunciar-se sobre a proposta Orçamentária e financeira da Universidade.

20) Considerando o Estatuto da Unicentro, com que frequência o Conselho Universitário, COU, reúne-se?

a) O COU reúne-se, ordinariamente, uma vez a cada trimestre, mediante convocação do Presidente e, extraordinariamente, quando convocado pelo Presidente, ou por requerimento da maioria absoluta de seus membros.

b) O COU reúne-se, ordinariamente, uma vez a cada semestre, mediante convocação do Presidente e, extraordinariamente, quando convocado pelo Presidente, ou por requerimento da maioria qualificada de seus membros.

c) O COU reúne-se, ordinariamente, uma vez por mês e, extraordinariamente, quando convocado por seu Presidente, ou por requerimento da maioria qualificada de seus membros.

d) O COU reúne-se, ordinariamente, uma vez por mês e, extraordinariamente, quando convocado pelo seu Presidente, ou por requerimento da maioria absoluta de seus membros.

21) De acordo com o Estatuto da Unicentro, na vacância do cargo de Reitor,

a) o COU indica um servidor entre os seus membros, em mandato complementar, respeitadas as disposições estatutárias.

b) o COU convoca, no prazo máximo de trinta dias, eleição para provimento do cargo.

c) o CEPE indica um servidor entre os seus membros, em mandato complementar, respeitadas as disposições estatutárias.

d) o Vice-Reitor assume o cargo para complementação de mandato.

22) Segundo o Estatuto da Unicentro, a função de Pró-Reitor é exercida por servidor integrante do quadro de pessoal da UNICENTRO há, pelo menos,

a) quatro anos, designado pelo Reitor.

b) três anos, designado pelo Governador do Estado.

c) três anos, designado pelo Reitor.

d) quatro anos, designado pelo Governador do Estado.

23) Consoante ao Estatuto da Unicentro, o Conselho Setorial, CONSET, é

a) órgão do Campus Universitário, de caráter deliberativo e consultivo em matéria administrativa.

b) unidade da Reitoria que tem por finalidade planejar, coordenar, executar, orientar e controlar as atividades relativas ao ensino, à pesquisa, à extensão e à administração da universidade.

c) órgão do setor, de caráter deliberativo e consultivo em matéria de ensino, pesquisa e extensão.

d) órgão consultivo, normativo e deliberativo em matéria administrativa e financeira.

24) Considerando o contido no Regimento Geral da Unicentro, NÃO é órgão executivo da administração intermediária da Unicentro,

a) Departamento Pedagógico.

b) Direção de Campus Universitário.

c) Direção de Setor.

d) Direção de Campus Avançado.

25) De acordo com o Regimento Geral da Unicentro, os cursos de pós-graduação stricto sensu e de graduação da UNICENTRO-PR:

a) são criados e/ou alterados pelo CEPE, de acordo com projeto específico.

b) são criados e/ou alterados pelo COU, ouvidos o CEPE e o CAD, de acordo com projeto específico.

c) são criados e/ou alterados pelo CAD, de acordo com projeto específico.

d) são criados e/ou alterados pelo CEPE, ouvido o CAD, de acordo com projeto específico.

**QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – ANALISTA DE INFORMÁTICA
(DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS) – 26 A 40**

26) Em relação à linguagem UML (Unified Modeling Language), assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Os diagramas são divididos em dois grandes grupos: estruturais e comportamentais.
 - b) Diagramas de Casos de Uso são um exemplo de um diagrama estrutural.
 - c) Diagramas de Classe são um exemplo de um diagrama estrutural.
 - d) Diagramas estruturais modelam aspectos estáticos do software e diagramas comportamentais especificam como determinadas funções deverão funcionar.
-

27) Assinale a alternativa que não representa um padrão de projeto de software estrutural.

- a) Adapter
 - b) Composite
 - c) Proxy
 - d) Iterator
-

28) Considere a seguinte assertiva:

Definir uma dependência um-para-muitos entre objetos, de maneira que, quando um objeto muda de estado todos os seus dependentes são notificados e atualizados automaticamente.

Ela se refere a qual padrão de projeto de software?

- a) State
 - b) Observer
 - c) Mediator
 - d) Visitor
-

29) Em relação à arquitetura de software em três camadas MVC (Model-View-Controller), é INCORRETO afirmar:

- a) Separa a apresentação e a interação dos dados do sistema. O sistema é estruturado em três componentes lógicos que interagem entre si.
- b) O componente Modelo gerencia a interação do usuário e passa essas interações para Visão e Controlador. O componente Visão define e gerencia como os dados são apresentados ao usuário. O componente Controlador gerencia os dados do sistema e as operações a eles associadas.
- c) Como vantagem, a arquitetura MVC permite que os dados sejam alterados independentemente de sua representação e vice-versa.
- d) Como desvantagem, pode envolver mais código e aumentar sua complexidade quando o modelo de dados e as interações forem simples.

30) Assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Avaliação Heurística é um método de engenharia de usabilidade para encontrar os erros de usabilidade em uma interface, para que sejam corrigidos em um processo de desenvolvimento iterativo.
- b) Controle do usuário e liberdade é um exemplo de uma heurística de usabilidade.
- c) A terminologia e os elementos de interface devem ser baseados na linguagem do usuário, não do sistema. Isso corresponde à heurística Compatibilidade do sistema com o mundo real.
- d) Ajuda e documentação não é um exemplo de uma heurística porque o ideal é que um software seja tão fácil de usar (intuitivo) que não necessite de ajuda ou documentação.

31) Em relação a serviços distribuídos, selecione a alternativa que preenche respectivamente as lacunas das sentenças a seguir:

I) _____ é um pacote de servidor web de software projetado para o Windows Server. É usado para hospedagem sites e outro conteúdo na Web. Fornece uma interface gráfica do usuário (GUI) para gerenciar sites e os usuários associados, bem como um meio visual de criar, configurar e publicar sites na web.

II) _____ é um servidor de código aberto que alimenta vários sites hospedados na internet. Ele é um dos mais antigos e confiáveis servidores de internet. A sua primeira versão, por exemplo, foi lançada em 1995, há mais de 20 anos.

III) _____ é um servlet Java, um tipo de programa em JavaScript que define como essas solicitações de servidor são tratadas. Ele também atua como um ambiente de servidor HTTP para hospedar páginas estáticas.

IV) Dentre os componentes do TomCat, o _____ é o container Servlet que implementa a especificação para Servlets e JavaServer Pages. Já o _____ trata de toda a comunicação HTTP e encaminha as solicitações para o TomCat Engine.

- a) IIS, Apache, Tomcat, Catalina, Coyote
- b) Apache, IIS, Tomcat, Catalina, Coyote
- c) Tomcat, IIS, Apache, Coyote, Catalina
- d) Tomcat, Apache, IIS, Catalina, Coyote

32) Sobre comunicação de dados e redes de computadores, o protocolo _____ opera sobre o protocolo da Internet (IP) para transmitir datagramas em uma rede. Não exige que a origem e o destino estabeleçam um handshake triplo antes que a transmissão ocorra. Além disso, não há necessidade de uma conexão de ponta a ponta. Assinale a alternativa que corresponde à lacuna da definição supracitada.

- a) UDP
- b) TCP
- c) HTTP
- d) DNS

33) Sobre o Git, selecione a alternativa que preenche respectivamente as lacunas das sentenças a seguir:

Um _____ é uma separação do código, utilizado geralmente para separar alterações grandes ou novas funcionalidades no projeto.

_____ é uma atualização do repositório local. É realizado um merge entre o repositório online e local para que o usuário trabalhe com o código atual do Git.

_____ é um envio (ou tentativa) do código que está em um repositório local para um repositório online.

Um _____ é o pedido realizado ao proprietário do repositório para que ele seja atualizado com um código criado pelo desenvolvedor, permitindo que este contribua com o projeto.

- a) Push, Branch, Pull, Pull request
- b) Branch, Push, Pull request, Pull
- c) Pull, Push, Branch, Pull request
- d) Branch, Pull, Push, Pull request

34) Considere as seguintes assertivas.

I) WSDL (Web Services Description Language) é utilizada em web services para a definição de suas interfaces em relação aos aspectos: o que faz o serviço, como ele se comunica e onde encontrá-lo.

II) A linguagem XSLT (eXtensible Stylesheet Language for Transformation) é utilizada para converter um documento XML (Extensible Markup Language) em uma página HTML (HyperText Markup Language) ou em outro documento XML.

III) O protocolo SOAP (Simple Object Access Protocol) tem como desvantagem pouca capacidade de expansão e de adequação ao ambiente de rede.

Assinale a alternativa que possui somente assertivas CORRETAS:

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

35) Os endereços IP (Internet Protocol) são números predefinidos atribuídos aos computadores que compõem uma rede. Com relação aos tamanhos nominais dos endereços das versões de protocolos IPv4 e IPv6, é CORRETO afirmar:

- a) IPv4 tem 32 bits e Pv6 tem 64 bits.
- b) IPv4 tem 32 bits e IPv6 tem 128 bits.
- c) IPv4 tem 64 bits e IPv6 tem 128 bits.
- d) IPv4 tem 64 bits e IPv6 tem 256 bits.

36) Sobre o LDAT (Lightweight Directory Access Protocol), analise as assertivas a seguir.

- I) Sua utilização é conveniente para dados sobre os quais a operação de gravação é mais frequente do que a operação de leitura.
- II) Usa um conjunto de protocolos para acessar diretórios e recuperar as informações.
- III) Os dados são relacionados entre si por meio de uma estrutura hierárquica de árvore.

É CORRETO o que consta em

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

37) Sobre recursos de segurança no desenvolvimento de sistemas, analise as assertivas a seguir.

- I) Framework de segurança de autenticação e autorização.
- II) Esquema de autenticação HTTP que envolve tokens de segurança.
- III) Pequeno arquivo de computador capaz de notificar atividades prévias do usuário que visita determinado site na Internet.

Assinale a alternativa CORRETA. As assertivas I, II e III referem-se, respectivamente a:

- a) Auth2, Cookie, Bearer
 - b) Bearer, Cookie, Auth2
 - c) Bearer, Auth2, Cookie
 - d) Auth2, Bearer, Cookie
-

38) Begin Transaction, Commit e Rollback são comandos da linguagem.

- a) DDL
 - b) DML
 - c) DQL
 - d) DTL
-

39) Os objetivos dos comandos DDL, DML, DCL, DTL e DQL da linguagem SQL são, respectivamente,

- a) fornecer privilégio de acesso às informações, criar os objetos do banco de dados, manipular (recuperação, inserção, remoção e alteração) dados nos objetos criados pela DDL, comandos de consulta e controle de transação.
- b) manipular (recuperação, inserção, remoção e alteração) de dados nos objetos criados pela DDL, criar os objetos do banco de dados, fornecer privilégio de acesso às informações, comandos de consulta e controle de transação.

c) criar os objetos do banco de dados, manipular (recuperação, inserção, remoção e alteração) de dados nos objetos criados pela DDL, fornecer privilégio de acesso às informações, controle de transação e comandos de consulta.

d) criar os objetos do banco de dados, manipular (recuperação, inserção, remoção e alteração) de dados nos objetos criados pela DDL, controle de transação, comandos de consulta e fornecer privilégio de acesso às informações.

40) Sobre transações no SGBD (Sistema Gerenciador de Banco de Dados) PostgreSQL, assinale a alternativa INCORRETA.

a) Uma transação que completa sua execução com sucesso é considerada confirmada (committed).

b) Diferentemente dos SGBD's tradicionais, que usam o modelo multi-versão (Multiversion Concurrency Control, MVCC), o PostgreSQL mantém a consistência dos dados utilizando bloqueios para controlar a simultaneidade.

c) No modelo de controle de simultaneidade MVCC, em vez de bloqueios, os bloqueios obtidos para consultar dados (leitura) não conflitam com os bloqueios obtidos para escrever dados e, portanto, a leitura nunca bloqueia a escrita, e a escrita nunca bloqueia a leitura.

d) O comando ROLLBACK aborta a transação que está em andamento, impedindo que as alterações nos dados nela realizadas sejam persistidos no banco de dados.