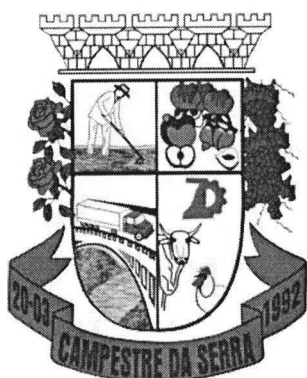


OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS



Município de Campestre da Serra/RS
Concurso Público 01/2026

PROVA TEÓRICO-OBJETIVA

 3 horas

 20 questões

 4 alternativas

 Saída permitida somente após
1 hora de prova

 O candidato só poderá
levar este Caderno após
2 horas de prova

INSTRUÇÕES



Confira se esse Caderno de Prova contém a quantidade de questões indicadas. A substituição deste Caderno de Prova ocorre apenas antes de iniciar a prova.

- ▮ O tempo de prova inclui o preenchimento do Cartão-Resposta.
- ▮ Nenhuma informação acerca do conteúdo das questões será fornecida pelo Fiscal de Sala, pois é parte integrante da prova.
- ▮ Antes de sair da Sala de Prova, entregue o Cartão-Resposta ao Fiscal de Sala, **devidamente assinado**, e, após, se desloque imediatamente para a saída do local de prova.
- ▮ Ao final da prova, os 03 (três) últimos candidatos deverão permanecer na Sala de Prova até que o último termine a sua prova, devendo ambos testemunhar a devolução e o lacre dos documentos.
- ▮ A divulgação do gabarito preliminar se dará conforme Cronograma de Execução do certame.

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS AO INSTITUTO LEGALLE. PROIBIDO REPRODUÇÃO.

RASCUNHO PARA GABARITO

01		06		11		16	
02		07		12		17	
03		08		13		18	
04		09		14		19	
05		10		15		20	

Para responder às questões 01 a 04, leia o texto abaixo.

Empreender na terceira idade triplica renda, aponta estudo

Quem formaliza um negócio e empreende na terceira idade pode triplicar a renda. É o que aponta o estudo Empreendedorismo Sênior Sob a Ótica da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílio (PNAD Contínua), do Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (Sebrae), realizado a partir de dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). O estudo do Sebrae mostra que, no quarto trimestre de 2025, os empreendedores 60+ formalizados atingiram o maior rendimento médio de toda a série histórica, iniciada em 2012. Em média, eles receberam R\$ 7.458, valor mais de três vezes superior ao rendimento de empreendedores informais (R\$ 2.152).

De acordo com o estudo, a formalização não apenas eleva a renda no curto prazo, mas amplia o retorno ao longo de todo o ciclo de vida do empreendedor e promove avanços na escolaridade dos empreendedores sêniores. Entre 2012 e 2025, a proporção desses donos de negócio sem instrução ou com ensino fundamental incompleto caiu 22 pontos percentuais, de 68% para 46%. A parcela com ensino médio completo ou mais passou de 24% para 42%, avanço de quase 19 pontos percentuais.

“O Brasil tinha 4,5 milhões de empreendedores sêniores no quarto trimestre de 2025, alta de 59% frente a 2012. Apesar desse crescimento, o universo de empreendedores acima dos 60 anos ainda representa apenas 15% do total de donos de negócios, enquanto a população sênior corresponde a 20% de todos os brasileiros em idade ativa”, afirma o presidente do Sebrae, Rodrigo Soares.

Conforme os empreendedores envelhecem, cresce a participação como chefes de domicílio. Entre os jovens, a proporção é de 37% e entre os sêniores essa representatividade cresceu para 67%, no quarto trimestre de 2025. Na direção oposta, a condição de filho no domicílio, comum entre os mais jovens (35,5%), praticamente desaparece entre os idosos (0,7%).

Na série histórica, porém, a proporção de sêniores que ocupam a posição de chefe de domicílio recuou de 78%, em 2012, para 67%, em 2025. A queda foi acompanhada por um aumento na condição de cônjuge, que subiu de 18% para 27% no período.

Apesar dos avanços em escolaridade e renda, o estudo aponta que os empreendedores sêniores foram o grupo etário com menor progresso em formalização e proteção previdenciária na última década. Entre 2015 e 2025, a formalização entre os empreendedores 60+ avançou pouco mais de 2 pontos percentuais, ante 7,5 pontos percentuais entre os jovens e aproximadamente 7 pontos percentuais entre os adultos.

Fonte: <https://agenciabrasil.ebc.com.br/economia/noticia/2026-07/empreender-na-terceira-idade-triplica-renda-mostra-estudo-do-sebrae>

Questão 01. Com base nas informações populacionais fornecidas no terceiro parágrafo do texto, infere-se uma relação de desproporção porque:

- (A) A quantidade absoluta de empreendedores idosos ativos no mercado nacional diminuiu de forma drástica nos últimos anos em relação ao total de donos de negócios.
- (B) A participação de idosos no comando de empresas é proporcionalmente menor do que a sua representatividade no conjunto de pessoas em idade ativa.
- (C) O percentual de donos de negócios com mais de 60 anos ultrapassa a taxa de idosos considerados aptos para o trabalho no Brasil.
- (D) Os brasileiros em idade de aposentadoria preferem manter-se na informalidade por falta de apoio das micro e pequenas empresas.

Questão 02. No texto, encontram-se acentuadas graficamente as palavras **série** e **médio**. Diante disso, assinale a alternativa que apresenta a justificativa CORRETA para o emprego do acento nesses dois termos.

- (A) Ambas são palavras paroxítonas terminadas em ditongo crescente.
- (B) Ambas recebem acento gráfico por apresentarem hiato tônico na última sílaba.
- (C) Trata-se de vocábulos proparoxítonos que exigem a marcação da vogal aberta.
- (D) O acento é obrigatório devido à presença de encontros consonantais na sílaba inicial.

Questão 03. No quarto parágrafo, utiliza-se a palavra **chefes**. Do ponto de vista fonético, sobre esse vocábulo, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Apresenta o mesmo número de letras e fonemas, pois todas as consoantes são sonoras.
- (B) Possui um encontro consonantal inicial perfeito que se separa na divisão de sílabas.
- (C) Contém um dígrafo consonantal, o que faz com que a palavra possua mais letras do que fonemas.
- (D) Classifica-se como uma palavra oxítona cuja sílaba tônica recai na última vogal.

Questão 04. O último parágrafo do texto estabelece uma quebra de expectativa (contraste) em relação às conquistas dos idosos. Essa relação lógica de oposição evidencia que:

- (A) Os idosos regrediram nos níveis de instrução formal ao longo dos últimos dez anos de pesquisa.
- (B) A proteção previdenciária é o único fator que estimula os jovens a abrirem microempresas.
- (C) O ganho de rendimento médio inviabiliza o processo de formalização dos empreendimentos seniores.
- (D) O crescimento educacional e financeiro do grupo sênior não foi acompanhado por um avanço equivalente na sua cobertura social.

MATEMÁTICA

Questão 05. Uma comissão de licitação recebeu uma dotação orçamentária e gastou R\$ 4.200,00 na compra de resmas de papel. No mês seguinte, devido a ajustes internos de economicidade, a mesma comissão conseguiu comprar exatamente a mesma quantidade de resmas de papel, porém desembolsou o valor total de R\$ 3.570,00 devido a um desconto promocional obtido. Diante disso, calcule a porcentagem de desconto que a comissão obteve nessa segunda compra em relação ao valor da primeira e assinale a alternativa com a resposta CORRETA.

- (A) 12 por cento.
- (B) 15 por cento.
- (C) 20 por cento.
- (D) 10 por cento.

Questão 06. Um assistente técnico administrativo recebeu a tarefa de catalogar uma pilha de relatórios numerados sequencialmente. Ele iniciou o trabalho na página com o número de protocolo 145 e estendeu a atividade de digitação e revisão, de forma contínua e sem pular nenhum documento da sequência, até finalizar o relatório com o número de protocolo 312. Diante disso, assinale a alternativa que indica CORRETAMENTE o total de relatórios catalogados por ele.

- (A) 167.
- (B) 160.
- (C) 168.
- (D) 170.

Questão 07. Para a organização de uma cerimônia oficial, o cerimonial comprou fitas decorativas de duas cores. A fita azul possui 180 centímetros de comprimento e a fita verde possui 260 centímetros de comprimento. O organizador precisa cortar as duas fitas em pedaços menores, todos com o mesmo tamanho, sendo este o maior comprimento possível e de modo que não ocorra nenhuma sobra de fita. Diante disso, determine o tamanho, em centímetros, de cada pedaço de fita obtido e assinale a alternativa com a resposta CORRETA.

- (A) 20 cm.
- (B) 15 cm.
- (C) 40 cm.
- (D) 35 cm.

UTILIZE ESTE ESPAÇO PARA CÁLCULOS

ATUALIDADES

Questão 08. De acordo com os dados estatísticos e o panorama oficial do IBGE para o município de Campestre da Serra, no Rio Grande do Sul, qual é o gentílico CORRETO atribuído aos habitantes nascidos ou residentes nessa localidade?

- (A) Campestrense-do-sul.
- (B) Campestreiro.
- (C) Campestrense.
- (D) Serrano-campestre.

Questão 09. Anualmente, os moradores do município de Campestre da Serra celebram a data de aniversário de emancipação política da cidade. Segundo os registros oficiais do IBGE, em qual dia e mês é comemorado o aniversário da cidade?

- (A) 15 de fevereiro.
- (B) 20 de março.
- (C) 13 de maio.
- (D) 18 de dezembro.

Questão 10. O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) realiza o levantamento das características ecológicas e ambientais de todo o território brasileiro. Acerca do bioma predominante no município de Campestre da Serra, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O bioma predominante que recobre o território do município é o Pampa.
- (B) A vegetação local do município é composta majoritariamente pelo Cerrado.
- (C) O território municipal pertence apenas ao bioma da Caatinga.
- (D) O bioma predominante registrado no município é a Mata Atlântica.

LEGISLAÇÃO

Questão 11. Sabe-se, de acordo com a Lei Orgânica, que o Poder Executivo é exercido pelo Prefeito, auxiliado pelos Secretários do Município. A partir disso, o Prefeito regularmente licenciado terá direito a perceber o subsídio e a verba de representação quando, por exemplo:

- I. A serviço ou representação do Município.
- II. Impedido do exercício do cargo, por motivo de doença devidamente comprovada.

Acerca das assertivas, pode-se afirmar que:

- (A) Apenas I está correta.
- (B) I e II estão corretas.
- (C) Apenas I está incorreta.
- (D) I e II estão incorretas.

Questão 12. De acordo com o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, ao entrar em exercício, o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório por período de trinta e seis meses, durante o qual a sua aptidão e capacidade serão objeto de avaliação por Comissão Especial designada para esse fim, com vistas à aquisição de:

- (A) Estabilidade.
- (B) Notoriedade.
- (C) Remuneração.
- (D) Especialidade.

Questão 13. Quantos dos seguintes itens apresentam informações consideradas CORRETAS, de acordo com o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município? **I.** A promoção, a readaptação e a recondução interrompem o exercício; **II.** Nos casos de reintegração, reversão e aproveitamento, o prazo de cinco dias para entrar em exercício será contado da data da publicação do ato; **III.** O início, a interrupção e o reinício do exercício serão registrados no assentamento individual do servidor.

- (A) Nenhum deles.
- (B) Apenas 1 deles.
- (C) Apenas 2 deles.
- (D) Todos os 3.

Questão 14. O Prefeito e o Vice-Prefeito devem tomar posse na Sessão Solene de instalação da Câmara Municipal, após a posse dos Vereadores, e prestar o compromisso de manter, defender e cumprir a Constituição, observar as leis e administrar o Município, visando ao bem geral dos munícipes. Se o Prefeito e o Vice-Prefeito não tomarem posse, decorridos quantos dias da data, salvo motivo de força maior, o cargo será declarado vago, conforme a Lei Orgânica?

- (A) 5 dias.
- (B) 7 dias.
- (C) 10 dias.
- (D) 12 dias.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 15. Durante a execução de serviços municipais de compactação de aterros rodoviários com o rolo compactador, o controle da umidade do solo é um fator decisivo. Assim, por qual motivo técnico o Operador deve realizar a compactação do solo rigorosamente no estado conhecido como umidade ótima?

- (A) Porque a água atua como lubrificante entre as partículas, facilitando a compactação, gerando menos poeira e reduzindo o desgaste abrasivo das peças.
- (B) Porque o solo totalmente seco elimina o atrito entre as garras de ferro e o cilindro compactador, aumentando a velocidade do trator.
- (C) Porque o excesso de umidade ou encharcamento eleva a densidade do aterro, diminuindo o esforço exigido da transmissão do rolo.
- (D) Porque a umidade ótima impede a flutuação dos pneus traseiros, bloqueando a necessidade de lastragem líquida com água.

Questão 16. Os tratores e equipamentos rodoviários possuem em seus painéis e comandos uma simbologia universal para alertar e guiar o Operador. Em relação a essa simbologia, julgue as assertivas abaixo em Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

- () O símbolo de uma almotolia (um recipiente com uma gota de óleo saindo) representa a temperatura normal de trabalho da água do radiador.
- () O símbolo composto por um círculo pontilhado com setas direcionais apontando para o centro indica restrição ou entupimento do filtro de ar do motor.
- () O símbolo de um motor de combustão com uma barra diagonal ou associado à palavra **STOP** indica o comando de parada do motor.

Qual alternativa preenche, CORRETAMENTE, de cima para baixo, os parênteses acima?

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

Questão 17. Ao preparar as terras para o cultivo, o Operador acopla implementos agrícolas na traseira do trator utilizando o sistema de levante hidráulico de três pontos. Para operar implementos que trabalham acima do solo (como roçadeiras e distribuidores), ele deve usar o _____, enquanto para operar implementos de penetração profunda (como arados e subsoladores) ele deve usar o _____, que ajusta a profundidade de acordo com a resistência do solo.

Preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas:

- (A) controle de profundidade / controle de sensibilidade.
- (B) controle de ondulação / furo oblongo do braço.
- (C) controle de posição / controle de profundidade e sensibilidade.
- (D) engate rápido remoto / braço do terceiro ponto telescópico.

Questão 18. Na instalação de britagem, o bloco de rocha bruta passa primeiramente pelo _____, que realiza o esmagamento inicial por meio de mandíbulas, sendo que o material processado é elevado por correias transportadoras para formar a chamada _____, cuja função é regularizar o fluxo de pedras para a etapa secundária.

Preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas:

- (A) peneirador rotativo / pilha estéril.
- (B) britador primário / pilha pulmão.
- (C) silo de estocagem / sub-base granular.
- (D) caminhão fora-de-estrada / calha vibratória.

Questão 19. O deslocamento seguro de tratores e máquinas pesadas em declives ou descidas de rampas exige perícia e cuidados operacionais específicos do condutor para evitar a perda de controle. Diante disso, julgue as seguintes afirmativas em Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

- () Ao descer uma ladeira acentuada com o trator engatado, o Operador deve manter os pedais direito e esquerdo do freio unidos por meio da trava de conjugação.
- () É permitido descer rampas inclinadas com a embreagem desacoplada ou em "ponto morto" (banguela) para economizar o consumo de óleo diesel do motor.
- () Em descidas de declives acentuados no canteiro, o condutor deve manter o trator engrenado na mesma marcha que seria necessária para subir a ladeira.

Qual alternativa preenche, CORRETAMENTE, de cima para baixo, os parênteses acima?

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

Questão 20. Muitos tratores agrícolas e de obras públicas da Prefeitura operam equipados com o sistema de Tração Dianteira Auxiliar (TDA). Sobre a utilização correta e segura desse sistema de tração, analise as seguintes assertivas:

- I.** Quando o trator transita em estradas ou rodovias de asfalto seco e firme em alta velocidade, a TDA deve ser mantida desligada.
- II.** O uso contínuo da TDA ativada em terrenos pavimentados e secos causa desgaste prematuro e catastrófico dos pneus dianteiros.
- III.** Ao realizar o transporte de carretas com carga em declives escorregadios, o Operador deve ligar a TDA para melhorar a estabilidade e a eficiência de frenagem.

Está CORRETO o que se afirma em:

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