

M07 Técnico de Agrimensura

Instruções



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**.
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.



5 de fevereiro



30 questões



15 às 19h



4h de duração*



Concurso Público



Língua Portuguesa

5 questões

Texto 1

Safra de uva está com frutos de boa qualidade e colheita antecipada em SC

A falta de chuva em 2020 impactou de forma positiva a produção de uva de mesa: os frutos estão com mais qualidade, visto que o clima seco contribuiu para a sanidade dos parreirais, e a grande quantidade de dias quentes proporcionou o amadurecimento prematuro dos cachos, antecipando a colheita em 10 a 15 dias em 2021. As informações são do pesquisador André Luiz Kulkamp de Souza, gerente da Estação Experimental da Epagri em Videira (EEV).

Segundo ele, o volume de produção deve ficar dentro do esperado. “O diferencial será a qualidade, que promete ficar acima da média. Teremos uvas doces e bonitas. Com menor quantidade de chuvas, os parreirais ficaram mais saudáveis e demandaram menos pulverizações, pois a maioria das doenças da cultura precisa de umidade para se desenvolver, e nesta safra não aconteceu essa condição. O excesso de chuva também faz com que o produtor colha a fruta antes de ela atingir o grau de maturação ideal para evitar o apodrecimento dos cachos, e isso também interfere na qualidade”, ressalta o pesquisador.

Edson Grando começou a colheita no dia 10 de janeiro. Segundo ele, os frutos estão com cor mais acentuada e com maior teor de açúcares. Essas informações são confirmadas pelo viticultor de Videira, Edson Antonio Grando, que começou a colheita com 10 dias de antecedência, no dia 10 de janeiro. Segundo ele, a fruta está com cor mais acentuada e com maior teor de açúcares, o que melhora o preço de venda das variedades destinadas à produção de suco.

Disponível em: < <https://www.epagri.sc.gov.br/index.php/2021/01/22/safra-de-uva-tera-frutos-de-boa-qualidade-e-colheita-antecipada-em-sc/> >. Publicado em 21 de já. 2021. Acesso em: 03 de dez. 2022. Fragmento adaptado.

1. De acordo com o texto 1, é **correto** o que se afirma em:

- a. Quando não chove, os parreirais não adoecem.
- b. Em 2021 faltou chuva em Videira e, por isso, a uva amadureceu mais cedo.
- c. O clima seco é um fator positivo para a qualidade da uva.
- d. Houve aumento de produtividade na safra de uva de 2020-2021 em Videira.
- e. Em Videira, a principal variedade é a Isabel, seguida da Bordô e da Niágara.

2. Assinale a pergunta que pode ser respondida com base no texto 1.

- a. Em que comunidade de Videira se produzem as uvas mais doces?
- b. Que doenças afetam os parreirais quando há excesso de chuva?
- c. O que prevalece em Videira: a produção de sucos de uva ou a produção de vinhos?
- d. Por que a colheita da uva foi antecipada em 10 a 15 dias na safra de 2020/2021, em Videira?
- e. Quais as contribuições da Estação Experimental da Epagri em Videira para o cultivo de uvas na região de Videira?

3. Leia a frase a seguir:

O Centro Arqueológico da UNOESC é um espaço de memória e difusão do conhecimento, que conta com Museu, Laboratório, Reserva Técnica e Sala de Educação Ambiental e Patrimonial, no qual são previstas atividades de pesquisa, ensino e extensão, no âmbito da arqueologia, biologia e museologia.

Assinale a alternativa **correta** em relação à frase.

- a. Na frase, não ocorrem pronomes, nem conjunções.
- b. O período é composto por duas orações coordenadas.
- c. O termo “atividades de pesquisa, ensino e extensão” exerce a função de objeto direto.
- d. “O Centro Arqueológico da UNOESC” é sujeito dos verbos “é”, e “um espaço de memória e difusão do conhecimento” exerce a função de predicativo do objeto direto.
- e. As palavras “arqueológico”, “técnica” e “âmbito” são acentuadas graficamente com base na mesma regra.

4. Assinale a frase que está **de acordo** com as normas da língua padrão.

- a. Os imigrantes, como não se acostumaram as nossas temperaturas, voltaram as suas pátrias.
- b. Assim que a concessionária obter informações mais precisas, haverá melhores condições de informar quando a rodovia será liberada para o tráfego de caminhões pesados.
- c. O tumulto dos torcedores nas arquibancadas do estádio interromperam o jogo por cerca de quinze minutos, que só foi retomado quando a polícia interviu e acalmou os ânimos.
- d. Estou convencido de que as reclamações, quando justas e oportunas, servem para melhorar a excelência dos serviços que prestamos à comunidade.
- e. Aqui no interior acontece coisas tão estranhas que nem os especialistas consegue dar uma explicação minimamente coerente.

5. Assinale a frase **correta** quanto à pontuação.

- a. Saiba, meu irmão, que, enquanto estiveste afastado, muitas coisas ruins acontecerem aqui.
- b. A mãe que se mantinha mais serena, conseguiu algo incomum: isto é acalmou os assaltantes.
- c. O sufrágio é universal e direto; o voto obrigatório e secreto.
- d. A reunião acontecerá na próxima sexta-feira, após as 19 horas com qualquer número de pessoas presentes.
- e. Declaro para os devidos, que João Carlos Barbosa Filho, jardineiro profissional é empregado da Creche Beija-Flor.

Informática

5 questões

6. Uma forma válida de definição de idioma do documento, para fins de correção ortográfica, utilizando o MS Word do Microsoft 365 em português, é através:

- a. do rodapé, selecionando o item Idioma.
- b. da guia Layout, selecionando o item Alterar Idioma.
- c. da guia Arquivo, selecionando o item Definir Idioma.
- d. da guia Exibir, selecionando o item Opções de Idioma.
- e. da guia Design, selecionando o item Opções de Idioma.

7. Assinale a alternativa que indica uma forma válida de avançar e retroceder páginas, isto é, de acessar a próxima página ou a página anterior no histórico de navegação da aba, enquanto navega-se pelo navegador web Chrome, utilizando o teclado.

- a.  +  ou 
- b.  +  ou 
- c.  +  ou 
- d.  +  ou 
- e.  +  +  ou 

8. Sobre o Editor do Microsoft Word do Microsoft 365, assinale a alternativa que descreve **corretamente** esse recurso do MS Word.

- a. Permite localizar e substituir texto rapidamente.
- b. Permite editar grandes trechos do documento rapidamente.
- c. Verifica sugestões de escrita, gramática e ortografia.
- d. Implementa o controle de alterações de edição e formatação do texto.
- e. Implementa o controle de formatação e estilos de texto ao longo do documento.

9. São fontes de listas possíveis no âmbito de mala direta utilizando o MS Word do Microsoft 365 em português.

1. Nova Lista digitada
2. Planilha do Excel
3. Banco de dados do Access
4. Lista de contatos do outlook

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- c. São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- d. São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

10. Dentre as opções de Colar do MS Excel do Microsoft 365 em português, ao tentar colar um texto redigido no MS Word do Microsoft 365 em uma célula do MS Excel, são opções válidas:

1. Manter formatação original
2. Fazer correspondência com a formatação de destino
3. Converter para número do MS Excel

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. É correta apenas a afirmativa 3.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

Conhecimentos Gerais

5 questões

11. De acordo com o IBGE (2021), a população estimada do município de Videira é de:

- a. 26.544 pessoas.
- b. 34.545 pessoas.
- c. 44.145 pessoas.
- d. 46.145 pessoas.
- e. 54.145 pessoas.

12. O município de Videira possui uma área de 378,4 km² e faz parte da região:

- a. do Caminho dos Príncipes.
- b. da Costa Verde e Mar.
- c. do Vale Europeu.
- d. do Vale do Rio do Peixe.
- e. do Caminho dos Canyons.

13. Já foram registrados mais de 28 milhões de casos de covid no país.

O primeiro caso confirmado de pessoa com o novo coronavírus no Brasil ocorreu em:

- a. 16 de janeiro de 2020.
- b. 26 de fevereiro de 2020.
- c. 26 de abril de 2020.
- d. 16 de fevereiro de 2021.
- e. 26 de fevereiro de 2021.

14. Analise o texto abaixo:

Pela acidentada, peculiar da região, Videira possui muitos naturais como: rios, e áreas verdes.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a. topografia • morros • cascatas
- b. topografia • museus • cascatas
- c. topografia • atrativos • cascatas
- d. característica • atrativos • museus
- e. característica • museus • atrativos

15. O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), em parceria com os Órgãos Estaduais de Estatística, as Secretarias Estaduais de Governo e a Superintendência da Zona Franca de Manaus (Suframa) divulgaram no final do ano passado que Santa Catarina subiu de quatro para cinco Municípios que integram a lista das regiões com maiores PIBs do país.

São eles:

- a. Joinville, Itajaí, Florianópolis, Blumenau e Chapecó.
- b. Joinville, Itajaí, Florianópolis, Blumenau e Videira.
- c. Lages, Itajaí, Florianópolis, Blumenau e Chapecó.
- d. Criciúma Joinville, Itajaí, Florianópolis e Chapecó.
- e. Joinville, Itajaí, São Joaquim, Blumenau e Chapecó.

Conhecimentos Específicos

15 questões

16. Assinale a alternativa **correta** com fundamento na Lei Complementar nº 129, de 2012 (com suas posteriores alterações), que dispõe sobre o Novo Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Videira, excluídos os servidores do magistério municipal.

- a. Não constitui penalidade disciplinar a destituição de função comissionada.
- b. As penalidades disciplinares serão aplicadas pelo chefe da repartição ou similar, nos casos de advertência.
- c. Compreende dever do servidor cumprir as ordens superiores, mesmo quando manifestamente ilegais.
- d. A ação disciplinar prescreverá em 2 anos quanto às infrações puníveis com demissão ou com cassação de aposentadoria.
- e. Ao servidor é permitido ausentar-se do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do chefe imediato.

17. Nos termos da Lei Complementar nº 129/2012 (Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Videira), o cargo público de caráter efetivo para ser provido será precedido de concurso público de provas ou de provas e títulos de acordo com sua natureza e a complexidade.

Não obstante, são requisitos básicos para a investidura em cargo público de caráter efetivo:

1. A idade mínima de dezesseis anos.
2. A quitação com as obrigações militares, somente para os homens.
3. A comprovação da aptidão física e mental para exercício do cargo.
4. O gozo dos direitos políticos.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
- c. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

18. Segundo o documento “Manual técnico para Georreferenciamento de imóveis rurais” de 2022 do INCRA, qual método não pode ser utilizado na determinação de vértices de “apoio”?

- a. Irradiação.
- b. Poligonação.
- c. Relativo estático-rápido.
- d. RTK convencional.
- e. Trilateração.

19. No documento “Manual técnico de levantamento cadastral de Santa Catarina” de 2021 da Secretaria de Estado da Administração (SEA), qual o tamanho máximo do *Ground Sample Distance* (GSD) em caso de levantamento por RPA (drone)?

- a. 30 mm.
- b. 40 mm.
- c. 50 mm.
- d. 80 mm.
- e. 100 mm.

20. Na norma técnica da ABNT NBR13133 de 2021, quais são as duas classes de poligonais planimétricas previstas?

- a. Poligonal aberta e poligonal fechada.
- b. Poligonal aberta e poligonal enquadrada.
- c. Poligonal superior e poligonal inferior.
- d. Poligonal principal e poligonal secundária.
- e. Poligonal retilínea e poligonal curvilínea.

21. Na norma técnica da ABNT NBR17047 de 2022, qual item **não** consta no modelo de memorial descritivo?

- a. Croqui do imóvel.
- b. Área e perímetro do imóvel.
- c. Distâncias entre os vértices de divisa.
- d. Coordenadas geodésicas dos vértices de divisa.
- e. Rumo dos alinhamentos entre os vértices de divisa.

22. Se o valor do ângulo zenital na posição inversa da luneta vale $270^\circ 30' 10''$, então o valor esperado do ângulo zenital na posição direta da luneta vale:

- a. $0^\circ 30' 10''$.
- b. $89^\circ 29' 50''$.
- c. $89^\circ 30' 10''$.
- d. $90^\circ 29' 50''$.
- e. $90^\circ 30' 10''$.

23. Considere que as coordenadas planimétricas (X,Y) de dois pontos A e B são dadas respectivamente por:

- $X = 10 \text{ m}, Y = 15 \text{ m}$ e
- $X = 20 \text{ m}, Y = 5 \text{ m}$.

Considere o eixo X positivo para leste e o eixo Y positivo para o norte.

Neste caso, é **correto** afirmar que o azimute do alinhamento de A para B se situa:

- a. No primeiro quadrante (entre 0° e 90°).
- b. No segundo quadrante (entre 90° e 180°).
- c. No terceiro quadrante (entre 180° e 270°).
- d. No quarto quadrante (entre 270° e 360°).
- e. Não é possível analisar o quadrante desse alinhamento.

24. Considere um terreno em formato triangular cuja base vale 15 m e a altura vale 24 m.

Nesse caso, o valor da área do terreno vale:

- a. 360 m^2
- b. 240 m^2
- c. 210 m^2
- d. 180 m^2
- e. 90 m^2

25. Considere que a altitude normal e a altitude elipsoidal do ponto base valem respectivamente $H^N = 10 \text{ m}$ e $h = 11 \text{ m}$. Considere que a altitude elipsoidal do ponto rastreado vale $h = 12 \text{ m}$. Considere ainda que as anomalias de altitude do modelo quase-geoidal no ponto base e no ponto rastreado valem, respectivamente, $\zeta = 1 \text{ m}$ e $\zeta = 1,1 \text{ m}$.

Nesse caso, a altitude normal do ponto rastreado pelo método relativo de nivelamento por GNSS vale:

- a. 10 m.
- b. 10,1 m.
- c. 10,9 m.
- d. 11 m.
- e. 11,1 m.

26. Qual método de levantamento planimétrico pode ser realizado sem medições angulares?

- a. Irradiação.
- b. Poligonação.
- c. Alinhamento.
- d. Triangulação.
- e. Estação-livre por Pothénot.

27. Qual método de levantamento altimétrico faz uso da distância inclinada medida eletronicamente e do ângulo zenital do ponto de estação ao ponto visado?

- a. Nivelamento trigonométrico com estação total.
- b. Nivelamento geométrico com nível automático.
- c. Nivelamento taqueométrico com teodolito ótico-mecânico.
- d. Nivelamento GNSS pelo método absoluto.
- e. Nivelamento GNSS pelo método relativo.

28. Em serviços de Agrimensura, o processo que consiste na divisão de um imóvel com abertura de novas vias é denominado:

- a. Usucapião.
- b. Retificação.
- c. Desmembramento.
- d. Remembramento.
- e. Loteamento.

29. Em um ambiente gráfico de desenho topográfico, identificou-se um erro de 10 metros na coordenada "este" (X) do ponto base.

Uma forma de corrigir as posições dos pontos levantados constantes no desenho é por meio de:

- a. Translação do desenho original.
- b. Redução da escala do desenho original.
- c. Ampliação da escala do desenho original.
- d. Cisalhamento do desenho original.
- e. Rotação do desenho original.

30. Em serviços de Agrimensura, a área para uso rodoviário localizada nos bordos das rodovias é usualmente denominada como:

- a. Faixa de transporte automotivo.
- b. Faixa rodoviária.
- c. Faixa viária.
- d. Faixa de direito.
- e. Faixa de domínio.

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**

Utilize a grade ao lado para anotar as suas respostas.

Não destaque esta folha. Ao entregar sua prova, o fiscal irá destacar e entregar esta grade de respostas que você poderá levar para posterior conferência.

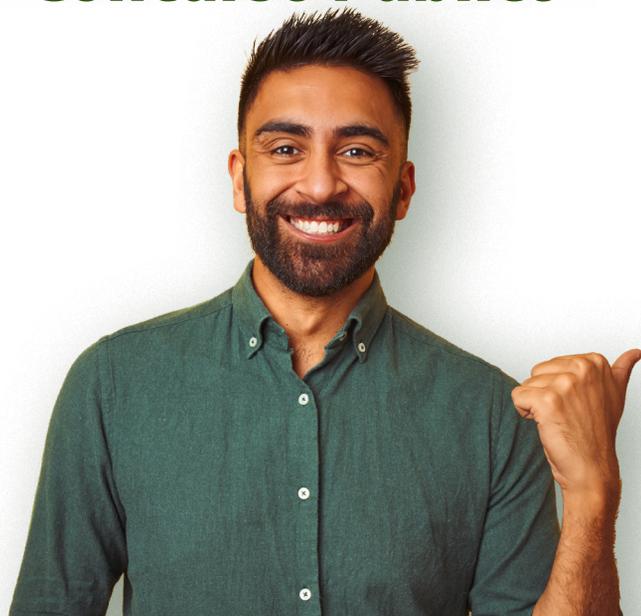


GRADE DE RESPOSTAS

1		M07 Técnico de Agrimensura	16	
2			17	
3			18	
4			19	
5			20	
6			21	
7			22	
8			23	
9			24	
10			25	
11			26	
12			27	
13			28	
14			29	
15			30	



Concurso Público





FEPese

FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS

Campus Universitário • UFSC
88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000
<http://www.fepese.org.br>