



INSTITUTO FEDERAL
Amazonas

CONCURSO PÚBLICO PARA TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO

CARGO DE NÍVEL MÉDIO TÉCNICO TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA

INSTRUÇÕES GERAIS

1. A prova terá, no máximo, **4 (quatro)** horas de duração, incluído o tempo destinado à transcrição do gabarito na Folha de Respostas, único documento válido para correção, que deve ser marcada com caneta esferográfica azul ou preta.
2. O candidato deverá conferir os seus dados pessoais na Folha de Respostas, em especial seu nome e o número do documento de identidade.
3. Não haverá substituição da Folha de Respostas por erro do candidato ou por qualquer outro dano.
4. O candidato só poderá se retirar do recinto após o período de sigilo, que é de **60 (sessenta) minutos**, contados a partir do efetivo início da prova.
5. Este caderno contém 40 questões de múltipla escolha, assim distribuídas:
 - Língua Portuguesa: 7 questões (numeradas de 01 a 07);
 - Raciocínio Lógico: 5 questões (numeradas de 08 a 12);
 - Legislação Básica: 4 questões (numeradas de 13 a 16);
 - Informática Básica: 4 questões (numeradas de 17 a 20);
 - Conhecimentos Específicos: 20 questões (numeradas de 21 a 40).
6. Cada questão apresenta 5 alternativas, de (a) a (e). O candidato deverá lê-las, atentamente, antes de responder a elas.
7. Caso o Caderno não corresponda ao/à cargo/área de inscrição, esteja incompleto ou com defeito, o candidato deverá solicitar ao aplicador as providências cabíveis, durante os primeiros **20 (vinte)** minutos.
8. O candidato deverá entregar ao aplicador a Folha de Respostas, único documento válido para correção.
9. O candidato poderá levar o rascunho do gabarito, sem o Caderno de Provas, somente após o período de sigilo, que é de **60 (sessenta)** minutos.
10. O candidato poderá levar o Caderno de Provas, com as questões e o rascunho do gabarito, somente nos últimos **30 (trinta)** minutos do horário previsto para o término da prova.

ATENÇÃO: FOLHA DE RESPOSTAS SEM ASSINATURA NÃO TEM VALIDADE

A folha de respostas não deve ser dobrada, amassada ou rasurada

Nome do candidato

Por favor, abra somente quando autorizado.



O GABARITO E O CADERNO DE PROVAS SERÃO DIVULGADOS NO ENDEREÇO ELETRÔNICO:
concurso.fundacaocefetminas.org.br

LÍNGUA PORTUGUESA

AS QUESTÕES DE 01 A 07 SE REFEREM AO TEXTO SEGUINTE.

Expressões banidas do português

Flávia Boggio*

A língua portuguesa tem sido alvo de um amplo debate sobre o sentido de alguns termos e expressões. Para especialistas, algumas frases de uso comum entre os países lusófonos fazem referência a grupos minoritários, tratando-os de forma pejorativa.

Consideradas machistas, sentenças como "mal-amada" e "essa é para casar" também foram sentenciadas ao cancelamento, embora ainda sejam usadas com afinco por todos os tios no Natal.

Como a linguagem está em constante transformação, outras expressões correm o risco de serem excluídas, ou por serem ofensivas ou por não fazerem mais sentido.

Antes usada para descrever indivíduos que frequentam todos os eventos, o termo "arroz de festa" caiu em desuso. Com o preço da cesta básica, o item é raridade e desejado em qualquer celebração.

Da mesma forma, "descascar abacaxi", antigamente usada para descrever um problema difícil, com o preço da fruta, hoje é sinônimo de prazer e satisfação.

"Custar os olhos da cara" também perdeu o sentido. Diante da crise atual, qualquer cidadão está disposto a vender os olhos e a cara por preços baixos.

Por soar xenofóbica, muitos passaram a evitar o termo "negócio da China". Mesmo porque, nos dias de hoje, fazer transações comerciais com o gigante asiático tem sido um excelente negócio.

Expressões se conhecem e expressões se ensinam. Outra que envelheceu mal foi "armado até os dentes". Hoje o cidadão pode até ter facilidade de andar armado, mas, com as políticas de saúde precárias, está completamente sem dentes.

O termo "pai presente", aos poucos, também caiu em desuso pois, na maioria das famílias do país, o sujeito raramente está presente, muito menos traz presentes.

O dito "a cobra vai fumar" ficou desatualizado. Antes usado para se referir a algo impossível, com a situação que está o país, é compreensível que a cobra esteja fumando e muito.

* Roteirista. Escreve para programas e séries.
Folha de São Paulo, 8 jun. 2022. Adaptado.

QUESTÃO 01

Sabendo-se que o texto de Flávia Boggio foi publicado em um veículo impresso de circulação nacional, é correto afirmar que os leitores poderão encontrá-lo na seção do jornal denominada

- a) "Opinião".
- b) "Entrevista".
- c) "Classificados".
- d) "Notícias locais".
- e) "Cartas do leitor".

QUESTÃO 02

Avalie o que se afirma acerca do texto e das estratégias discursivas empregadas pela autora.

O texto veicula algumas "expressões idiomáticas" que integram o léxico luso-brasileiro, utilizando recursos linguístico-estilísticos caracterizados por

I – construir sentidos para aquelas mais presentes no cotidiano dos menos letrados.

II – externar os preconceitos contra as pessoas que insistem em utilizá-las no dia a dia.

III – elaborar definições, indicando a que grupos sociais elas estão diretamente relacionadas.

IV – esclarecer, em tom crítico-irônico, mas bem-humorado, seus significados e contextos de uso.

V – demonstrar que elas adquirem novos sentidos, conotativos, ultrapassando seus significados literais.

Está correto **apenas** o que se afirma em

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

QUESTÃO 03

“Para descrever e analisar uma situação de comunicação, Jakobson propõe que se considerem seis elementos essenciais: o locutor, o locutário (receptor), a mensagem, o código, o canal e o referente. [...] A cada um desses elementos corresponde uma função da linguagem, dependendo da finalidade principal de cada texto produzido (expressar emoções, explorar recursos linguísticos, transmitir informações etc.)”.

CEREJA, William Roberto, MAGALHÃES, Thereza Cochar. **Gramática reflexiva: texto, semântica e interação**. São Paulo: Atual, 2013, p. 19.

No seu texto, para explicar semanticamente expressões idiomáticas, a autora valoriza, principalmente, a função da linguagem denominada

- a) conativa, já que busca persuadir os leitores sobre os efeitos negativos do uso de alguns termos que contribuem para o empobrecimento da língua.
- b) fática, por estabelecer com os receptores um diálogo acerca da necessidade de estes revitalizarem o emprego de expressões lusas caídas no esquecimento.
- c) metalinguística, pois busca explicar, a exemplo dos dicionários e glossários, o sentido atual de certas palavras e expressões de uso comum em países lusófonos.
- d) emotiva, pois externa, ainda que de maneira bastante sutil, mostra sua visão saudosista ao se lembrar de aspectos expressivos de alguns vocábulos brasileiros e lusitanos.
- e) referencial, visto que se propõe a informar ao leitor, científica e historicamente, a procedência de vocábulos de uso comum que foram banidos do português brasileiro.

QUESTÃO 04

Com base nos dois textos a seguir, preencha corretamente as lacunas.

TEXTO I

“Consideradas machistas, sentenças como ‘mal-amada’ e ‘essa é para casar’ também foram sentenciadas ao **cancelamento**, embora ainda sejam usadas com afinco por todos os tios no Natal”.

TEXTO II



Disponível em: <<http://guilhermelauxen.pbworks.com/w/page/82218322/HQ%27s>>.

No **TEXTO I**, a palavra “cancelamento” foi empregada no sentido _____. Já no **TEXTO II**, esse termo designa uma técnica matemática. Assim, de acordo com Cegalla (2010, p. 312), “uma palavra pode ter mais de uma significação. A esse fato linguístico dá-se o nome de _____. Ainda segundo o gramático, as palavras “têm grande poder evocativo, uma extraordinária carga _____; são capazes de sugerir muito mais do que o objeto designado, desencadeando, conforme a situação, ideias, sentimentos e emoções de toda ordem”.

A sequência que preenche corretamente as lacunas do texto é

- a) figurado / antonímia / estilística
- b) denotativo / sinonímia / sintática
- c) próprio / homonímia / morfológica
- d) conotativo / polissemia / semântica
- e) dicionarizado / metafórico / fonética

QUESTÃO 05

Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma sobre o texto de Flávia Boggio.

() No período “Como a linguagem está em constante transformação, outras expressões correm o risco de serem excluídas, ou **por** serem ofensivas ou **por** não fazerem mais sentido.”, os termos em destaque constituem expressões indicativas de causa.

() De acordo com a norma-padrão, o trecho “Expressões se conhecem e expressões se ensinam. Outra que envelheceu mal foi ‘armado até os dentes.’” está corretamente reescrito assim: “Expressões se conhecem cujo se ensinam. Outra que envelheceu mau foi ‘armado até os dentes’”.

() Conforme sua estrutura composicional, o texto “Expressões banidas do português” pertence ao gênero artigo científico, pois tem a função de deixar acessível ao leitor leigo as informações e novidades acerca de certas expressões idiomáticas contidas em estudos e pesquisas linguísticas.

() Expressões como “descascar abacaxi”, “custar os olhos da cara”, “negócio da China” e “armado até os dentes” são formas linguísticas denominadas estrangeirismos, que se harmonizam com a linguagem dos dias atuais, dão mais vivacidade à linguagem e despertam o interesse do receptor.

De acordo com as afirmações, a sequência correta é

- a) V, V, F, F.
- b) V, F, V, V.
- c) F, F, F, V.
- d) F, V, V, F.
- e) V, F, F, F.

QUESTÃO 06

Avalie as afirmações acerca dos aspectos sintáticos das frases adaptadas do texto, segundo a norma-padrão.

I – A concordância nominal se realizou corretamente no período “Embora hajam termos e expressões de uso comum entre os países lusófonos, alguns tratam grupos minoritários de forma pejorativa”.

II – A concordância e a regência verbal estão adequadas em “Certos indivíduos frequentam eventos à procura de opiniões que corrobore com a sua, ao afirmarem que o termo ‘arroz de festa’ caiu em desuso”.

III – A presença de partícula atrativa indica próclise de rigor na frase “‘Custar os olhos da cara’ também perdeu o sentido, pois, diante da crise atual, qualquer cidadão reclama porque nos agride todo aumento de preços”.

Está correto **apenas** o que se afirma em

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

QUESTÃO 07

Segundo Cereja e Cochar (2013, p. 314), “A pontuação marca na escrita as diferenças de entonação, contribuindo para tornar mais preciso o sentido que se quer dar ao texto.”

TEXTO I

“O termo ‘pai presente’, aos poucos, também caiu em desuso...”

TEXTO II



Disponível em: <<https://m.facebook.com/tirasarmandinho/photos/a.488361671209144/1919276201451010/?type=3&theater>>.

As expressões “aos poucos” (TEXTO I) e “apesar disso” (TEXTO II) estão grafadas entre vírgulas porque o referido sinal de pontuação foi empregado para

- a) colocar em evidência citações subjetivas.
- b) remeter a uma oração coordenada assindética.
- c) isolar oração que se quer realçar no contexto.
- d) indicar, nos diálogos, mudança de interlocutor.
- e) separar termos com determinada função sintática.

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 08

Os amigos André e Bernardo combinaram que André mentiria às segundas, quartas e quintas-feiras, dizendo a verdade nos demais dias da semana, enquanto Bernardo mentiria às terças, sextas e sábados, dizendo a verdade nos demais dias da semana. Certo dia, já valendo o combinado, ambos disseram: “Amanhã vou dizer a verdade.”

Portanto, nas condições apresentadas, essa afirmação é coerente se for dita

- a) apenas em uma segunda-feira.
- b) apenas em uma terça-feira.
- c) apenas em uma quarta-feira.
- d) em uma segunda-feira ou em uma quinta-feira.
- e) em uma quarta-feira ou em uma sexta-feira.

QUESTÃO 09

Considere verdadeira a seguinte proposição:

- Paulo é um aluno estudioso ou Paulo é um rapaz forte e moreno.

Como Paulo não é estudioso, conclui-se corretamente que Paulo

- a) não é forte.
- b) é forte e moreno.
- c) é forte, mas não é moreno.
- d) não é forte, mas é moreno.
- e) não é forte ou não é moreno.

QUESTÃO 10

Considere verdadeiras as seguintes premissas em um determinado dia.

I - Se não chover, Sandra vai passear de barco.

II - Se chover, Antônia vai ao cinema.

Se não choveu nesse dia, então pode-se concluir a partir dessas premissas que

- a) Antônia foi ao cinema ou Sandra não foi passear de barco.
- b) Antônia não foi ao cinema e Sandra foi passear de barco.
- c) Sandra e Antônia foram passear de barco.
- d) Sandra foi passear de barco.
- e) Antônia foi ao cinema.

QUESTÃO 11

Observe a tirinha a seguir.



Disponível em <<http://dragoesdegaragem.com/cientirinhas/cientirinhas-171/>>.

De acordo com a implicação lógica apresentada no último quadrinho, é correto afirmar que

- a) entrar numa fossa abissal é condição suficiente para levar um fora.
- b) entrar numa fossa abissal é condição necessária para levar um fora.
- c) levar um fora é condição necessária para entrar numa fossa abissal.
- d) entrar numa fossa abissal é condição necessária e suficiente para levar um fora.
- e) levar um fora é condição necessária e suficiente para entrar numa fossa abissal.

QUESTÃO 12

Analise os valores lógicos das proposições a seguir, atribuindo (V) para as afirmações verdadeiras e (F) para as falsas.

- () O peixe nada ou o porco voa.
- () Manaus é a capital do Amazonas e Argentina é um país da América do Sul.
- () Se Brasília é um estado brasileiro, então Belém é um país da América do Sul.
- () Todo número divisível por 2 é par e 24 é um número ímpar.

Os valores lógicos dessas proposições formam a seguinte sequência:

- a) V, V, V, F.
- b) F, F, V, F.
- c) V, V, F, F.
- d) F, V, F, V.
- e) F, F, F, V.

LEGISLAÇÃO BÁSICA

QUESTÃO 13

Segundo a Constituição da República do Brasil de 1988, são direitos e deveres individuais e coletivos,

EXCETO:

- a) Ninguém será submetido à tortura nem a tratamento desumano ou degradante.
- b) É inviolável a liberdade de consciência e de crença, sendo assegurado o livre exercício dos cultos religiosos e garantida, na forma da lei, a proteção aos locais de culto e a suas liturgias.
- c) São violáveis a intimidade, a vida privada, a honra e a imagem das pessoas, não havendo o direito à indenização pelo dano material ou moral.
- d) É plena a liberdade de associação para fins lícitos, vedada a de caráter paramilitar.
- e) Aos litigantes, em processo judicial ou administrativo, e aos acusados em geral são assegurados o contraditório e a ampla defesa, com os meios e recursos a ela inerentes.

QUESTÃO 14

Segundo o Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994, que aprova o Código de Ética Profissional do Servidor Público, é vedado ao servidor público

- a) desempenhar, a tempo, as atribuições do cargo, função ou emprego público de que seja titular.
- b) usar de artifícios para procrastinar ou dificultar o exercício regular de direito por qualquer pessoa, causando-lhe dano moral ou material.
- c) ser assíduo e frequente ao serviço, na certeza de que sua ausência provoca danos ao trabalho ordenado, refletindo negativamente em todo o sistema.
- d) apresentar-se ao trabalho com vestimentas adequadas ao exercício da função.
- e) divulgar e informar a todos os integrantes da sua classe sobre a existência deste Código de Ética, estimulando o seu integral cumprimento.

QUESTÃO 15

A Lei nº 9.784/1999, que regulamenta o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal, determina que a comunicação dos atos de um processo administrativo devem ocorrer por meio de

- a) ratificação.
- b) arquivamento.
- c) informação.
- d) convalidação.
- e) intimação.

QUESTÃO 16

Segundo a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais, são considerados dados pessoais sensíveis, quando vinculados a uma pessoa natural, **EXCETO**

- a) número do Cadastro de Pessoa Física (CPF).
- b) dado sobre origem racial.
- c) dado sobre a convicção religiosa.
- d) dado referente à saúde.
- e) dado sobre opinião política.

INFORMÁTICA BÁSICA

Para as questões 17 e 18, levando-se em conta a elaboração de planilhas eletrônicas no *LibreOffice 7.0*, considere a seguinte tabela:

	A	B	C	D	E
1	CIDADE	NOTIFICAÇÃO	SEXO	IDADE	COMORBIDADE
2	TEOFILO OTONI	14/06/2020	MASCULINO	63	SIM
3	BELO HORIZONTE	14/06/2020	MASCULINO	8	NAO
4	BELO HORIZONTE	14/06/2020	FEMININO	45	SIM
5	UBERLANDIA	14/06/2020	FEMININO	31	NAO
6	UBERLANDIA	14/06/2020	MASCULINO	57	SIM
7	JUIZ DE FORA	10/06/2020	MASCULINO	59	NAO
8	JUIZ DE FORA	18/06/2020	MASCULINO	64	SIM
9	UBERABA	21/05/2020	MASCULINO	39	SIM
10	JUIZ DE FORA	23/06/2020	MASCULINO	74	SIM
11	BELO HORIZONTE	24/06/2020	MASCULINO	37	NAO
12	BELO HORIZONTE	12/05/2020	FEMININO	71	NAO
13	BELO HORIZONTE	10/06/2020	MASCULINO	43	NAO
14	BELO HORIZONTE	11/06/2020	FEMININO	77	SIM
15	JUIZ DE FORA	19/06/2020	MASCULINO	44	SIM
16	JUIZ DE FORA	18/05/2020	MASCULINO	52	NAO
17	BELO HORIZONTE	23/05/2020	MASCULINO	55	SIM

QUESTÃO 17

A execução da fórmula `=CONT.SE(B2:B17;"<01/06/2020")` retornará

- a) 0
- b) 4
- c) 8
- d) 12
- e) 16

QUESTÃO 18

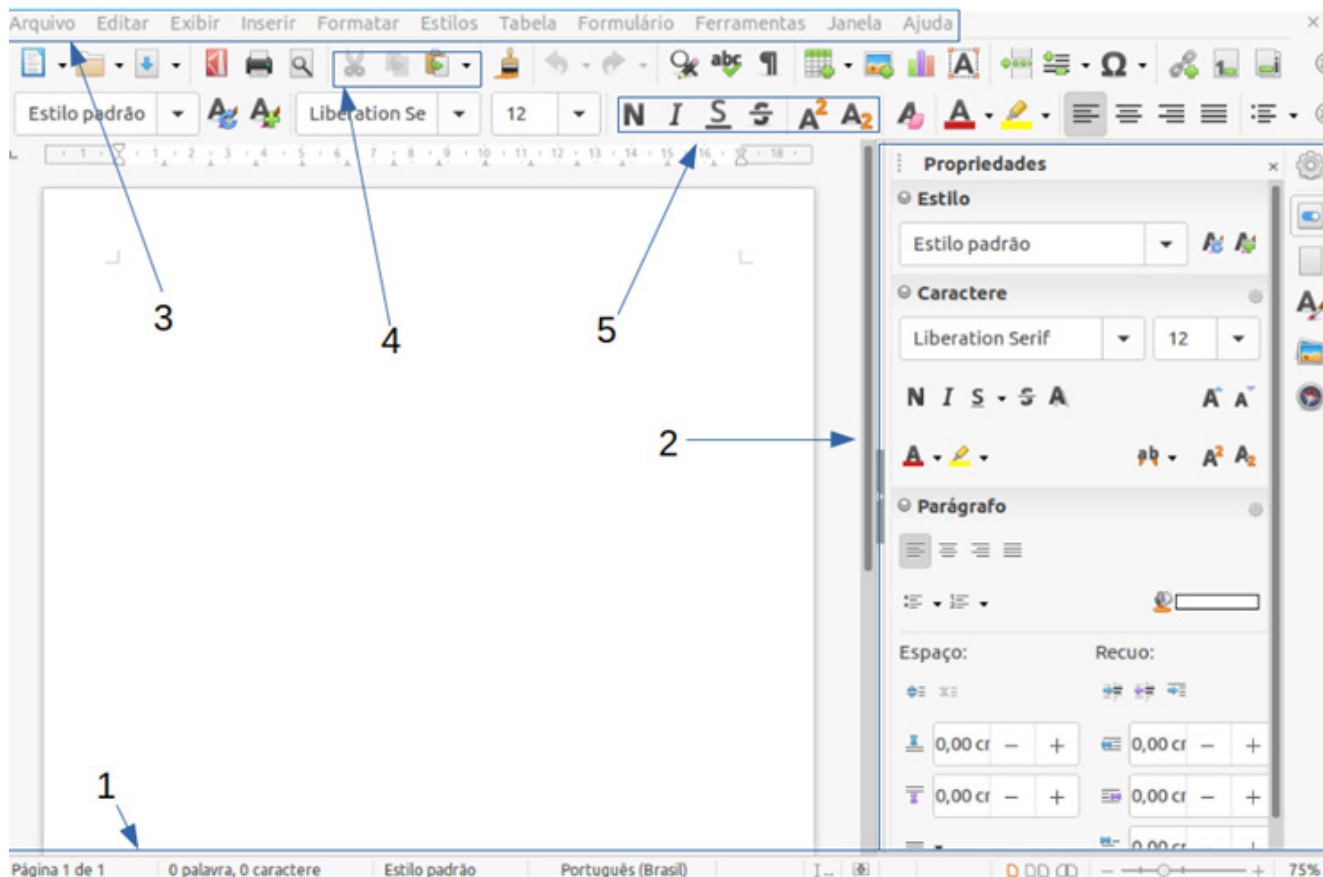
A execução da fórmula `=2022-MÁXIMO(D2:D17)` retornará

- a) 55
- b) 8
- c) 2014
- d) 77
- e) 1945

QUESTÃO 19

No *LibreOffice Writer*, a barra de *status* fornece informações sobre o documento e maneiras convenientes de alterar rapidamente alguns recursos do documento.

A esse respeito, observe a figura a seguir.

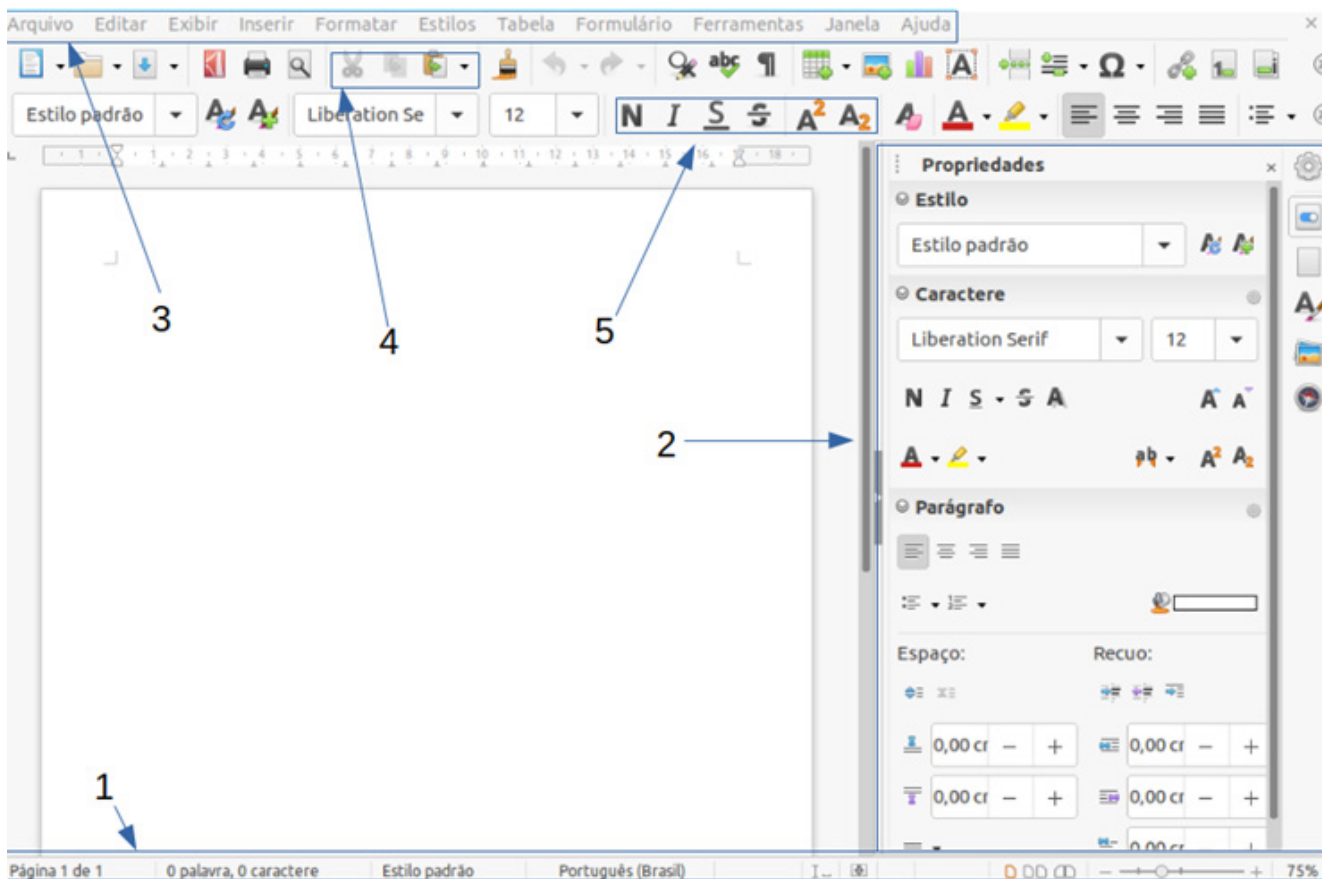


O número que indica a barra de *status* na figura é

- a) 1.
- b) 2.
- c) 3.
- d) 4.
- e) 5.

QUESTÃO 20

A figura a seguir apresenta a janela principal do *LibreOffice Impress*.



Quando se cria uma nova apresentação, o *Impress* mostra apenas um slide no painel Slides e na área de trabalho.

Considere as seguintes afirmações sobre os possíveis métodos para inserir um novo slide e as classifique como verdadeira (V) ou falsa (F).

- () Vá em **Slide > Novo slide** na barra de Menus.
- () Clique com o botão direito no painel Slides e selecione **Novo slide** no menu de contexto.
- () Use o atalho de teclado **Ctrl+M**.
- () Vá na visualização do organizador de slides na área de trabalho, clique com o botão direito em um slide e selecione **Novo slide** no menu de contexto.
- () Clique no ícone **Novo slide** na barra de ferramentas Apresentação. Se a barra de ferramentas Apresentação não estiver visível, vá em **Exibir > Barras de ferramentas** na barra de Menus e selecione **Apresentação** na lista suspensa.

A sequência correta é

- a) F, V, V, V, F.
- b) V, V, V, V, V.
- c) V, F, V, V, V.
- d) V, V, F, V, V.
- e) V, F, V, F, V.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Avalie as asserções em relação à escolha da forrageira para bovinos de corte, na região amazônica e a relação proposta entre elas.

I - O capim ideal seria aquele que reunisse ótimas características no que diz respeito à adaptação ao clima, ao solo, ao objetivo de uso e ao sistema de produção. Deve ter também alta produtividade, alto teor de nutrientes digestíveis, persistência em condições adversas de uso (altas lotações e tolerância à seca), resistência a pragas e doenças, boa cobertura e proteção do solo, facilidade de propagação, dentre outras.

PORTANTO,

II - como é impossível reunir em uma única forrageira todas essas características, recomenda-se diversificar as pastagens, plantando-se diferentes capins em piquetes ou pastos da propriedade, segundo as suas características.

Sobre as asserções, é correto afirmar que

- a) as duas são falsas.
- b) a primeira é falsa e a segunda é verdadeira.
- c) a primeira é verdadeira e a segunda é falsa.
- d) as duas são verdadeiras e a segunda é uma justificativa correta da primeira.
- e) as duas são verdadeiras, mas a segunda não é uma justificativa correta da primeira.

QUESTÃO 22

No Brasil, a criação de galinhas caipiras é uma tradição. Mesmo em áreas urbanas, em improvisados galinheiros, a criação dessas aves é meio de obtenção de carne e ovos, geralmente para o próprio consumo familiar.

Em relação à criação de galinhas caipiras, avalie as afirmativas a seguir.

I - Preferir as galinhas com mais de dois anos de idade, porque a partir dessa idade elas passam a comer menos e produzir mais.

II - Recomenda-se usar galo de mais de dois anos de idade, pois a partir desta idade a fertilidade dele é maior.

III - Trocar o galo a cada seis meses para não cruzar com as filhas.

IV - Os bebedouros podem ser feitos com garrafas de refrigerantes de 2 litros (tipo pet) e embalagens de doce vazias (de plástico), penduradas com arame.

V - A proporção recomendada para se iniciar a criação é de um galo e 12 galinhas. Quando o número de galinhas é maior que 12 por galo, começam a aparecer ovos que não chocam (inférteis), podendo levar a criação ao fracasso.

Está correto **apenas** o que se afirma em

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

QUESTÃO 23

Em relação ao processo de amostragem do solo para avaliação da fertilidade, avalie as afirmações a seguir.

I - A propriedade ou a área a ser amostrada deverá ser subdividida em glebas ou talhões homogêneos.

II - Para a maioria das culturas, as amostras simples são coletadas na camada de 0 a 20 cm, no entanto, deve-se levar em conta a camada de solo onde se concentra o maior volume do sistema radicular.

III - Para que a amostra seja representativa dos diferentes locais da propriedade, deve-se coletar amostras simples em diversas posições do relevo (baixada, encosta, morro) e juntá-las em um balde, homogeneizando adequadamente.

IV - Deve-se ter o cuidado de coletar as amostras simples, que irão compor uma amostra composta, todas na mesma profundidade e mesmo volume em cada ponto amostrado.

V - Caso não sejam seguidos todos os cuidados recomendados para uma boa amostragem do solo, ainda assim o envio da amostra para um laboratório certificado conseguirá minimizar ou corrigir alguns erros.

Está correto **apenas** o que se afirma em

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

QUESTÃO 24

Preencha corretamente as lacunas do texto a seguir.

Os fertilizantes são largamente usados pelo setor agrícola no Brasil, sendo considerados essenciais para o fornecimento de um ou mais nutrientes para as plantações. Entre os fertilizantes mais usados estão as misturas NPK. Por exemplo, em 100 kg de NPK 8-28-16, tem-se 8 kg de _____; 28 kg de _____ e 16 kg de _____.

A sequência que preenche corretamente as lacunas é

- a) nitrogênio / fósforo / potássio
- b) nitrogênio / potássio / fósforo
- c) N / P₂O₅ / K
- d) N / P₂O₅ / K₂O
- e) N₂ / P / K

QUESTÃO 25

Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma sobre fertilidade do solo e adubação.

- () O formulado NPK 20-5-20 é um adubo típico de plantio.
- () A adubação com fósforo deve ser realizada predominantemente no plantio.
- () A maior proporção da dose recomendada de N deve ser aplicado em cobertura, visando aumentar a eficiência e reduzir as perdas da adubação.
- () A adubação orgânica eleva a capacidade de troca de cátions (CTC), notadamente nos solos altamente intemperizados ou arenosos.
- () Doses elevadas de potássio devem ser preferencialmente aplicadas em cobertura; isso reduz as perdas por lixiviação e principalmente evita “queima” das sementes e raízes.

De acordo com as afirmações, a sequência correta é

- a) F, F, V, V, F.
- b) F, V, F, F, V.
- c) F, V, V, V, V.
- d) V, V, F, F, F.
- e) V, F, V, F, V.

QUESTÃO 26

A produção orgânica de alimentos é um dos temas mais demandados atualmente pela sociedade brasileira. Esse interesse crescente é uma consequência direta da exigência por parte dos consumidores por alimentos mais saudáveis, produzidos em um sistema que respeite o meio ambiente e que seja socialmente justo. Diferentemente do sistema de produção convencional, os sistemas orgânicos possuem algumas restrições quanto à utilização de determinados insumos.

São insumos permitidos nos sistemas orgânicos:

- a) calcário e pó de rocha.
- b) calcário e superfosfato simples.
- c) calcário e superfosfato triplo.
- d) composto orgânico e superfosfato triplo.
- e) composto orgânico e cloreto de potássio.

QUESTÃO 27

Um produtor ao saber das inúmeras vantagens dos sistemas de integração Lavoura-Pecuária-Floresta decide implantá-lo na sua fazenda. Utilizando fileiras simples de árvores em um espaçamento de 20 m x 4 m, qual o número de árvores que ele conseguirá plantar numa área de 2,0 ha?

- a) 80.
- b) 125.
- c) 180.
- d) 250.
- e) 500.

QUESTÃO 28

O tomateiro é amplamente cultivado nas várias regiões do país. Em relação ao seu cultivo em locais de climas tropicais úmidos, como na região amazônica, avalie as sentenças a seguir.

I - O custo de produção é menor, pois dispensa a irrigação e os problemas fitossanitários são menores.

II - É mais oneroso produzir, pois aumentam-se os problemas fitossanitários.

III - Por ser mais difícil de produzir, tem-se uma menor oferta do produto e, como consequência, o preço recebido pelo produtor tende a ser maior.

IV - É mais fácil, pois as temperaturas e a umidade adequadas propiciam elevadas produtividades e frutos de melhor qualidade.

V - O uso de casa de vegetação apresenta-se como alternativa para minimizar os problemas de doenças e do excesso de chuvas.

Está correto **apenas** o que se afirma em

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

QUESTÃO 29

Em relação à cultura do abacaxi, analise as sentenças.

I - É uma planta rústica e pouco exigente em água. Por isso, pode até dispensar a irrigação desde que seja plantada em solos mais úmidos, como os de várzea, por exemplo.

II - Deve ser plantado em solos de textura média e arenosos, pois os argilosos são inadequados para o seu cultivo.

III - As duas cultivares mais plantadas no Brasil são a Pérola e o Smooth Cayenne, sendo responsáveis por cerca de 88 % e 12 % da produção nacional, respectivamente.

IV - No Brasil, a fusariose, doença causada pelo fungo *Fusarium guttiforme*, é o problema fitossanitário mais importante da cultura.

V - O plantio da muda do tipo coroa traz diversas vantagens, por isso é mais utilizado.

Está correto **apenas** o que se afirma em

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

QUESTÃO 30

Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma sobre os sistemas e conceitos de irrigação.

() Turno de rega é o intervalo de tempo (em dias) entre duas irrigações em um mesmo local.

() Uma lâmina de irrigação de 15 mm corresponde a um volume de água de 150 L m⁻².

() A irrigação por sulcos é recomendada para locais com declividade mínima de 8 %, para facilitar a distribuição da água pelo sulco.

() O sistema de irrigação por gotejamento apresenta um menor gasto de água e também uma menor eficiência.

() A irrigação por sulcos é um dos métodos com menor custo de implantação e operação.

De acordo com as afirmações, a sequência correta é

- a) V, F, V, F, F.
- b) V, F, F, F, V.
- c) F, V, F, F, V.
- d) F, F, V, V, V.
- e) V, F, V, V, V.

QUESTÃO 31

Preencha corretamente as lacunas do texto a seguir.

O processo de semeadura é uma das etapas mais importantes para obtenção correta da população de plantas de culturas anuais e consequentemente somar na equação dos ganhos de produtividade. Falhas de semeadura decorrente de sementes duplas, falhas e erro de profundidade da semeadura podem comprometer grandemente a uniformidade de plantio. Considerando o plantio de milho com um espaçamento de 0,5 m entre linhas e com uma população de 60.000 plantas/ha, a profundidade de plantio mais indicada e a densidade de sementes por metro considerando recomendados deve ser de _____ centímetros de profundidade e _____ sementes/metro.

A sequência que preenche corretamente as lacunas do texto é

- a) um / 5
- b) dois / 5
- c) três / 4
- d) três / 3
- e) quatro / 2

QUESTÃO 32

Preencha corretamente as lacunas do texto a seguir.

A calibração de pulverizadores agrícolas é de suma importância para a deposição correta em quantidade e qualidade dos defensivos sobre o alvo químico ou biológico. Pensando na aplicação de um fungicida protetor para manejo da antracnose na cultura do feijão-caupi no estágio reprodutivo, considerando-se uma vazão de 1,33 L/min, a distância de bicos de 0,5 m e uma velocidade de 8 Km/h, a taxa e tamanho de gotas ideal para manejar a doença nessa cultura deve ser de _____ L/ha e gotas _____.

A sequência que preenche corretamente as lacunas do texto é

- a) 80 / médias
- b) 100 / médias a grossas
- c) 150 / médias a finas
- d) 200 / finas
- e) 215 / ultra finas

QUESTÃO 33

A cultura do milho tem muita importância para alimentação humana e animal, porém diversas doenças causam redução na sua produtividade. Pensando no cultivo de milho verde (cultivar convencional) uma das doenças mais comuns em regiões de clima quente é a ferrugem polissora.

Visando manejar a doença e reduzir as perdas por ela causadas na produtividade do milho, através de um manejo integrado considerando-se o uso de fungicidas e outras medidas, para pequenos produtores, o programa mais eficaz seria a adoção de:

- a) protetor, época de plantio e variedade inox.
- b) protetor, local de plantio e tratamento de sementes.
- c) sistêmico, época de plantio e menor população de plantas.
- d) sistêmico, tratamento de sementes e variedade resistente.
- e) protetor, sistêmico e variedade resistente.

QUESTÃO 34

O moko da bananeira é causado pela bactéria *Ralstonia solanacearum* raça 2 é uma doença devastadora na cultura. Sabendo que se trata de uma doença quarentenária presente no estado do Amazonas, as medidas de manejo mais adequadas para o seu controle em área nova em que o patógeno foi detectado devem ser o (a)

- a) corte das plantas doentes e corte da irrigação.
- b) erradicação do pomar e aplicação de calcário na área.
- c) aplicação de antibióticos nas plantas sadias e eliminação de plantas doentes.
- d) corte das plantas doentes e gradeação do solo para incorporação dos restos culturais.
- e) eliminação do 'coração' para evitar disseminação por abelhas *Apis mellifera* e aplicação de antibióticos via injeção.

QUESTÃO 35

A lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*) é a principal praga da cultura do milho, para produção de milho verde em cultivares convencionais. Apesar de que devido ao canibalismo é comum encontrar apenas uma lagarta desenvolvida por cartucho, a praga pode ocasionar perdas de até 20% da lavoura.

Do ponto de vista de sustentabilidade e ecológico, as medidas mais adequadas a se adotar para manejo desta praga devem ser:

- a) aplicação de óleo de nim e uso de cultivares tolerantes.
- b) uso de híbridos transgênicos e inseticidas do grupo piretroide.
- c) plantio de híbridos Bt e aplicação de óleo de nim.
- d) aplicação de lambdacialotrina e cultivares resistentes.
- e) aplicação de *Bacillus thuringiensis* e favorecimento de inimigos naturais como *Doru luteipes*.

QUESTÃO 36

A mosca da carambola (*Bactrocera carambolae*) é uma praga quarentenária presente no Brasil, e se não for controlada a sua disseminação, poderá causar grandes prejuízos para a agricultura brasileira. Pensando no seu manejo, as plantas hospedeiras proibidas de exportação para áreas livres da praga devem ser:

- a) carambola, banana e jiló.
- b) carambola, acerola e açaí.
- c) açaí, jambo e araçá-boi.
- d) carambola, goiaba e tangerina.
- e) mamão, maracujá e pimenta-de-cheiro.

QUESTÃO 37

Para produção de milho diversas variáveis devem ser consideradas a fim de que altas produtividades possam ser obtidas. Por ser uma planta de origem tropical, exige, durante o seu ciclo vegetativo, calor e água para se desenvolver satisfatoriamente.

Independente da tecnologia aplicada, as condições de temperatura adequadas para semeadura e a exigência hídrica durante o seu ciclo deveriam ser:

- a) mínima de 10 °C (ideal superior a 13 °C) e 900 mm.
- b) mínima de 13 °C (ideal superior a 15 °C) e 700 mm.
- c) mínima de 15 °C (ideal superior a 18 °C) e 500 mm.

d) acima de 18 °C e 380 mm.

e) acima de 20 °C e 300 mm.

QUESTÃO 38

O feijão caupi é uma importante cultura na Região Norte, presente na mesa de diversas famílias. Para atingir altas produtividades é crucial sua semeadura ser realizada quando o período de floração coincidir com os dias mais longos do ano (maiores temperaturas e maior taxa fotossintética). O atraso na época de semeadura deve ser evitado, pois resultará em

- a) ciclo da planta antecipado e risco de deficiência hídrica.
- b) prolongamento do ciclo e muita chuva na colheita.
- c) redução de crescimento das plantas e maior incidência de doenças.
- d) maior incidência de doenças e pragas e redução de produtividade.
- e) abortamento de flores e excesso de chuvas na colheita.

QUESTÃO 39

O açazeiro em diversas localidades é explorando de forma extrativista, no entanto, plantios comerciais têm crescido nos últimos anos em especial por permitirem o cultivo uniforme de indivíduos que apresentem características desejáveis, como alta produtividade, elevado rendimento de polpa, maturação uniforme dos frutos no cacho e período de frutificação na entressafra. No que diz respeito à propagação sexuada para produção de mudas de qualidade os fatores a se considerar deveriam ser:

- a) obter sementes de plantas matrizes superiores, semeadura direta dos frutos em caixa de areia.
- b) as sementes devem ser provenientes de plantas que produzam em torno de 5 latas de frutos/touceira e com o rendimento mínimo de 8 litros de polpa/lata.
- c) plantas-matrizes superiores devem apresentar baixo perfilhamento e baixo número de cachos emitidos com frutos graúdos.
- d) as sementes devem ser despolpadas, secas e armazenadas a 15 °C por 10 dias antes da semeadura para garantir maior porcentagem de germinação.
- e) a repicagem das plântulas é efetuada antes da abertura do primeiro par de folhas, no estágio denominado de “palito”, normalmente com 15 a 20 cm de altura.

QUESTÃO 40

Os princípios que devem ser observados no manejo de preparação de marrãs são as instalações, ambiência, nutrição, manejo reprodutivo e sanidade. É importante observar que existem diferenças entre os manejos adequados para cada linhagem genética disponível hoje no Brasil.

Para atender tais requisitos, pensando em otimização de recursos, faz-se necessário receber fêmeas com quantos dias de idade?

- a) 80-100.
- b) 100-120.
- c) 120-135.
- d) 150-160.
- e) 170.

CONCURSO PÚBLICO PARA TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO

GABARITO (RASCUNHO)

LÍNGUA PORTUGUESA

01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E

RACIOCÍNIO LÓGICO

08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E

LEGISLAÇÃO BÁSICA

13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E

INFORMÁTICA BÁSICA

17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E

ATENÇÃO:
AGUARDE AUTORIZAÇÃO
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.