



GOIANIRA
...o povo se alegra

CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANIRA
EDITAL N. 01/2019



TÉCNICO EM INFORMÁTICA

PROVAS	QUESTÕES
LÍNGUA PORTUGUESA	01 a 10
MATEMÁTICA	11 a 20
CONHECIMENTOS GERAIS	21 a 30
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	31 a 40

28/07/2019

SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

ATENÇÃO: Transcreva no espaço designado da sua FICHA DE IDENTIFICAÇÃO, com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

Dentro da eternidade e a cada instante.

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

- 1 Quando for permitido abrir o caderno, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se houver algum defeito dessa natureza, solicite ao aplicador de prova para entregar-lhe outro exemplar.
- 2 Este caderno contém **40 questões** objetivas. Cada questão apresenta **quatro** alternativas de resposta, das quais apenas **uma** é correta. Preencha no cartão-resposta a letra correspondente à resposta que julgar correta.
- 3 O cartão-resposta é personalizado e não será substituído em caso de erro durante o seu preenchimento. Ao recebê-lo, verifique se seus dados estão impressos corretamente; se for constatado algum erro, notifique-o ao aplicador de prova.
- 4 Preencha integralmente um alvéolo por questão, rigorosamente dentro de seus limites e sem rasuras, utilizando caneta esferográfica de tinta AZUL ou PRETA, fabricada em material transparente. Dupla marcação resulta em anulação da questão.
- 5 Esta prova terá a duração de **quatro** horas, incluídos nesse tempo os avisos, a coleta de impressão digital e a transcrição para o cartão-resposta.
- 6 Iniciada a prova, você somente poderá retirar-se do ambiente de realização da prova após decorridas **duas** horas de seu início e mediante autorização do aplicador de prova, sendo terminantemente vedado ao candidato sair com quaisquer anotações. Somente será permitido levar o caderno de questões após **três** horas do início das provas, desde que permaneça em sala até esse instante.
- 7 Os **três** últimos candidatos, ao terminarem a prova, deverão permanecer no recinto, sendo liberados após a entrega do material utilizado. Os candidatos terão seus nomes registrados em Relatório de Sala, no qual irão colocar suas respectivas assinaturas.
- 8 Ao terminar sua prova, entregue, obrigatoriamente, o cartão-resposta ao aplicador de prova.

Leia o **Texto 1** para responder às questões de **01 a 04**.

Texto 1

1 No pequeno pátio de cimento depunha a sua riqueza.
2 Misturava o barro à água, as pálpebras frementes de
3 atenção — concentrada, o corpo à escuta, ela podia ob-
4 ter uma porção exata de barro e de água numa sabedo-
5 ria que nascia naquele mesmo instante, fresca e progres-
6 sivamente criada. Conseguia uma matéria clara e tenra
7 de onde se poderia modelar um mundo. [...] Assim junta-
8 ra uma procissão de coisas miúdas. Quedavam-se quase
9 despercebidas no seu quarto. Eram bonecos magrinhos
10 e altos como ela mesma. Minuciosos, ligeiramente des-
11 proporcionados, alegres, um pouco perplexos — às ve-
12 zes, subitamente, pareciam um homem coxo rindo. Mes-
13 mo suas figurinhas mais suaves tinham uma imobilidade
14 atenta como a de um santo. E pareciam inclinar-se, para
15 quem as olhava, também como os santos. Virgínia podia
16 fitá-las uma manhã inteira, que seu amor e sua surpresa
17 não diminuiriam.

LISPECTOR, Clarice. *O Lustre*. 4. ed. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1976. p. 50-55.

— QUESTÃO 01 —

A riqueza de Virgínia é a sua criatura e vem do barro, assim como a criatura divina. Esse tipo de sentido do texto é construído pelo processo de

- (A) polissemia.
- (B) inferência.
- (C) intertextualidade.
- (D) figurativização.

— QUESTÃO 02 —

A expressão “juntara uma procissão de coisas miúdas”, nas linhas 7 e 8, na situação de comunicação, construída no texto, remete ao sentido de

- (A) acontecimento religioso configurado com brinquedo.
- (B) organização sequencial dos bonecos.
- (C) evento infantil promovido no quarto.
- (D) amontoado amorfo dos objetos.

— QUESTÃO 03 —

O texto está organizado pela combinação dos esquemas retóricos

- (A) finalidade e condição.
- (B) consequência e concessão.
- (C) causalidade e conformidade.
- (D) gradação e comparação.

— QUESTÃO 04 —

As escolhas linguísticas da autora e o emprego do pretérito mais-que-perfeito do verbo caracterizam um padrão linguístico

- (A) do estilo formal e da norma culta.
- (B) da estilística típica da escrita literária.
- (C) da variedade regional marcada pelo sotaque.
- (D) do registro feminino próprio da época da autora.

Leia o **Texto 2** para responder às questões de **05 a 08**.

Texto 2

1 O novo drama de Chiwetel Ejiofor para a Netflix nos
2 conta a história de um herói. Ambientado no Malawi,
3 *O Menino Que Descobriu o Vento* traz a história de
4 William (Maxwell Simba), garoto morador de um vila-
5 rejo da região. Enquanto passam por um período de
6 chuva rigorosa, os moradores de Malawi ficam impos-
7 sibilitados de trabalhar na colheita, esta sendo sua
8 única fonte de renda e alimentação. Porém, quando o
9 período de tempestades acaba, a seca toma conta do
10 local e a situação fica ainda pior. Dessa forma, as
11 pessoas começam a morrer de fome e o governo não
12 ajuda. Contudo, nós temos um herói aqui. Trata-se de
13 William, que, com sua sede por conhecimento, desco-
14 bre uma maneira de salvar a todos.

O menino que descobriu o vento. Disponível em: <<https://entretreterse.com.br/re-senha-o-menino-que-descobriu-o-vento-original-netflix-19945/>>. Acesso em: 17 abr. 2019.

— QUESTÃO 05 —

Do enunciado “O novo drama de Chiwetel Ejiofor para a Netflix”, na linha 1 do texto, pressupõe-se que o diretor do filme

- (A) esteve fora do mercado.
- (B) é especialista em dramas.
- (C) prefere os filmes mais antigos.
- (D) tem outros dramas além desse.

— QUESTÃO 06 —

Em “esta sendo sua única fonte de renda e alimentação”, nas linhas 7 e 8, o referente do enunciado é retomado pelo pronome “esta”, que é

- (A) período de tempestade.
- (B) trabalho para o governo.
- (C) trabalho na colheita.
- (D) período de chuva.

— QUESTÃO 07 —

A conjunção “porém”, na linha 8 do texto, estabelece a oposição de ideias entre chuva/seca, para

- (A) enfatizar o agravamento da situação na vila, no lugar da solução do problema.
- (B) mostrar a passagem de um ciclo sazonal para outro, característico da região.
- (C) apresentar os impactos da mudança climática na vida humana e na natureza.
- (D) alertar sobre os níveis de destruição da natureza pelo homem, ao invés de construção.

— QUESTÃO 08 —

Em “as pessoas começam a morrer”, nas linhas 10 e 11, a locução verbal tem o sentido de duração, continuidade, tendo o verbo “morrer”, que pressupõe fim, como núcleo. O sentido da locução verbal, no texto, é que na vila

- (A) há mortes coletivas.
- (B) começam a ter mortes.
- (C) as pessoas sobrevivem.
- (D) as pessoas adoecem.

Leia o **Texto 3** para responder às questões **09** e **10**.

Texto 3**— QUESTÃO 09 —**

Na situação comunicativa do texto, o termo “indicador”, no primeiro e no último quadrinho, apresenta, respectivamente,

- (A) classificação humana e classificação econômica.
- (B) significado geral e significado particular.
- (C) função conativa e função expressiva.
- (D) sentido denotativo e sentido conotativo.

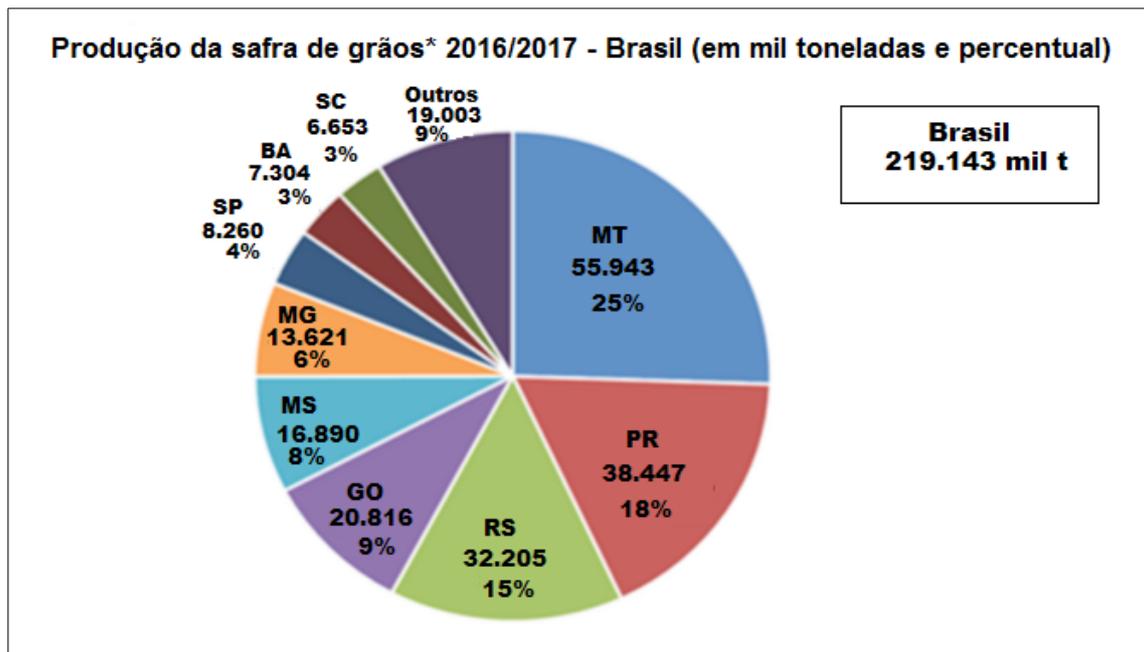
— QUESTÃO 10 —

A relação de sentidos do texto constrói o efeito de

- (A) surpresa.
- (B) dúvida.
- (C) humor.
- (D) irritação.

— QUESTÃO 11 —

O gráfico a seguir mostra a produção da safra de grãos 2016/2017 no Brasil, com destaque para os estados que tiveram maior produção.



Disponível em: <<https://ibge.go.br>>. Acesso em: 29 abr. 2019. (Adaptado).

Considerando os dados apresentados, a quantidade, em toneladas, que Goiás produziu a mais que o estado do Mato Grosso do Sul foi igual a

- (A) 3.926×10^3
- (B) 3.036×10^3
- (C) 3.936×10^4
- (D) 3.036×10^4

— QUESTÃO 12 —

Uma cidade tem um reservatório de água, no formato de um cilindro circular reto, com capacidade para 50 m^3 . A administração municipal, preocupada com o crescimento populacional, construiu outro reservatório, de modo que o raio da base e a altura fossem o dobro do anterior. Nessas condições, a capacidade do novo reservatório, em m^3 , é igual a

- (A) 100
- (B) 200
- (C) 300
- (D) 400

— QUESTÃO 13 —

Um grupo de pessoas foi a um restaurante. Na hora de pagar a conta, os membros do grupo chegaram à seguinte conclusão: se cada um desse R\$ 24,00 faltariam R\$ 30,00 para pagar a conta e, de outro modo, se cada um desse R\$ 30,00 sobriam R\$ 18,00. Quantas pessoas foram ao restaurante?

- (A) 4
- (B) 6
- (C) 8
- (D) 12

— QUESTÃO 14 —

Uma fazenda recebe visita periódica de dois profissionais: um veterinário, que visita a fazenda de 15 em 15 dias, e um zootecnista, que a visita de 12 em 12 dias. Considerando que os dois profissionais visitaram a fazenda juntos em um mesmo dia, depois de quantos dias estarão na fazenda juntos novamente?

- (A) 30
- (B) 45
- (C) 60
- (D) 75

— QUESTÃO 15 —

Um time de basquetebol combinou com o seu principal arremessador a seguinte estratégia: toda vez que ele arremessasse, para obter uma cesta de três pontos, e acertasse o arremesso da bola, ele receberia R\$ 200,00. Por outro lado, toda vez que errasse, pagaria ao time R\$ 50,00. Depois de arremessar 36 vezes, o jogador conseguiu ganhar R\$ 3.450,00. Quantos arremessos o jogador acertou?

- (A) 10
- (B) 15
- (C) 21
- (D) 24

— QUESTÃO 16 —

Os pontos A, B, C, e D representam, nesta ordem, os vértices de um retângulo, e os pontos E e F são os pontos médios dos lados CD e AD, respectivamente. Sabendo que a área do triângulo BCE é igual a 220 cm^2 , então a área do triângulo ABF, em cm^2 , é igual a

- (A) 160
- (B) 180
- (C) 220
- (D) 440

— QUESTÃO 17 —

Em uma fábrica, há duas máquinas de dosar/ensasar shampoo em embalagens de 200 ml. Uma é mais nova e mais rápida do que a outra e ambas são usadas para o mesmo tipo de embalagem. A produção da máquina antiga é igual a $\frac{3}{5}$ da produção da máquina mais nova. Em uma hora, as duas máquinas dosaram/ensasaram juntas 864 unidades. Dessa quantidade, o número de embalagens que a máquina mais rápida dosou/ensasou foi de

- (A) 324
- (B) 540
- (C) 620
- (D) 664

— RASCUNHO —

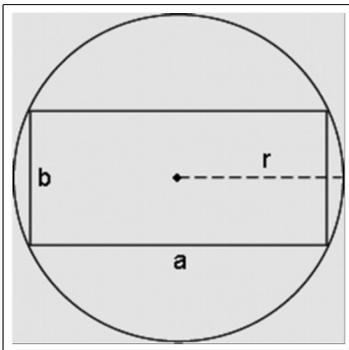
— QUESTÃO 18 —

Os Pontos $A(2, 0)$, $B(0, 2)$ e $C(x, y)$, com $x > 0$, representados no plano cartesiano, são vértices de triângulo isósceles, com base AB e área igual a 8 ua. Nessas condições, as coordenadas do ponto C são iguais a

- (A) $(5,5)$
- (B) $(5,-5)$
- (C) $(5/2, 5/2)$
- (D) $(5/2, -5/2)$

— QUESTÃO 19 —

A figura a seguir representa um terreno retangular, com dimensões a e b , inscrito em uma circunferência de raio r .



Considerando $r = 25$ m e $a = 2b$, então a área do retângulo, em m^2 , é igual a

- (A) 500
- (B) 1000
- (C) 1250
- (D) 1500

— QUESTÃO 20 —

Leia o texto a seguir.

No Brasil, o desemprego vem aumentando nos últimos meses e, no final do mês de fevereiro de 2019, tínhamos 13,1 milhões de brasileiros desempregados. Esse número representa 12,4% da população economicamente ativa de nosso país. Considere que a população Brasileira, no mesmo período, era de 203 milhões de pessoas.

Disponível em: <<https://brasil.elpais.com>>. Acesso em: 28 abr. 2019. (Adaptado).

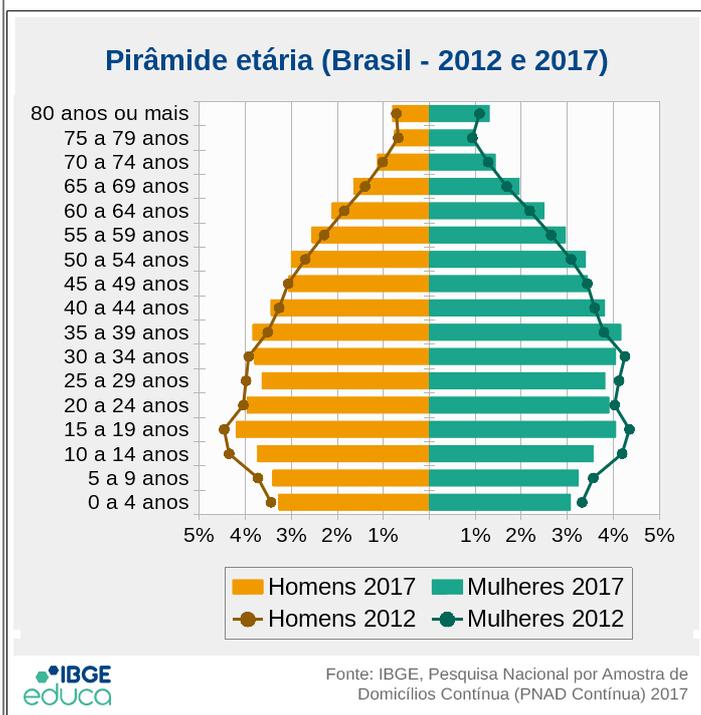
Nessas condições, a porcentagem que a população economicamente ativa representa em relação à população brasileira é aproximadamente igual a

- (A) 6,5%
- (B) 12,4%
- (C) 45%
- (D) 52%

— RASCUNHO —

— QUESTÃO 21

Analise a figura a seguir.



A pirâmide etária brasileira mostra que no ano de 2017, em relação ao ano de 2012, houve aumento na população de

- (A) adolescentes, na faixa etária entre 10 e 14 anos.
(B) ambos os sexos, na faixa etária entre 50 e 54 anos.
(C) homens, na faixa etária entre 25 e 29 anos.
(D) crianças, na faixa etária entre 5 e 9 anos.

— QUESTÃO 22

Leia a reportagem a seguir.

ESTUDANTE DA UFG DESENVOLVE CHOCOLATE VEGANO E SEM GLÚTEN, EM GOIANIRA

PRODUTO É UMA OPÇÃO PARA PESSOAS QUE TÊM ALGUMA INTOLERÂNCIA ALIMENTAR OU PREFEREM TER UMA ALIMENTAÇÃO SEM PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL

Um estudante da UFG desenvolveu um chocolate vegano usando itens como beterraba, cenoura e maçã. O produto também não contém glúten nem lactose. Assim, até mesmo pessoas que têm alergia ou intolerância alimentar podem aproveitar a Páscoa.

Disponível em: <<https://g1.globo.com/go/goias/noticia/2019/04/20/estudante-da-ufg-desenvolve-chocolate-vegano-e-sem-gluten-em-goianira.gh-tml>>. Acesso em: 28 maio 2019. (Adaptado).

A tecnologia apresentada na reportagem favorece pessoas que apresentam intolerância ao consumir

- (A) leite de bovino.
(B) açúcar de cana.
(C) gordura vegetal.
(D) cacau.

— QUESTÃO 23

Para prevenir epidemias de gripe, o poder público realiza, anualmente, o programa de

- (A) atendimento de saúde domiciliar.
(B) distribuição de vitamina C.
(C) arrecadação de agasalhos.
(D) imunização de grupos de risco.

— QUESTÃO 24

Com o crescente interesse da sociedade por questões ligadas à proteção do ambiente e da procura por recursos alternativos, não poluentes, para gerar energia, cresce também o uso de células fotovoltaicas ou painéis fotovoltaicos. A instalação destas células, que geram energia elétrica por meio de um processo conhecido como efeito fotovoltaico, vem crescendo, não apenas em residências, mas também nas rodovias de todo o país. A fonte de energia que gera o efeito fotovoltaico para a produção de energia elétrica é

- (A) a água.
(B) o vento.
(C) o sol.
(D) o urânio.

— QUESTÃO 25

Observe a charge a seguir.



Disponível em: <<https://amarildocharge.wordpress.com/2017/02/26/imi-grante/>>. Acesso em: 18 jun. 2019.

A charge critica uma política do governo atual dos Estados Unidos que ganhou repercussão mundial. Qual aspecto é criticado?

- (A) O tratamento aos estrangeiros que vivem no país.
(B) A valorização do multiculturalismo que caracteriza a nação.
(C) O incentivo aos deslocamentos que reorganizam a população.
(D) A afirmação da hegemonia que caracteriza o continente.

— QUESTÃO 26 —

No título II da Constituição Federal do Brasil, Direitos e Garantias Fundamentais, são estabelecidos os tipos de penas permitidas no país, como as

- (A) penas de caráter perpétuo.
- (B) penas de trabalho forçado.
- (C) penas de banimento do país.
- (D) penas de restrição da liberdade.

— QUESTÃO 27 —

No Brasil, são responsáveis pela criação das leis:

- (A) a Câmara dos Deputados e o Senado Federal.
- (B) a Presidência da República e o Ministério da Justiça.
- (C) o Supremo Tribunal Federal e o Superior Tribunal de Justiça.
- (D) a Procuradoria-Geral da União e a Advocacia-Geral da União.

— QUESTÃO 28 —

Observe a imagem a seguir.



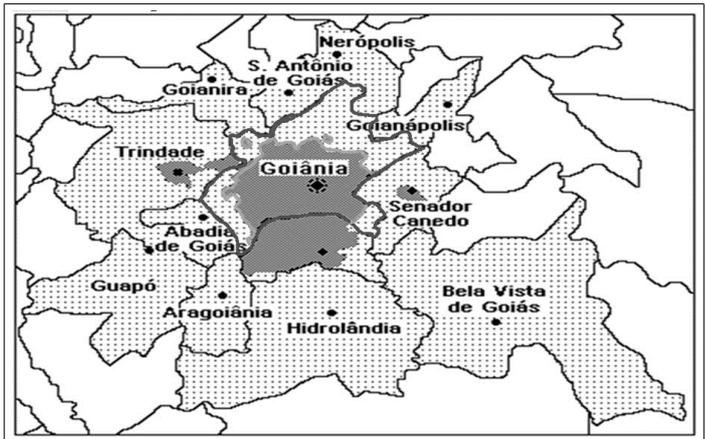
Foto: Fernando Tabagiba. Publicado no UOL Notícias em 25 out. 2017.

O incêndio mostrado na foto destruiu 65 mil hectares de terra de um parque natural localizado na região nordeste do estado de Goiás, em outubro de 2017. Que parque é esse?

- (A) Parque Estadual da Serra de Caldas.
- (B) Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros.
- (C) Parque Estadual da Serra dos Pireneus.
- (D) Parque Nacional das Emas.

— QUESTÃO 29 —

Analise o mapa a seguir.



As cidades destacadas na imagem compõem o

- (A) mapa econômico que mostra a fronteira agrícola do estado de Goiás.
- (B) mapa turístico que demarca as principais atrações do estado de Goiás.
- (C) mapa físico que mostra a região de maiores altitudes do estado de Goiás.
- (D) mapa político que mostra a região metropolitana da capital do estado de Goiás.

— QUESTÃO 30 —

No setor da produção, as cidades de Senador Canedo, Goiânia e Iporá abrigam os respectivos polos:

- (A) farmacoquímico, graniteiro e coureiro.
- (B) calçadista, coureiro e farmacoquímico.
- (C) coureiro, calçadista e graniteiro.
- (D) graniteiro, coureiro e calçadista.

— RASCUNHO —

— QUESTÃO 31 —

A linguagem Java utiliza algumas ferramentas com o objetivo de facilitar o desenvolvimento de aplicações, como o NetBeans, que é um exemplo de

- (A) ambiente de desenvolvimento integrado.
- (B) framework de aplicação de projetos web.
- (C) linguagem de programação alto nível.
- (D) banco de dados objeto-relacional.

— QUESTÃO 32 —

Leia a descrição da situação problema a seguir.

A fim de incrementar o desempenho de um notebook, suponha o seguinte: 1) adquiriu-se uma unidade SSD de 2,5 polegadas seminova com a capacidade de 40 GB e um caddy de 12,7 mm novo, ambos compatíveis com o notebook; 2) manteve-se no notebook um antigo HDD de 500 GB e substituiu-se um antigo drive DVD-RW interno pelo SSD recém-adquirido; 3) foi mantido o sistema operacional Microsoft Windows 10 Pro (versão 64 bits) e que o mesmo requer, segundo informado no sítio da Web do próprio fabricante, "32 GB de espaço em disco rígido", resultando assim num exíguo espaço livre de armazenamento para dados no SSD. Após serem realizados: 1) o backup de dados dos usuários em uma unidade externa via USB; 2) a clonagem do HDD para o SSD; 3) a formatação do HDD; 4) a restauração integral do backup no HDD; 5) o ajuste manual da Memória Virtual, a fim de que o arquivo de paginação seja criado apenas no HDD (objetivando poupar espaço no SSD).

Qual é o nome do arquivo de paginação que foi criado no diretório raiz do HDD?

- (A) Swapfile.sys
- (B) Win386.swp
- (C) Hiberfil.sys
- (D) Pagefile.sys

— RASCUNHO —**— QUESTÃO 33 —**

Considere o trecho de código em Java a seguir.

```
public class Sequencia {
    static long seq(int n) {
        return (n < 2) ? n : seq(n - 1) + seq(n - 2);
    }

    public static void main(String[] args) {
        for (int i = 0; i < 6; i++) {
            System.out.print("(" + i + "):" + Sequencia.seq(i) + "\t");
        }
    }
}
```

Quais são os seis algarismos resultantes deste trecho de código?

- (A) 5; 4; 3; 2; 1; 0.
- (B) 0; 1; 2; 3; 4; 5.
- (C) 0; 1; 1; 2; 3; 5.
- (D) 5; 3; 2; 1; 1; 0.

— QUESTÃO 34 —

Qual é o sistema de cores preponderante nas impressoras a jato de tinta destinadas ao mercado doméstico?

- (A) RGB
- (B) CMYK
- (C) HEX
- (D) PANTONE

— RASCUNHO —

— QUESTÃO 35 —

As redes de comunicação de dados cabeadas podem ser baseadas em diferentes tipos de cabos, como coaxial, par trançado, fibra ótica etc. Além disso, elas são constituídas também por meio de equipamentos variados, dentre eles cita-se o concentrador (hub) e o comutador (switch), que são descritos como segue:

- (A) no hub cada porta é um domínio de colisão: um frame enviado é direcionado somente ao host de destino; no switch existe um único domínio de colisão: um frame enviado é propagado a todos os hosts da rede.
- (B) no hub existe um único domínio de colisão: um frame enviado é direcionado somente ao host de destino; no switch cada porta é um domínio de colisão: um frame enviado é propagado a todos os hosts da rede.
- (C) no hub existe um único domínio de colisão: um frame enviado é propagado a todos os hosts da rede; no switch cada porta é um domínio de colisão: um frame enviado é direcionado somente ao host de destino.
- (D) no hub cada porta é um domínio de colisão: um frame enviado é propagado somente ao host de destino via onda portadora; no switch existe um único domínio de colisão: um frame enviado é propagado a todos os hosts da rede.

— QUESTÃO 36 —

De acordo com o Guia do *Scrum*, uma *sprint* tem um período de duração de um mês aproximadamente, em que uma entrega, versão incremental potencialmente utilizável, do produto é criada. Quais são, respectivamente no tempo, os quatro eventos que constituem a *sprint*?

- (A) Reunião de escolha do backlog, reunião diária, reunião de refinamento e acompanhamento.
- (B) Reunião de planejamento, reunião diária, revisão e acompanhamento.
- (C) Reunião de escolha do backlog, reunião diária, reunião de refinamento e retrospectiva.
- (D) Reunião de planejamento, reunião diária, revisão e retrospectiva.

— QUESTÃO 37 —

A rápida adoção da tecnologia Voz sobre IP (VoIP), nas duas últimas décadas, propiciou uma drástica redução de custos em relação à telefonia tradicional. Softwares como o Asterisk permitiram que até as pequenas empresas pudessem adquirir a sua infraestrutura de PBX VoIP com menor investimento do que antes e, principalmente, com muito mais possibilidades do que vinha sendo oferecido pelos sistemas da rede pública de telefonia comutada. Dentre as tecnologias e os vários protocolos que integram o mundo VoIP, um importante protocolo da camada de aplicação que teve protagonismo quanto ao grande avanço tecnológico relatado foi o

- (A) ICA.
- (B) NTP.
- (C) XMPP.
- (D) SIP.

— QUESTÃO 38 —

Qual é o Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados do tipo objeto-relacional?

- (A) SQL Server
- (B) PostgreSQL
- (C) MongoDB
- (D) MySQL

— QUESTÃO 39 —

Leia a instrução a seguir.

As aspas nas alternativas devem ser ignoradas, pois foram usadas com a finalidade única de isolar uma determinada tecla a qual se pretende dar destaque.

Considerando o editor de textos vim (nome oriundo da aglutinação dos termos ingleses: Vi Improved) um clone do vi (o clássico editor do Unix), qual a sequência de comandos contempla a situação descrita?

- (A) Para abandonar o modo de inserção do editor de textos vim e, conseqüentemente, entrar no modo de comandos, possibilitando assim a execução de qualquer comando desejado, basta pressionar a tecla "i".
- (B) Para sair do editor vim e retornar ao shell, descartando todas as modificações realizadas no texto durante a sessão de trabalho corrente, basta pressionar a exata sequência de teclas: "ESC", ".", "w", "q", "ENTER".
- (C) No modo de comandos, o cursor é movido através das teclas "h", "j", "k", "l" (grupo das teclas alfanuméricas) ou, também, através das setas de direção "←", "↓", "↑", "→" (grupo das teclas de navegação).
- (D) No modo de comandos do editor vim, para excluir uma única palavra do texto, basta posicionar o cursor sobre o vocábulo desejado e, depois, pressionar a exata sequência de teclas: "d", "3", "w".

— QUESTÃO 40 —

Na linguagem SQL, considerando duas tabelas A e B, para se obter o que está na Tabela A e não está na Tabela B, assim como o que está na Tabela B e não está na Tabela A é necessário usar o comando

- (A) outer excluding join.
- (B) right excluding join.
- (C) left excluding join.
- (D) middle excluding join.