

CARGO: TÉCNICO DE MANUTENÇÃO (ELÉTRICA)

PERÍODO TARDE

CONCURSO PÚBLICO Nº 042/2022 PREFEITURA MUNICIPAL DE MARINGÁ

Atenção: Confira seu cargo e leia todas as instruções constantes no seu Caderno de Questões e Folha de Respostas.

1. Seu caderno deve conter 30 (trinta) questões, com 04 (quatro) alternativas, assim dispostas:

Disciplina	Composição
Língua Portuguesa	1 a 10
Matemática	11 a 15
Conhecimentos Gerais e Atualidades	16 a 30

2. A Prova terá duração de 3h e 30min (três horas e trinta minutos), incluindo preenchimento da Folha de Respostas.
3. Após sua identificação, você deverá permanecer dentro da sala, sendo permitida a saída somente acompanhado de um fiscal e após 30min (trinta minutos) do início da prova.
4. Para uso do sanitário e/ou beber água, você deverá solicitar ao Fiscal de Sala e somente levantar após autorização.
5. O candidato só poderá sair da sala em definitivo após 1h (uma hora) do início da prova.
6. Ao deixar a sala definitivamente, não poderá utilizar o sanitário dos candidatos que ainda estão realizando prova, e só poderá levar o Caderno de Questões restando 1h (uma hora) para o final da prova.
7. Enquanto estiver realizando a Prova é proibido utilizar materiais de consulta, livros, apostilas, calculadoras, régua, quaisquer equipamentos eletrônicos, chapéus, bonés, e/ou similares, conforme constante no edital de abertura. Caso o fiscal constate alguma irregularidade irá anotar em Ata da Sala, para devidas providências da Comissão Organizadora.
8. Sobre sua carteira deverá permanecer somente documento oficial original com foto, caneta de tinta azul ou preta de corpo transparente, Caderno de Questões e Folha de Respostas.
9. Você poderá utilizar seu Caderno de Questões para rascunho.
10. Você receberá do Fiscal de Sala a Folha de Respostas definitiva. Confira seus dados e em caso de erro, chame o fiscal. Após conferir, **assine no campo destinado à assinatura do candidato**. Em hipótese alguma ela será substituída caso o candidato dobre, amasse, rasgue ou molhe. Cuidado, pois esse será o único documento válido para correção.
11. Caso algum equipamento eletrônico emita som, mesmo que desligado e lacrado no plástico de pertences, o candidato portador do equipamento será automaticamente eliminado do concurso.
12. Transcreva suas respostas para Folha de Respostas com caneta de tinta azul ou preta de corpo transparente. **Atenção:** verifique na Folha de Respostas a forma correta de preenchimento.
13. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada, em branco ou preenchidas de forma diferente das instruções serão anuladas.
14. Após terminar sua Prova avise o Fiscal, pois ele autorizará a entrega da sua Folha de Respostas e Caderno de Questões, se for o caso.
15. Caso algum candidato seja flagrado na tentativa de fraude, esse será automaticamente eliminado do Concurso, ainda sujeito a processo civil ou criminal.
16. Qualquer questionamento ou dúvidas devem ser feitos em voz alta ao fiscal.
17. Os 03 (três) últimos candidatos deverão sair juntos da sala, após a conferência e lacre do material da sala.
18. Aguarde a autorização do Fiscal para iniciar sua Prova.

-----DESTAQUE AQUI-----

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Língua Portuguesa

Leia o texto para responder as questões.

Pelé, impossível esquecer

por José Cruz

Em menos de um mês, o Brasil ganhou destacado espaço na imprensa esportiva internacional. Ironicamente, para registrar duas tristezas. A eliminação da Seleção Brasileira do Mundial do Catar e, a mais recente, a morte do Atleta do Século, Pelé. Entre pódios e alegrias, no futebol e fora dele, o Brasil esportivo também passa por traumas que entristecem a todos. Como a morte de Ayrton Senna, por exemplo, em 1994. O cortejo fúnebre de ontem, em Santos, na despedida de Pelé, lembrou o choro nacional de quando Senna foi sepultado. Nunca mais tivemos um piloto com as características do tricampeão mundial, que nos deixou prematuramente. No futebol, vibramos com outros craques que nos enchem de orgulho. Mas nenhum como Pelé. Nem aqui nem em outro lugar do mundo.

Sobre Pelé já se escreveu tudo, principalmente os que tiveram o privilégio de com ele conviver, como os cronistas da velha guarda, por exemplo. Pelé foi o tal! Como era craque e famoso, podia ousar. E foi assim que arriscou no cinema e na música. Mas o seu chão, mesmo, era a grama dos estádios onde ele desfilou com classe e jogadas criativas que hoje ainda nos deixam babando diante da TV. Porém, Pelé nunca colocou o seu valoradíssimo prestígio internacional para combater a discriminação dos negros no esporte, aqui e mundo afora. Chegou a ser criticado por essa omissão. Mesmo assim, raramente falava sobre essa agressão no mais popular dos esportes.

Quem sintetiza esse tema é a jornalista Angélica Basthi. Em seu livro Pelé: uma estrela negra em campos verdes ela escreveu: "Em 2014, ao comentar o racismo sofrido pelo goleiro Aranha, durante um jogo pelo Santos (time que Pelé também defendeu), disse que, se tivesse parado toda partida em que alguém o chamasse de 'macaco' ou 'crioulo', todos os jogos dos quais participou teriam que ser interrompidos — admitindo, pela primeira vez, que sofria discriminação racial".

Essa abordagem me lembra de uma entrevista com Pelé, ao lado do também bicampeão mundial, Nilton Santos. Os dois moravam em Brasília. Pelé era ministro extraordinário do Esporte, governo de Fernando Henrique Cardoso. Nilton tinha uma escolinha de futebol no estádio Mané Garrincha. Por sugestão do jornalista André Gustavo Stumpf, a editoria de Esportes do Correio Braziliense reuniu os dois astros numa conversa de quatro horas. Em volta da mesa estavam craques da reportagem, como Ricardo Noblat, José Antônio Alves, Roberto Naves, Ricardo Mendes... A gravação durou quatro horas e o resultado daquele riquíssimo encontro foi publicado numa edição de 16 páginas do Correio, em 1994, se não me engano.

Quando Pelé chegou para a entrevista, Nilton contava histórias maravilhosas da Seleção Brasileira na Suécia, em 1958, ano da primeira conquista do título mundial. Nilton tratava Pelé de "Negrão". E lembrou que as loirinhas escandinavas "nunca tinham visto um crioulo, jovem (tinha 17 anos), pernas de atleta completo, e por ele logo se apaixonavam". O "Negrão" riu com vontade e confirmou aquela confiança do amigo. E foi assim durante todo o papo, sem que ninguém se ofendesse por usar tais expressões que, hoje, motivam processos e longas reportagens.

Enfim, Pelé o "Atleta do Século" mereceu todas as homenagens que recebeu "em vida", como sempre desejou.

Lamentavelmente, Brasília não pôde participar dessa despedida com lembranças que honrem o passado de Pelé por aqui. Num legítimo trambique que envolveu construtoras, a Federação Brasileira de Futebol e a Câmara Legislativa do Distrito Federal, o Estádio Pelezão, inaugurado em 1966, no Setor de Oficinas Sul, ao lado do Carrefour, foi demolido. O ato criminoso para o esporte em geral ocorreu em 2009, sem qualquer protesto. No lugar estádio, surgiram imponentes edifícios. E o dinheiro dessa transação perdeu-se em distribuições suspeitas entre cartolas de então. Enfim, "vida que segue", como diria João Saldanha, craque do jornalismo esportivo e que, como treinador, de Pelé, inclusive, classificou a Seleção Brasileira para a campanha do tricampeonato mundial, em 1970, no México.

Pelé não foi só o craque que encantou o mundo. Ele foi mais... Não deixava repórter sem resposta e valorizava o trabalho da imprensa. Era gentil nas relações, fora de campo, claro. Como ministro chegou, certa vez, para uma solenidade no Hotel Nacional, por volta da 19h. A multidão o cercou, abraços e autógrafos. Ao ver os repórteres num "cercadinho" (perdão, leitores...) ele levantou os dois braços e, com sua voz forte e rouca, pediu um pouco de silêncio e lascou: "Vou atender os repórteres, primeiro. Eles têm hora para fechar os jornais e nós temos a noite toda para ficar aqui". E assim foi.

Como esquecer de um cara desses?

Disponível em <https://www.correiobraziliense.com.br/opinia0/2023/01/5063638-artigo-pele-impossivel-esquecer.html>

1. **Assinale a alternativa que apresenta o gênero textual.**

- a) Artigo de opinião.
- b) Relato.
- c) Resumo.
- d) Biografia.

2. **Assinale a alternativa que apresenta um vocativo.**

- a) "Lamentavelmente, Brasília não pôde participar dessa despedida com lembranças que honrem o passado de Pelé por aqui. Num legítimo trambique que envolveu construtoras, a Federação Brasileira de Futebol e a Câmara Legislativa do Distrito Federal, o Estádio Pelezão, inaugurado em 1966, no Setor de Oficinas Sul, ao lado do Carrefour, foi demolido."
- b) "Em menos de um mês, o Brasil ganhou destacado espaço na imprensa esportiva internacional. Ironicamente, para registrar duas tristezas. A eliminação da Seleção Brasileira do Mundial do Catar e, a mais recente, a morte do Atleta do Século, Pelé."
- c) "Quando Pelé chegou para a entrevista, Nilton contava histórias maravilhosas da Seleção Brasileira na Suécia, em 1958, ano da primeira conquista do título mundial."
- d) "Ao ver os repórteres num 'cercadinho' (perdão, leitores...) ele levantou os dois braços e, com sua voz forte e rouca, pediu um pouco de silêncio e lascou: 'Vou atender os repórteres, primeiro. Eles têm hora para fechar os jornais e nós temos a noite toda para ficar aqui'. E assim foi."

3. **Assinale a alternativa que explica o uso das aspas no sexto parágrafo.**

- a) Para indicar a fala de especialistas do esporte.
- b) Para destacar expressões utilizadas ao falar de Pelé.
- c) Para citar os jornais da época que entrevistaram Pelé.
- d) Para mostrar frases relevantes ditas por Pelé.

4. Analise: “Lamentavelmente, Brasília não pôde participar dessa despedida com lembranças que honrem o passado de Pelé por aqui” e assinale a alternativa que classifica corretamente os termos em destaque, respectivamente.
- Advérbio; advérbio; preposição.
 - Advérbio; pronome; pronome.
 - Advérbio; verbo; pronome.
 - Advérbio; verbo; conjunção.
5. Analise: “A multidão o cercou, abraços e autógrafos.” E assinale a alternativa correta.
- O pronome em destaque retoma Pelé.
 - O pronome em destaque retoma repórter.
 - O pronome em destaque retoma Brasília.
 - O pronome em destaque retoma Nilton.
6. Analise: “Como era craque e famoso, podia ousar” e assinale a alternativa correta.
- A vírgula está incorreta.
 - Faltou uma vírgula após “era”.
 - Não há problemas de pontuação com este trecho.
 - Além da vírgula existente, deveria haver outra após “craque”.
7. De acordo com o texto, é correto afirmar que
- houve corrupção na demolição do Estádio Peleção.
 - João Saldanha era muito amigo de Pelé, além de treinador.
 - Nilton Santos nunca morou em Brasília.
 - a morte de Pelé não se compara a de Ayrton Senna.
8. Assinale a alternativa que apresenta um sujeito oculto.
- “Brasília não pôde participar dessa despedida”
 - “Não deixava repórter sem resposta e valorizava o trabalho da imprensa.”
 - “E foi assim durante todo o papo, sem que ninguém se ofendesse por usar tais expressões que, hoje, motivam processos e longas reportagens.”
 - “Os dois moravam em Brasília.”
9. Por que o nome de Angélica Basthi foi citado?
- Porque ela escreveu um livro sobre Pelé.
 - Porque ela, como jornalista, enfrenta o crime racial.
 - Porque ela expôs situações racistas sofridas por jogadores.
 - Porque ela é jornalista sobre crimes raciais.
10. Analise: “Quando Pelé chegou para a entrevista, Nilton contava histórias maravilhosas da Seleção Brasileira na Suécia” e assinale a alternativa que classifica corretamente as orações.
- Oração Subordinada Adverbial Causal.
 - Oração Subordinada Adverbial Temporal.
 - Oração Subordinada Adverbial Conformativa.
 - Oração Subordinada Adverbial Consecutiva.

Matemática

11. Considere a função exponencial $f(x) = 5^x$, e assinale a alternativa correta.
- O gráfico de f representa uma função decrescente.
 - O gráfico de f intercepta o eixo das ordenadas no ponto $(0,1)$.
 - O ponto $(-2, -10)$ pertence ao gráfico da função $f(x)$.
 - O gráfico da função f tem uma raiz real.
12. Dados os números complexos $z_1 = 3 + 2i$ e $z_2 = -1 - i$, assinale a alternativa que apresenta o quadrado do produto de z_1 por z_2 .
- $-26 + 10i$
 - $50i$
 - $-24 + 10i$
 - $26 - 10i$
13. Um capital foi aplicado a uma taxa de juros simples de 2% ao mês e ao final de 5 meses o rendimento dos juros foi de R\$ 3000,00. Qual o valor do capital que foi aplicado inicialmente?
- R\$ 30000,00
 - R\$ 32000,00
 - R\$ 35000,00
 - R\$ 40000,00
14. Dado o polinômio $p(x) = x^2 - mx + 25$, e sabendo que $p(x)$ assume raiz em 5, o valor de m é igual a
- 10
 - 5
 - 5
 - 10
15. Em um abrigo, há 50 animais disponíveis para adoção responsável, incluindo cães e gatos, conforme segue a tabela:

Espécie	Macho	Fêmea
Cão	12	18
Gato	12	8

Um animal será escolhido aleatoriamente para ser mascote do abrigo nas redes sociais. Qual a probabilidade de ser escolhido um cão macho ou uma gata?

- 0,7
- 0,6
- 0,5
- 0,4

Conhecimentos Gerais e Atualidades

16. Saem as portas giratórias e as filas intermináveis e entra um espaço totalmente digital onde você pode transacionar seu dinheiro de onde e como quiser. Este é o cenário perfeito que almejamos há algum tempo e estamos diante dele. Mas ainda há muito a se fazer para melhorar a experiência do consumidor nesse ambiente virtual. De fato estamos diante de uma verdadeira revolução no sistema bancário. A tecnologia nos permite, hoje, não precisar sair de casa, entrar em uma fila, falar com o gerente e realizar uma transação.

<https://febrabantech.febraban.org.br/especialista/alessandra-montini/digitalizacao-dos-bancos-quais-sao-as-tendencias-e-os-desafios>

Com base em seus conhecimentos sobre o tema, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. Nessa nova era, os serviços bancários são muito mais acessíveis à população.
- II. A passagem de um banco off-line para um banco online não requer grandes investimentos financeiros, já que o ambiente virtual é seguro e de fácil criação.
- III. A digitalização no setor foi impulsionada pela crise da pandemia, mas ela já vinha acontecendo de maneira tímida há alguns anos.

- a) Apenas I está correta.
- b) Apenas I e II estão corretas.
- c) Apenas I e III estão corretas.
- d) Apenas II e III estão corretas.

17. Apontado como um dos chefes do PCC e condenado a 25 anos de prisão, ele deixou prisão em 10 de outubro de 2020 por decisão do STF. Mas no mesmo dia, o Supremo Tribunal Federal revogou decisão e determinou que ele fosse preso imediatamente. Desde então é procurado. A quem o texto acima se refere?

- a) Fernandinho Beira-Mar.
- b) Celso Pinheiro Pimenta “Playboy”.
- c) Marcos Willians Herbas Camacho “Marcola”.
- d) André Oliveira Macedo “André do Rap”.

18. O ano de 2020 será lembrado por vários acontecimentos em diversas áreas, tal como a pandemia do novo coronavírus. Na política brasileira, porém, o ano foi marcado por altos e baixos. O governo do presidente Jair Bolsonaro foi cercado por diversas polêmicas, dentre elas como as demissões de alguns ministros. Assinale a alternativa que apresenta somente nomes de ministros que foram demitidos pelo ex-Presidente Jair Bolsonaro.

- a) Nelson Teich e Luiz Fux.
- b) Alexandre Frota e Sergio Moro.
- c) Paulo Guedes e Luiz H. Mandetta.
- d) Abraham Weintraub e Marcelo Álvaro Antônio.

19. Sabe-se que o Ministério da Saúde teve quatro Ministros no total, no governo do presidente Jair Bolsonaro, com base nessa informação, assinale a alternativa com o nome que não ocupou o cargo de ministro da Saúde nesse período.

- a) Marcelo Queiroga.
- b) Eduardo Pazuello.
- c) Nelson Teich.
- d) Ricardo Barros.

20. Sobre as eleições para Governador do Estado do Paraná no ano de 2022, assinale a alternativa incorreta.

- a) Carlos Massa Ratinho Junior do PSD foi o candidato mais votado, e eleito 69,6% dos votos.
- b) As eleições para Governador foram decididas no segundo turno.
- c) O candidato Gomyde foi o terceiro colocado nas eleições.
- d) Darci Piana foi o candidato a vice-governador eleito em 2022.

21. Em 2022, quem foram os senadores eleitos pelos estados do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul, respectivamente?

Fonte: Agência Senado

- a) Sérgio Moro, Gleisi Hoffmann e Hamilton Mourão.
- b) Gleisi Hoffmann, Eduardo Cunha e Eduardo Leite.
- c) Sérgio Moro, Jorge Seif e Hamilton Mourão.
- d) Sérgio Moro, Hamilton Mourão e Roberto Marinho.

22. Dentre os problemas que afetam a vida em comunidade, o desmatamento se destaca com dados alarmantes. A destruição da Amazônia brasileira chegou a mais de 10 mil quilômetros quadrados em 2021, uma área de mata nativa equivalente à metade do estado de Sergipe. Sobre o tema, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. Apesar dos números, o desmatamento em 2021 foi o menor em 10 anos.
- II. As únicas áreas livres do desmatamento foram as unidades de conservação federal.
- III. São consequências desse grave cenário, perda da biodiversidade, ameaça aos povos tradicionais, aumento do aquecimento global e alteração do regime de chuvas.

- a) Apenas I está correta.
- b) Apenas II e III estão corretas.
- c) Apenas III está correta.
- d) Apenas I e III estão corretas.

23. O processo de globalização resultou em impactos diretos ao meio ambiente. Embora tenha havido um grande desenvolvimento dos transportes nesse período, o uso indiscriminado de combustíveis fósseis ainda é realizado para a geração de energia nos motores à combustão, lançando volumes expressivos de gases poluentes na atmosfera. Com base no texto, assinale a alternativa correta.

- a) Nos países desenvolvidos e em desenvolvimento, os carros elétricos são amplamente utilizados pela maioria dos cidadãos.
- b) Mais recentemente, veículos elétricos têm sido desenvolvidos como uma alternativa, mas o seu uso ainda é bastante restrito e de elevado custo.
- c) Os motores elétricos consomem muita energia elétrica, sendo assim, não podem ser considerados uma alternativa aos combustíveis fósseis.
- d) A globalização pouco impacta no meio ambiente, pois seu processo se realiza principalmente de maneira virtual, com a popularização da internet.

24. **Sobre os problemas sociais que afetam as grandes cidades brasileiras, assinale a alternativa incorreta.**
- As grandes cidades brasileiras enfrentam diversos problemas, destacam-se as questões da moradia, desemprego, desigualdade social, saúde, educação, violência e exclusão social.
 - O acesso à moradia com as devidas condições de infraestrutura (saneamento ambiental, asfalto, iluminação etc) não atinge todas as camadas da população brasileira.
 - Um agravante são as pessoas que não conseguem obter renda suficiente para ser destinada à habitação, e acabam utilizando as ruas da cidade como espaço de moradia.
 - Um dos problemas urbanos que menos preocupa a população atualmente é a violência, pois todos estão acostumados com os crimes que ocorrem, principalmente nas grandes cidades do Brasil.
25. **Segundo a definição da ONU (Organização das Nações Unidas) sobre os Direitos Humanos, assinale a alternativa correta.**
- Os direitos humanos são deveres existentes para todos os seres humanos, independentemente de raça, sexo, nacionalidade, etnia, idioma, religião ou qualquer outra condição.
 - Os direitos humanos são direitos inerentes a todos os seres humanos, independentemente de raça, sexo, nacionalidade, etnia, idioma, religião ou qualquer outra condição.
 - Os direitos humanos são direitos inerentes a todos os seres vivos, independentemente de raça, sexo, nacionalidade, etnia, idioma, religião ou qualquer outra condição.
 - Os direitos humanos são direitos alheios a todos os seres humanos, independentemente de raça, sexo, nacionalidade, etnia, idioma, religião ou qualquer outra condição.
26. **De acordo com o artigo 1º da Declaração Universal dos Direitos Humanos, assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.**
Todos os seres humanos nascem livres e iguais em _____ e _____. São dotados de razão e consciência e devem agir em relação uns aos outros com espírito de _____.
- direitos / deveres / respeito
 - condições / deveres / gentileza
 - direitos / valores / lealdade
 - dignidade / direitos / fraternidade
27. **Analisar as assertivas e assinalar a alternativa correta.**
De maneira direta, podemos dizer que os Direitos Humanos servem para ressaltar e evidenciar que a existência de uma pessoa é um valor absoluto e que nada mais é superior ou equivalente a essa premissa. Sendo assim, a dignidade da pessoa humana é tida como valor:
- Incondicional.
 - Incomensurável.
 - Insubstituível.
 - Não admite equivalente.
- Somente uma está correta.
 - Somente duas estão corretas.
 - Somente três estão corretas.
 - Todas estão corretas.
28. **Quem outorgou a primeira Constituição do Brasil?**
- D. Pedro I.
 - Marechal Deodoro da Fonseca.
 - Getúlio Vargas.
 - João Goulart.
29. **Institui a pena de morte, suprime a liberdade partidária e anula a independência dos poderes e a autonomia federativa. Permite a suspensão de imunidade parlamentar, a prisão e o exílio de opositores. Estabelece eleição indireta para presidente da República, com mandato de seis anos. As características citadas se referem a qual constituição?**
- Constituição de 1937, outorgada por Getúlio Vargas.
 - Constituição de 1940, outorgada por Carlos Brilhante Ustra.
 - Constituição de 1945, outorgada por Ernesto Geisel.
 - Constituição de 1946, outorgada por João Figueiredo.
30. **Sobre os Direitos e Deveres do Individuais e Coletivos, assinale a alternativa que contenha os direitos garantidos aos brasileiros e estrangeiros no caput do artigo 5º da Constituição Federal de 1988.**
- Direito à vida, à liberdade, à igualdade e à segurança.
 - Direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade.
 - Direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança, à propriedade e ao voto.
 - Direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade, à livre expressão, ao voto, à livre locomoção, à livre manifestação do pensamento e o acesso à informação.

