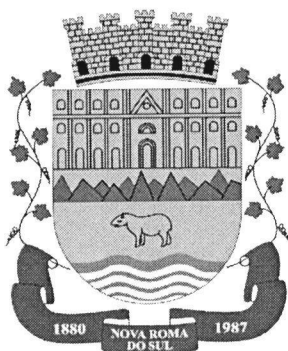


OPERADOR DE MÁQUINAS



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.


Município de Nova Roma do Sul/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

- ▣ 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	

LÍNGUA PORTUGUESA

Para responder às questões 01 a 03, leia o texto abaixo.

Programa federal destina R\$ 360 milhões a pequenas empresas inovadoras

O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) e a Financiadora de Estudos e Projetos (Finep) lançaram, no Rio de Janeiro, o Programa Tecnova 2026/2027. A iniciativa oferece R\$ 360 milhões para pequenas empresas do país desenvolverem produtos, serviços e processos inovadores. Os recursos são da Finep e do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT).

É a quarta edição do programa, que desta vez planeja contratar até 713 empresas com faturamento anual de até R\$ 16 milhões. O total de recursos investidos pode chegar a R\$ 588 milhões se forem consideradas as contrapartidas estaduais. A operacionalização dessa quantia ficará sob responsabilidade de agentes estaduais como as fundações de Amparo à Pesquisa (FAPs) e o Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (Sebrae), entre outros. Uma vez contemplados, terão até 60 meses para execução do projeto.

A ministra da Ciência, Tecnologia e Inovação, Luciana Santos, destacou o alcance nacional da iniciativa. Pela primeira vez, o programa contempla todas as 27 unidades da federação.

"O Programa Tecnova atua na descentralização da inovação para garantir que os recursos cheguem a todas as regiões do país. O apoio às micro e pequenas empresas contribui para o fortalecimento tecnológico nacional e para a geração de empregos qualificados", disse Luciana.

O presidente da Finep, Luiz Antônio Elias, explicou o modelo de cooperação com as unidades federativas.

"Trabalhamos em conjunto com os agentes estaduais para operacionalizar a subvenção econômica e modernizar o setor produtivo nas diferentes regiões. É no espaço entre produção do conhecimento e sua incorporação à economia e à sociedade que programas como o Tecnova assumem um papel significativo e estratégico", destacou Elias.

Fonte: <https://agenciabrasil.etc.com.br/economia/noticia/2026-06/programa-destina-r-360-milhoes-pequenas-empresas-inovadoras> (adaptado)

Questão 01. No trecho ...para garantir que os recursos cheguem a todas as regiões do país, a palavra sublinhada possui o mesmo sentido de:

- (A) Dificultar.
- (B) Suspender.
- (C) Assegurar.
- (D) Cancelar.

Questão 02. No trecho O Programa Tecnova atua na descentralização da inovação, a palavra sublinhada indica que os recursos do projeto serão:

- (A) Mantidos sob a guarda do governo federal em Brasília para evitar gastos.
- (B) Distribuídos por todas as regiões do país, beneficiando as diferentes unidades da federação.
- (C) Destinados à contratação de empresas com sede em um estado do território.
- (D) Reduzidos de acordo com as necessidades fiscais de cada agência de fomento estadual.

Questão 03. A palavra **Ciência**, presente no texto, recebe acento gráfico. Diante disso, assinale a classificação CORRETA dessa palavra quanto à posição de sua sílaba tônica.

- (A) Oxítônica, pois o som mais forte recai sobre a última sílaba da palavra.
- (B) Paroxítônica, pois o som mais forte recai sobre a penúltima sílaba da palavra.
- (C) Proparoxítônica, pois o som mais forte recai sobre a antepenúltima sílaba da palavra.
- (D) Monossílabo tônico, por possuir apenas uma única sílaba em sua estrutura de escrita.

MATEMÁTICA

Questão 04. Um galpão municipal de armazenamento recebeu caixas de ferramentas pesadas. A capacidade máxima de carga suportada pelo piso de uma das salas do galpão é de exatamente 3 toneladas. Sabendo que a equipe já descarregou e posicionou nessa sala um total de 42 caixas idênticas, cada uma pesando exatamente 65 quilos, quantos quilos de carga essa sala ainda suporta receber sem ultrapassar o limite máximo?

- (A) 370 kg.
- (B) 2.730 kg.
- (C) 1.270 kg.
- (D) 270 kg.

Questão 05. Um setor técnico recebeu a tarefa de fixar placas informativas ao longo de um corredor reto de 180 metros de comprimento. A primeira placa foi colocada logo no início do corredor, no metro zero. As placas seguintes devem ser instaladas mantendo uma distância fixa e constante de exatamente 15 metros entre uma placa e a vizinha posterior. Diante disso, quantas placas informativas, ao todo, serão fixadas nesse corredor até o final da extensão?

- (A) 14 placas.
- (B) 13 placas.
- (C) 11 placas.
- (D) 12 placas.

Questão 06. Um setor de logística municipal recebeu dois rolos de cabos de segurança para cercar áreas isoladas. O primeiro rolo possui exatamente 210 metros de comprimento e o segundo possui 270 metros. A chefia determinou que toda essa fiação seja cortada em pedaços menores, todos com o mesmo comprimento máximo possível, de modo que não ocorra nenhuma sobra de material em nenhum dos rolos. Assim, quantos pedaços de cabo, ao todo, a equipe de logística conseguirá obter após realizar os cortes?

- (A) 16 pedaços.
- (B) 18 pedaços.
- (C) 30 pedaços.
- (D) 15 pedaços.

UTILIZE ESTE ESPAÇO PARA CÁLCULOS

ATUALIDADES

Questão 07. A escolha do nome de Nova Roma do Sul carrega uma forte homenagem cultural. Em 06 de janeiro de 1899, o padre Alexandre Pelegrini deu início ao povoado em homenagem a qual importante capital internacional?

- (A) Varsóvia, capital da Polônia.
- (B) Estocolmo, capital da Suécia.
- (C) Roma, capital da Itália.
- (D) Paris, capital da França.

Questão 08. O planejamento geográfico de uma cidade envolve dados sobre o tamanho de suas terras e a sua elevação. De acordo com os dados físicos do município de Nova Roma do Sul, qual é a sua área territorial e a sua altitude média, CORRETA e respectivamente?

- (A) Área de 46,5 km² e altitude de 120 metros.
- (B) Área de 213 km² e altitude de 350 metros.
- (C) Área de 149 km² e altitude de 750 metros.
- (D) Área de 31,8 km² e altitude de 1.200 metros.

Questão 09. O povo de Nova Roma do Sul preserva as fortes tradições herdadas de seus imigrantes. Diante disso, qual é o nome oficial do MAIOR e MAIS importante evento tradicional e festivo realizado no município?

- (A) Kerbfest Alemã.
- (B) La Prima Vendemmia.
- (C) Festa Nacional do Café com Leite.
- (D) Festicanto em Mato.

LEGISLAÇÃO

Questão 10. Tem-se que o Município, no uso de sua autonomia política administrativa e financeira, é organizado e regido pela Lei Orgânica, na forma da Constituição Federal e Estadual. Nesse sentido, a autonomia do Município se expressa:

- I. Pela administração própria, no que seja do seu interesse local.
- II. Pela eleição direta dos Vereadores.

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 11. Analise as partes que seguem: Posse é a aceitação expressa das atribuições, deveres e responsabilidades inerentes ao cargo público, com o compromisso de bem servir, formalizada com a assinatura de termo pela autoridade competente e pelo nomeado (**1ª parte**); a posse dar-se-á no prazo de até dez dias contados da data de publicação do ato de nomeação, podendo, a pedido, ser prorrogado duas vezes por igual período (**2ª parte**).

Acerca das partes, pode-se afirmar que, com base no Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município:

- (A) Assim como a 1ª parte está correta, tem-se que a 2ª parte também está.
- (B) Enquanto a 1ª parte está correta, sabe-se que a 2ª parte não está.
- (C) Assim como a 1ª parte está incorreta, tem-se que a 2ª parte também está.
- (D) Enquanto a 1ª parte está incorreta, sabe-se que a 2ª parte não está.

Questão 12. O servidor nomeado para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público adquire estabilidade após três anos de efetivo exercício. Acerca da estabilidade, conforme Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, analise as alternativas a seguir e assinale a que apresenta informação considerada como INCORRETA.

- (A) O servidor que não preencher alguns dos requisitos do estágio probatório poderá receber orientação adequada para que possa corrigir as deficiências, se demonstrar de fato que precisa de auxílio.
- (B) É condição para a aquisição da estabilidade a avaliação do desempenho no estágio probatório nos termos do Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município.
- (C) Em todo o processo de avaliação, o servidor deverá ter vista de cada boletim de estágio, podendo se manifestar sobre os itens avaliados pela(s) respectiva(s) chefia(s), devendo apor sua assinatura.
- (D) O servidor não aprovado no estágio probatório será exonerado ou, se estável, reconduzido ao cargo anteriormente ocupado, observados os dispositivos pertinentes.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 13. O painel de instrumentos do trator agrícola e rodoviário possui medidores que indicam e monitoram o funcionamento do equipamento. O medidor denominado tacômetro tem a função de registrar:

- (A) A quantidade de horas trabalhadas pelo bloco do motor para o controle da manutenção periódica.
- (B) A pressão do óleo lubrificante no circuito de circulação forçada do cárter.
- (C) O regime de Rotações Por Minuto (RPM) desenvolvido pelo bloco do motor diesel.
- (D) A quantidade de energia elétrica enviada do gerador alternador para a bateria.

Questão 14. De acordo com a Norma Regulamentadora nº 11 (NR-11), que estabelece regras de segurança para o transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais, o cartão de identificação do Operador de máquinas motorizadas terá validade de:

- (A) 1 ano, devendo o empregado passar por exame de saúde completo por conta do empregador para a sua revalidação.
- (B) 2 anos, bastando uma declaração escrita do próprio condutor atestando boa saúde visual para sua renovação direta.
- (C) 3 anos, devendo o documento ficar guardado sob tutela do encarregado do pátio de máquinas municipais.
- (D) 5 anos, sendo renovado de forma automática com a apresentação da carteira nacional de habilitação.

Questão 15. A verificação do nível de óleo lubrificante do motor diesel é uma atividade de manutenção preventiva diária de responsabilidade do Operador. Para realizar a medição de forma CORRETA, a máquina deve estar:

- (A) Em funcionamento sob alta aceleração em rampa inclinada para facilitar o escoamento.
- (B) Em funcionamento na rotação de marcha lenta, posicionada na garagem de forma nivelada.
- (C) Inclinada lateralmente de modo a acumular o lubrificante no cabeçote superior das válvulas.
- (D) Desligada, com o motor frio e posicionada sobre uma superfície plana e horizontal.

Questão 16. Ao final da jornada de trabalho, o Operador deve colocar em prática as medidas de segurança recomendadas para o estacionamento de máquinas autopropelidas. Com base nos procedimentos operacionais corretos e seguros, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Estacionar a máquina em taludes íngremes e manter o motor funcionando continuamente na rotação de marcha lenta.
- (B) Desligar o motor mantendo a caçamba ou a lâmina erguida a um metro do solo para facilitar a manutenção no dia seguinte.
- (C) Baixar a caçamba ou a lâmina completamente até o solo, acionar o freio de estacionamento, desligar o motor e retirar a chave.
- (D) Apoiar e manter o peso do chassi da máquina sustentado de forma a ficar suspenso sob a força dos braços hidráulicos.

Questão 17. Ao se deslocar pela rodovia municipal para transportar terra, o condutor do trator precisa adotar cuidados de frenagem segura. Considerando isso, analise as assertivas abaixo e julgue-as em Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

- () Ao descer uma ladeira acentuada, a máquina deve ser conduzida em "ponto morto" (banguela) para economizar as engrenagens internas.
- () Quando o trator transita pelas estradas de rodagem, o condutor deve manter os pedais direito e esquerdo do freio unidos por meio da trava conjugada.
- () Nas frenagens emergenciais, o travamento total das rodas no asfalto aumenta a eficiência da parada e a estabilidade da cabine.

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

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

Questão 18. Durante o serviço de patrolamento de uma via urbana, o Operador percebe que a luz de alerta do indicador de restrição do filtro de ar acendeu no painel da máquina. Nessa situação de anomalia, o procedimento CORRETO a ser adotado é:

- (A) Parar a máquina na pista, desligar o motor e remover o filtro secundário de feltro de segurança para lavá-lo com água.
- (B) Continuar a operação de forma temporária, mantendo constante observação da fumaça do escapamento e da temperatura do motor.
- (C) Acelerar o motor em rotação máxima com a transmissão em ponto morto para forçar a desobstrução do sistema de ar.
- (D) Borrifar óleo lubrificante de motor na tubulação de admissão de ar seco para capturar as partículas de poeira e silte.

Questão 19. O maquinário de conservação rodoviária tem aplicações específicas na conformação de terrenos rurais e urbanos. A _____, que atua com uma extensa lâmina ajustável instalada no centro de seu chassi longo, domina o varrimento de cortes e o _____ de ruas e taludes.

Preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas:

- (A) pá carregadeira pesada / adensamento cilíndrico.
- (B) motoniveladora / nivelamento perfeito.
- (C) enxada rotativa dentada / trituração profundo.
- (D) retroescavadeira traseira / espalhamento asfáltico.

Questão 20. Percebendo que a roda direita de seu trator gira livremente no barro enquanto a roda esquerda fica atolada, o Operador aciona uma trava mecânica. Acerca do uso correto do bloqueio do diferencial, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O bloqueio pode ser mantido acionado nos traslados urbanos para poupar desgaste nos semieixos de rolamento.
- (B) O dispositivo serve para multiplicar as rotações dianteiras quando engatado durante manobras fechadas de fim de linha.
- (C) O bloqueio do diferencial deve ser aplicado estritamente quando a máquina agrícola se desloca em trajeto de linha reta.
- (D) A sua alavanca de uso destina-se a neutralizar a embreagem do trator para aliviar os braços cruzados da Tomada de Potência.