

PROCESSO SELETIVO

CURSOS TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO NA FORMA SUBSEQUENTE 2022.2

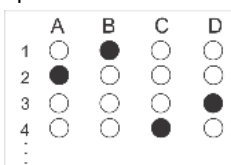
Caderno de Provas

Edital Nº. 20/2022 – Cursos Técnicos de Nível
Médio na Forma Subsequente 2022.2

Data: ____/____/____

INSTRUÇÕES GERAIS PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

- Respeite integralmente o PROTOCOLO DE SEGURANÇA SANITÁRIA PARA APLICAÇÃO DAS PROVAS DOS PROCESSOS SELETIVOS DISCENTES DO IFRN.
- Use apenas caneta esferográfica azul ou preta.
- Escreva a data, a sua assinatura e o seu número de inscrição no espaço indicado nesta capa.
- O candidato receberá 2 (duas) Folhas de Respostas: uma para responder às questões de múltipla escolha e outra para redigir a Produção Textual.
- A prova terá duração máxima de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo para responder a todas as questões do **Caderno de Provas** e preencher as **Folhas de Respostas**.
- Antes de retirar-se definitivamente da sala, entregue as **Folhas de Respostas** ao fiscal.
- O **Caderno de Provas** só poderá ser levado pelo candidato após o encerramento do prazo de 4 (quatro) horas estabelecido para sua aplicação.
- Este **Caderno de Provas** contém, respectivamente, 20 (vinte) questões de Conhecimentos da Língua Portuguesa, 20 (vinte) questões de Matemática e 01 (uma) Produção Textual.
- Se o **Caderno de Provas** contiver alguma imperfeição gráfica que impeça a leitura, comunique isso imediatamente ao Fiscal e solicite sua substituição.
- Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas **uma** resposta correta. Para a marcação da alternativa escolhida na **Folha de Respostas**, pinte completamente o campo correspondente conforme a figura a seguir:



- Os rascunhos e as marcações feitas neste **Caderno de Provas** não serão considerados para efeito de avaliação.
- Interpretar as questões faz parte da avaliação; portanto, não é permitido solicitar esclarecimentos aos Fiscais.
- O preenchimento das **Folhas de Respostas** é de sua inteira responsabilidade.
- A quantidade de questões objetivas e respectivas pontuações desta prova estão apresentadas a seguir:

Disciplina	Número de questões	Pontos
Língua Portuguesa (Objetivas)	20 questões	100
Matemática (Objetivas)	20 questões	100
Produção Textual (Discursiva)	01 questão	100

ASSINATURA DO CANDIDATO:

NÚMERO DE INSCRIÇÃO:

QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA – LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO 1

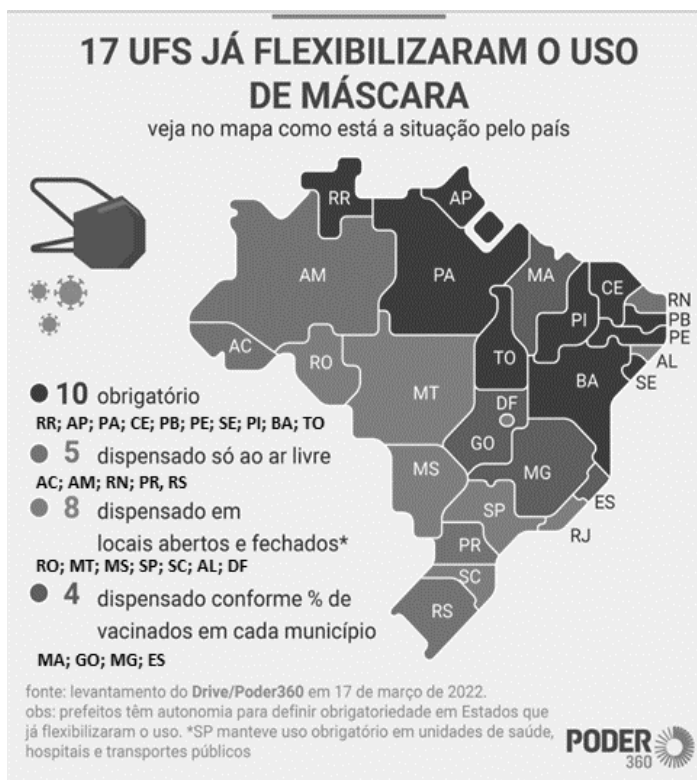
SÓ 10 ESTADOS MANTÊM OBRIGATORIEDADE TOTAL DE MÁSCARAS

Malu Mões 17.mar.2022 (quinta-feira) - 13h14
atualizado: 17.mar.2022 (quinta-feira) - 17h47

Todos os locais que não flexibilizaram a proteção estão no Norte e Nordeste

Levantamento do Poder360 mostra que só 10 Estados ainda não flexibilizaram o uso de máscaras até esta 5ª feira (17.mar.2022). Bahia, Pernambuco, Roraima, Pará, Sergipe, Amapá, Tocantins, Paraíba, Piauí e Ceará mantêm a proteção contra a covid-19 em locais abertos e fechados. Todos os Estados estão nas regiões Norte e Nordeste. Os 16 Estados restantes e o Distrito Federal já retiraram ao menos parcialmente a proteção. Contudo, pessoas que estiverem com covid-19 ou sintomas gripais devem continuar usando.

Sete unidades da Federação já tornaram as máscaras opcionais em todos os locais: Rio de Janeiro, Distrito Federal, Santa Catarina, Rondônia, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e Alagoas. O uso segue necessário nos ambientes internos de outros 5 Estados (Paraná, Rio Grande do Sul, Amazonas, Rio Grande do Norte e Acre).



Espírito Santo, Minas Gerais, Goiás e Maranhão determinaram critérios para permitir que os municípios desobriguem a proteção.

Espírito Santo:

Só espaços abertos – cidades que forem classificadas como de risco baixo à covid-19 no levantamento semanal do Estado. Nesta semana, 65 municípios obtiveram esse rótulo; **Espaços abertos e fechados** – o município deve ter 80% dos adultos com o 1º ciclo vacinal completo (duas doses ou dose única); 90% da população de 12 a 17 anos com a 1ª dose; e 90% dos idosos aptos com a dose de reforço. Só 12 cidades atenderam a esse critério nesta semana.

Minas Gerais:

Só espaços abertos – máscaras deixaram de ser obrigatórias; **Espaços abertos e fechados** – o município deve ter ao menos 80% da população com 5 anos ou mais com o 1º ciclo vacinal completo e 40% dos adultos com a dose de reforço.

Goiás:

Só espaços abertos – municípios precisam ter ao menos 75% da população com 5 anos ou mais com o 1º ciclo vacinal completo; **Espaços fechados** – uso permanece necessário.

Maranhão:

Só espaços abertos – uso dispensado para todos. **Espaços fechados** – municípios precisam ter ao menos 70% da população com o 1º ciclo vacinal completo. Nas outras cidades, o uso é dispensado em estabelecimentos internos desde que seja obrigatório apresentar comprovante de vacinação com duas doses ou a dose única para entrar.

PROCESSO SELETIVO PARA OS CURSOS TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO NA FORMA SUBSEQUENTE
EDITAL Nº 20/2022

O uso de máscara ainda é obrigatório nacionalmente, conforme a Lei nº 14.019, de 2 de julho de 2020 (íntegra - 294 KB). Mas, Estados e municípios têm **prerrogativa** para decidir sobre quais serão suas orientações de combate à pandemia. Nos Estados em que a proteção foi flexibilizada, prefeitos têm a opção de manter a obrigatoriedade. A Fiocruz divulgou na semana passada boletim em que afirma ser prematuro o relaxamento de medidas protetivas contra a covid-19. Segundo os pesquisadores da fundação, é necessário ter prudência na adoção de qualquer medida de flexibilização. Dizem que ainda haverá um impacto do Carnaval, aumentando os casos e internações. Também afirmam que a cobertura vacinal precisa aumentar.

Disponível em: <https://www.poder360.com.br/coronavirus/so-10-estados-mantem-obrigatoriedade-total-de-mascaras/>. Acesso em: 30 mar. 2022. Texto adaptado para uso nesta avaliação.

TEXTO 2

PNEUMOTÓRAX

Manuel Bandeira

Febre, hemoptise, dispneia e suores noturnos.
A vida inteira que podia ter sido e que não foi.
Tosse, tosse, tosse.

Mandou chamar o médico:

- Diga trinta e três.
 - Trinta e três... trinta e três... trinta e três...
 - Respire.
- O senhor tem uma escavação no pulmão esquerdo e o pulmão direito infiltrado.
- Então, doutor, não é possível tentar o pneumotórax?
- Não. A única coisa a fazer é tocar um tango argentino.

BANDEIRA, M. Poesia Completa e Prosa, Ed. Nova Aguilar, Rio de Janeiro.

01. O Texto 1

- A) descreve a manutenção do uso de máscaras em 17 unidades da Federação.
- B) defende que a cobertura vacinal seja aumentada devido à proximidade do Carnaval.
- C) informa que a maioria dos estados brasileiros já haviam flexibilizado o uso de máscaras.
- D) critica a flexibilização do uso de máscaras nos estados brasileiros durante o Carnaval.

02. Quanto à organização tipológica, o Texto 1 é predominantemente

- A) argumentativo, por defender um ponto de vista sobre a manutenção do uso de máscara.
- B) narrativo, por contar como se deu a discussão para instituir a flexibilização do uso de máscara.
- C) explicativo, por informar a população sobre a manutenção da obrigatoriedade do uso de máscara.
- D) descritivo, por conter um quadro que apresenta as razões da obrigatoriedade do uso de máscara.

03. A partir da leitura do Texto 1, pode-se inferir que

- A) menos da metade dos estados brasileiros ainda não flexibilizaram o uso de máscaras.
- B) mais da metade dos estados brasileiros ainda exige a obrigatoriedade do uso de máscaras.
- C) todos os estados brasileiros flexibilizaram a obrigatoriedade do uso de máscaras em locais abertos e fechados.
- D) todos os estados brasileiros mantêm a obrigatoriedade do uso de máscaras em locais abertos e fechados.

TEXTO 3

Hemoptise: subst. fem. Expectoração de sangue proveniente dos pulmões, traqueia e brônquios, mais comumente observável na tuberculose pulmonar.

Dispneia: subst. fem. Sensação de falta de ar que normalmente surge quando se está praticando alguma atividade física. Também pode ser causada por doenças cardíacas ou que afetam diretamente os pulmões.

PROCESSO SELETIVO PARA OS CURSOS TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO NA FORMA SUBSEQUENTE
EDITAL Nº 20/2022

04. De acordo com o **Texto 1**, os pesquisadores da Fiocruz

- A) sugerem cautela em relação à liberação do uso de máscaras no Brasil.
- B) garantem haver segurança sanitária para liberar o uso de máscara no país.
- C) afirmaram que o esquema vacinal foi desenvolvido a contento no Brasil.
- D) disseram que o prognóstico para o Carnaval é tranquilo no país.

Utilize o trecho a seguir para responder às questões 05 e 06.

Contudo [1], pessoas **que [2]** estiverem com covid-19 ou sintomas gripais devem continuar usando.

05. Considerando sua inserção no **Texto 1**, o vocábulo **CONTUDO [1]** indica que

- A) haverá uma explicação para o exposto anteriormente.
- B) será acrescentada uma conclusão ao parágrafo.
- C) será apresentada uma alternativa ao exposto anteriormente.
- D) haverá mudança na orientação argumentativa.

06. Sobre o vocábulo **QUE [2]**, é correto afirmar que ele tem valor de

- A) partícula expletiva.
- B) pronome relativo.
- C) conjunção subordinativa.
- D) conjunção coordenativa.

Considere o trecho para responder às questões 07 a 10.

Minas Gerais:

Só espaços abertos – máscaras deixaram de ser obrigatórias **[1]**; **Espaços abertos [2] e fechados [3]** – o município deve ter ao menos 80% da população com 5 anos ou mais com o 1º ciclo vacinal completo e 40% dos adultos com a dose de reforço.

07. Em **MÁSCARAS DEIXARAM DE SER OBRIGATÓRIAS [1]**, fica implícita a informação de que

- A) agora, o uso de máscaras é obrigatório.
- B) antes, o uso de máscaras era obrigatório.
- C) daqui por diante, o uso de máscaras será obrigatório.
- D) daqui por diante, o uso de máscaras deixará de ser obrigatório.

08. Entre as palavras **ABERTOS [2] e FECHADOS [3]**, a relação de sentido é de

- A) sinonímia.
- B) paronímia.
- C) antonímia.
- D) homonímia.

PROCESSO SELETIVO PARA OS CURSOS TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO NA FORMA SUBSEQUENTE
EDITAL Nº 20/2022

09. A leitura do trecho permite afirmar que, em Minas Gerais, para as pessoas deixarem de usar máscaras,
- A) o município precisa ter 40% da população vacinada.
 - B) a dose de reforço dos adultos do município deve estar acima de 80%.
 - C) o município precisa ter 80% da população vacinada.
 - D) a população municipal precisa estar com o ciclo vacinal completo.

10. No trecho, a palavra cujo valor morfológico é igual ao de **OBRIGATÓRIAS** é

- A) vacinal.
- B) município.
- C) população.
- D) adultos.

11. O vocábulo **PRERROGATIVA**, destacado no último parágrafo, pode ser substituído por

- A) obrigação.
- B) vantagem.
- C) direito.
- D) oportunidade.

Utilize o trecho a seguir para responder às questões 12 a 14.

Segundo os pesquisadores da fundação, é necessário ter prudência na adoção de qualquer medida de flexibilização. **Dizem [1]** que **ainda [2]** haverá um impacto do Carnaval, aumentando os casos e internações. **Também [3] afirmam [4]** que a cobertura vacinal precisa aumentar.

12. No trecho, existem

- A) 1 período e 07 orações.
- B) 1 período e 09 orações.
- C) 3 períodos e 06 orações.
- D) 3 períodos e 08 orações.

13. Considerando sua inserção no trecho, é correto afirmar que o sujeito de **DIZEM [1]** e **AFIRMAM [4]** classifica-se como

- A) sujeito simples.
- B) sujeito inexistente.
- C) sujeito oculto.
- D) sujeito indeterminado.

PROCESSO SELETIVO PARA OS CURSOS TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO NA FORMA SUBSEQUENTE
EDITAL Nº 20/2022

14. No trecho, os vocábulos **AINDA [2]** e **TAMBÉM [3]** acrescentam
- A) informações ao que já vinha sendo apresentado.
 - B) contra-argumentos para o que já vinha sendo apresentado.
 - C) restrições à necessidade do uso de máscaras no Carnaval.
 - D) argumentos para a adoção de medidas de flexibilização no Carnaval.
15. Quanto ao gênero, o **Texto 1** configura-se como
- A) notícia.
 - B) editorial.
 - C) ensaio.
 - D) reportagem.
16. O terceiro verso do **Texto 2**
- A) imita o som da tosse, por isso é uma onomatopeia.
 - B) exagera a sensação de tosse, por isso é uma hipérbole.
 - C) enfatiza a progressão do ruído da tosse, por isso é uma gradação.
 - D) apresenta a repetição da palavra tosse, por isso é um pleonismo.
17. Do ponto de vista literário, o **Texto 2** é representativo de uma tendência
- A) romântica.
 - B) modernista.
 - C) barroca.
 - D) árcade.
18. Para atingir sua intenção comunicativa, o **Texto 3**
- A) caracteriza os dois vocábulos.
 - B) analisa os dois vocábulos.
 - C) distingue os dois vocábulos.
 - D) define os dois vocábulos.
19. Considerando os estudos sobre funções da linguagem, é correto afirmar que predomina
- A) no Texto 1, a função referencial e, no Texto 3, a metalinguística.
 - B) no Texto 1, a função conativa e, no Texto 2, a poética.
 - C) no Texto 2, a função emotiva e, no Texto 3, a metalinguística.
 - D) no Texto 2, a função fática e, no Texto 1, a referencial.

PROCESSO SELETIVO PARA OS CURSOS TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO NA FORMA SUBSEQUENTE
EDITAL Nº 20/2022

20. Quanto à linguagem dos **Textos 1, 2 e 3**, é correto afirmar:

- A) predomina o registro formal com o uso da norma-padrão da língua portuguesa.
- B) predomina o registro informal com o uso de expressões coloquiais da língua portuguesa.
- C) predomina o registro formal com o uso de expressões do jargão da esfera jornalística.
- D) predomina o registro informal com o uso de gírias do dialeto de pesquisadores.

QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA – MATEMÁTICA

21. Segundo o infográfico do **Texto 1**, na data do levantamento feito pelo Poder360 na reportagem, 10 estados mantinham a obrigatoriedade de uso de máscaras em ambientes abertos e fechados, 5 estados dispensaram o uso de máscara ao ar livre, 8 estados dispensaram o uso de máscaras tanto em locais abertos quanto em locais fechados e 4 estados condicionaram o uso ao alcance de metas específicas de vacinação. O número de estados em que uma pessoa podia transitar ao ar livre sem máscara, independentemente de atingir alguma meta de vacinação, no momento do levantamento feito pelo Poder360, era de
- A) 12.
B) 11.
C) 15.
D) 10.
22. Um decreto estadual definiu que estabelecimentos comerciais de atendimento ao público poderiam dispensar a exigência de comprovante vacinal se atendessem, no máximo, 80 pessoas ao mesmo tempo. Em determinado estabelecimento, o dono observou que 60 pessoas estavam no ambiente e que, em média, a cada 10 minutos, duas pessoas deixavam o estabelecimento e 3 chegavam. Nesse ritmo, o estabelecimento atingirá o limite de 80 pessoas após
- A) 3h20min.
B) 3h.
C) 4h.
D) 3h40 min.
23. Segundo o **Texto 01**, em Goiás, um município precisava ter 75% da população com 5 anos ou mais vacinada para que o uso de máscaras em ambientes abertos fosse dispensado. Supondo que a população, com 5 anos ou mais, do município de Anápolis seja de 360 000 habitantes, o total de vacinados para que seja dispensado o uso de máscaras em ambientes abertos é
- A) 240 000.
B) 270 000.
C) 300 000.
D) 330 000.
24. Alguns especialistas recomendam que as máscaras descartáveis sejam trocadas a cada 3 horas. A função que indica a quantidade de máscaras y que devem ser compradas em função do número de horas x que uma pessoa deve usar máscara é
- A) $y = \frac{x}{3}$.
B) $y = 3x$.
C) $y = \frac{x}{4}$.
D) $y = 4x$.

PROCESSO SELETIVO PARA OS CURSOS TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO NA FORMA SUBSEQUENTE
EDITAL Nº 20/2022

25. Em um posto de saúde, o gestor observou que a quantidade mínima necessária de doses de vacinas para iniciar uma semana era 6000. Esse posto de saúde recebe vacinas dos tipos **A**, **B** e **C**. Sabendo que o lote da vacina B tem o dobro da quantidade de doses do lote da vacina A, que o lote da vacina C tem o triplo de doses do lote da vacina B e que, para atingir a quantidade mínima de doses, foram encomendados dois lotes de vacina A, dois lotes de vacina B e 1 lote de vacina C, calcule a quantidade de doses presentes em um lote da vacina A.

- A) 500.
- B) 600.
- C) 700.
- D) 800.

26. Um gestor de saúde municipal observou a quantidade de três tipos de vacinas aplicadas por três postos de saúde em um determinado dia e organizou a matriz abaixo, em que cada elemento a_{ij} da matriz representa a quantidade de vacina do tipo i aplicada pelo posto de saúde j . O total de vacinas do tipo 2 aplicado foi

$$\begin{bmatrix} 12 & 17 & 20 \\ 18 & 15 & 13 \\ 15 & 20 & 9 \end{bmatrix}$$

- A) 46.
- B) 52.
- C) 49.
- D) 50.

27. Uma caixa que comporta 50 máscaras tem dimensões medindo 10 cm de largura, 20 cm de comprimento e 10 cm de altura. Um centro de distribuição precisa guardar um total de 700 000 máscaras que serão acondicionadas nessas caixas. O espaço total que será ocupado por essas caixas, em m^3 , é

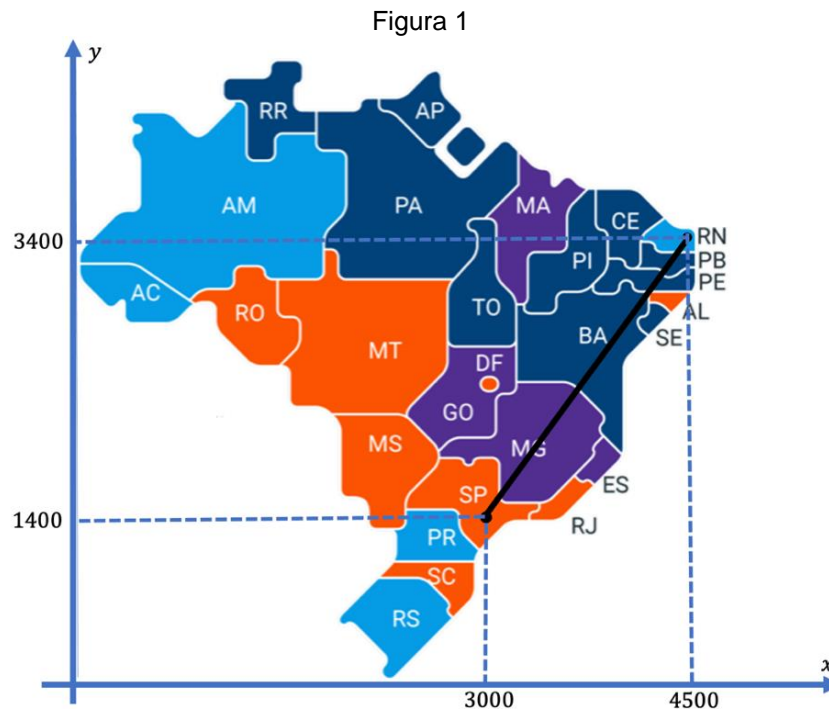
- A) 28.
- B) 26.
- C) 30.
- D) 32.

28. A quantidade de pessoas y que está indo se vacinar em determinada hora do dia, em um posto de saúde de uma cidade foi modelada segundo a função $y = 1200 \cdot \text{sen}\left(\frac{x-7}{10} \cdot \pi\right)$, em que x indica a hora do dia, e $7 < x < 17$. Assinale a opção que indica a hora do dia em que haverá a maior quantidade de pessoas se vacinando.

- A) 11h.
- B) 13h.
- C) 12h.
- D) 14h.

PROCESSO SELETIVO PARA OS CURSOS TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO NA FORMA SUBSEQUENTE
EDITAL Nº 20/2022

29. Para conscientizar a população sobre o uso de máscaras em locais abertos, uma propaganda foi veiculada em três emissoras de TV. Na primeira emissora, a propaganda era transmitida a cada 20 minutos; na segunda, a cada 30 minutos; e, na terceira, a cada 45 minutos. Se a propaganda foi transmitida ao mesmo tempo, nas três emissoras, às 12h de certo dia, ela será transmitida simultaneamente nas três emissoras novamente às
- A) 15h.
B) 14h.
C) 13h.
D) 16h.
30. Na Feira de Ciências do IFRN, um grupo de alunos quis representar o vírus da Covid-19 como esferas de isopor de 3 cm de raio. O espaço a ser ocupado por 3 vírus representados nesse formato, em cm^3 , é
- A) 108π .
B) 81π .
C) 27π .
D) 141π .
31. A Figura 1, pertencente ao Texto 1, foi enquadrada em um sistema de coordenadas cartesianas. Considerando a representação apresentada, a distância de São Paulo/SP a Natal/RN, em linha reta, é



- A) 2500 km.
B) 3000 km.
C) 4500 km.
D) 2000 km.

PROCESSO SELETIVO PARA OS CURSOS TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO NA FORMA SUBSEQUENTE
EDITAL Nº 20/2022

32. Analise a Tabela 1 obtida de *Our World In Data*. Observando a quantidade total de pessoas vacinadas, bem como os seus respectivos percentuais, pode-se concluir que a população total do Brasil corresponde aproximadamente a:

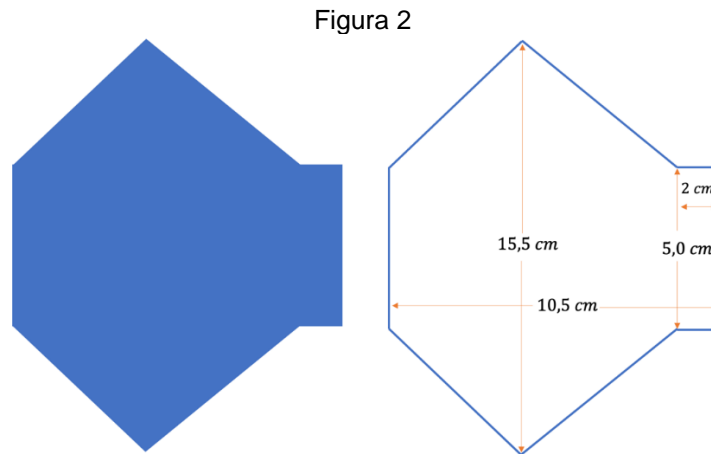
Tabela 1: Vacinação por país

LOCAL	DOSES APLICADAS	PESSOAS TOTALMENTE VACINADAS	% DAS PESSOAS TOTALMENTE VACINADAS
BRASIL	437 milhões	166 milhões	77,9%
CHINA	3,37 bilhões	1,25 bilhões	88,7%
ÍNDIA	1,92 bilhões	880 milhões	63,8%
ESTADOS UNIDOS	584 milhões	221 milhões	67,0%
INDONÉSIA	404 milhões	167 milhões	61,0%

- A) 205 mi de habitantes.
B) 213 mi de habitantes.
C) 221 mi de habitantes.
D) 208 mi de habitantes.
33. O Texto 1 menciona que 10 estados brasileiros ainda não flexibilizaram o uso de máscaras (até 17 de março de 2022). Considere que um turista do exterior estivesse programando uma viagem ao Brasil, mas ainda não houvesse escolhido o estado onde iria desembarcar inicialmente. Se ele escolhesse aleatoriamente um estado, ou o Distrito Federal, a probabilidade de pousar em um local em que ainda não se havia flexibilizado o uso de máscaras, era, aproximadamente, de
- A) 19%.
B) 51%.
C) 37%.
D) 63%.
34. O nome Covid surgiu da combinação de letras que se referem à *(co)rona (vi)rus (d)isease*. Suponha que antes de oficializar a nomenclatura, os pesquisadores que nomearam a doença tenham formado diversos anagramas com essas 5 letras e listado as palavras resultantes em ordem alfabética. Nesse caso, a posição que o anagrama COVID ocuparia seria a
- A) 17ª.
B) 19ª.
C) 16ª.
D) 18ª.

PROCESSO SELETIVO PARA OS CURSOS TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO NA FORMA SUBSEQUENTE
EDITAL Nº 20/2022

35. Para produzir uma máscara da categoria N95, uma empresa utiliza o formado apresentado na Figura 2, correspondente a apenas um dos lados do item a ser fabricado. Sabendo que essa empresa recebeu um pedido de 10 mil unidades dessas máscaras e que o material necessário para a produção é calculado pela área dos dois lados, acrescido de 10%, relativos a desperdício, a quantidade de material total que ela deve disponibilizar para a confecção das máscaras, aproximadamente, é



- A) 107 m².
B) 213 m².
C) 106 m².
D) 214 m².
36. Suponha que, para o desenvolvimento de vacinas preventivas da Covid-19, e também para a determinação da frequência das doses, tenham sido necessários estudos de replicação do vírus. Um desses estudos determinou que a replicação de uma das variantes do vírus pode ser descrita pela função $P(t) = 9000 \cdot (3)^{t-1}$, em que o tempo é medido em dias. Segundo essa base de replicação, após quantos dias o número de vírus dessa variante atingirá a quantidade de 81.000?
- A) 2.
B) 3.
C) 1.
D) 4.
37. O Quadro 1 registra o quantitativo aproximado de casos confirmados de Covid-19 em cada mês, em uma região onde ainda não havia ocorrido a aplicação das vacinas preventivas.

Quadro 1: Casos confirmados de Covid-19, por mês.

Fevereiro (Início da pandemia)	Março	Abril	Maiο
1000	2000	4000	8000

Considerando que nenhuma medida tenha sido tomada para o controle da doença nesse ano, e que o padrão de crescimento de casos tenha sido mantido. É possível dizer que o quantitativo total de casos confirmados nesse ano foi de:

- A) 1 203 000.
B) 2 047 000.
C) 1 000 000.
D) 2 008 000.

PROCESSO SELETIVO PARA OS CURSOS TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO NA FORMA SUBSEQUENTE
EDITAL Nº 20/2022

38. Em 08 de março, uma pessoa infectada chegou a Parati, uma cidade de 3,1 milhões de habitantes. Como ela estava assintomática, nenhuma medida restritiva foi tomada. Sabendo-se que não havia registros de infectados na cidade até aquela data e considerando que 1 pessoa infectada com Covid-19 transmite a doença para outras 5 pessoas por dia, a data provável em que a disseminação da doença teria alcançado mais da metade da população de Parati é
- A) 16/03
B) 15/03
C) 17/03
D) 18/03
39. Em um estudo publicado na Revista do Colégio Brasileiro de Cirurgiões, foram analisados 119 formulários de casos de lesão torácica. Os casos foram distribuídos de acordo com o mecanismo causador, como pode ser visto no Quadro 2.

Quadro 2: Total de casos de lesão torácica por mecanismo causador.

MECANISMO DE TRAUMA	N
Contuso	106
Acidente automobilístico – motocicleta	42
Queda de plano elevado	32
Acidente automobilístico – carro	15
Agressão física	09
Atropelamento	03
Outros	05
Penetrantes	13
Arma branca	08
Arma de fogo	05
Total	119

Levando em consideração os dados analisados no Quadro 2, assinale a opção que indica corretamente o número de casos relacionados a acidentes de trânsito e o respectivo percentual, aproximado, em relação ao total de casos no estudo.

- A) 57 e 48%.
B) 60 e 30%.
C) 60 e 50%.
D) 47 e 48%.

PROCESSO SELETIVO PARA OS CURSOS TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO NA FORMA SUBSEQUENTE
EDITAL Nº 20/2022

40. O microrganismo causador da Covid-19 precisa de um hospedeiro para sobreviver. Conforme as pesquisas, o vírus pode resistir em superfícies de papelão por 24 horas, de metal por até 48 horas, e de plástico por 72 horas. O material de que são elaboradas as máscaras N95 é considerado hidrofóbico e não apresenta normalmente umidade. Sendo assim, após o uso, se a máscara for colocada para secar por 4 dias, o vírus não sobreviverá. Uma pessoa possui quatro dessas máscaras, 1 azul, 1 amarela, 1 verde e 1 branca. Supondo que ela as utilize, nessa mesma ordem, seguindo a recomendação de secá-las por 4 dias, qual cor de máscara ela estará usando no 127º dia?

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

PROPOSTA DE PRODUÇÃO TEXTUAL

As enfermidades são acontecimentos tanto biológicos como sociais que produzem impactos sanitários, econômicos, políticos e culturais. Desde o mês de maio de 2022, observou-se uma tendência de aumento de casos de Covid19 e de arboviroses no Brasil. Diante dessa realidade, voltou-se a discutir a possibilidade do retorno obrigatório ao uso de máscaras em ambientes fechados. Considerando essa possibilidade, escreva um **artigo de opinião** em que se posicione sobre a seguinte questão: **cabe aos governantes determinar a retomada da obrigatoriedade do uso de máscaras em todos os ambientes?**

Assine o seu texto com o pseudônimo de **Covidite Padrão**

ORIENTAÇÕES E CRITÉRIOS DE CORREÇÃO

Ao escrever seu texto, use caneta esferográfica azul ou preta, escreva com letra legível e identifique-se apenas no local indicado. Você poderá utilizar informações presentes nos textos da prova, sem se limitar a copiar integralmente trechos desta avaliação. Além disso, não faça desenhos e/ou marcas na Folha de Resposta da questão discursiva.

Lembre-se de que seu texto será avaliado, levando-se em consideração os seguintes critérios:

- A)** Produção do gênero textual proposto no comando da questão;
- B)** Presença de marcas características do gênero textual solicitado;
- C)** Uso da variedade linguística adequada ao gênero textual solicitado e à situação de comunicação;
- D)** Uso adequado de elementos coesivos;
- E)** Coerência entre o ponto de vista defendido e os argumentos apresentados

Você será penalizado em até 10 (dez) pontos se, em sua produção textual, desrespeitar os direitos humanos. Sua produção só será corrigida se tiver mais de 08 (oito) linhas autorais.

PROCESSO SELETIVO PARA OS CURSOS TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO NA FORMA SUBSEQUENTE
EDITAL Nº 20/2022

RASCUNHO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	