

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA  
E DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E  
ESGOTO (SAAE) DO MUNICÍPIO DE  
FORMIGA**

**CONCURSO PÚBLICO  
Nº 01/2019**



**Eletricista**

**Manhã**

**Tipo 1 - BRANCA**

Organizadora:



**INSTITUTO**  
CONSULPLAN

CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA E DO SERVIÇO AUTÔNOMO  
DE ÁGUA E ESGOTO (SAAE) DO MUNICÍPIO DE FORMIGA

**CARGO: ELETRICISTA**

CONHECIMENTOS GERAIS

**LÍNGUA PORTUGUESA**

**Chuchu**

Joanita, em sua última carta escrita de Haia: “Mas que saudades de chuchu com molho branco”.

Eu sei que toda gente despreza o chuchu, a coisa mais bestinha que Deus pôs no mundo, cucurbitácea reles que medra em qualquer beirada de quintal. Não tenho também nenhuma ternura especial pelo chuchu, mas já reparei que há uma certa injustiça em considerar insípido um prato que é insípido só porque raras são as cozinheiras que sabem prepará-lo.

Sei ainda que os médicos nutricionistas banem o chuchu de todas as suas dietas, dizem que o chuchu não vale nada, é uma mistura de água e celulose, desprovida de qualquer vitamina ou sal. O chuchu é meu eterno pomo da discórdia com meu querido amigo Dr. Rui Coutinho. Quando ele desfaz do chuchu em minha presença, salto logo em defesa do humilde caxixe. Argumento assim: “Antigamente, antes da descoberta das vitaminas, se dizia o mesmo da alface, mas o sabor da planta, a boniteza de sua folha verdinha, ou talvez o instinto secreto da espécie sempre levaram o homem a comer a aristocrática *Lactuca sativa*. Um dia se descobriu que a alface é rica em vitamina A, cálcio e ferro. Então a alface deixou de ser água e celulose, e entrou nos menus autorizados e recomendados pelos nutricionistas.

Quem me dirá que um dia, próximo ou distante, não se descobrirá no chuchu um elemento novo, indispensável à economia orgânica? O que me parece inexplicável é que os brasileiros persistamos em comer sem quase nenhum deleite essa coisinha verde e mole que se derrete na boca sem deixar vontade de repetir a dose.”

Rui Coutinho sorri cético.

Enquanto isso, na Holanda, Joanita, podendo comer os pratos mais saborosos do mundo, tem saudade é de chuchu com molho branco. Que desforra para o chuchu!

(BANDEIRA, Manuel. IN: *Quadrante*. 2ed. Rio de Janeiro: Ed. Do Autor, 1963.)

**Questão 01**

Ao se referir ao chuchu, o autor menciona “cucurbitácea reles”. Podemos afirmar que a expressão diz respeito ao:

- A) Modo de depreciar o legume.
- B) Fato do legume ser sem sabor.
- C) Nome científico dado ao chuchu.
- D) Fato do chuchu ser uma hortaliça comum.

**Questão 02**

Há ERRO de grafia em:

- A) Estou com uma forte enxaqueca.
- B) Joanita é uma menina mexeriqueira.
- C) O enchoval está limpo e muito cheiroso.
- D) Peça para encher a panela de chuchu cozido.

**Questão 03**

No trecho “Rui Coutinho sorri cético.” (5º§), a expressão “cético” significa:

- A) Perplexo.
- B) Desconfiado.
- C) Desanimado.
- D) Determinado.

**Questão 04**

Em “*Quem me dirá que um dia, próximo ou distante, não se descobrirá no chuchu um elemento novo, indispensável à economia orgânica?*” (4º§), o ponto de interrogação foi empregado para indicar:

- A) Uma ação definida.
- B) A certeza dos fatos.
- C) Um questionamento.
- D) Uma grande irritação.

**Questão 05**

Ao afirmar “*Quando ele desfaz do chuchu em minha presença, salto logo em defesa do humilde caxixe.*” (3º§), a palavra destacada se refere a:

- A) Alface.
- B) Joanita.
- C) Chuchu.
- D) Dr. Rui Coutinho.

**Questão 06**

“*Joanita, em sua última carta escrita de Haia (...)*” (1º§) O antônimo da palavra assinalada anteriormente é:

- A) Prévia.
- B) Antiga.
- C) Remota.
- D) Primeira.

**Questão 07**

As seguintes palavras transcritas do texto foram acentuadas pelo mesmo motivo, EXCETO:

- A) Insípido.
- B) Próximo.
- C) Orgânica.
- D) Indispensável.

**Questão 08**

A separação silábica está INCORRETA em:

- A) chu – chu
- B) al – fa – ce
- C) des – fo – rra
- D) vi – ta – mi – na

**Questão 09**

NÃO está no feminino a seguinte palavra narrada no texto:

- A) alface
- B) quintal
- C) espécie
- D) saudade

CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA E DO SERVIÇO AUTÔNOMO  
DE ÁGUA E ESGOTO (SAAE) DO MUNICÍPIO DE FORMIGA

**Questão 10**

No fragmento “(...) há uma certa injustiça em considerar insípido um prato que é insípido só porque raras são as cozinheiras que sabem prepará-lo.” (2º§), podemos afirmar que o termo “insípido” significa:

- A) Amargo.
- B) Diferente.
- C) Sem sabor.
- D) Apimentado.

**RACIOCÍNIO LÓGICO MATEMÁTICO**

**Questão 11**

Considere que todas as pessoas que são bem-sucedidas acordam cedo. Se Pedro é uma pessoa que acordava cedo e João é bem-sucedido, pode-se afirmar certamente que:

- A) Pedro e João acordam cedo.
- B) Pedro e João são bem-sucedidos.
- C) Pedro é bem-sucedido e João acordava cedo.
- D) Nem Pedro é bem-sucedido nem João acordava cedo.

**Questão 12**

Deseja-se enfileirar, em um auditório, 300 cadeiras de cores diferentes seguindo uma sequência. A primeira cadeira deverá ser vermelha, a segunda deverá ser verde, a terceira será amarela, e a quarta cadeira será azul. Todas as demais cadeiras devem ser enfileiradas seguindo a mesma sequência. Sendo assim, de que cor será a 203ª cadeira?

- A) Azul.
- B) Verde.
- C) Amarela.
- D) Vermelha.

**Questão 13**

Das palavras relacionadas, qual é a alternativa que apresenta a mesma propriedade lógica da sequência?

(Furo, Lori, Bife)

- A) Fora.
- B) Casa.
- C) Sapo.
- D) Mesa.

**Questão 14**

Rodolfo gosta de tomar café com leite todos os dias pela manhã. Ao preparar sua bebida, ele coloca exatamente 250 ml de café em uma caneca e a completa com 150 ml de leite. Em um certo dia, Rodolfo, distraído, acabou colocando 180 ml de leite, ao invés dos habituais 150 ml. Para manter sua bebida com as mesmas proporções de todos os dias, quantos mililitros de café deverão ser colocados a mais nessa mistura?

- A) 30 ml
- B) 40 ml
- C) 50 ml
- D) 60 ml

**Questão 15**

Rafael enviou seu telefone para a assistência técnica pelos correios no dia 26 de dezembro de 2019. Contando a partir da data de envio, sabe-se que o aparelho levou 3 dias para chegar à assistência, 2 dias para ser consertado e, depois de postado de volta, demorou mais 4 dias para retornar. Que dia Rafael recebeu o seu telefone de volta?

- A) 02 de janeiro.
- B) 03 de janeiro.
- C) 04 de janeiro.
- D) 05 de janeiro.

**Questão 16**

Em uma festa de fim de ano, 5 irmãos: Amanda, Bernardo, Caio, Daniel e Elaine, resolveram brincar de amigo-oculto. Sabe-se que cada um deles sorteou apenas um nome, não houve nomes repetidos e nenhum deles sorteou o seu próprio nome. Considere que:

- Amanda sorteou Bernardo;
- Bernardo sorteou ou Caio ou Daniel;
- Daniel não sorteou Elaine; e,
- Elaine sorteou Amanda.

Qual foi o nome que Caio sorteou?

- A) Elaine.
- B) Daniel.
- C) Amanda.
- D) Bernardo.

**Questão 17**

O pagamento do décimo terceiro salário, gratificação paga em dezembro, nem sempre corresponde a um salário completo. Isso porque a gratificação se refere à fração trabalhada naquele ano. De acordo com a legislação vigente deve-se calcular  $\frac{1}{12}$  do salário do mês de dezembro e multiplicar pela quantidade de meses trabalhados naquele ano. Considere que um funcionário começou a trabalhar em uma empresa no dia 01 de março, com um salário fixo de R\$ 2.400,00. Qual deverá ser o valor do primeiro décimo terceiro salário desse funcionário?

- A) R\$ 1.800,00
- B) R\$ 2.000,00
- C) R\$ 2.200,00
- D) R\$ 2.400,00

**Questão 18**

O visitante de um zoológico percebeu que em um determinado trecho há cinco jaulas numeradas de 1 a 5. Na jaula de número 1 tem um babuíno; na de número 2 tem uma cobra; a jaula de número 3 está vazia para reforma; a jaula número 4 tem um elefante; e, a jaula número 5 tem um flamingo. Considerando que o zoológico distribui os animais seguindo uma sequência lógica, qual animal, dentre as opções relacionadas, deve pertencer à jaula de número 3?

- A) Leão.
- B) Urso.
- C) Jacaré.
- D) Dragão de Komodo.

CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA E DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO (SAAE) DO MUNICÍPIO DE FORMIGA

**Questão 19**

Em um roteiro de viagem, uma família que deseja ir de uma cidade A para uma cidade F passará por 4 cidades: B, C, D e E, até chegar ao seu destino, a cidade F. A rodovia, que é uma linha reta, corta todas as cidades de modo que a:

- cidade A está a 50 km da cidade B;
- cidade B está a 60 km da cidade D;
- cidade C está a 40 km da cidade D;
- cidade D está a 70 km da cidade E;
- cidade C está a 150 km da cidade F.

Neste caso, podemos afirmar que a distância entre a cidade A e a cidade F é de:

- A) 220 km
- B) 270 km
- C) 330 km
- D) 370 km

**Questão 20**

Observe a sequência lógica.



Dentre as alternativas relacionadas, assinale a que melhor se enquadra na sequência lógica apresentada anteriormente.

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

**CONHECIMENTOS GERAIS**

**Questão 21**

“Minha terra tem palmeiras,  
Onde canta o sabiá;  
As aves, que aqui gorjeiam,  
Não gorjeiam como lá.

Nosso céu tem mais estrelas,  
Nossas várzeas têm mais flores,  
Nossos bosques têm mais vida,  
Nossa vida mais amores.”

Nesta obra icônica, o poeta maranhense expressa todo o seu amor pelos pequenos e intensos valores naturais brasileiros, enquanto esteve ausente do país (estudava em Portugal). O poema tem como autor:

- A) Gonçalves Dias.
- B) Mário de Andrade.
- C) João Cabral de Melo Neto.
- D) Carlos Drummond de Andrade.

**Questão 22**

“O islamismo é uma religião surgida na Península Arábica por meio de Muhammad (conhecido em português como Maomé) que se expandiu rapidamente pelo mundo durante a \_\_\_\_\_, chegando a ocupar quase que inteiramente a Península Ibérica.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

- A) Idade Média
- B) Idade Antiga
- C) Idade Moderna
- D) Idade Contemporânea

**Questão 23**

O Feudalismo foi um modo de organização social e político que surgiu na Europa, após a queda do Império Romano do Ocidente, permanecendo durante toda a Idade Média (século X ao século XV da História). Em relação às características do Feudalismo, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- ( ) O clero era responsável por rezar e exercia uma grande influência política sobre as pessoas daquela época. Os nobres também eram chamados de senhores feudais; eles negociavam com o rei (trabalhavam no exército em troca de terras).
- ( ) O comércio era forte, sendo a base da economia feudal. As indústrias estavam em expansão, tornando a mão de obra agrária cada vez mais escassa.
- ( ) O feudo se dividia em três partes: a propriedade individual do senhor, o manso servil e o manso comunal.
- ( ) Eram considerados alguns dos principais tributos e impostos da época: capitação (pagamento por cada membro da família), dízimo e corveia (trabalho nas terras dos senhores durante alguns dias na semana).

A sequência está correta em

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

**Questão 24**

O Palácio de Buckingham anunciou neste sábado que o príncipe Harry e sua mulher, Meghan Markle — duque e duquesa de Sussex — não vão mais utilizar o título de “alteza real”. Além disso, deixarão de receber dinheiro público para os chamados “deveres reais”.

(Disponível em: <https://g1.globo.com/mundo/noticia/2020/01/18/harry-e-meghan-deixarao-de-usar-o-titulo-de-alteza-real.ghtml>. Acesso em: 18/01/2020.)

Coroada no dia 2 de junho de 1953, a soberana Rainha Elizabeth II, de 93 anos, ocupa o trono do seguinte país:

- A) Japão.
- B) Alemanha.
- C) Reino Unido.
- D) Estados Unidos.

CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA E DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO (SAAE) DO MUNICÍPIO DE FORMIGA

**Questão 25**

“Para resolver a escassez de proteína animal provocada pela peste suína africana que atingiu o país, a \_\_\_\_\_ tem beneficiado toda a cadeia de carne bovina do Brasil, ocasionando o aumento dos preços e lucros para pecuaristas e frigoríficos.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

- A) China
- B) Suécia
- C) Inglaterra
- D) Alemanha

**Questão 26**

A produção de açúcar do centro-sul do Brasil na segunda quinzena de outubro somou 1,51 milhão de toneladas, alta de 57,8% ante o mesmo período do ano passado, ainda que o setor esteja destinando grande parte de sua produção de cana para atender às vendas de:

- A) Etanol.
- B) Gasolina.
- C) Querosene.
- D) Óleo diesel.

**Questão 27**

O Imposto de Renda é um tributo cobrado anualmente pelo governo federal sobre os ganhos de pessoas e de empresas. Seu valor é pago de acordo com os rendimentos declarados, de forma que os cidadãos com renda maior pagam mais impostos, enquanto aqueles com renda menor pagam menos. São obrigados a declarar o Imposto de Renda os contribuintes que receberam rendimentos tributáveis (como salários e aluguéis), cuja soma anual foi superior a:

- A) R\$ 2.000,00
- B) R\$ 5.000,00
- C) R\$ 15.000,00
- D) R\$ 28.559,70

**Questão 28**

“A economia de Minas Gerais tem como característica principal a atividade mineradora, sendo o principal estado do país nesse setor. Está localizada em \_\_\_\_\_ uma das três minas de Nióbio existentes em todo o mundo, com uma duração estimada de 400 anos, desde que mantidos os níveis atuais de extração.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

- A) Araxá
- B) Mariana
- C) Ouro Preto
- D) Belo Horizonte

**Questão 29**

As cidades históricas de Minas Gerais são joias arquitetônicas que ajudam a contar a história do Brasil. Várias delas são tombadas pelo Iphan (Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional), e algumas consideradas até mesmo Patrimônio Mundial da Humanidade. São consideradas cidades históricas de Minas Gerais, EXCETO:

- A) Caeté.
- B) Sabará.
- C) Diamantina.
- D) Juiz de Fora.

**Questão 30**

Greta Thunberg, de 16 anos, faltou à escola e seguiu sozinha para a frente do prédio que abriga o parlamento da Suécia, carregando um cartaz em que se lia “skolstrejk för klimatet!” (“greve escolar pelo clima!”, em sueco) e panfletos com dados científicos sobre o aquecimento do Planeta. Podemos afirmar que Greta Thunberg é conhecida mundialmente por ser:

- A) Ativista.
- B) Cientista.
- C) Jornalista.
- D) Professora.

**ATENÇÃO**



**NÃO É PERMITIDA** a anotação das respostas da prova em QUALQUER MEIO. O candidato flagrado nesta conduta poderá ser ELIMINADO do processo.





## INSTRUÇÕES

1. Somente será permitida a utilização de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa.
2. É proibida, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos e a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não será permitido o candidato ingressar na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo, pulseiras magnéticas e similares e etc., o que não acarreta em qualquer responsabilidade do Instituto Consulplan sobre tais equipamentos.
3. Com vistas à garantia da segurança e integridade do Concurso Público, no dia da realização das provas escritas, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais na entrada e na saída de sanitários.
4. O Caderno de Provas consta de 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha para os cargos de Nível Superior Completo e 1 (um) Parecer Jurídico somente para o cargo de Advogado Público; 40 (quarenta) questões de múltipla escolha para os cargos de Nível Médio e Médio Técnico; e, 30 (trinta) questões de múltipla escolha para os cargos de Nível Fundamental Incompleto.
5. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas contém o número de questões previsto, se corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (gabarito) e Folha de Textos Definitivos (Prova Discursiva – Parecer Jurídico) que lhe foram fornecidos estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou, ainda, tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao Fiscal de Aplicação.
6. Terão duração de 3h (três horas) as provas para os cargos de Nível Fundamental Incompleto, 4h (quatro horas) para os cargos de Nível Médio e Superior Completo (exceto Advogado Público) e 5h (cinco horas) para o cargo de Advogado Público. Esse período abrange a assinatura e a transcrição das respostas para o Cartão de Respostas (gabarito) e Folha de Textos Definitivos (Prova Discursiva – Parecer Jurídico).
7. As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 4 (quatro) alternativas (A a D) e uma única resposta correta. Ao terminar a prova, o candidato, obrigatoriamente, deverá devolver ao Fiscal de Aplicação o Cartão de Respostas (gabarito) e a Folha de Textos Definitivos (Prova Discursiva – Parecer Jurídico), devidamente assinados no local indicado.
8. Os Fiscais de Aplicação não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
9. Não é permitida a anotação de informações relativas às respostas (cópia de gabarito) no comprovante de inscrição ou em qualquer outro meio.
10. O candidato somente poderá se retirar do local de realização das provas escritas levando o Caderno de Provas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato também poderá se retirar do local de provas a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização; contudo, não poderá levar o Caderno de Provas.
11. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão sair juntos. Caso algum destes candidatos insista em sair do local de aplicação antes de autorizado pelo Fiscal de Aplicação, deverá ser lavrado Termo de Ocorrência, assinado pelo candidato e testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo Fiscal de Aplicação da Sala e pelo Coordenador da Unidade de Provas, para posterior análise pela Comissão de Acompanhamento do Concurso.

## RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na *internet*, no endereço eletrônico [www.institutoconsulplan.org.br](http://www.institutoconsulplan.org.br), a partir das 16h da segunda-feira subsequente à realização das provas escritas objetivas de múltipla escolha.
- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de 3 (três) dias úteis, a partir do dia subsequente ao da divulgação (terça-feira), em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no endereço eletrônico [www.institutoconsulplan.org.br](http://www.institutoconsulplan.org.br).
- A interposição de recursos poderá ser feita via *internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato com o fornecimento de dados referentes à sua inscrição, apenas no prazo recursal, ao Instituto Consulplan, conforme disposições contidas no endereço eletrônico [www.institutoconsulplan.org.br](http://www.institutoconsulplan.org.br), no *link* correspondente ao Concurso Público.