



Domingo de manhã

PREFEITURA MUNICIPAL DE GETÚLIO VARGAS/RS CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2026

40 – OPERADOR DE MÁQUINAS

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. ATENTE-SE AOS AVISOS CONTIDOS NO QUADRO DA SALA E **AGUARDE O 2º SINAL SONORO PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES E INICIAR A PROVA.**

2. Seus **pertences deverão estar armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal**, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A **UTILIZAÇÃO DE QUALQUER MATERIAL NÃO PERMITIDO EM EDITAL É EXPRESSAMENTE PROIBIDA, ACARRETANDO A SUA IMEDIATA EXCLUSÃO DO CERTAME.**

3. APÓS O 2º SINAL, CERTIFIQUE-SE DE QUE:

- ESTE CADERNO DE QUESTÕES CONTÉM **40** QUESTÕES LEGÍVEIS;
- ESTE CADERNO DE QUESTÕES APRESENTA O **NÚMERO E O CARGO** REFERENTES À INSCRIÇÃO REALIZADA;
- OS FISCALIS INFORMARAM CORRETAMENTE O **TEMPO PARA REALIZAÇÃO DE PROVA DE 03 HORAS.**

4. Cada questão oferece **4 alternativas** de respostas, representadas pelas letras **A, B, C e D**, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.

5. A PESSOA CANDIDATA **DEVE ASSINAR** A(S) SUA(S) FOLHA(S) DEFINITIVA(S) DE RESPOSTA(S), **SOB PENA DE ELIMINAÇÃO.**

6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da(s) folha(s) definitiva(s) de respostas.

7. **HAVERÁ O TOQUE DO 3º SINAL SONORO DE ENCERRAMENTO DAS PROVAS**, CONFORME CONTROLE DO QUADRO DE SALA.

8. As três últimas pessoas candidatas deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.

9. **A RESPONSABILIDADE REFERENTE À INTERPRETAÇÃO DOS CONTEÚDOS DAS QUESTÕES É EXCLUSIVA DA PESSOA CANDIDATA.**

10. No caderno de questões, você poderá rabiscar, riscar e calcular.

11. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.

Controle de
QUALIDADE
Fundatec



V1_09/06/2026 15:40:29

Eco
Friendly
A Fundatec utiliza papel
com certificação florestal
e tinta biodegradável.

Concursos
fundatec
ISO 9001

“Pesava três quilos com o suor”: o que mudou na camisa da Seleção Brasileira desde Pelé

Por Juliana Bublitz

01 Já imaginou correr 90 minutos em um jogo de futebol com três quilos a mais sobre o
02 corpo? Era o que acontecia com os jogadores da Seleção Brasileira na época em que as
03 camisas oficiais eram feitas de algodão – tecido conhecido por absorver o suor. Isso mudou.
04 O manto oficial do time de Ancelotti na Copa do Mundo 2026 representa o que há de mais atual
05 e tecnológico no mercado têxtil.

06 A tecnologia nas camisas oficiais da Seleção Brasileira mudou bastante. No passado, as
07 camisas eram feitas de algodão, um tecido hidrófilo, altamente absorvente. Em média, um
08 jogador corre 10 quilômetros por jogo e perde em torno de três litros de suor. As antigas
09 camisas absorviam tudo. Era como se os jogadores corressem com três quilos a mais sobre o
10 corpo. A camiseta não dissipava o suor. O poliéster, que seria a virada de chave, só apareceu
11 no fim da década de 1990.

12 No início, as camisas de poliéster também não eram como hoje, pareciam sacos
13 plásticos. Não absorviam o suor como o algodão, mas também tinham dificuldade de
14 dissipá-lo, o que acabava abafando o corpo dos jogadores. Hoje é diferente.

15 A camisa de uma seleção é basicamente um laboratório vestível. O grande segredo é uma
16 tecnologia de transporte de umidade que trabalha a física e a química dos tecidos, com fibras
17 hidrofóbicas, que não absorvem água, e que têm microcanais que ajudam a drenar o suor para
18 fora da camiseta. É como se tivesse uma espécie de ar-condicionado embutido. Também
19 entraram inovações químicas para prevenir o aparecimento de bactérias e evitar o mau cheiro,
20 entre outras coisas.

21 Em termos de sustentabilidade, o tecido também evoluiu bastante. Antes, as camisas
22 vinham de garrafa PET, agora são feitas de resíduos, a partir da reciclagem de tecidos. E é
23 interessante observar que, ao longo da história, eventos como a Copa e as Olimpíadas sempre
24 trouxeram as principais inovações.

(Disponível em: <https://gauchazh.clicrbs.com.br/colunistas/juliana-bublitz/noticia/2026/06/pesava-tres-quilos-com-o-suor-o-que-mudou-na-camisa-da-selecao-brasileira-desde-pele-cmqawxtx90203016tlf1ty6l6.html> – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – De acordo com o texto, é correto afirmar que a camiseta atual da Seleção Brasileira:

- A) É de algodão e não absorve o suor.
- B) É de poliéster e retém o suor.
- C) É feita da reciclagem de tecidos e não deixa dissipar o suor.
- D) É feita com tecnologia avançada do mercado têxtil e não retém o suor.

QUESTÃO 02 – Considerando o exposto no texto, por que as camisas de futebol antigas ficavam mais pesadas durante o jogo?

- A) Porque eram feitas de poliéster.
- B) Porque absorviam o suor dos jogadores.
- C) Porque eram hidrofóbicas.
- D) Porque eram feitas de garrafa PET.

QUESTÃO 03 – Assinale a alternativa em que a separação silábica da palavra está correta.

- A) Ga-rra-fa.
- B) Se-le-ção.
- C) Su-sten-ta-bi-li-da-de.
- D) Tran-spor-te.

QUESTÃO 04 – Em relação ao trecho retirado do texto “No passado, as camisetas eram feitas de algodão, um tecido hidrófilo, altamente absorvente”, assinale a alternativa que apresenta uma palavra que pode substituir o termo “altamente”, sem prejuízo de sentido ao trecho em que ocorre.

- A) Difícilmente.
- B) Possivelmente.
- C) Extremamente.
- D) Parcialmente.

QUESTÃO 05 – Assinale a alternativa em que a palavra contém um dígrafo consonantal (duas letras que representam um único som).

- A) Futebol.
- B) Passado.
- C) Microcanais.
- D) Copa.

QUESTÃO 06 – Assinale a alternativa em que as palavras estão apresentadas em ordem alfabética.

- A) Camisa – Garrafa – Passado.
- B) História – Seleção – Químicas.
- C) Algodão – Tecido – Manto.
- D) Copa – Atual – Tecnologia.

QUESTÃO 07 – De acordo com o texto, é correto concluir que:

- A) Já havia uma boa tecnologia nos uniformes da Seleção Brasileira na era de Pelé.
- B) Os uniformes atuais da Seleção Brasileira mantêm os jogadores hidratados.
- C) Os uniformes atuais da Seleção Brasileira facilitam o ofício dos jogadores.
- D) Com o avanço na tecnologia dos tecidos, há uma piora na sustentabilidade ambiental.

QUESTÃO 08 – Assinale a alternativa que apresenta uma palavra paroxítona.

- A) Tecido.
- B) Oficiais.
- C) Seleção.
- D) Futebol.

QUESTÃO 09 – Considerando o trecho retirado do texto “Em média, um jogador corre 10 quilômetros por jogo e perde em torno de três litros de suor”, assinale a alternativa que apresenta um termo que NÃO poderia substituir a locução “em torno de”, pois acarretaria mudança de sentido ao trecho.

- A) Aproximadamente.
- B) Por volta de.
- C) Cerca de.
- D) Exatamente.

QUESTÃO 10 – No trecho retirado do texto “A camisa de uma seleção é basicamente um laboratório vestível”, a palavra “camisa” é classificada como:

- A) Substantivo.
- B) Adjetivo.
- C) Pronome.
- D) Advérbio.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11 – Uma escola recebeu 3.405 livros para a biblioteca. Nesse número, o algarismo 4 representa:

- A) 4 unidades.
- B) 4 dezenas.
- C) 4 centenas.
- D) 4 milhares.

QUESTÃO 12 – Uma padaria vendeu 25 pães pela manhã e 48 à tarde. Quantos pães foram vendidos no total?

- A) 53.
- B) 63.
- C) 73.
- D) 83.

QUESTÃO 13 – Uma fábrica coloca 24 garrafas em cada caixa. Quantas garrafas haverá em 7 caixas?

- A) 178.
- B) 168.
- C) 158.
- D) 148.

QUESTÃO 14 – Durante uma brincadeira, Pedro disse corretamente que o número 54 é divisível por 2 porque

- A) é um número par.
- B) começa com 5.
- C) a soma dos algarismos resulta em 9.
- D) possui dois algarismos.

QUESTÃO 15 – Uma pizza foi dividida em 8 pedaços iguais. Ana comeu 3 pedaços. Que fração representa a parte que Ana comeu?

- A) $\frac{3}{6}$
- B) $\frac{3}{8}$
- C) $\frac{5}{8}$
- D) $\frac{8}{3}$

QUESTÃO 16 – Uma loja anunciou um desconto de 15% em um produto de R\$ 220,00. Qual será o valor do desconto em R\$?

- A) 15,00.
- B) 18,00.
- C) 22,00.
- D) 33,00.

QUESTÃO 17 – A Figura 1 abaixo representa uma pirâmide regular de base pentagonal:

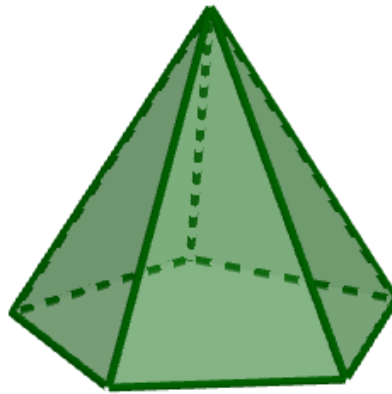


Figura 1

Quantas faces tem essa pirâmide?

- A) 6.
- B) 7.
- C) 10.
- D) 12.





QUESTÃO 18 – Uma quadra retangular mede 23 metros de comprimento e 12 metros de largura. Qual é, em m^2 , a área da quadra?

- A) 246.
- B) 256.
- C) 266.
- D) 276.

QUESTÃO 19 – Uma artesã está decorando uma faixa com a seguinte sequência de figuras:



Mantendo o padrão apresentado, a próxima figura será:

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

QUESTÃO 20 – Um filme começou às 14h e terminou às 16h30min. Qual foi a duração do filme?

- A) 2 horas.
- B) 2 horas e 30 minutos.
- C) 3 horas.
- D) 3 horas e 30 minutos.

INFORMÁTICA

QUESTÃO 21 – Assinale a alternativa que apresenta uma boa prática de segurança digital na criação e utilização de senhas.

- A) Utilizar a mesma senha em todos os serviços para facilitar a memorização.
- B) Compartilhar suas senhas apenas com colegas de confiança.
- C) Utilizar senhas diferentes para serviços distintos.
- D) Utilizar senhas compostas apenas por números para facilitar a digitação.

QUESTÃO 22 – Qual componente do computador é responsável pelo processamento das informações e execução de instruções dos programas?

- A) CPU.
- B) Monitor.
- C) Teclado.
- D) Impressora.

QUESTÃO 23 – Uma servidora pública recebeu, por e-mail institucional, uma mensagem solicitando que clicasse em um link para atualizar seus dados cadastrais urgentemente, com remetente de endereço desconhecido. Diante do cenário descrito, qual das condutas a seguir representa a ação mais segura e alinhada às boas práticas de segurança na internet?

- A) Clicar no link apenas se o e-mail não contiver erros gramaticais, pois e-mails legítimos costumam ser redigidos com cuidado.
- B) Encaminhar o e-mail a colegas para verificar se outros também receberam a mesma mensagem, antes de agir.
- C) Não clicar no link, verificar diretamente no sistema oficial se há alguma pendência cadastral e reportar o e-mail ao setor de TI.
- D) Acessar o link em modo de navegação anônima do navegador, pois esse modo impede o roubo de dados durante a navegação.

QUESTÃO 24 – Claudinha, auxiliar de cozinha, tem o hábito de publicar fotos do seu dia a dia nas redes sociais, incluindo imagens da escola em que trabalha e da rotina dos alunos. Considerando boas práticas de privacidade e segurança digital, qual conduta é mais adequada?

- A) Publicar as fotos apenas para seus amigos próximos.
- B) Não publicar os nomes das crianças que aparecem nas fotos.
- C) Publicar as fotos junto com a localização exata da escola.
- D) Não publicar fotos de crianças sem autorização de seus responsáveis.

QUESTÃO 25 – Ana ligou o computador para escrever um texto. Após alguns instantes, visualizou a área de trabalho, onde havia ícones e opções para abrir programas. O software responsável por permitir essa utilização do computador é denominado:

- A) Editor de texto.
- B) Sistema operacional.
- C) Navegador de internet.
- D) Gerenciador de arquivos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26 – Assinale a alternativa que apresenta corretamente o gentílico de quem nasce no município de Getúlio Vargas.

- A) Getuliense.
- B) Vargasense.
- C) Getuliano.
- D) Getulivarguense.

QUESTÃO 27 – A condição de uma pessoa que não é considerada nacional por nenhum Estado, de acordo com sua legislação, recebe uma denominação específica no Direito Internacional e nos estudos sobre cidadania. Assinale a alternativa que apresenta corretamente essa denominação.

- A) Turista.
- B) Cidadão Internacional.
- C) Apátrida.
- D) Camponês.

QUESTÃO 28 – Em um município, um estabelecimento foi alvo de furto durante a madrugada. A investigação do crime, incluindo coleta de provas, oitivas e instauração de inquérito, compete à qual órgão de segurança pública?

- A) Polícia Civil.
- B) Brigada Militar.
- C) Guarda Municipal.
- D) Polícia Rodoviária Federal.

QUESTÃO 29 – Uma prefeitura decidiu implantar políticas públicas voltadas à acessibilidade em prédios públicos, transporte coletivo e serviços digitais, buscando reduzir barreiras que dificultam a participação plena de pessoas com deficiência na vida social. Medidas como essas ajudam a combater a prática discriminatória que atinge as pessoas com deficiência, e que é definida como:

- A) Etarismo.
- B) Capacitismo.
- C) Aporofobia.
- D) Psicofobia.

QUESTÃO 30 – Qual dos seguintes elementos integra o patrimônio cultural imaterial brasileiro?

- A) Parque Nacional dos Aparados da Serra.
- B) Centro Histórico de Ouro Preto.
- C) Cataratas do Iguaçu.
- D) Frevo.

QUESTÃO 31 – O Mercosul foi criado por meio do:

- A) Acordo de Lisboa.
- B) Acordo de Versalhes.
- C) Tratado de Assunção.
- D) Tratado Latino-americano.

QUESTÃO 32 – A capital gaúcha abriga um dos monumentos mais conhecidos do Rio Grande do Sul, localizado nas proximidades do Aeroporto Internacional Salgado Filho. A obra representa a figura tradicional do homem do campo e foi oficialmente reconhecida como símbolo de Porto Alegre. Assinale a alternativa que identifica corretamente esse monumento.

- A) Monumento ao Expedicionário.
- B) Monumento ao Imigrante.
- C) Chama Crioula.
- D) Laçador.

QUESTÃO 33 – A sigla LGBTQIAPN+ representa a diversidade relacionada:

- A) Às identidades de gênero e orientações sexuais.
- B) Às condições socioeconômicas.
- C) Aos grupos étnicos.
- D) Às nacionalidades.

QUESTÃO 34 – Qual dos biomas abaixo ocupa a maior extensão territorial do Brasil?

- A) Cerrado.
- B) Amazônia.
- C) Caatinga.
- D) Mata Atlântica.

QUESTÃO 35 – A separação entre Estado e religião é uma característica do Estado:

- A) Monárquico.
- B) Parlamentar.
- C) Federativo.
- D) Laico.

QUESTÃO 36 – Máquina autopropulsada ou rebocada, de rodas ou esteiras, que possui uma caçamba com uma borda cortante posicionada entre os eixos, que corta, carrega, transporta, descarrega e espalha matérias com seu movimento avante. A máquina descrita no trecho, ilustrada na Figura 1 abaixo, chama-se:



Figura 1

Fonte: Site da Caterpillar (Disponível em: <https://www.cat.com>).

- A) Rolo compactador.
- B) Retroescavadeira.
- C) Valetadeira.
- D) Escrêiper.

QUESTÃO 37 – O sistema de transmissão tem a função de transmitir a força do motor para as rodas. Nos caminhões, ele é composto por motor, embreagem, caixa de câmbio, eixo de transmissão, eixo diferencial até chegar às rodas. A manutenção _____ é feita basicamente com a lubrificação dos componentes, motor, caixa de câmbio, cruzetas do eixo de transmissão, eixo diferencial. A _____ é feita quando uma peça chega ao limite da vida útil recomendada pelo fabricante então realiza-se a troca. Já a _____ é feita quando algum componente apresenta defeito.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) preventiva – preditiva – corretiva
- B) preventiva – corretiva – preditiva
- C) preditiva – preventiva – corretiva
- D) corretiva – preditiva – preventiva

QUESTÃO 38 – Em relação a equipamentos de terraplanagem, a maior ou menor capacidade do trator de deslocar-se sobre os diversos terrenos ou superfícies revestidas, sem haver o patinamento da esteira (ou dos pneus) sobre o solo (ou revestimento) que o suporta descreve a capacidade de:

- A) Impulsão.
- B) Aderência.
- C) Transmissão.
- D) Balanceamento.

QUESTÃO 39 – Segundo a Norma Regulamentadora nº 11 – Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais, da Portaria nº 3.214/1978 e suas alterações, os operadores de equipamentos de transporte motorizado deverão ser habilitados e só poderão dirigir se durante o horário de trabalho portarem _____, que terá a validade de _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) carteira de motorista categoria ACC – três meses
- B) carteira de motorista categoria D, acompanhada de exame toxicológico – seis meses
- C) cartão de identificação, com o nome e fotografia, em lugar visível – um ano
- D) autorização de profissional de segurança do trabalho da empresa – dois anos

QUESTÃO 40 – Conjunto de engrenagens de aço que se combinam em movimentos rotativos a fim de permitir que as rodas motrizes dos veículos desenvolvam rotações diferentes uma da outra quando o veículo se desloca em curvas, garantindo, assim, a sua estabilidade. A peça descrita no trecho, ilustrada na Figura 2 abaixo, chama-se:



Figura 2
Fonte: Wikimedia (2010).

- A) Embreagem.
- B) Cruzeta.
- C) Diferencial.
- D) Junta elástica.