



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARAPONGAS ESTADO DO PARANÁ



EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO N.º 087/2019

## TÉCNICO EM SAÚDE BUCAL – VESPERTINO

NOME DO CANDIDATO

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- Este Caderno de Questões é composto por **30 (trinta)** questões objetivas e não deve ser folheado antes da autorização do Fiscal.
- Observe se o **Cargo** especificado no Caderno de Questões é o correspondente ao Cargo para o qual você fez a inscrição.
- Utilize Caneta Esferográfica Transparente com tinta **azul ou preta** na marcação da Folha de Respostas.
- Ao receber a Folha de Respostas, realize a conferência de seus dados e quaisquer divergências comunique o fiscal.
- Leia atentamente cada questão da prova objetiva e preencha na Folha de Respostas a única alternativa que a responda corretamente.
- A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados.
- Você dispõe de **03 (três)** horas para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas.
- Após devidamente identificado e acomodado na sala designada para a realização da prova, o candidato somente poderá ausentar-se da sala **60 (sessenta)** minutos após o início da prova e, em caso de ausência temporária em que o candidato ainda não tiver terminado a sua prova, deverá fazê-lo acompanhado de um Fiscal. Exclusivamente, nos casos de alteração psicológica e/ou fisiológica temporária e necessidade extrema, em que o candidato necessite ausentar-se da sala **antes dos 60 (sessenta)** minutos após o início da prova, poderá fazê-lo, desde que acompanhado de um Fiscal.
- O candidato poderá entregar sua Folha de respostas e deixar definitivamente o local de realização da prova objetiva somente depois de decorridos, no mínimo, **60 (sessenta) minutos** do seu início, porém, não poderá levar consigo o Caderno de Questões.
- Após o término da prova, entregue ao Fiscal a **FOLHA DE RESPOSTAS** devidamente preenchida e assinada.
- Somente será permitido levar o **CADERNO DE QUESTÕES** se o candidato permanecer na sala, até os últimos 60 (sessenta) minutos que antecedem o encerramento da prova objetiva.
- A liberação dos candidatos após o término da prova será autorizada pelo fiscal de sala, após a realização dos procedimentos administrativos necessários. O candidato que terminou sua prova deverá permanecer aguardando em sua carteira e somente poderá levantar-se para a entrega do material se solicitado pelo fiscal.
- SERÁ ELIMINADO** do Concurso Público o candidato que:
  - Deixar o local de realização da prova objetiva sem a devida autorização.
  - Faltar com o devido respeito para com qualquer membro da equipe de aplicação das provas, com as autoridades presentes ou com os demais candidatos.
  - Proceder de forma a tumultuar a realização da prova objetiva.
  - Estabelecer comunicação com outros candidatos ou com pessoas estranhas, por quaisquer meios, e usar de meios ilícitos para obter vantagens para si ou para outros.
  - For surpreendido portando ou manuseando quaisquer dispositivos eletrônicos, tais como: máquinas calculadoras, wearable tech, agendas eletrônicas ou similares, telefones celulares, smartphones, tablets, iPods®, pen drives, mp3 player ou similar, gravadores, relógios, alarmes de qualquer espécie, chaves com dispositivo eletrônico, fones de ouvido ou qualquer transmissor, gravador ou receptor de dados, imagens, vídeos e mensagens, livros, anotações, régua de cálculo, dicionários, códigos e/ou legislação, impressos que não estejam expressamente permitidos ou qualquer outro material de consulta, canetas de material não transparente, Carteira de bolso, lapiseira, corretivos, óculos escuros, artigos de chapelaria, tais como: boné, chapéu, viseira, gorro ou similares. Os itens descritos, que devem ser obrigatoriamente acondicionado em envelope porta-objeto fornecido pela instituição organizadora.
  - Ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando a Folha de Respostas.
- Os **03 (três) últimos candidatos** só poderão sair da sala juntos, após o fechamento e assinatura do envelope de retorno.
- Está disponível abaixo um gabarito para ser preenchido e destacado. Este poderá ser levado pelo candidato.

.....DESTAQUE AQUI.....

### GABARITO

Concurso Público da Prefeitura do Município de Arapongas – Estado do Paraná  
<http://www.fundacaounespar.org.br>

Divisão da prova: Língua Portuguesa: 01 a 06; Matemática: 07 a 12; Conhecimentos Gerais: 13 a 20 e Conhecimentos Específicos: 21 a 30.

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



Esta startup compra roupas usadas e devolve para as fabricantes revendê-las

Britânica Stuffstr desenvolveu um negócio que tem como objetivo finalizar o ciclo de uso das vestimentas. Adidas já é uma das parceiras

Pelo menos uma vez por ano, algumas pessoas fazem aquela limpeza no guarda roupas e pensam no que fazer com peças que não servem mais ou que já não combinam com o novo estilo de vida. A partir daí, as roupas são direcionadas para doação ou para revenda em sites ou brechós. Muitas, ainda, acabam sendo descartadas, mesmo com condições de uso. Enquanto isso, a fabricante não tem ideia de qual fim tiveram as peças produzidas.

De olho nessa oportunidade, a *startup* britânica Stuffstr resolveu aprimorar o trabalho de recolhimento e repasse de roupas de segunda mão. Eles coletam e armazenam dados dos produtos por até cinco anos. Os clientes então podem pesquisar para descobrir quanto a empresa pagará para comprar o item de volta.

A *startup* coleta o item do consumidor e leva para o local de triagem, que analisa se a peça ainda tem condições de uso. As que têm são direcionadas de volta às empresas; já as que têm perda total vão para reciclagem. A Stuffstr, então, envia essas informações de volta às marcas, com base nas condições das roupas devolvidas.

As marcas podem usar essas informações para planejar o desenvolvimento futuro de produtos, visando melhor durabilidade, e ajustar os preços que oferecem aos consumidores pelos itens usados.

Com isso, a *startup* argumenta que os consumidores ganham um dinheiro extra, o desperdício é reduzido e as marcas obtêm dados e informações valiosas sobre as peças e os clientes. As primeiras parcerias da Stuffstr foram com as empresas John Lewis e Adidas. Ao entrar no site das marcas, o cliente se depara com a possibilidade de vender peças usadas para a *startup*.

À Forbes, o co-fundador da Stuffstr, John Atcheson disse que a *startup* está “em uma posição única para poder oferecer aos consumidores um nível sem precedentes de transparência sobre o que acontece com o material – onde é revendido e por quanto – e até o que acontece se não puder ser revendido e for direcionado para a reciclagem. 70% de tudo o que estamos comprando vai para aterros, mesmo que ainda seja utilizável”, diz. De acordo com ele, a ideia é fechar o ciclo de uso das peças e reduzir o descarte desnecessário.

Disponível em: <<https://revistapegn.globo.com/Banco-de-ideias/Moda/noticia/2020/01/esta-startup-compra-roupas-usadas-e-devolve-para-fabricantes-revende-las.html>>. Acesso em: 29 jan. 2020.

#### QUESTÃO 01

Os criadores da *startup* Stuffstr viram uma oportunidade de negócios:

- (A) No ramo de roupas de marcas famosas.
- (B) Ao repassar informações sobre itens de vestuário para pequenas empresas.
- (C) No ramo de roupas usadas.
- (D) No planejamento de coleções de vestuário com base no descarte dos consumidores.
- (E) No ramo de reciclagem de roupas não usadas.

#### QUESTÃO 02

Os itens a seguir apresentam algumas possíveis vantagens que a empresa Stuffstr oferece:

- I. Consumidores podem ganhar dinheiro ao vender suas roupas que não usam mais.
- II. As fabricantes de roupas podem obter informações mais facilmente e, com isso, ajudar no desenvolvimento de produtos melhores.
- III. A empresa Stuffstr compra os produtos dos consumidores finais e as marcas parceiras podem comprar seus produtos de volta mais facilmente.
- IV. Há redução no desperdício de materiais.
- V. Os clientes da *startup* podem receber produtos reciclados feitos com suas roupas usadas.

Quais dos itens são vantagens da *startup*?

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

#### QUESTÃO 03

Em qual dos trechos a seguir estão destacados um artigo, um adjetivo e um substantivo, nessa mesma ordem?

- (A) As marcas podem usar essas informações para planejar o desenvolvimento futuro de produtos...
- (B) Ao entrar no site das marcas, o cliente se depara com a possibilidade de vender peças usadas para a *startup*.



- (C) 70% de tudo o que estamos comprando vai para aterros, mesmo que ainda seja utilizável.
- (D) A partir daí, as roupas são direcionadas para doação ou para revenda em sites ou brechós.
- (E) De olho nessa oportunidade, a startup britânica Stuffstr resolveu aprimorar o trabalho de recolhimento e repasse de roupas de segunda mão.

#### QUESTÃO 04

Qual alternativa apresenta palavras com dígrafo, hiato e ditongo, nessa mesma ordem?

- (A) Pessoas; parceiras; posição.
- (B) Triagem; aterros; informações.
- (C) Ganham; ainda; empresas.
- (D) Sobre; possibilidade; objetivo.
- (E) Fechar; clientes; roupas.

#### QUESTÃO 05

“Muitas, ainda, acabam sendo descartadas, mesmo com condições de uso.”

No trecho retirado do primeiro parágrafo, é possível acrescentar qual palavra, sem perder a coesão e coerência textual?

- (A) Pessoas.
- (B) Roupas.
- (C) Vidas.
- (D) Doações.
- (E) Revendas.

#### QUESTÃO 06

“Britânica Stuffstr desenvolveu um negócio que tem como objetivo finalizar o ciclo de uso das vestimentas.” O termo destacado no trecho exerce função de:

- (A) sujeito.
- (B) predicado do sujeito.
- (C) adjunto adverbial.
- (D) objeto direto.
- (E) agente da passiva.

### MATEMÁTICA

#### QUESTÃO 07

O conjunto dos números reais ( $\mathbb{R}$ ) é formado pela união de outros conjuntos numéricos: naturais ( $\mathbb{N}$ ), inteiros ( $\mathbb{Z}$ ), racionais ( $\mathbb{Q}$ ) e irracionais. Das alternativas a seguir, qual representa um conjunto de múltiplos de um número real  $e$ , ao mesmo tempo, um subconjunto dos números naturais?

- (A)  $\{1, 5, 7, 9, 11, 13\}$ .
- (B)  $\{-1, 5, -7, 9, -11, 13\}$ .
- (C)  $\{1, -5, 7, -9, 11, -13\}$ .
- (D)  $\{\dots, 27, 36, 45, 54, 63, 72, \dots\}$ .
- (E)  $\{1, 5, 7, -9, -11, -13\}$ .

#### QUESTÃO 08

Dada a sequência composta por números inteiros: -10, -5, -1, 0, 2, 3, 7, 10, se dividirmos cada número desta sequência por -1, quais serão os números da nova sequência?

- (A) 10, 5, 1, 0, -2, 3, -7, -10.
- (B) 10, 5, 1, 0, -2, -3, -7, -10.
- (C) 10, 5, 1, 0, 2, -3, 7, -10.
- (D) 10, 5, 1, 0, -2, 3, -7, 10.
- (E) 10, 5, 1, 0, -2, -3, 7, 10.

#### QUESTÃO 09

Para uma excursão, no teatro municipal de São Paulo, um colégio alugou 7 ônibus. Em cada ônibus foram colocados 23 alunos. Além dos alunos todas as mães também foram acompanhar seus filhos. Pergunta: quantas pessoas ao todo participaram dessa excursão sabendo que cada mãe tinha somente um filho?

- (A) Participaram da excursão 184 pessoas.
- (B) Participaram da excursão 250 pessoas.
- (C) Participaram da excursão 370 pessoas.
- (D) Participaram da excursão 450 pessoas.
- (E) Participaram da excursão 720 pessoas.



### QUESTÃO 10

Dona Manuela está estudando algumas propostas para aplicar seu dinheiro. Se dona Manuela aplicar R\$ 7.000,00 reais durante 4 meses no sistema de juros composto sob uma taxa de 1% ao mês, quanto ela receberá de juros no final desse investimento? Considere 4 casas decimais após a vírgula.

- (A) Ela receberá R\$ 1.000,00 reais de juros.
- (B) Ela receberá R\$ 900,00 reais de juros.
- (C) Ela receberá R\$ 500,00 reais de juros.
- (D) Ela receberá R\$ 325,15 reais de juros.
- (E) Ela receberá R\$ 284,20 reais de juros.

### QUESTÃO 11

Dada a expressão algébrica:  $2^x + 9x + \sqrt{169} + 2^{2x} + \sqrt[3]{27}$ , qual será o valor dessa expressão algébrica para  $x = 4$ ?

- (A) 1000.
- (B) 500.
- (C) 324.
- (D) 100.
- (E) 75.

### QUESTÃO 12

Ísis foi ao supermercado e comprou um desodorante feminino de 150 mililitros. Na embalagem do produto informa que ele tem  $\frac{1}{3}$  de creme hidratante em sua fórmula. Quanto de creme hidratante há no frasco que Ísis comprou?

- (A) Há 75 mililitros de creme hidratante no frasco.
- (B) Há 70 mililitros de creme hidratante no frasco.
- (C) Há 50 mililitros de creme hidratante no frasco.
- (D) Há 30 mililitros de creme hidratante no frasco.
- (E) Há 21 mililitros de creme hidratante no frasco.

## CONHECIMENTOS GERAIS

### QUESTÃO 13

Em 25 de janeiro de 2019, o rompimento de uma barragem da mineradora Vale, provocou a morte de 206 pessoas. Assinale a alternativa que contém o nome do município do estado de Minas Gerais onde isso aconteceu:

- (A) Mariana.
- (B) Diamantina.
- (C) Belo Horizonte.
- (D) Brumadinho.
- (E) Itabira.

### QUESTÃO 14

Um produção cinematográfica brasileira, dirigida por Petra Costa, foi indicada ao Oscar 2020 na categoria Documentário. Assinale a alternativa que contém o nome dessa obra:

- (A) Democracia em Vertigem.
- (B) Dois Papas.
- (C) O Auto da Compadecida.
- (D) Bacurau.
- (E) Minha Mãe é uma Peça.

### QUESTÃO 15

Assinale a alternativa que contém a problemática abordada pela campanha Janeiro Branco:

- (A) Cultura da Paz.
- (B) Câncer de Mama.
- (C) Câncer de Próstata.
- (D) Acidentes de Trânsito.
- (E) Saúde Mental.

### QUESTÃO 16

A morte do general iraniano Qassim Soleiman, em 2 de janeiro de 2020, em Bagdá, acirrou a crise entre dois importantes países. Assinale a alternativa que contém o nome desses países:



- (A) Irã e Iraque.
- (B) Estados Unidos e Iraque.
- (C) Irã e Estados Unidos.
- (D) Brasil e Estados Unidos.
- (E) Brasil e Iraque.

#### QUESTÃO 17

Em 31 de dezembro de 2020, encerra-se a validade de um importante fundo, que se constitui um mecanismo de redistribuição de recursos destinados à Educação Básica. Assinale a alternativa que contém a sigla correspondente a esse fundo:

- (A) Fundef.
- (B) Fundeb.
- (C) Funrural.
- (D) FNDE.
- (E) Funart.

#### QUESTÃO 18

Para melhorar a segurança e a privacidade dos usuários no dia a dia, desde 21 de janeiro de 2019, o aplicativo de mensagens *Whatsapp* limitou o encaminhamento, para outros contatos, de mensagens recebidas. Assinale a alternativa que contém o número máximo de contatos para os quais é possível encaminhar uma mensagem recebida no *Whatsapp*:

- (A) 20.
- (B) 15.
- (C) 10.
- (D) 5.
- (E) 1.

#### QUESTÃO 19

Um conhecido ator brasileiro nasceu em Arapongas-PR, em 1948. Assinale a alternativa que contém o nome desse autor:

- (A) Tony Ramos.
- (B) Paulo José.
- (C) Ney Latorraca.
- (D) José Mayer.
- (E) Alexandre Frota.

#### QUESTÃO 20

Em 31 de outubro de 2019, foi feita a desocupação da área da comunidade Ester Fernandes, na Fazenda Palheta, onde viviam 50 famílias, no município de Alvorada do Sul-PR. Assinale a alternativa que indica o movimento social responsável por essa ocupação, em janeiro de 2009:

- (A) Movimento dos Trabalhadores Sem Teto.
- (B) Movimento dos Trabalhadores Atingidos por Barragens.
- (C) Via Campesina.
- (D) Movimento dos Trabalhadores pela Paz no Campo.
- (E) Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem Terra.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

#### QUESTÃO 21

Para realizar isolamento absoluto no dente 14, qual é o instrumental com que se fixa o grampo em torno do dente em tratamento?

- (A) Pinça clínica.
- (B) Pinça de Ostby.
- (C) Arco de Young.
- (D) Perfurador de Ainsworth.
- (E) Pinça Palmer.

#### QUESTÃO 22

São fórceps utilizados para exodontia em dentes superiores, EXCETO:

- (A) Nº 1.
- (B) Nº 65.
- (C) Nº 17.
- (D) Nº 150.
- (E) Nº 18 R.



### QUESTÃO 23

A autoclave é um equipamento que utiliza vapor saturado para realizar o processo de esterilização capaz de destruir todas as formas microbianas por meio da:

- (A) Síntese do DNA celular.
- (B) Termocoagulação de proteínas.
- (C) Quebra da síntese celular.
- (D) Síntese dos ácidos.
- (E) Ação do ácido desoxirribonucleico.

### QUESTÃO 24

Como deve ser feito o armazenamento dos resíduos infectantes contundentes?

- (A) Acondicionados em sacos plásticos de cor branca leitosa e descartados.
- (B) Devem ser armazenados em recipientes de material rígido e descartados em lixo comum.
- (C) Devem ser armazenados em recipientes de material rígido, com tampa vedável, rotulados com símbolo de risco biológico.
- (D) Acondicionados em saco preto e descartados em vala asséptica.
- (E) Acondicionados em caixa de papelão com a inscrição de risco biológico.

### QUESTÃO 25

Para a execução correta e eficiente de uma tarefa a quatro mãos, a área de trabalho é dividida em zonas. Das citadas abaixo, qual NÃO faz parte da área de trabalho?

- (A) Área remota.
- (B) Área do auxiliar.
- (C) Área de transferência.
- (D) Área estática.
- (E) Área operacional.

### QUESTÃO 26

O índice utilizado para cárie em dentes decíduos e na dentição mista é o:

- (A) CPM.
- (B) COP.
- (C) CPO.
- (D) ceo.
- (E) coe.

### QUESTÃO 27

O flúor ingerido na dosagem correta não provoca problemas de saúde; mas quando se ingere dose elevada durante a formação dos dentes, estes podem apresentar mancha na superfície que é denominada de:

- (A) Mancha branca.
- (B) Hipoplasia.
- (C) Fluorose.
- (D) Hipocalcificação.
- (E) Dentinogênese imperfeita.

### QUESTÃO 28

Serve para acionar as canetas de alta e baixa-rotação do equipo, além de fornecer ar para o vacuômetro do sugador e seringa tríplice:

- (A) Destilador.
- (B) Plastificador.
- (C) Micromotor.
- (D) Fotopolimerizador.
- (E) Compressor.

### QUESTÃO 29

Tipo de movimento que pode ser executado em um atendimento onde se faz movimentos dos dedos, punhos e antebraço (movimentos até a região do cotovelo) é o de número:

- (A) 1.
- (B) 2.
- (C) 3.
- (D) 4.
- (E) 5.



### QUESTÃO 30

Filmes radiográficos especiais que servem para medir a exposição dos operadores de aparelho de raios X à radiação:

- (A) Intrabucais.
- (B) Extrabucais.
- (C) Screens.
- (D) Dosímetros.
- (E) No screens.





