

caderno de
QUESTÕES

1.000

QUESTÕES PARA O

MP-SP

**AUXILIAR DE PROMOTORIA I
ADMINISTRATIVO**

SUMÁRIO

LÍNGUA PORTUGUESA.....	9
→ ORTOGRAFIA - CASOS GERAIS E EMPREGO DAS LETRAS.....	9
→ ACENTUAÇÃO.....	13
→ ARTIGO	17
→ SUBSTANTIVO	17
→ ADJETIVO	21
→ CONJUGAÇÃO. RECONHECIMENTO E EMPREGO DOS MODOS E TEMPOS VERBAIS.....	24
→ CORRELAÇÃO VERBAL.....	29
→ LOCUÇÃO VERBAL.....	32
→ PRONOMES PESSOAIS	35
→ PRONOMES DE TRATAMENTO.....	39
→ PRONOMES POSSESSIVOS.....	39
→ PRONOMES DEMONSTRATIVOS.....	40
→ PRONOMES RELATIVOS.....	44
→ ADVÉRBIO	49
→ NUMERAL.....	53
→ PREPOSIÇÃO	54
→ CONJUNÇÃO	58
→ COLOCAÇÃO PRONOMINAL	63
→ SINÔNIMOS E ANTÔNIMOS	67
→ PONTUAÇÃO (PONTO, VÍRGULA, TRAVESSÃO, ASPAS, PARÊNTESES, ETC).....	72
→ REGÊNCIA NOMINAL E VERBAL (CASOS GERAIS).....	76
→ CRASE	81
→ CONCORDÂNCIA (VERBAL E NOMINAL).....	84
→ FIGURAS DE LINGUAGEM	86
→ VÍCIOS DE LINGUAGEM (PLEONASMO, AMBIGUIDADE, CACOFONIA, ETC.)	91
→ INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS (COMPREENSÃO)	93
→ GABARITO 	99

MATEMÁTICA 103

→ ADIÇÃO, SUBTRAÇÃO, MULTIPLICAÇÃO E DIVISÃO DE NÚMEROS NATURAIS.....	103
→ DIVISIBILIDADE, NÚMEROS PRIMOS, FATORES PRIMOS, DIVISOR E MÚLTIPLO COMUM (MMC).....	105
→ NÚMEROS RACIONAIS: INTRODUÇÃO, REPRESENTAÇÃO, PROPRIEDADES	107
→ RADICIAÇÃO E POTENCIAMENTO	107
→ REGRA DE TRÊS SIMPLES.....	112
→ PORCENTAGEM.....	114
→ INTERPRETAÇÃO DE GRÁFICOS E TABELAS.....	116
→ UNIDADES DE MEDIDA (DISTÂNCIA, MASSA, VOLUME, TEMPO, ETC)	119
→ EQUAÇÕES DE PRIMEIRO GRAU	121
→ PONTO, RETA, PLANO, SEGMENTOS DE RETA: PROPOSIÇÕES PRIMITIVAS, POSIÇÕES RELATIVAS.	124
→ ÁREA E PERÍMETRO DO TRIÂNGULO	124
→ ÁREA E PERÍMETRO DE UM POLÍGONO QUALQUER.....	128
→ ÁREA DO CÍRCULO, DO SETOR CIRCULAR E DO SEGMENTO CIRCULAR	132
→ GABARITO 	134

LEGISLAÇÃO 137

→ DIREITO ADMINISTRATIVO ESTADUAL E DO DF - DOS DEVERES E DAS PROIBIÇÕES (ARTS. 241 A 244 DA LEI ESTADUAL Nº 10.261/1968).....	137
→ DAS RESPONSABILIDADES (ARTS. 245 A 250 DA LEI ESTADUAL Nº 10.261/1968).....	139
→ GABARITO 	141

HISTÓRIA 143

→ A ASCENSÃO DE GETÚLIO VARGAS (1930 A 1937) - DA REVOLUÇÃO DE 1930 AO GOVERNO CONSTITUCIONAL	143
→ O ESTADO NOVO (1937-1945): A GUINADA AUTORITÁRIA E A CONSTITUIÇÃO DE 1937.....	144
→ ECONOMIA NA ERA VARGAS: DO CAFÉ À INDÚSTRIA.....	147
→ POLÍTICA EXTERNA E RELAÇÕES INTERNACIONAIS NA ERA VARGAS. O BRASIL NA SEGUNDA GUERRA	148
→ RELIGIÃO, SOCIEDADE E CULTURA NA ERA VARGAS. MOVIMENTOS SOCIAIS (AIB, ANL, MOVIMENTO COMUNISTA, MOVIMENTO MODERNISTA ETC).....	150
→ O PÓS-GUERRA E A CRISE FINAL DO ESTADO NOVO	152
→ CONSOLIDAÇÃO DO REGIME MILITAR (1964 - 1968; INCLUI AI-1 ATÉ AI-4, E CF 1967).....	152
→ REPRESSÃO ABERTA E AUTORITARISMO MÁXIMO (1968 - 1974; AI-5, EC 1/69, DOI-CODI, GUERRILHA DO ARAGUAIA)	153
→ ABERTURA E TRANSIÇÃO DEMOCRÁTICA (1974 - 1985)	155
→ ECONOMIA NO REGIME MILITAR.....	157
→ REFORMAS ADMINISTRATIVAS, INVESTIMENTOS E REFORMAS PÚBLICAS NO REGIME MILITAR: O BRASIL POTÊNCIA.....	160

→ POLÍTICA EXTERNA DO REGIME MILITAR	161
→ ARTES, CULTURA E SOCIEDADE NO REGIME MILITAR.....	161
→ SEGUNDA GUERRA MUNDIAL (1939-1945)	163
→ GABARITO 	167
GEOGRAFIA	169
→ POPULAÇÃO BRASILEIRA.....	169
→ INDUSTRIALIZAÇÃO	175
→ URBANIZAÇÃO BRASILEIRA.....	177
→ QUESTÃO AGRÁRIA.....	180
→ AGRONEGÓCIO	180
→ FORMAÇÃO TERRITORIAL DO BRASIL.....	185
→ DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	186
→ MUDANÇAS CLIMÁTICAS E AQUECIMENTO GLOBAL	186
→ EDUCAÇÃO AMBIENTAL.....	188
→ POLÍTICA E GESTÃO AMBIENTAL NO BRASIL.....	188
→ HIDROGRAFIA.....	189
→ VEGETAÇÃO	190
→ CLIMAS DO BRASIL.....	191
→ HIDROGRAFIA BRASILEIRA	194
→ SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA	196
→ GABARITO 	197
NOÇÕES DE INFORMÁTICA.....	199
→ WINDOWS 10.....	199
→ WINDOWS 11.....	202
→ WORD 2019.....	204
→ EXCEL 2019.....	209
→ POWERPOINT 2019	213
→ CONCEITOS DE INTERNET.....	215
→ OUTLOOK 2019	218
→ SITES DE BUSCA (GOOGLE, BING, YAHOO, ETC.).....	219
→ MICROSOFT TEAMS.....	222
→ GABARITO 	225

MATEMÁTICA

→ ADIÇÃO, SUBTRAÇÃO, MULTIPLICAÇÃO E DIVISÃO DE NÚMEROS NATURAIS

1. (VUNESP – 2024) Em um depósito, havia 78 caixas, colocadas em nove pilhas. Sete pilhas tinham 8 caixas cada uma, uma pilha tinha 9 caixas, e as outras caixas estavam na última pilha.

O número de caixas da última pilha era

- a) 10.
- b) 11.
- c) 12.
- d) 13.

2. (VUNESP – 2023) Uma escola organizou uma viagem para 306 pessoas. A viagem precisaria ser feita com vans de 12 lugares, cujo preço era de R\$ 1.250,00 por van, ou com vans de 18 lugares, cujo preço era de R\$ 1.800,00 por van.

A viagem foi feita com o orçamento mais barato, que, em comparação com o outro, gerou uma economia de

- a) R\$ 1.750,00.
- b) R\$ 1.900,00.
- c) R\$ 2.150,00.
- d) R\$ 2.450,00.
- e) R\$ 2.520,00.

3. (VUNESP – 2023) Participam de uma excursão 35 homens e 33 mulheres, entre brasileiros e estrangeiros. Desse grupo, 28 pessoas são estrangeiras e 11 mulheres são brasileiras. O número de homens brasileiros excede o número de mulheres estrangeiras em

- a) 6.
- b) 7.
- c) 9.
- d) 10.
- e) 12.

4. (VUNESP – 2022)

A seguinte manchete foi apresentada em uma reportagem publicada em um jornal on-line:

Brasil registra [em média] 28 multas a cada hora por uso de celular ao volante

(<https://noticias.r7.com/brasil/brasil-registra-28-multas-cada-hora-por-uso-de-celular-ao-volante-12052022> - Adaptado (acessado em 17.05.2022)

Segundo a reportagem, o número apresentado foi calculado com base em dados do Registro Nacional de Infrações de Trânsito, relativos ao período total do ano 2021.

Sendo assim, é correto afirmar que o número total de multas associadas ao uso de celular ao volante, aplicadas no Brasil em 2021, ficou entre

- a) 220 e 230 mil.
- b) 230 e 240 mil.
- c) 240 e 250 mil.
- d) 250 e 260 mil.
- e) 260 e 270 mil.

5. (VUNESP – 2022) Um hotel transporta seus hóspedes para uma estação de pesca por meio de carros elétricos com capacidade para transportar no máximo 12 hóspedes por vez. Em certo dia, na parte da manhã, esses carros elétricos fizeram uma viagem com 7 hóspedes e todas as outras viagens com a capacidade máxima de hóspedes. Nesse mesmo dia, após as 12h, foram para a estação de pesca 100 hóspedes a mais do que na parte da manhã e, com exceção da primeira viagem, todas as outras foram feitas com a capacidade máxima de hóspedes. Nesse dia, o número de hóspedes que foram transportados na primeira viagem da parte da tarde foi

- a) 11.
- b) 10.
- c) 9.
- d) 7.
- e) 8.

6. (VUNESP – 2022) Em um determinado setor de uma prefeitura, constatou-se que 3 rolos de papel higiênico eram consumidos todos os dias. Em um mês com 22 dias úteis, o consumo de papel higiênico desse setor será de

- a) 25 rolos.
- b) 30 rolos.
- c) 66 rolos.
- d) 102 rolos.

7. (VUNESP – 2021) Em uma obra há 2 pilhas, cada uma delas com 5 sacos de cimento. Há também 3 pilhas, cada uma delas com 7 sacos de areia. O número total de sacos dessas duas pilhas juntas é

- a) 10.
- b) 17.
- c) 20.
- d) 31.

8. (VUNESP – 2021) Considere dois produtos, A e B, com preços unitários, em reais, representados por x e y , respectivamente. Sabe-se que a soma de x e y é igual a R\$ 460,00, e que se subtraímos R\$ 50,00 de preço de A e R\$ 50,00 do preço de B, o preço de A passa a ser igual ao triplo do preço de B.

Nessas condições, é correto afirmar que y é igual a

- a) R\$ 90,00.
- b) R\$ 140,00.

- c) R\$ 190,00.
d) R\$ 270,00.
e) R\$ 320,00.
-

9. (VUNESP – 2020) O dentista receitou para Luísa fazer bochechos com um medicamento 3 vezes ao dia, utilizando 20 mL cada vez. Ela verificou que esse medicamento é vendido em frascos de 400 mL. Para fazer esses bochechos por 20 dias, a quantidade de frascos desse medicamento que Luísa precisará comprar é

- a) 2.
b) 3.
c) 4.
d) 5.
e) 6.
-

10. (VUNESP – 2020) Daniel possui uma caminhonete e um caminhão para fazer fretes. Ele cobra R\$ 50,00 para fretes com a caminhonete e R\$ 90,00 para fretes com o caminhão. Em uma semana, Daniel fez 4 fretes com a caminhonete e 3 fretes com o caminhão. O total que Daniel ganhou nessa semana com os fretes foi

- a) R\$ 450,00.
b) R\$ 470,00.
c) R\$ 510,00.
d) R\$ 560,00.
-

11. (VUNESP – 2020) Em uma reunião foram servidos copos de água e copinhos de café. Para cada 3 copos de água consumidos, eram consumidos 7 copinhos de café. Se nessa reunião foram consumidos 42 copinhos de café, o número de copos de água consumidos foi

- a) 10.
b) 12.
c) 14.
d) 16.
e) 18.
-

12. (VUNESP – 2019) A moto de Vitor faz 27 km com um litro de combustível. A capacidade total do tanque da moto de Vitor é 14 litros. Se encher o tanque, Vitor poderá percorrer com sua moto, entre

- a) 250 e 300 quilômetros.
b) 300 e 350 quilômetros.
c) 350 e 400 quilômetros.
d) 400 e 450 quilômetros.
e) 450 e 500 quilômetros.
-

13. (VUNESP – 2019) Um pet shop cobra R\$ 16,00 por banho em cachorro. Rita tem 2 cachorros e os leva 4 vezes ao mês para tomar banho nesse pet shop. O valor gasto por Rita, por mês, com o banho de seus cachorros é

- a) R\$ 88,00.
b) R\$ 96,00.
c) R\$ 106,00.
d) R\$ 128,00.
-

14. (VUNESP – 2019) A fechadura de um armário foi trocada, e junto com ela vieram 2 chaves originais. O valor da fechadura com as duas chaves originais foi R\$ 115,00. Porém foram necessárias mais cópias dessas chaves, e o valor final, incluindo a fechadura com as chaves originais mais as cópias, foi R\$ 155,00. Considerando que o número final de chaves, incluindo as cópias e as originais, foi 7, é correto dizer que o valor de cada cópia foi

- a) R\$ 5,70.
b) R\$ 6,00.
c) R\$ 7,30.
d) R\$ 8,00.
e) R\$ 8,20.
-

15. (VUNESP – 2019) Um banco de madeira tem 3,3 metros de comprimento. Sabendo que uma pessoa ocupa um espaço de 40 cm, então o número máximo de pessoas que podem se sentar nesse banco, uma ao lado da outra, é

- a) 7.
b) 8.
c) 9.
d) 10.
e) 11.
-

16. (VUNESP – 2019) A carga máxima que determinado veículo pode transportar é 400 kg. Nesse veículo, estão o motorista, que tem 55 kg, e três passageiros, que têm 90 kg, 85 kg e 81 kg, respectivamente. As bagagens desses passageiros, juntas, poderão ter, no máximo,

- a) 93 kg.
b) 92 kg.
c) 91 kg.
d) 90 kg.
e) 89 kg.
-

17. (VUNESP – 2017) A distância entre Ana e Arthur é de 240 metros, e a distância entre Arthur e a escola é de 560 metros. Ambos percorrem a mesma trajetória, conforme a figura, em direção à escola.



Quando Arthur está na metade da distância entre ele e a escola, Ana o alcança. Nesse ponto, em metros, Ana terá caminhado

- a) 480.
b) 500.
c) 520.
d) 540.
e) 560.
-

18. (VUNESP – 2016) O médico prescreveu, para certa pessoa que tem hipertensão arterial, um medicamento em comprimidos de certa miligramagem, para tomar todos os dias, de 12 em 12 horas. Se a caixa desse medicamento é vendida em embalagem com 20 comprimidos, para fazer o tratamento em 90 dias, a quantidade dessas caixas de que ele precisará é

- a) 18.
b) 15.
c) 12.
d) 10.
e) 9.
-

19. (VUNESP – 2016) Uma família gasta, em média, 24 sacolas plásticas por mês. Se uma família deixar de usar sacolas plásticas durante um ano inteiro, serão poupadadas

- a) 388 sacolas.
 - b) 356 sacolas.
 - c) 288 sacolas.
 - d) 208 sacolas.
-

→ DIVISIBILIDADE, NÚMEROS PRIMOS, FATORES PRIMOS, DIVISOR E MÚLTIPLO COMUM (MMC)

20. (VUNESP – 2025) Em uma estação de metrô, no intervalo das 9 horas às 12 horas, os trens no sentido norte passam a cada 4 minutos, e os trens no sentido sul passam a cada 6 minutos. Às 9 horas, os dois trens estavam simultaneamente na estação. Então, para o referido intervalo, das 9 horas às 12 horas, é correto afirmar que o número de vezes em que apenas um dos trens parou na estação é igual a

- a) 16.
 - b) 31.
 - c) 45.
 - d) 46.
 - e) 50.
-

21. (VUNESP – 2025) De um terminal, às 6h, partiram três ônibus de linhas distintas. Desse horário até 10h15, de cada uma dessas três linhas, partiram ônibus, respectivamente, a cada 4, 5 e 6 minutos. No período indicado, o número de vezes que partiram desse terminal, ao mesmo tempo, ônibus de duas ou três dessas linhas é igual a

- a) 32.
 - b) 33.
 - c) 34.
 - d) 35.
 - e) 36.
-

22. (VUNESP – 2024) Em um grupo com total de 57 pessoas, 21 são crianças, e os demais, adultos. Deseja-se dividir essas 57 pessoas em grupos, cada um contendo certa quantidade x de crianças e certa quantidade y de adultos, de modo que cada uma das 57 pessoas participe de um grupo, e que x e y sejam os menores números possíveis. Nessas condições, $y - x$ deve ser igual a

- a) 5.
 - b) 4.
 - c) 3.
 - d) 2.
 - e) 1.
-

23. (VUNESP – 2024) Um agente comunitário de saúde registra suas ações realizadas em dois bairros, A e B, em fichas específicas, de acordo com as orientações técnicas em vigor. Foram registradas 255 fichas para o bairro A e 165 fichas para o bairro B. Todas essas fichas devem ser organizadas em pastas, cada pasta com o mesmo número de fichas, sendo esse número o maior possível. Se cada pasta só poderá ter fichas de um mesmo bairro, a diferença entre a quantidade de pastas com fichas do bairro A e a quantidade de pastas com fichas do bairro B é

- a) 4.
 - b) 5.
 - c) 6.
 - d) 7.
 - e) 8.
-

24. (VUNESP – 2023) Em uma rodoviária, há saídas de ônibus para o litoral a cada 15 minutos, ao passo que os ônibus para o interior partem a cada 25 minutos. Ao meio-dia de ontem, saíram juntos um ônibus para o litoral e outro ônibus para o interior, o que aconteceu novamente às

- a) 13h e 15 min.
 - b) 13h e 25 min.
 - c) 13h e 30 min.
 - d) 13h e 45 min.
 - e) 13h e 50 min.
-

25. (VUNESP – 2022) Raul deverá tomar dois remédios durante 30 dias. Um desse remédios ele deverá tomar de 5 em 5 horas, e o outro, de 8 em 8 horas. Se no dia 2 de junho, às 8h,

Raul iniciar o tratamento tomando esses dois remédios ao mesmo tempo, a sétima vez em que ele tomará os dois remédios ao mesmo tempo será no dia

- a) 12 de junho.
 - b) 18 de junho.
 - c) 24 de junho.
 - d) 28 de junho.
 - e) 1 de julho.
-

26. (VUNESP – 2021) Gabriel preparou três tipos de doces para uma festa, sendo 72 quindins, 126 trufas e 216 brigadeiros. Ele quer separar esses doces em pratos idênticos, ou seja, cada prato deverá conter o mesmo número de cada um dos tipos de doces. Se nessas condições o maior número de pratos que ele poderá fazer é N , a soma dos algarismos de N é igual a

- a) 8.
 - b) 9.
 - c) 4.
 - d) 5.
 - e) 6.
-

27. (VUNESP – 2020) A professora Márcia tem 3,6 m de fita na cor azul e 2,4 m de fita na cor amarela e precisa cortar ambas as fitas em pedaços de mesmo tamanho, o maior possível, sem desperdício. Após cortar as fitas, ela precisará dividir cada pedaço em 3 partes de tamanhos iguais. Terminada essa divisão, o número de pedaços de fita na cor azul excederá o número de pedaços de fita na cor amarela em

- a) 15 unidades.
 - b) 12 unidades.
 - c) 9 unidades.
 - d) 6 unidades.
 - e) 3 unidades.
-

28. (VUNESP – 2020) Um rolo de barbante azul, com 22 m de comprimento, e um rolo de barbante verde, com 30 m de comprimento, foram totalmente cortados em pedaços iguais e de maior comprimento possível. O número de pedaços obtidos com a divisão de todo o barbante verde foi

- a) 15.
 - b) 14.
 - c) 13.
 - d) 12.
 - e) 11.
-