



MÉDIO/TÉCNICO
MANHÃ

CONCURSO PÚBLICO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

EDITAL N° 01/2018

CARGO: 406 – TÉCNICO EM INFORMÁTICA

INSTRUÇÕES DA PROVA

- ❖ Quando for permitido abrir o caderno, confira se este caderno contém, ao todo, **35** (trinta e cinco) **questões de Múltipla Escolha**, cada uma constituída de 4 (quatro) alternativas de respostas, todas perfeitamente legíveis, bem como se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas.
- ❖ A **Prova de Múltipla Escolha** está assim distribuída: 10 (dez) questões de Língua Portuguesa, 05 (cinco) questões de Raciocínio Lógico, 05 (cinco) questões de Legislação, 05 (cinco) questões de Noções de Informática e 10 (dez) questões de Conhecimentos Específicos, todas perfeitamente legíveis., todas perfeitamente legíveis.
- ❖ Caso os dados estejam incorretos, ou incompletos, ou tenham qualquer imperfeição, favor informar tal ocorrência ao fiscal.
- ❖ **NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.**
- ❖ Use, como rascunho, as Folhas de Respostas reproduzidas ao final desse caderno.

ATENÇÃO

- ❖ Verifique se seus dados estão corretos na **Folha de Respostas**, caso não estejam informe ao fiscal imediatamente.
- ❖ Nas **Folhas de Respostas**, assinale a alternativa que julgar correta para cada questão e responda as questões usando caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
- ❖ Mais de uma letra assinalada implicará na anulação da questão.
- ❖ Não deixe nenhuma questão sem resposta.
- ❖ Qualquer rasura no preenchimento anulará a questão.
- ❖ As **Folhas de Respostas**, da **Prova Objetiva de Múltipla Escolha**, **NÃO** devem ser dobradas, amassadas, rasuradas, manchadas ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- ❖ O modo correto de assinalar a alternativa na **Folha de Respostas da Prova Objetiva** é cobrindo, fortemente, o espaço a ela correspondente, conforme o modelo abaixo:

1

2

- ❖ **FOLHA DE RESPOSTA SEM ASSINATURA NÃO TEM VALIDADE.**

ORIENTAÇÕES DO PROCESSO

- ❖ A duração da Prova será de **03h30min** (três horas e trinta minutos) para as provas de **níveis fundamental, técnico e superior**, excetuando para os cargos de nível **médio** que será de **4h00min** (quatro) horas e a de nível superior exclusivamente para o cargo de **Procurador Municipal** que será de **5h00min** (cinco) horas, incluído a distribuição da prova, o tempo para leitura das instruções e preenchimento da Folha de Respostas da prova [...] e da transcrição do rascunho da Prova de Redação e da Prova Discursiva para a Folha de Respostas.
- ❖ **Período de Sigilo** – o candidato somente poderá retirar-se definitivamente da sala de prova após transcorridos o tempo de **01 (uma) horas** de seu início até o prazo de 15 (quinze) minutos antes do seu término. (*SUBITEM 10.1.19*).
- ❖ O candidato **NÃO** poderá levar o caderno de questões consigo depois de passado o período de sigilo. (*SUBITEM 10.1.22*).
- ❖ Os gabaritos oficiais da Prova Objetiva de Múltipla Escolha serão disponibilizados no endereço eletrônico **www.ibgpconcursos.com.br**, no dia **25/11/2018**, a partir das 20hs. (*SUBITEM 10.1.26*).
- ❖ O Caderno de Questões das provas será divulgado no endereço eletrônico **www.ibgpconcursos.com.br**, na mesma data da divulgação dos gabaritos e apenas durante o prazo recursal. (*SUBITEM 10.1.27*).

PÁGINA EM BRANCO

PORTUGUÊS

Leia o Texto 1 para responder as questões de 1 a 10.

TEXTO 1

'É COMO USAR DROGAS': POR QUE AS PESSOAS ACREDITAM E COMPARTILHAM FAKE NEWS?

Felipe Souza

BBC News Brasil em São Paulo, 26 outubro 2018

Desde as eleições que elegeram o presidente americano Donald Trump em 2016, a expressão *fake news* se espalhou mundialmente. Com a popularização dos computadores e smartphones, boa parte da população brasileira tem acesso a redes sociais, como Facebook e WhatsApp, diariamente e se tornou alvo de uma avalanche de notícias falsas disparadas a todo momento.

Mas além de receber e acreditar em memes, fotos, vídeos e textos falsos, parte da população também compartilha esses arquivos com amigos, familiares e até mesmo em grupos de pessoas desconhecidas. Afinal, por que tanta gente acredita em *fake news*?

Em entrevista à BBC News Brasil, o psiquiatra e diretor da Associação Brasileira de Psiquiatria, Claudio Martins, afirmou que as pessoas que compartilham notícias falsas experimentam uma sensação de bem-estar semelhante à de usar drogas.

"Quando a pessoa recebe uma notícia que a agrada, são estimulados os mecanismos de recompensa imediata do cérebro e dão uma sensação de prazer instantâneo, assim como as drogas. Ocorre uma descarga emocional e gera uma satisfação imediata. Isso impulsiona a pessoa a transmitir compulsivamente a mesma informação para que seu círculo de amizades sinta o mesmo. Por isso, há os encaminhadores compulsivos", explica o psiquiatra.

Segundo Claudio Martins, essa sensação de euforia causada pelas notícias falsas impede o desenvolvimento de um senso crítico em quem as recebe. É a "infantilização emocional", que faz com que poucas pessoas se preocupem em checar a origem ou a veracidade da informação.

O psiquiatra explica ainda que esse movimento causa uma angústia que leva a pessoa a imaginar que é portadora de uma novidade que deve ser contada com extrema urgência. O sentimento, explica ele, é o mesmo quando alguém ouve uma fofoca.

"Ela, então, transmite informações não checadas, capazes de gerar uma curiosidade ampliada em outras pessoas, além de um alto nível de identificação e propagação de conteúdo. O campo da política é muito propício para esse fenômeno. Uma certeza é que as *fake news* são um fenômeno novo que atrai pessoas com transtornos de personalidade sérios. Ele é muito simplório e vai ser cada vez mais estudado", afirmou.

Futebol, religião e política

Em uma analogia com futebol e religião, o psiquiatra explica que a política é um assunto tratado como uma crença por parte da população.

"O ser humano tem essa tendência a buscar essas crenças, mágicas. Quando ele recebe correntes de pensamento político, incorpora aquilo como uma verdade absoluta, amplia e divulga para reforçar sua satisfação. Ele usa o mecanismo para compartilhar sem pensar. Muitas vezes, acaba repassando até para grupos que nem tratam do assunto", afirma.

Assim como no futebol, o psiquiatra explica que a política funciona no cérebro de parte da população como um sistema de projeção em que o indivíduo se sente como se fosse o próprio candidato. "Se o meu time marca um gol ou ganha um título é como se o gol fosse meu e o título também. É inclusive assim que comento com os amigos", compara o psiquiatra.

Claudio Martins diz que o problema dessa crença é que as pessoas que recebem informações sobre política não querem saber se são verdadeiras. "Ela age com impulsividade. Não pesquisa, não quer saber quem mandou. Só pensa em dar impacto àquela informação que ela recebeu, como se fosse algo exclusivo, e numa impulsão, ela repassa aquilo como se fosse algo que vai alterar a realidade do mundo."

"Crença é algo muito difícil de combater, principalmente nos espaços mais radicais. A crença religiosa é tão forte quanto a política, gera uma cegueira. A religiosa não tem evidências científicas, mas para quem crê isso não interessa porque ela não busca evidências que possam comprovar um sentido. A pessoa apenas incorpora aquilo como uma necessidade de ter a idealização de alguém ou grupo político que possa suprir suas carências porque o ser humano é muito carente. Quando a pessoa está necessitada, ela deseja ter um super protetor", afirmou.

O codiretor do Instituto Tecnologia e Equidade, Thiago Rondon, diz que os produtores de notícias falsas sabem disso e têm dois objetivos como estratégia ao criar suas correntes: gerar medo e emergência. Segundo ele, essa situação de alarde é vital para que as pessoas repassem a informação.

"É necessário tomar medidas estruturais para evitar que essa situação se agrave. Uma delas é que nosso sistema educacional discuta esse tipo de assunto nas escolas. É necessário fortalecer as pessoas com consciência e educação desde cedo. A gente precisa se organizar para se adequar a esse mundo digital. A solução não é bloquear o uso de aplicativos de troca de mensagens, pois esses lugares são excelentes para troca de ideias e debates. Ações assim são um erro em relação a liberdades", afirmou.

Ele afirma também que deve haver mecanismos mais eficientes para combater notícias falsas. Um deles é dar ferramentas para que a população as identifique por conta própria.

"É necessário mudar a forma de se comunicar, não apenas negando e desmentindo informações porque elas dificilmente vão ter o mesmo alcance da *fake news*. Por exemplo, no primeiro turno deste ano um boletim de urna (compartilhado no *WhatsApp*) mostrava um dos candidatos com mais de 9 mil votos registrados. O TSE poderia divulgar como o eleitor pode ter acesso a esses documentos, usar o aplicativo oficial e confirmar se aquela informação é real", afirmou Rondon.

Analfabetismo digital e bolhas ideológicas

O diretor da Associação Brasileira de Psiquiatria diz que a crença em *fake news* é um fenômeno sociocultural que envolve diversos fatores de alta complexidade. Entre os mais relevantes, ele cita o analfabetismo digital da população brasileira, já que a popularização da internet e a chegada do *WhatsApp* são recursos novos para boa parte dos cidadãos.

"Isso demonstra claramente uma falha na educação digital que precisa ser corrigida com urgência. Prova que há uma ausência de educação digital no Brasil", afirmou.

Os especialistas ouvidos pela reportagem apontam ainda que a formação de bolhas ideológicas nas redes também facilita a propagação de notícias falsas. O psiquiatra faz uma nova analogia com times de futebol para explicar o fenômeno.

"As pessoas procuram estar perto dos pertencentes aos grupos que se identificam. Isso é natural. Se o cara é palmeirense, ele vai tentar andar com o grupo dos palmeirenses. Isso não tem nenhum problema. O problema é quando a gente perde a capacidade de senso crítico, fica cego, e perde a habilidade de saber se os palmeirenses estão mentindo", afirmou.

[...]

Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/brasil-45767478> Acesso: 26 out. 2018 (Adaptado).

QUESTÃO 1

Entre as causas destacadas no Texto 1 para o sucesso das *fake news* (notícias falsas), são citadas pelo texto:

- I- Analfabetismo digital.
- II- Bolhas ideológicas.
- III- Impulsividade.
- IV- Influência do futebol.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

- A) I e II apenas.
- B) II, III e IV apenas.
- C) I, II e III apenas.
- D) I, II e IV apenas.

QUESTÃO 2

O Texto 1 propõe relações de analogia, cuja finalidade é facilitar a compreensão de determinado assunto, por parte do grande público, a partir da comparação com elementos de outro tema que é considerado mais acessível e simples.

São relações de analogia propostas pelo Texto 1, **EXCETO**:

- A) *Fake news* e redes sociais.
- B) *Fake news* e religião.
- C) *Fake news* e futebol.
- D) *Fake news* e drogas.

QUESTÃO 3

O Senado Federal realizou, em 2017, consulta pública a respeito do Projeto de Lei PLS nº 473/2017, cujo objetivo é o de tornar crime a disseminação de *fake news*. Os gráficos a seguir são resultados desta enquete:

Gráfico 1

Você é a favor ou contra tipificar como crime a divulgação de notícias falsas (fake news)? (%)

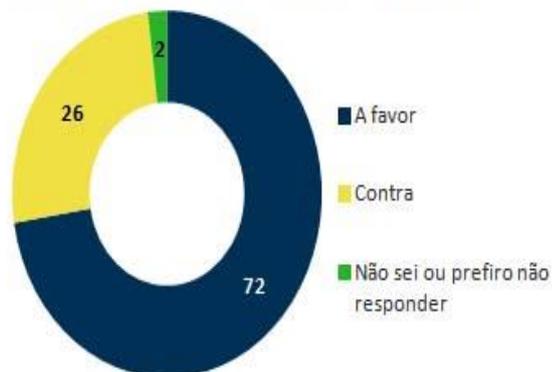
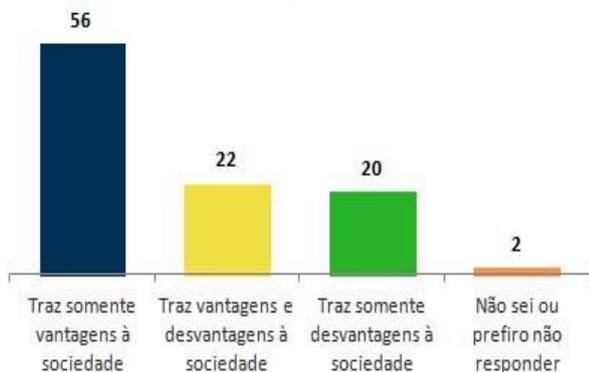


Gráfico 2

Em sua opinião, tornar crime a divulgação de notícias falsas: (%)



Disponível em:

<https://www12.senado.leg.br/institucional/datasenado/materias/enquetes/divulgacao-de-noticias-falsas-fake-news>. Acesso: 29 out. 2018.

Analisando-se os gráficos 1 e 2, é **CORRETO** afirmar que:

- A) O gráfico 1 apresenta discordância em relação às informações do gráfico 2 no que diz respeito àqueles que preferiram não opinar.
- B) A maioria dos internautas se posicionou contra o projeto de tornar notícias falsas crime, embora considerem o assunto relevante.
- C) O gráfico 1 considera que há mais benefícios do que prejuízos em tornar as *fake news* crimes, embora 42% considerem que haja também desvantagens.
- D) As informações do gráfico 2 mostram que nem todos os que defenderam a tipificação criminal de *fake news* consideram que ela trará somente vantagens para sociedade.

QUESTÃO 4

COMBATE ÀS FAKE NEWS...



Disponível em: <http://agemt.org/contraponto/2018/05/18/os-desafios-de-combater-as-fake-news-na-epoca-das-eleicoes/>. Acesso: 29 out. 2018.

O efeito de humor da charge está **DIRETAMENTE** relacionado com o seguinte aspecto do Texto 1:

- A) Associação da produção de *fake news* com a dependência de drogas entre jovens.
- B) Falta de apoio familiar para produzir conscientização quanto às notícias falsas.
- C) Necessidade de maior educação digital para combater a disseminação de *fake news*.
- D) Predomínio de jovens e adolescentes nas estatísticas de produção de notícias falsas.

QUESTÃO 5

Em relação ao Texto 1, assinale **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas.

- () A disposição de acreditar em notícias falsas envolve componentes genéticos da espécie humana, que direcionam os indivíduos para a autopreservação.
- () Fatores socioculturais, como a falta de educação quanto ao uso da informação em ambiente virtual, é uma das principais causas de *fake news*.
- () Elementos emocionais, como a euforia, são definidores para o compartilhamento compulsivo de notícias falsas.
- () Mecanismos de punição a quem divulga, além de bloqueios às redes sociais, são citados como possíveis soluções para se coibir a disseminação de *fake news*.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**:

- A) V V F F.
- B) F V F V.
- C) V F V V.
- D) F V V F.

QUESTÃO 6

As palavras em destaque podem ser substituídas pelas que estão entre parênteses, sem alteração do sentido original no Texto 1, **EXCETO** em:

- A) [...] e se tornou alvo de uma **avalanche** de notícias falsas disparadas a todo momento. (**PROFUSÃO**)
- B) Por isso, há os encaminhadores **compulsivos**", explica o psiquiatra. (**DESRESPEITOSOS**)
- C) [...] poucas pessoas se preocupam em checar a origem ou a **veracidade** da informação. (**EXATIDÃO**)
- D) Em uma **analogia** com futebol e religião, o psiquiatra explica que a política [...] (**SIMILARIDADE**)

QUESTÃO 7

A relação semântica estabelecida pelos termos em destaque nos trechos está **CORRETAMENTE** identificada em:

- A) **Mas** além de receber e acreditar em memes, fotos, vídeos e textos falsos [...] (**ADIÇÃO**)
- B) **Por isso**, há os encaminhadores compulsivos", explica o psiquiatra. (**CONCLUSÃO**)
- C) O sentimento, explica ele, é o mesmo **quando** alguém ouve uma fofoca. (**EXPLICAÇÃO**)
- D) "**Se** o meu time marca um gol ou ganha um título é como se o gol fosse meu [...] – (**CONCESSÃO**)

QUESTÃO 8

Os termos destacados nos trechos funcionam como elementos anafóricos, **EXCETO** em:

- A) Desde as eleições que elegeram **o presidente** americano Donald Trump [...].
- B) **Isso** impulsiona a pessoa a transmitir compulsivamente [...].
- C) **Ele** é muito simplório e vai ser cada vez mais estudado", afirmou.
- D) Claudio Martins diz que o problema **dessa crença** é que as pessoas [...].

QUESTÃO 9

A classificação morfológica do vocábulo "a" em "boa parte da população brasileira tem acesso **a** redes sociais" **SÓ NÃO** se repete em:

- A) "Quando a pessoa recebe uma notícia que **a** agrada" [...].
- B) "Isso impulsiona a pessoa **a** transmitir compulsivamente" [...].
- C) "O ser humano tem essa tendência **a** buscar essas crenças, mágicas."
- D) "A gente precisa se organizar para se adequar **a** esse mundo digital."

QUESTÃO 10

A subordinação é um recurso sintático que está presente em todos os períodos a seguir, **EXCETO** em:

- A) Com a popularização dos computadores e *smartphones*, boa parte da população brasileira tem acesso a redes sociais, como *Facebook* e *WhatsApp*, diariamente e se tornou alvo de uma avalanche de notícias falsas disparadas a todo momento.
- B) Em entrevista à BBC News Brasil, o psiquiatra e diretor da Associação Brasileira de Psiquiatria, Claudio Martins, afirmou que as pessoas que compartilham notícias falsas experimentam uma sensação de bem-estar semelhante à de usar drogas.
- C) O psiquiatra explica ainda que esse movimento causa uma angústia que leva a pessoa a imaginar que é portadora de uma novidade que deve ser contada com extrema urgência.
- D) O codiretor do Instituto Tecnologia e Equidade, Thiago Rondon, diz que os produtores de notícias falsas sabem disso e têm dois objetivos como estratégia ao criar suas correntes: gerar medo e emergência.

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Seguindo um critério lógico, ordene **CORRETAMENTE** as frutas a seguir:

(1) Limão (2) Amora (3) Melancia (4) Maça

- A) 2 3 4 1.
- B) 1 3 2 4.
- C) 2 1 4 3.
- D) 1 4 2 3.

QUESTÃO 12

A negação da frase "a via não é sinalizada ou há faixa de pedestre" é **CORRETAMENTE** expressa por:

- A) A via é sinalizada ou há faixa de pedestre.
- B) A via é sinalizada e não há faixa de pedestre.
- C) A via não é sinalizada ou não tem faixa de pedestre.
- D) A via não é sinalizada nem tem faixa de pedestre.

QUESTÃO 13

Visando melhorar a segurança e o controle de acesso dos funcionários à rede, o departamento de TI da prefeitura de Santa Luzia decidiu criar critérios para as senhas, os quais estão descritos a seguir:

- Deve conter duas letras entre A B e E maiúsculas ou minúsculas.
- Deve conter os algarismos 7,8, 6 e 3.
- A senha deve ser composta por apenas duas letras e três números.
- Os caracteres precisam ser distintos.

Seguindo os critérios descritos, assinale a alternativa que apresenta **CORRETAMENTE** quantas senhas de acesso poderão ser fornecidas.

- A) 120.
- B) 520.
- C) 720.
- D) 2.320.

QUESTÃO 14

Determine o valor de **X** considerando a sequência de vocábulos proposta:

Besouro; Formiga; Jacaré; **X**; Gato; Onça.

- A) Cobra.
- B) Leão.
- C) Aranha.
- D) Cachorro.

QUESTÃO 15

O secretário de obras da prefeitura de Santa Luzia solicitou à sua equipe de arquitetos que fizesse um inventário dos prédios históricos do município, bem como a atual condição deles. O levantamento mostrou que dos 80 prédios, 42 precisavam de reformas de pintura, 38 de reformas estruturais e 12 não precisavam de reforma alguma.

Assinale a alternativa que representa **CORRETAMENTE** o percentual de prédios do município que precisam dos dois tipos de reforma.

- A) 13%.
- B) 12%.
- C) 16%.
- D) 15%.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 16

O artigo 1º da Constituição Federal do Brasil estabelece como fundamento para a República Federativa do Brasil:

- A) A prevalência dos direitos humanos.
- B) A autodeterminação dos povos.
- C) A igualdade entre os Estados.
- D) O pluralismo político.

QUESTÃO 17

De acordo com artigo 8º do Estatuto dos Servidores Públicos de Santa Luzia, são requisitos básicos para ingresso no Serviço Público, **EXCETO**:

- A) Ter a nacionalidade brasileira ou estrangeira naturalizada.
- B) Estar em pleno gozo dos direitos políticos.
- C) Ter a idade mínima de dezoito anos e a máxima igual à fixada no Edital do concurso.
- D) Ter boa conduta.

QUESTÃO 18

O Plano Diretor do Município de Santa Luzia, em seu artigo 29, estabelece o Programa Municipal de Restauração das Edificações Tombadas.

Nesse contexto, analise as Instituições a seguir:

- I- Capela do Hospital São João de Deus.
- II- Casa da Cultura.
- III- Teatro Municipal.
- IV- Teatro João Paulo II.
- V- Sede da Prefeitura Municipal de Santa Luzia.

Considerando o artigo citado, assinale a alternativa que apresenta as Instituições que são prioridade de restauração:

- A) I, II, III, IV apenas.
- B) I, II e IV apenas.
- C) I, II e III apenas.
- D) I, II, III, IV e V.

QUESTÃO 19

A Lei Orgânica de Santa Luiza define que o Município se divide administrativamente em distritos e subdistritos e possui, atualmente, as seguintes confrontações:

- A) A leste, limita-se com Jaboticatubas, Lagoa Santa e Taquaraçu de Minas.
- B) Ao sul, limita-se exclusivamente com Sabará.
- C) Ao norte, limita-se com Vespasiano e Lagoa Santa.
- D) A oeste, limita-se com Belo Horizonte e Sabará.

QUESTÃO 20

A Constituição Federal, em seu artigo 29, estabelece que as eleições para prefeito serão realizadas **SEMPRE**:

- A) No primeiro domingo de outubro do ano anterior ao término do mandato dos que devam suceder, aplicadas as regras do art. 77, no caso de municípios com mais de duzentos mil eleitores.
- B) No segundo domingo de outubro do ano anterior ao término do mandato dos que devam suceder, aplicadas as regras do art. 77, no caso de municípios com mais de duzentos mil eleitores.
- C) Em um domingo de outubro do ano anterior ao término do mandato dos que devam suceder, aplicadas as regras do art. 77, no caso de municípios com mais de duzentos mil eleitores
- D) Em um domingo de outubro a novembro do ano anterior ao término do mandato dos que devam suceder, aplicadas as regras do art. 77, no caso de municípios com mais de duzentos mil eleitores.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 21

Um usuário salvou erroneamente o arquivo musicasnovas.mp3 na pasta documentos do *Windows* 10. Esse arquivo deveria estar na pasta músicas e com outro nome.

Assinale a alternativa que apresenta a ação **CORRETA** para que o usuário consiga mover esse arquivo para a pasta correta e renomear.

- A) Com o arquivo selecionado, usar o atalho Ctrl+C, ir à pasta destino e apertar Ctrl+V, selecionar o arquivo e apertar F2 para renomeá-lo.
- B) Com o arquivo selecionado, usar o atalho Ctrl+S, ir à pasta destino e apertar Ctrl+V, selecionar o arquivo e apertar F3 para renomeá-lo.
- C) Com o arquivo selecionado, usar o atalho Ctrl+C, ir à pasta destino e apertar Ctrl+V, selecionar o arquivo e apertar F5 para renomeá-lo.
- D) Com o arquivo selecionado, usar o atalho Ctrl+C, ir à pasta destino e apertar Ctrl+V, selecionar o arquivo e apertar F6 para renomeá-lo.

QUESTÃO 22

Assinale a alternativa que **NÃO** é um tipo de gráfico do *MS-Excel*.

- A) Rosca.
- B) Linha.
- C) Funil.
- D) Bolha.

QUESTÃO 23

Para o *Windows* 10, cada um dos arquivos que se encontra em disco deve ter um nome referência. Existe um conjunto de caracteres que não podem ser utilizados em nomes de arquivos.

Assinale a alternativa que apresenta o nome de arquivo **INVÁLIDO** para o *Windows* 10.

- A) Arquivo-S@LAS!
- B) ARQUIVO:Sala\$
- C) ArQuivo&SALAS
- D) arquiv0-SALAS%

QUESTÃO 24

Em diversas ocasiões, no *MS Windows* 10, é necessário o acesso a determinadas aplicações usando comandos. Essas ocasiões podem resumir-se em comportamentos inesperados do ambiente gráfico e dos aplicativos instalados. Alguns recursos do *Windows* possuem atalhos que permitem que se possa executar rapidamente a partir da caixa "Executar". Basta abrir o Executar pressionando a tecla de atalho "Win+R" e digitar o comando.

Assinale a alternativa que apresenta **CORRETAMENTE** o comando que abre o Painel de Controle do *Windows* 10.

- A) Panel.
- B) *Panel.win*.
- C) *Win.control*.
- D) *Control*.

QUESTÃO 25

A função infravermelho do *Windows* 10, em que se pode enviar ou receber um arquivo, encontra-se no painel de controle na categoria de:

- A) Programas.
- B) Segurança.
- C) *Hardware* e Som.
- D) Sistema.

CONHECIMENTO ESPECIFICOS

QUESTÃO 26

Considerando a instalação do MS-*Windows7*, assinale **V** para as afirmativas **verdadeiras** e **F** para as **falsas**.

- () É possível atualizar gratuitamente o *Windows XP* para o *Windows 7*.
- () É possível atualizar diretamente do *Windows 7 Professional 32 bits* para o *Windows 7 Ultimate 64 bits*.
- () O recurso Central de Ações realiza a verificação de itens de segurança e manutenção do computador e emite notificações para o usuário, as quais ocorrem quando o *status* de um item monitorado é alterado.
- () A funcionalidade *Readyboost* possibilita a utilização de memórias do tipo *flash* com a finalidade de melhorar o desempenho do computador.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**:

- A) V V V F.
- B) F V F V.
- C) V V V F.
- D) F F V V.

QUESTÃO 27

Quanto à configuração de um roteador sem fio, assinale **V** para as afirmativas **verdadeiras** e **F** para as **falsas**.

- () O endereço IP inicial atribuído aos dispositivos conectados ao roteador pode ser modificado em suas configurações.
- () Se o sinal de *WiFi* do dispositivo tiver a sua encriptação mudada de WPA para WEP, a rede sem fio se tornará mais segura.
- () O endereço IP 192.168.0.1 costuma ser utilizado por diversos fabricantes para administração e configuração do roteador.
- () O *Wireless Access Point* é um dispositivo que permite a um aparelho sem fio conectar-se a uma rede cabeada.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**:

- A) V F F F.
- B) V F V F.
- C) V F F V.
- D) F V V F.

QUESTÃO 28

Sobre o DHCP, é **CORRETO** afirmar que:

- A) É o protocolo pelo qual os dados são enviados a partir de um computador para outro na internet.
- B) É um protocolo de segurança que permite a confirmação da identidade de um servidor, verificando o nível de confiança.
- C) É um protocolo que permite a manipulação de caixas postais remotas como se fossem locais, permitindo a organização da forma que melhor convier.
- D) É um protocolo que através dele um servidor é capaz de distribuir automaticamente diferentes endereços de IP a todos os computadores à medida que estes fazem a solicitação de conexão com a rede.

QUESTÃO 29

Sobre o sistema operacional *Linux*, analise as afirmativas a seguir:

- I- São exemplos de distribuições existentes do *Linux*: *Ubuntu*, *Mint*, *Debian* e *Fedora*. Algumas dessas distribuições provêm ferramentas administrativas específicas que facilitam o trabalho de configuração do sistema.
- II- No sistema *Linux*, novos usuários podem ser adicionados usando o comando *addUser*.
- III- No *Linux*, o diretório */etc* contém arquivos críticos de inicialização e configuração do sistema.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

- A) I e II apenas.
- B) I e III apenas.
- C) II e III apenas.
- D) I, II e III.

QUESTÃO 30

São considerados restrições de integridade, **EXCETO**:

- A) De referencial.
- B) De vazío.
- C) Da coluna.
- D) De capacidade.

QUESTÃO 31

São exemplos de sistemas de arquivos, **EXCETO**:

- A) NTFS.
- B) WFS.
- C) XFS.
- D) JFS.

QUESTÃO 32

Um técnico de informática da Prefeitura de Santa Luzia ficou responsável por estabelecer a segmentação da rede local (LAN) da prefeitura, sendo esta implementada com tecnologia *Ethernet* de cabo de pares trançados.

Com objetivo de melhorar o desempenho global da rede, assinale a alternativa que apresenta **CORRETAMENTE** o dispositivo que opera na camada 2 do modelo de referência OSI que deveria ser utilizado por este técnico:

- A) *Switch*.
- B) *Gateway*.
- C) Repetidor.
- D) *Bridge*.

QUESTÃO 33

Em relação as diferentes medidas de configurações de *hardware*, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) PPM é a medida de velocidade de gravação em disco.
- B) Mbps é uma medida de velocidade de transmissão de dados em redes.
- C) GHz é uma medida de capacidade de armazenamento na memória principal.
- D) RPM é uma medida de capacidade de processamento da CPU.

QUESTÃO 34

Com relação a unidade central de processamento, é **INCORRETO** afirmar que:

- A) A unidade de controle é responsável por receber instruções pelo barramento de endereço.
- B) As unidades lógica e aritmética, ao receber a instrução que está armazenada em IR, a decodifica e envia os sinais de controle para onde for necessário.
- C) As unidades lógica e aritmética executam operações tanto com inteiros, como com números reais.
- D) A unidade de controle recebe como entrada dois diferentes dados que lhe são trazidos dos registradores.

QUESTÃO 35

Um fabricante de memórias para computador irá se instalar em Santa Luzia. Seu principal produto será um tipo de memória não-volátil e que pode ser apagada sem ser removida do circuito.

Assinale a alternativa que apresenta **CORRETAMENTE** o tipo de memória que será produzida por esse fabricante.

- A) ROM.
- B) SDRAM.
- C) RAM.
- D) FLASH.

FOLHA DE RESPOSTAS
(RASCUNHO)

- | | | | | | | | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| 01 | (A) | (B) | (C) | (D) | 21 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 02 | (A) | (B) | (C) | (D) | 22 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 03 | (A) | (B) | (C) | (D) | 23 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 04 | (A) | (B) | (C) | (D) | 24 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 05 | (A) | (B) | (C) | (D) | 25 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 06 | (A) | (B) | (C) | (D) | 26 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 07 | (A) | (B) | (C) | (D) | 27 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 08 | (A) | (B) | (C) | (D) | 28 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 09 | (A) | (B) | (C) | (D) | 29 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 10 | (A) | (B) | (C) | (D) | 30 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 11 | (A) | (B) | (C) | (D) | 31 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 12 | (A) | (B) | (C) | (D) | 32 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 13 | (A) | (B) | (C) | (D) | 33 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 14 | (A) | (B) | (C) | (D) | 34 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 15 | (A) | (B) | (C) | (D) | 35 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 16 | (A) | (B) | (C) | (D) | | | | | |
| 17 | (A) | (B) | (C) | (D) | | | | | |
| 18 | (A) | (B) | (C) | (D) | | | | | |
| 19 | (A) | (B) | (C) | (D) | | | | | |
| 20 | (A) | (B) | (C) | (D) | | | | | |

AO TRANSFERIR ESSAS MARCAÇÕES PARA A FOLHA DE RESPOSTAS,
OBSERVE AS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DADAS NA CAPA DA PROVA.
SE TIVER ALGUMA ANOTAÇÃO SEM SER A RESPOSTA **NÃO** PODERÁ LEVAR
O RASCUNHO.

USE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.

ATENÇÃO:
AGUARDE AUTORIZAÇÃO
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.