

# CARGO: ENGENHEIRO CIVIL

## PERÍODO TARDE

CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2019 PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILENA

**Atenção: 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 5
Informática Básica	6 a 10
Conhecimentos Gerais	11 a 15
Conhecimentos Específicos	16 a 30

2. A Prova terá duração de 3h (três horas), 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. Para uso do sanitário, deverá solicitar ao Fiscal de Sala e só deverá se levantar após autorização.
4. O candidato só poderá sair da sala em definitivo após 1h (uma hora) do início da prova.
5. 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.
6. 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.
7. Sobre sua carteira deverá permanecer somente documento oficial original com foto, caneta de tinta azul ou preta, Caderno de Questões e Folha de Respostas.
8. Você poderá utilizar seu Caderno de Questões para rascunho.
9. 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. Em hipótese alguma ela será substituída caso o candidato dobre, amasse, rasgue ou molhe. Cuidado, pois esse será o único documento válido para correção.
10. Caso algum equipamento eletrônico emita som, o candidato portador do equipamento será automaticamente eliminado do concurso.
11. Transcreva suas respostas para Folha de Respostas com caneta de tinta azul ou preta. Verifique na Folha de Respostas a forma correta de preenchimento.
12. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada ou em branco serão anuladas.
13. 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.
14. Caso algum candidato seja flagrado na tentativa de fraude, esse será automaticamente eliminado do Concurso, ainda sujeito a processo civil ou criminal.
15. Qualquer questionamento ou dúvidas devem ser feitos em voz alta ao fiscal.
16. Os 03 (três) últimos candidatos deverão sair juntos da sala, após a conferência e lacre do material da sala.
17. Aguarde a autorização do Fiscal para iniciar sua Prova.



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

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

# Língua Portuguesa

Leia o texto para responder as questões.

'Passei minha vida com medo de ser chamada de gorda, até descobrir o movimento Body Positivity'  
Charlie Jones

Agora, com mais de um milhão de seguidores no Instagram, ela recentemente foi ao Parlamento britânico defender que a gordofobia deve ser reconhecida como uma forma de preconceito.

Demorou quase duas décadas para que Megan aceitasse seu corpo. Até então, ela saía e entrava de dietas, passou por anorexia e ficou um tempo internada em um hospital psiquiátrico.

Aos 21, tendo abandonado a faculdade, ela chegou ao peso que queria. Mesmo assim, "odiava tudo" sobre si mesma.

"Sabia que não importava o peso que eu atingisse, nunca seria o suficiente", diz Megan, agora com 26 anos. "Não podia continuar com aquela vida. Eu sabia que tinha de ter mais. Meu distúrbio alimentar tomou tanto de mim — perdi muito tempo, e me recusei a permitir que meu distúrbio tomasse mais de mim."

"Deparei com a imagem de uma mulher no Instagram usando um biquíni e falando sobre aceitar seu corpo, sem fazer dietas e vivendo sua vida como ela era. Nunca tinha pensado que tinha essa opção."

Megan começou a publicar mensagens e fotos de positividade sobre seu corpo na conta de Instagram Bodyposipanda, ganhando milhares de seguidores. Ela se refere a si mesma como "chubby" (algo como "gordinha") nas publicações e quer que seguidores abracem esse tipo de linguagem.

"A palavra 'gorda' tinha o poder de me derrubar. Passei a vida toda com medo de ser chamada de gorda, não conseguia nem ver essa palavra", ela diz. "Quando eu encontrei o movimento 'body positivity', meus olhos se abriram para toda uma forma de ver isso. É só uma palavra, uma forma de descrever seu corpo e precisamos nos apropriar disso."

"Body positivity" significa "positividade sobre o corpo".

[...]

Disponível em <https://www.bbc.com/portuguese/geral-50452493>

1. **Analise: “ela saía e entrava de dietas” e assinale a alternativa que apresenta o tempo verbal dessas orações.**

- a) Pretérito Imperfeito do Indicativo.
- b) Pretérito Perfeito do Indicativo.
- c) Pretérito Perfeito do Subjuntivo.
- d) Pretérito Imperfeito do Subjuntivo.

2. **Analise: “me recusei a permitir que meu distúrbio tomasse mais de mim.” E assinale a alternativa que apresenta a classificação dos pronomes em destaque.**

- a) Oblíquo tônico / pessoal / reflexivo.
- b) Oblíquo átono / possessivo / reto.
- c) Oblíquo tônico / reflexivo / reto.
- d) Oblíquo átono / possessivo / oblíquo tônico.

3. **Analise: “Deparei com a imagem de uma mulher no Instagram” e assinale a alternativa correta.**

- a) “Com” é preposição.
- b) “De” é conjunção.
- c) “A” é numeral.
- d) “Uma” é numeral.

4. **Analise: “nunca seria o suficiente” e assinale a alternativa correta.**

- a) “Nunca” é advérbio de modo.
- b) “Nunca” é advérbio de negação.
- c) “Nunca” é advérbio de certeza.
- d) “Nunca” é advérbio de afirmação.

5. **Assinale a alternativa que apresenta um advérbio de intensidade.**

- a) “passou por anorexia e ficou um tempo internada em um hospital psiquiátrico.”
- b) “É só uma palavra, uma forma de descrever seu corpo e precisamos nos apropriar disso.”
- c) “perdi muito tempo, e me recusei a permitir que meu distúrbio tomasse mais de mim.”
- d) “Aos 21, tendo abandonado a faculdade, ela chegou ao peso que queria”

# Informática Básica

6. **Usando o Windows 10, instalação padrão, português do Brasil, se o usuário ao acessar o Explorador de Arquivos selecionar com o mouse um determinado arquivo que esteja localizado no HD do computador do usuário e, na sequência, pressionar simultaneamente as teclas de atalho CTRL + D, o arquivo será: (Obs.: o sinal de + não faz parte do comando, significa que as teclas devem ser pressionadas simultaneamente).**

- a) duplicado.
- b) impresso.
- c) excluído e movido para a lixeira.
- d) excluído de forma definitiva.

7. **Considerando o MS-Word 2016, em português e em sua configuração padrão, se durante a digitação de um documento as teclas CTRL + O forem pressionadas simultaneamente a seguinte ação acontecerá: (Obs.: o sinal de + não faz parte do comando, significa que as teclas devem ser pressionadas simultaneamente).**

- a) um novo documento em branco será criado
- b) o parágrafo em que o cursor estiver posicionado será negrito
- c) será direcionado para a opção de impressão
- d) o parágrafo em que o cursor estiver posicionado terá um alinhamento centralizado

8. Trabalhando com a planilha eletrônica do pacote Microsoft Office, MS-Excel 2016, (versão em português e em sua configuração padrão), o usuário digitou na célula C4 da planilha abaixo, a seguinte fórmula:

=SOMA(A1+A3/C2+C3)

Assinale a alternativa que apresenta o resultado na célula C4.

	A	B	C
1	1000	100	10
2	2000	200	20
3	3000	300	30
4			


- a) 80  
b) 1180  
c) 230  
d) 1280
9. Considerando as definições de Internet, Intranet e Gerenciadores de Correio Eletrônico, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.
- I. A lista de Histórico dos Navegadores de Internet tem a função de armazenar automaticamente os endereços das páginas visitadas recentemente.
- II. A lista Favoritos dos navegadores de Internet tem a função de permitir que o usuário armazene endereços de seus sites favoritos, para que possa visitá-los no futuro com apenas com um clique no endereço do favorito na referida lista.
- III. A limitação no tamanho dos anexos enviados por um correio eletrônico tem configuração estipulada pelo seu fabricante ou pelo administrador de cada Correio Eletrônico, tais como: Hotmail, Gmail, etc.
- a) Apenas I e II estão corretas.  
b) Apenas II e III estão corretas.  
c) Apenas I e III estão corretas.  
d) Apenas I, II e III estão corretas.
10. A Internet já está presente no cotidiano de grande parte da população e, provavelmente para estas pessoas, seria muito difícil imaginar como seria a vida sem poder usufruir das diversas facilidades e oportunidades trazidas por esta tecnologia. Um usuário de Internet consegue comunicar-se com outras pessoas através de e-mails e redes sociais. Consegue também por intermédio de aplicativos contratar serviços e realizar movimentações bancárias. Porém, no momento de criar suas senhas de acesso aos seus aplicativos, o mesmo deverá ficar atento para algumas regras de segurança. Assinale a alternativa que não representa uma forma segura na criação de senhas de segurança.
- a) Criar senhas diferentes para cada tipo de serviço/site que necessite acessar.  
b) Atualizar a senha com frequência ou sempre que usar a senha em local onde a rede seja insegura.  
c) Criar uma senha que faça sentido para você, que consiga lembrar com facilidade sem a necessidade de anotar. Porém, evitar criar senhas com caracteres especiais, pois esses caracteres não são aceitos como parte de senhas.  
d) Criar uma senha longa, de preferência com letras, números, símbolos e caracteres especiais

## Conhecimentos Gerais

11. São símbolos do Município de Marilena:
- a) a Bandeira e o Brasão.  
b) a Bandeira, os pratos típicos e o Hino.  
c) a Bandeira, o Hino, o Brasão e os Prédios Históricos.  
d) a Bandeira, o Hino e o Brasão.
12. Assinale a alternativa incorreta. Segundo a Lei Orgânica do Município de Marilena, poderá ocorrer emenda à Lei Orgânica Municipal mediante proposta
- a) de um terço, no mínimo, dos vereadores.  
b) de iniciativa popular.  
c) de iniciativa do Ministério Público.  
d) de iniciativa do Prefeito.
13. Com sede em Paris, é uma organização internacional composta por 35 países membros e reúne as economias mais avançadas do mundo, bem como alguns países emergentes como a Coreia do Sul, o Chile, o México e a Turquia. O texto se refere a(ao)
- a) OCDE.  
b) Mercosul.  
c) ONU.  
d) União Européia.
14. Segundo o site da Prefeitura de Marilena, as políticas nas áreas agrícolas e de desenvolvimento econômico estão voltadas para o fortalecimento
- a) do agronegócio.  
b) da agricultura familiar.  
c) do plantio de café.  
d) da agricultura sem agrotóxicos.
15. A expressão do ano de 2019, segundo o Dicionário Oxford, foi divulgada recentemente, segundo o próprio dicionário britânico, o uso do termo aumentou mais de 100 vezes desde setembro de 2018. Qual a expressão descrita pelo texto?
- a) Salvem o Planeta.  
b) Emergência Imigratória.  
c) Emergência Climática.  
d) Brexit.

## Conhecimentos Específicos

16. Na topografia, os erros cuja magnitude e sinal algébrico podem ser determinados, segundo leis matemáticas ou físicas, produzidos por causas conhecidas e podendo ser evitados através de técnicas particulares de observação ou mesmo eliminados mediante aplicação de fórmulas específicas, acumulados ao longo do trabalho, são os erros conhecidos como
- a) grosseiros.  
b) aleatórios.  
c) sistemáticos.  
d) recorrentes.

17. Azimute de uma direção é o ângulo formado entre a meridiana de origem que contém os Polos, magnéticos ou geográficos, e a direção considerada. É medido a partir do norte, no sentido horário e varia de (em graus)
- 0° a 360°.
  - 0° a 180°.
  - 0° a 90°.
  - 90° a 270°.
18. O símbolo base apresentado na imagem abaixo, utilizado nos cálculos de estruturas em concreto armado refere-se
- 
- Fonte: ABNT
- ao esforço solicitante de cálculo.
  - ao esforço resistente de cálculo.
  - à força normal resistente de cálculo.
  - à força cortante solicitante de cálculo.
19. A junta de dilatação nas estruturas de concreto é qualquer interrupção do concreto com a finalidade de reduzir tensões internas que possam resultar em impedimentos a qualquer tipo de movimentação da estrutura, principalmente em decorrência de retração ou abaixamento da temperatura. Dessa maneira, a junta de dilatação parcial nessas estruturas é a redução de espessura igual ou maior que
- 15% da seção de concreto.
  - 25% da seção de concreto.
  - 45% da seção de concreto.
  - 5% da seção de concreto.
20. Nos casos das estruturas em concreto armado, o estado no qual, em um ou mais pontos da seção transversal, a tensão normal é nula, não havendo tração no restante da seção é o
- ELS-DP (Estado-limite de descompressão parcial).
  - ELU (Estado-limite relacionado ao colapso, ou a qualquer outra forma de ruína estrutural, que determine a paralisação do uso da estrutura).
  - ELS-CE (Estado em que as tensões de compressão atingem o limite convencional estabelecido).
  - ELS-D (Estado-limite de descompressão).
21. A estaca armada e preenchida com argamassa de cimento e areia, moldada in loco executada através de perfuração rotativa ou rotoperçussiva, revestida integralmente, no trecho em solo, por um conjunto de tubos metálicos recuperáveis, é a estaca
- Raiz.
  - Mega.
  - Prensada.
  - Franki.
22. O movimento vertical ascendente de uma fundação é o
- repique.
  - arrasamento.
  - referenciamento.
  - levantamento.
23. Na mecânica dos solos, a razão entre o peso da água contida num certo volume de solo e o peso da parte sólida existente neste mesmo volume, expressa em porcentagem é o
- peso específico de um solo.
  - índice de vazios.
  - teor de umidade de um solo.
  - grau de compactidade.
24. O ensaio de grande valor na técnica rodoviária de dimensionamento de pavimentos flexíveis, onde esses ensaios são realizados com a amostra de solo compactada em condições padronizadas, dentro de um molde cilindro com, aproximadamente, 15 centímetros de diâmetro e 17,5 centímetros de altura, provido de um colarinho de extensão com 5 centímetros de altura e como fundo falso desse cilindro, durante a compactação, usa-se o chamado disco espaçador, é o ensaio denominado de
- Reação.
  - Califórnia.
  - Proctor.
  - Unidirecional.
25. No Município de Marilena será considerado infrator todo aquele que cometer, mandar, constranger, induzir, coagir ou auxiliar alguém a praticar infração e, ainda, os encarregados da execução das leis que, tendo conhecimento da infração, deixarem de autuar o infrator. Nas reincidências as multas serão aplicadas progressivamente, em dobro. Assim, e conforme a legislação municipal, o reincidente é o que violar a legislação, por cuja infração já tiver sido autuado e punido no período de até
- doze meses.
  - dezoito meses.
  - trinta e seis meses.
  - vinte e quatro meses.
26. Auto de Infração é o instrumento no qual é lavrada a descrição da infração aos dispositivos da legislação municipal de Marilena, pela pessoa física ou jurídica. Dessa maneira, assinale a alternativa incorreta quanto aos itens que devem conter em um Auto de Infração.
- O nome do infrator ou denominação que o identifique e a obrigatoriedade de indicar testemunhas.
  - Dia, mês e ano, hora e local de sua lavratura.
  - O valor da multa a ser paga pelo infrator.
  - O prazo de que dispõe o infrator para efetuar o pagamento da multa ou apresentar sua defesa e suas provas.

**27. No município de Marilena**

- a) não será permitida a preparação de reboco ou argamassa nas vias públicas, senão na impossibilidade de fazê-lo no interior do prédio ou terreno. Neste caso, só poderá ser utilizada a área de estacionamento da via pública em frente à obra, desde que devidamente sinalizada.
- b) não será permitida a preparação de reboco ou argamassa nas vias públicas, senão na impossibilidade de fazê-lo no interior do prédio ou terreno. Neste caso, poderá ser utilizada a área de passeio, desde que sinalize e oriente o trânsito de pedestres pela área de estacionamento da via pública.
- c) não será permitida a preparação de reboco ou argamassa nas vias públicas, senão na impossibilidade de fazê-lo no interior do prédio ou terreno. Neste caso, só poderá ser utilizada a área correspondente à metade da largura do passeio e sem prejuízo para o trânsito de pedestres.
- d) não será permitida, em hipótese alguma, a preparação de reboco ou argamassa nas vias públicas.

**28. Segundo o código de obras do Município de Marilena, a área que se define pela projeção em plano horizontal da área construída situada acima do nível do solo é a área**

- a) útil.
- b) edificada.
- c) ocupada.
- d) de espaço livre fechada.

**29. A aprovação de um projeto no Município de Marilena será considerada válida pelo prazo máximo de 2 (dois) anos após a data de expedição do mesmo, sem que tenha procedido ao início da construção. E uma obra será considerada iniciada, desde que**

- a) suas fundações tenham sido iniciadas.
- b) suas paredes tenham iniciado, com as baldrames concluídas.
- c) seu canteiro de obra tenha sido instalado com rede elétrica, hidráulica e tapumes instalados.
- d) suas fundações estejam totalmente construídas, inclusive baldrames.

**30. Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.**

**“No Município de Marilena durante o desenvolvimento de serviços de fachada nas obras situadas no alinhamento será obrigatório, mediante emissão de Alvará de Licença, o avanço do tapume sobre o passeio, até, no máximo, \_\_\_\_\_ da sua largura, de forma a proteger o pedestre.”**

- a) dois terços
- b) metade
- c) um terço
- d) três quintos

