

**INSTITUTO INDEC**  
**CONCURSO PÚBLICO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMARÉ**  
**INSTRUÇÕES**

NÃO ABRA O CADERNO DE PROVAS ANTES DE RECEBER ORDEM PARA FAZÊ-LO

01. Este caderno de provas contém questões de múltipla escolha.
02. Para cada questão existe apenas uma resposta correta.
03. Leia atentamente a questão no caderno e escolha a alternativa que julgar correta.
04. Marque as respostas no gabarito conforme instruções constantes no mesmo com caneta (*azul ou preta*).
05. As respostas a lápis ou rasuras serão consideradas erradas.
06. Faça a sua prova em silêncio, para que todos façam também.
07. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
08. Não será fornecido outro caderno de provas, exceto no caso do item 12.
09. O tempo de duração da prova é aquele anotado na lousa.
10. Coloque o seu nome, assinatura e o cargo para qual está fazendo o concurso.
11. Coloque a data da realização do mesmo e o número de sua inscrição.
12. Verifique se a prova contém falhas: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, falta de questões etc. Encontrando falhas, levante a mão. O fiscal *Atenderá você e trocará o seu caderno.*

NOME: \_\_\_\_\_

CARGO: \_\_\_\_\_ INSCR. Nº: \_\_\_\_\_

ASSINATURA: \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

R.G. Nº: \_\_\_\_\_ CIDADE: \_\_\_\_\_

SALA: \_\_\_\_\_ LOCAL: \_\_\_\_\_

**CARPINTEIRO MUNICIPAL**  
**PORTUGUÊS**

01. Em apenas uma das alternativas abaixo, os substantivos presentes pertencem, **exclusivamente**, ao gênero masculino. Aponte-a:
- a) ( ) guaraná, alvará, aroma  
b) ( ) puma, alface, dó  
c) ( ) dinamite, acne, gengibre  
d) ( ) eclipse, cônjuge, aguarrás
02. Nas alternativas abaixo, apenas uma delas apresenta flexão de plural dos substantivos com a vogal tônica ABERTA (mudança de som). Indique-a:
- a) ( ) suborno, fogo, desgosto  
b) ( ) corvo, rosto, ovo  
c) ( ) miolo, povo, porto  
d) ( ) bolso, namoro, corpo
03. Observe a flexão de plural do seguinte substantivo: **capitão = capitães**. Somente uma alternativa abaixo, apresenta a mesma flexão em **-ães**. Qual?
- a) ( ) grão  
b) ( ) anão  
c) ( ) questão  
d) ( ) escrivão
04. Indique a alternativa em que só aparecem substantivos abstratos:
- a) ( ) honra, chão  
b) ( ) pobreza, caridade  
c) ( ) fada, Brasil  
d) ( ) felicidade, mesa
05. Aponte a alternativa em que haja erro quanto à flexão de plural dos substantivos compostos:
- a) ( ) beija-flor = beija-flores  
b) ( ) pé-de-moleque = pés-de-moleque  
c) ( ) abaixo-assinado = abaixos-assinados  
d) ( ) quarta-feira = quartas-feiras
06. Aponte a única alternativa incorreta quanto à correspondência entre a locução adjetiva e o adjetivo apresentado.
- a) ( ) glacial = de gelo  
b) ( ) magistral = de monge  
c) ( ) suíno = de porco  
d) ( ) real = de rei
07. O superlativo absoluto sintético do adjetivo **belo** é **belíssimo**. Em uma das alternativas abaixo, essa mesma correspondência entre os adjetivos apresentados, está **incorreta**. Indique-a:
- a) ( ) claro = claríssimo  
b) ( ) miúdo = minútíssimo  
c) ( ) lindo = lindíssimo  
d) ( ) livre = livríssimo
08. Relacione a primeira coluna (adjetivo) à segunda coluna (locução adjetiva):
- |             |               |
|-------------|---------------|
| 1. teatral  | ( ) de mãe    |
| 2. maternal | ( ) de chuva  |
| 3. láteo    | ( ) de teatro |
| 4. fluvial  | ( ) de rio    |
| 5. pluvial  | ( ) de leite  |
- A sequência correta é:**
- a) ( ) 2 - 5 - 1 - 4 - 3  
b) ( ) 2 - 4 - 5 - 1 - 3  
c) ( ) 2 - 3 - 5 - 4 - 1  
d) ( ) 2 - 3 - 4 - 5 - 1
09. Indique a alternativa em que o adjetivo presente não apresenta flexão (mudança) de gênero.
- a) ( ) esbelto  
b) ( ) burguês  
c) ( ) hipócrita  
d) ( ) delgado
10. Apresentadas as afirmações de que quem nasce em:
- I. Alagoas é alagoano  
II. Minas Gerais é mineiro  
III. São Paulo (cidade) é paulista  
IV. Rondônia é rondoniano
- Verificamos que está (estão) correta (s):
- a) ( ) apenas as afirmações I II e III  
b) ( ) apenas as afirmações I II e IV  
c) ( ) apenas as afirmações II III e IV  
d) ( ) todas as afirmações

11. Preencha as lacunas com as palavras corretamente grafadas na seguinte oração: “A namorada de Pedro não foi ...entil em chamá-lo de cafa...este.”
- a) ( ) g - j    c) ( ) g -g  
b) ( ) j - g    d) ( ) j - j
12. Assinale a alternativa correspondente à grafia correta dos seguintes vocábulos:
- ascen...ão    conce...ão    conten...ão
- a) ( ) s - s - ç    c) ( ) s - ss - ç  
b) ( ) ç - ç - ss    d) ( ) ss - s - ç
13. Indique a única alternativa em que as palavras sejam corretamente grafadas com **ch**:
- a) ( ) pa...orra - ro...o                                      c) ( ) salsi...a - ca...umba  
b) ( ) arro...o - fle...a                                      d) ( ) pu...ar - ca...imbo
14. Em apenas uma das alternativas abaixo, há uma palavra incorretamente grafada. Aponte-a:
- a) ( ) agiota - ajeitar                                        c) ( ) viagem - canjica  
b) ( ) ferrugem - gengiva                                 d) ( ) sargeta - trejeito
15. Assinale a alternativa cujas palavras estão **todas** corretamente grafadas.
- a) ( ) avides - beleza                                      c) ( ) alisado - deslizar  
b) ( ) colisão - vaso                                        d) ( ) usura - maizena

### MATEMÁTICA

16. Paulo e Ailton compraram uma máquina em sociedade. Paulo entrou com R\$ 40.000,00e Ailton com R\$60.000,00. A máquina foi vendida com um prejuízo de R\$10.000,00. Qual o prejuízo de Paulo?
- a) 2.000,00  
b) 4.000,00  
c) 6.000,00  
d) 8.000,00
17. Um avião percorre 1.800 km em 2 horas. Quantos quilômetros percorrerá em 3 horas e meia de voo?
- a) 2.700 km  
b) 3.000 km  
c) 3.150 km  
d) 4.500 km
18. Um fazendeiro comprou certo número de mudas de cafeeiro, forneceram-lhe 975 mudas, tendo sido dada a mais uma muda a cada dúzia. Quantas dúzias deve pagar?
- a) 55 dúzias  
b) 65 dúzias  
c) 75 dúzias  
d) 85 dúzias
19. Na sala de espera de um pronto-socorro, serão colocados banquinhos com 40 cm de comprimento, enfileirados numa parede de 3,56 m de comprimento. Qual é o número máximo de banquinhos que poderão ser colocados?
- a) 8  
b) 10  
c) 6  
d) 12
20. 1850 000 cm em quilômetros corresponde a:
- a) 20 km  
b) 21,5 km  
c) 18,5 km  
d) 19 km

21. Um terreno quadrado foi murado. No total, o muro tem 77 m de comprimento e o portão tem 3 m de comprimento. Qual é o perímetro desse terreno?
- 40 m
  - 90 m
  - 100 m
  - 80 m
22. 0,225 km tem quantos metros?
- 22,5 m
  - 225 m
  - 2,25 m
  - 2250 m
23. Um quadrado tem um perímetro de 46 cm. Quanto medem seus lados?
- 12 cm
  - 13 cm
  - 11,5 cm
  - 10, cm
24. Como 1 tonelada = 1000 kg, podemos dizer que 1 kg é igual a :
- 0,001 t.
  - 0,1 t
  - 1 t
  - 0,01 t
25. 0,46 kg em gramas é igual a:
- 46 g
  - 4,6 g
  - 4600 g
  - 460 g
26. Um automóvel vazio tem 1,1 t. Com duas pessoas no seu interior, uma de 73 kg e outra de 55 kg, diga qual será sua massa total em quilogramas?
- 1220 kg
  - 1100 kg
  - 1227 kg
  - 1228 kg
27. Com 8 toneladas de papel foram feitos 10 000 livros de 200 paginas cada um. Qual é a massa de cada pagina desses livros em gramas?
- 40 gramas
  - 4 gramas
  - 400 gramas
  - 4 000 gramas
28. Antes do inicio de um jogo de futebol, a balança indicou que um atleta tinha 85,327 kg. Ao final desse jogo, ela indicou 82,686 kg. Quantos quilogramas o atleta perdeu no jogo?
- 2,641 kg
  - 2,742 kg
  - 2,550 kg
  - 2,642 kg
29. Um programa de TV começa às 11h25min e dura 5h45min. A que horas ele termina?
- 18h e 10min
  - 17h e 10min
  - 16h e 11min
  - 19h e 12min

30. Quantos quilogramas têm 37 arrobas e meia?
- a) 720 kg
  - b) 560,6 kg
  - c) 562,5 kg
  - d) 720,5 kg

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

31. Uma peça de madeira que tenha as medidas 6 x 16 cm é:
- (A) viga
  - (B) caibro
  - (C) ripão
  - (D) peroba
32. Um jogo de guarnição de madeira, para ser usado do lado de dentro e do lado de fora de um batente, deve ter ao todo:
- (A) 20 m de guarnição
  - (B) 11 m de guarnição
  - (C) 14 m de guarnição
  - (D) 16 m de guarnição
33. Numa porta de vão livre de 0,80 x 2,10 m, a folha deverá ser de:
- (A) 1,60 x 4,20 m
  - (B) 0,40 x 1,05 m
  - (C) 0,90 x 2,15 m
  - (D) 0,82 x 2,11 m
34. A medida normal de um caibro é de:
- (A) 6 x 12 cm
  - (B) 8 x 8 cm
  - (C) 6 x 5 cm
  - (D) 8 x 12 cm
35. Os batentes das portas dos banheiros de uma casa, normalmente têm as medidas:
- (A) 2,10 m x 0,80 cm
  - (B) 2,20 m x 0,70 cm
  - (C) 2,00 m x 0,80 cm
  - (D) 2,10 m x 0,70 cm
36. Para escoramento de lajes e vigas, utiliza-se na vertical:
- (A) tábuas de 30 cm x 2,5 cm
  - (B) tábuas de 20 cm x 2,5 cm
  - (C) pontalotes ou caibros
  - (D) ripas
37. É comum em algumas madeiras a presença de nó. Indique a alternativa que apresente o problema ocasionado pela presença de um nó na madeira.
- (A) a madeira tende a quebrar onde há o nó por ele ser um ponto mais fraco
  - (B) a serralagem se torna mais difícil devido a ele ser um ponto mais fraco
  - (C) dificulta a afixação dos pregos
  - (D) não há nenhum problema em ter o nó, a não ser na estética da madeira
38. Quando se deseja afixar um prego e se tem uma madeira muito dura, o Carpinteiro deve:
- (A) pregar o prego com o martelo, utilizando-se de uma força maior
  - (B) furar a madeira com uma broca e depois sim, utilizar o martelo e o prego
  - (C) utilizar pregos mais grossos para a penetração ser mais fácil
  - (D) molhar a madeira anteriormente, assim ela fica mais macia

39. São instrumentos exclusivos em medição:

- (A) esquadro de aço e paquímetro
- (B) formão e trena
- (C) formão e paquímetro
- (D) raspador e trena

40. A polegada é uma medida muito utilizada em obras. Qual o valor exato de uma polegada?

- (A) 1,51 cm
- (B) 7,52 cm
- (C) 3,98 cm
- (D) 2,54 cm