



## Caderno de Provas

**COM 21 – NF**

**COVEIRO**

**Editais Nº. 001/2022 – Maxaranguape/RN**

**Data:** \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

### INSTRUÇÕES GERAIS PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

- Use apenas caneta esferográfica azul ou preta.
- Escreva a data, a sua assinatura e o seu número de inscrição no espaço indicado nesta capa.
- A prova terá duração máxima de 3 (três) 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 decorridas 03h do início da prova.
- Este **Caderno de Provas** contém, respectivamente, 15 (quinze) questões de Língua Portuguesa e 15 (quinze) questões de Matemática.
- Se o **Caderno de Provas** contiver alguma imperfeição gráfica que impeça a leitura, comunique isso imediatamente ao Fiscal.
- 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:

	A	B	C	D
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
⋮				

- 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:

<i>Disciplina</i>	<i>Número de questões</i>	<i>Pontos</i>
Língua Portuguesa	15 questões	45 pontos
Matemática	15 questões	45 pontos
<b>PONTUAÇÃO TOTAL</b>		<b>90 pontos</b>

ASSINATURA DO CANDIDATO:

NÚMERO DE INSCRIÇÃO:

**QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA – LÍNGUA PORTUGUESA**

As questões de 1 a 15 referem ao texto a seguir.

**TEXTO**

**“Tudo errado, mas tudo bem”**

Por Salvador Nogueira

É difícil precisar quando nasceu o negacionismo sobre a mudança climática. Mas dá para dizer que ele surgiu de mãos dadas com a própria constatação do aquecimento global.

Era 1997. O tema era quase desconhecido do público, e os maiores interessados no fenômeno, as companhias de petróleo, queriam saber o quanto deviam se preocupar com ele. James Black, cientista sênior da Exxon, trouxe uma mensagem reta aos diretores da petroleira. Avisou que havia um consenso científico de que a maneira mais provável pela qual a humanidade está influenciando o clima é por meio da liberação de CO<sub>2</sub> com a queima de combustíveis fósseis. No ano seguinte, 1978, ele já alertava que a duplicação da quantidade de CO<sub>2</sub> na atmosfera elevaria as temperaturas médias globais em dois a três graus – número consistente com o consenso atual.

A Exxon ouviu o recado. E fingiu ter entendido o exato oposto. Quando, dez anos depois, o cientista da Nasa, James Hansen, participou de uma audiência no Congresso americano para dizer que o aquecimento produzido pelo homem era uma realidade, a reação de um conglomerado de empresas de petróleo, gás e carvão foi fundar a Coalizão Global do Clima. A Exxon estava no meio. E a missão inconfessa (mas documentada) do projeto era basicamente lançar dúvidas – sobre a realidade das mudanças climáticas e sobre o papel humano no fenômeno.

O cientista Kenneth Kimmel, que expôs a manipulação, em 2015, contou que um memorando trocado entre as companhias diz: “A vitória virá quando o cidadão médio estiver incerto sobre a ciência do clima”.

Fundada em 1989, a tal Coalizão Global do Clima foi dissolvida em 2002. Mas os milhões de dólares promovendo o negacionismo foram suficientes para fazer com que o então presidente americano George W. Bush, alegando prejuízos à economia e incertezas científicas, retirasse, em 2001, os Estados Unidos do Protocolo de Kyoto, primeira tentativa de promover de forma multilateral a redução das emissões de gases-estufas por todos os países.

Mais de uma década depois, a história se repetiria com o Acordo de Paris. Assinado em 2015 por Barack Obama, ele foi rejeitado por Donald Trump. Agora, com Joe Biden, o país voltou, tentando recuperar o tempo perdido. No âmbito da ciência, a única coisa que mudou nos últimos 40 anos foi o grau de convicção de que as mudanças climáticas são uma realidade. E nem é mais questão de futuro. A Terra já aqueceu 1°C enquanto o pessoal semeava suas falsas incertezas.

**Superinteressante**, jun/2021. [texto adaptado]

**01.** De acordo com o texto, conclui-se que

- A) o negacionismo a mudanças climáticas emergiu, simultaneamente, ao aquecimento global.
- B) as problemáticas das mudanças climáticas sempre foram de conhecimento da população mundial.
- C) a comunidade científica não tinha consenso sobre a causa do aquecimento global.
- D) as petrolíferas tomaram medidas eficazes assim que foram notificadas pelos cientistas.

**02.** Para o autor do texto, o maior problema das mudanças climáticas ainda se deve

- A) à rejeição do Acordo de Paris pelo governo norte-americano.
- B) ao desconhecimento da população sobre a questão climática.
- C) ao negacionismo do conhecimento produzido pela ciência.
- D) à incerteza da ciência sobre a problemática do aquecimento global.

03. Considerando a o texto em sua totalidade, o verbo que resume o objetivo do texto é

- A) alertar.
- B) historiar.
- C) opinar.
- D) explicar.

04. Considerando o objetivo principal do texto, a sequência dominante no texto é a

- A) narrativa.
- B) argumentativa.
- C) descritiva.
- D) explicativa.

**Para responder as questões 5 e 6, considere o período a seguir.**

*A vitória virá **quando** o cidadão médio estiver certo sobre a ciência do clima.*

05. Considerando a norma do português padrão escrito, se o período for flexionado no plural, assumirá a seguinte forma:

- A) As vitórias viram quando os cidadãos médios estiverem certos sobre as ciências do clima.
- B) As vitórias virão quando os cidadãos médios estiverem certos sobre a ciência do clima.
- C) As vitórias virão quando os cidadãos médio estiver certos sobre a ciência do clima.
- D) As vitórias viram quando os cidadãos médio estiverem certo sobre as ciências do clima.

06. A conjunção em destaque no período relaciona orações, estabelecendo ideia de

- A) condição.
- B) causa.
- C) tempo.
- D) consequência.

**Para responder as questões 7, 8 e 9, considere o parágrafo a seguir.**

Fundada em 1989, a tal Coalização Global do Clima foi dissolvida em 2002. Mas os milhões de **dólares [1]** promovendo o negacionismo foram suficientes para fazer com que o então presidente americano George W. Bush, alegando **prejuízos [2]** à economia e incertezas **científicas [3]**, retirasse, em 2001, os Estados Unidos da **América [4]** do Protocolo de Kyoto, primeira tentativa de promover de forma multilateral a redução das emissões de gases–estufas por todos os **países [5]**.

07. A conjunção **Mas** pode ser substituída, sem haver alteração de sentido, por

- A) “portanto”.
- B) “entretanto”.
- C) “assim”.
- D) “também”.

08. Considerando as regras de acentuação gráfica, avalie as afirmativas a seguir relacionadas às palavras em destaque.

- I. [1], [3] e [4] estão acentuadas porque todas as palavras proparoxítonas devem ser acentuadas.
- II. [1], [4] e [5] estão acentuadas porque são palavras paroxítonas terminadas em vogais.
- III. [2] e [5] estão acentuadas porque a vogal "i" é uma sílaba tônica e forma hiato com a vogal anterior.
- IV. [2] e [5] estão acentuadas porque se acentuam todos os ditongos abertos.

Estão corretas as afirmativas

- A) II e IV.
- B) I e III.
- C) I e IV.
- D) II e III.

09. Na oração "**alegando prejuízos à economia e incertezas científicas**", o uso do acento grave justifica-se porque existe a fusão

- A) do artigo feminino exigido pelo adjetivo "**prejuízos**" e da presença do artigo feminino antes do substantivo "**incertezas**".
- B) do artigo feminino exigido pelo verbo "**alegar**" e da presença do artigo feminino antes do substantivo "**incertezas**".
- C) da preposição exigida pelo substantivo "**prejuízos**" e da presença do artigo feminino antes do substantivo "**economia**".
- D) da preposição exigida pelo verbo "**alegar**" e da presença do artigo feminino antes do substantivo "**economia**".

Para responder as questões 10,11 e 12, considere o período a seguir.

A Terra já **aqueceu** 1°C enquanto o pessoal **semeava** suas falsas incertezas.

10. Em relação aos verbos em destaque,

- A) ambos estão flexionados no pretérito perfeito.
- B) ambos estão flexionados no pretérito imperfeito.
- C) o primeiro está flexionado no pretérito imperfeito, e o segundo, no pretérito perfeito.
- D) o primeiro está flexionado no pretérito perfeito, e o segundo, no pretérito imperfeito.

11. De acordo com a norma gramatical, o período deve ser classificado como

- A) composto, pois é constituído por duas orações.
- B) composto, pois é constituído por dois sujeitos compostos.
- C) simples, pois é constituído por apenas uma oração.
- D) simples, pois é constituído por dois sujeitos simples.

12. Considerando o uso da vírgula e a norma do português escrito padrão, outra versão aceitável para o período é:

- A) Enquanto o pessoal semeava, suas falsas incertezas, a Terra já aqueceu 1°C.
- B) Enquanto o pessoal semeava suas falsas incertezas, a Terra já aqueceu 1°C.
- C) A Terra enquanto o pessoal **semeava** suas falsas incertezas, já **aqueceu** 1°C.
- D) A Terra enquanto o pessoal **semeava**, suas falsas incertezas, já **aqueceu** 1°C.

13. Considere o trecho abaixo.

James Black, cientista sênior da Exxon, **trouxe [1]** uma mensagem reta aos diretores da petroleira. **Avisou [2]** que havia um consenso científico de que a maneira mais provável pela qual a humanidade está influenciando o clima é por meio da liberação de CO<sub>2</sub> com a queima de combustíveis fósseis.

Em relação aos verbos em destaque, é correto afirmar:

- A) os sujeitos dos verbos **[1]** e **[2]** estão explícitos.
- B) os sujeitos dos verbos **[1]** e **[2]** é “*James Black*”.
- C) o sujeito do verbo **[2]** é “*mensagem*”.
- D) o sujeito do verbo **[2]** é indeterminado.

14. Considere o período abaixo.

O cientista Kenneth Kimmel, que expôs a manipulação, em 2015, contou que um memorando trocado entre as companhias diz: “A vitória virá quando o cidadão médio estiver incerto sobre a ciência do clima”.

Nesse período, o autor

- A) transcreve um trecho da fala do cientista Kenneth.
- B) reescreve com suas próprias palavras um trecho do memorando trocado pelas companhias.
- C) transcreve um trecho do memorando trocado entre as companhias.
- D) reescreve um trecho tanto da fala do cientista Kenneth e quanto de um trecho de um memorando.

15. É um trecho representativo da linguagem denotativa:

- A) “[...] a duplicação da quantidade de CO<sub>2</sub> na atmosfera elevaria as temperaturas médias globais em dois a três graus[...].”
- B) “O negacionismo surgiu de mãos dadas com a própria constatação do aquecimento global.”
- C) “A Terra já aqueceu 1°C enquanto o pessoal semeava suas falsas incertezas.”
- D) “É difícil precisar quando nasceu o negacionismo sobre a mudança climática.”

**QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA – MATEMÁTICA**

16. Para arborizar a avenida principal de sua cidade, João percorreu  $\frac{3}{5}$  da via plantando árvores e plantas ornamentais. Nesse ponto, ele percebeu que ainda faltavam 1.100 metros a serem percorridos. Sendo assim, o comprimento total do percurso da avenida principal mede
- A) 2.500m.  
B) 2.450m.  
C) 2.750m.  
D) 2.650m.
17. As sepulturas do cemitério de uma cidade são em formato de paralelepípedo retângulo com dimensões de 2,60 m de comprimento, 1,50 m de largura e 60 cm de altura. A capacidade, em metros cúbicos, dessa sepultura é
- A) 3,34.  
B) 2,80.  
C) 4,70.  
D) 2,34.
18. Dois coveiros escavam 30 sepulturas em 2 dias. Se mais dois coveiros forem contratados e a nova equipe mantiver a produtividade, o número de sepulturas que serão escavadas em 3 dias será
- A) 90.  
B) 80.  
C) 70.  
D) 60.
19. Para garantir uma padronização, o administrador de um cemitério está dividindo um terreno retangular em regiões quadradas, de mesma dimensão e medidas inteiras, onde serão colocados jazigos, de forma que não fiquem espaços vazios entre as regiões e os quadrados tenham a maior dimensão possível. Se o terreno mede 600 m de largura e 750 m de comprimento, os lados dos quadrados devem medir
- A) 60 m.  
B) 50 m.  
C) 150 m.  
D) 180 m.
20. Uma empresa funerária cobra uma taxa de R\$ 200,00 por pessoa que será sepultada em um jazigo, pagos no ato da assinatura do contrato, e uma taxa fixa de R\$ 20,00 por mês para manutenção da sepultura. Se uma família contratou essa empresa para ter direito a sepultar três entes queridos, a função que representa o custo total (C) que essa família terá após x meses de contrato será
- A)  $C(x) = 600 + 20x$ .  
B)  $C(x) = 200 - 20x$ .  
C)  $C(x) = 600 - 60x$ .  
D)  $C(x) = 200 + 60x$ .

**CONCURSO PÚBLICO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE**  
**EDITAL Nº 001/2022 – MAXARANGUAPE/RN**

21. Um lote possui formato retangular com dimensões de 200m e 210m. Para atender o abastecimento de água nesse lote, a administração decide passar um tubo pela diagonal do terreno. O comprimento mínimo que esse tubo precisará ter para atender o comprimento da diagonal desse terreno é de
- A) 310m.  
B) 390m.  
C) 290m.  
D) 410m.
22. Uma empresa realizou uma entrevista com 1200 pessoas sobre quando visitariam seus entes queridos no cemitério da cidade, em 2022. Dessas pessoas, 900 disseram ir no dia de finados e 500 em outro dia. O número de pessoas, entre os entrevistados, que vão a esse cemitério mais de uma vez nesse ano é
- A) 200.  
B) 300.  
C) 400.  
D) 500.
23. Uma instituição decide adquirir um terreno para construir o primeiro parque privado da cidade. Essa empresa encontrou um terreno com  $2.000\text{m}^2$  e dimensões conforme a Figura 1 a seguir. Sabendo que a região do terreno, em formato triangular, será usada para estacionamento, as dimensões de  $x$  e  $y$  são, respectivamente,

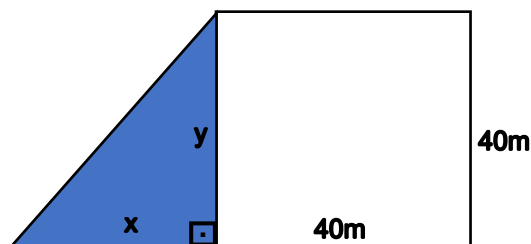


Figura 1

- A) 10m e 40m.  
B) 30m e 40m.  
C) 15m e 40m.  
D) 20m e 40m.
24. A Secretaria Municipal de Serviços Urbanos de uma cidade anunciou que o cemitério público irá funcionar em horário diferenciado no feriado de finados. De acordo com o órgão, o local ficará aberto, ininterruptamente, das 7h às 17h30m, nos dias 1 e 2 de novembro. Sendo assim, a quantidade total de minutos que esse cemitério ficará aberto nesses dois dias será de
- A) 1.260.  
B) 1.460.  
C) 1.060.  
D) 1.160.

**CONCURSO PÚBLICO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE**  
**EDITAL Nº 001/2022 – MAXARANGUAPE/RN**

25. A cidade de Aparecida/SP recebe muitos visitantes, principalmente no dia de finados e no dia da padroeira do Brasil. No ano de 2020, devido à pandemia de COVID-19, a cidade foi bastante impactada com a queda nas visitas. Supondo que em 2020 a cidade de Aparecida/SP recebeu 3.370.000 turistas, o que representa uma queda de 75% com relação ao número de visitantes do ano anterior, então, a quantidade de turistas que visitou a cidade em 2019 foi
- A) 12.570.000.  
B) 13.480.000.  
C) 11.780.000.  
D) 10.930.000.
26. Um estacionamento público foi projetado para receber carros e motos. Sabendo-se que, na lotação completa do estacionamento, o número total de rodas dos veículos é 130, e o número de motos é o triplo do número de carros, o total de veículos que esse estacionamento comporta é
- A) 13.  
B) 39.  
C) 42.  
D) 52.
27. Para construção e manutenção de túmulos no cemitério da cidade, um gerente precisa comprar sacos de cimento e decide fazer uma pesquisa em 5 depósitos de materiais para construção. Os valores encontrados foram:

Depósito	Preço do saco de cimento (R\$)
A	23,50
B	21,00
C	22,00
D	22,50
E	23,00

Com base nesses dados, o preço médio do saco de cimento foi de

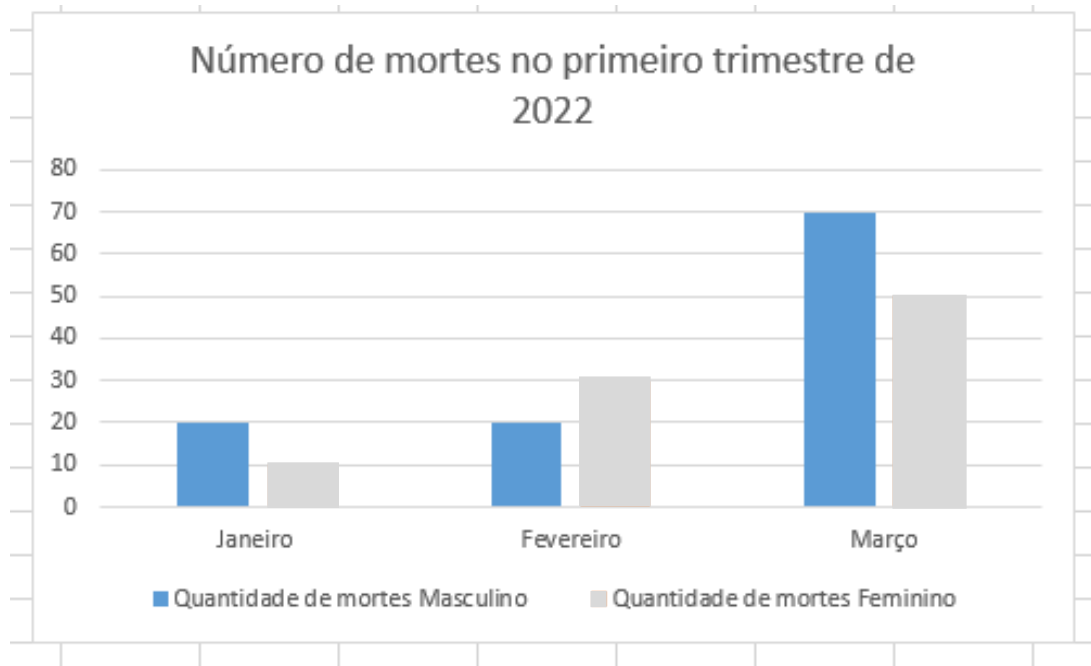
- A) R\$ 22,40.  
B) R\$ 21,00.  
C) R\$ 23,00.  
D) R\$ 21,80.



As questões 28 e 29 referem-se às informações contidas no gráfico reproduzido a seguir

O Gráfico representa o número de óbitos em uma cidade nos primeiros três meses de 2022.

**Gráfico 1**



28. Analisando o Gráfico 1, conclui-se que

- A) o número de óbitos do sexo feminino, no mês de março, foi menor que a soma dos óbitos nos meses de janeiro e fevereiro.
- B) o número total de óbitos, independentemente do sexo, nos meses de janeiro e fevereiro, foi maior que o total de óbitos no mês de março.
- C) o número de óbitos do sexo masculino, no mês de março, foi menor que a soma dos óbitos nos meses de janeiro e fevereiro.
- D) o número total de óbitos do sexo masculino, nos três meses, foi menor que o total do sexo feminino no mesmo período.

29. Considerando os dados do Gráfico 1, a probabilidade de uma pessoa ter falecido no mês de março é de

- A)  $3/5$ .
- B)  $2/5$ .
- C)  $1/5$ .
- D)  $4/5$ .

30. Rodrigo paga mensalmente R\$ 50,00 pelo plano de assistência funerária para a sua família. Nesse mês, ele atrasou o pagamento e precisou pagar 1% de multa sobre o valor da mensalidade e 4% de juros, também sobre o valor da mensalidade. O valor que Rodrigo pagou pelo plano nesse mês foi

- A) R\$ 52,00.
- B) R\$ 51,50.
- C) R\$ 52,50.
- D) R\$ 51,00.