



Processo Seletivo
EDITAL Nº 68/2023 - PROEN/IFRN



PROCESSO SELETIVO

CURSOS TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO NA FORMA SUBSEQUENTE - 2024.1



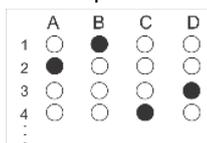
Caderno de Provas

Edital Nº. 068/2023 – PROEN/IFRN

Data: ____/____/____

INSTRUÇÕES GERAIS PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

- Use apenas caneta esferográfica de tinta 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 a **Folha de Respostas**.
- Antes de retirar-se definitivamente da sala, entregue a **Folha de Respostas** ao fiscal.
- O **Caderno de Provas** só poderá ser levado pelo candidato após decorridas **04h** do início da prova.
- 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, para que seja efetuada de imediato a troca do Caderno.
- 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 da **Folha 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 (Objetivas)	20 questões	100 pontos
Matemática (Objetivas)	20 questões	100 pontos
Produção Textual (Discursiva)	01 questão	100 pontos

ASSINATURA DO CANDIDATO:

NÚMERO DE INSCRIÇÃO:

QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA – LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO 1

CÚPULA DA AMAZÔNIA ATRAI ATENÇÃO, MAS TERMINA SEM AVANÇO CONCRETO

Evento teve quase 30.000 pessoas e reuniu países amazônicos, mas não definiu meta contra desmatamento ou debateu petróleo.

Mateus Maia (enviado especial a Belém/PA)

|| Mariana Haubert (de Brasília) || 09 ago. 2023 (quarta-feira) - 20h53.

A Cúpula da Amazônia terminou nesta quarta-feira (09 de agosto de 2023) com o mérito de ter mobilizado os países da região para o debate conjunto sobre a preservação da floresta. Não avançou, porém, em acordos para metas comuns, especialmente, no combate ao desmatamento. A discussão sobre a exploração de petróleo no bioma foi ignorada.

Entre o evento principal, que reuniu chefes de Estado e representantes dos 8 países que têm parte da floresta em seus territórios, e o “**Diálogos Amazônicos**” com participantes da sociedade civil foram cerca de 30.000 pessoas em Belém/PA, no período de 4 a 9 de agosto.

Com a Esplanada dos Ministérios em peso na capital paraense, a cúpula organizada pelo presidente Luiz Inácio Lula da Silva (PT) conseguiu a atenção e mobilização do governo para a Amazônia. Mas pouco contribuiu com o objetivo do petista de se catapultar como grande liderança do meio ambiente mundial por conta do impacto limitado das propostas apresentadas nos documentos finais. Lula tinha dois objetivos principais ao idealizar a Cúpula da Amazônia. Um deles seria mostrar os resultados aos europeus como forma de provar que o Brasil está disposto a avançar nas questões ambientais e, assim, concluir o acordo do Mercosul com a União Europeia. O outro era chegar a uma posição conjunta dos países amazônicos, liderados pelo Brasil, a ser apresentada na **COP28**, que será realizada em Dubai, nos Emirados Árabes, em dezembro.

Lula está de olho na realização da **COP30**, em 2025, também em Belém. Quer se consolidar como um dos grandes líderes mundiais na questão climática, depois de ter fracassado na tentativa de se

posicionar como um negociador pelo fim do conflito entre a Ucrânia e a Rússia. O objetivo final, segundo aliados, é o Nobel da Paz, e o chefe do Executivo acredita que a liderança no tema ambiental pode ajudá-lo nessa missão. Apesar das propostas vagas para unificar as políticas de proteção ao meio ambiente, a realização do evento em si foi comemorada por Lula e pelo governo. O **encontro** foi visto como um primeiro passo para abrir canais de diálogo mais permanentes sobre questões ambientais com os países amazônicos e com o resto do mundo.

O *Poder360* esteve em Belém para acompanhar as atividades de Lula e a Cúpula da Amazônia. Leia a seguir um resumo do que foi debatido e dos documentos divulgados:

Aliança para combater o desmatamento - os países amazônicos concordaram em criar uma aliança para combater o desmatamento, mas não estabeleceram metas conjuntas para atingir tal resultado. O Brasil, por exemplo, pretende erradicar o problema na Amazônia até 2030. A ministra Marina Silva (Meio Ambiente) disse que não houve consenso entre os países;

Petróleo ignorado - a Declaração de Belém não mencionou nada sobre a exploração de combustíveis fósseis na região. O presidente da Colômbia, Gustavo Petro, por exemplo, afirmou durante a cúpula ser necessário buscar outras fontes econômicas alternativas ao petróleo, carvão e gás que sejam mais sustentáveis para conter as mudanças climáticas. Como o *Poder360* revelou, o impasse entre Petrobras e Ibama (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis) em

pesquisas para extração do óleo na Margem Equatorial não foi tratado na reunião com os ministros Marina Silva (Meio Ambiente) e Mauro Vieira (Relações Exteriores) na terça-feira (08 de agosto);

Cobrança aos países ricos - os países com florestas tropicais cobraram que as nações mais ricas paguem os US\$ 100 bilhões por ano prometidos para financiamento de ações climáticas. O grupo também pediu que os países desenvolvidos ajudem na mobilização de US\$ 200 bilhões anuais para implementação de planos nacionais de biodiversidade;

Relação da Amazônia com mundo - durante a cúpula, Lula defendeu que o protagonismo dos países amazônicos nas discussões sobre o futuro da floresta é um “passaporte para uma nova relação com o mundo, mais simétrica” em comparação ao lugar “subalterno de fornecedores de matérias-primas”. O chefe do Executivo brasileiro ressaltou em momentos diferentes que o evento era a chance de a região falar ao mundo. O presidente disse também que a defesa intransigente da Amazônia “não é radicalismo”, mas “necessidade de sobrevivência humana” e que negar a crise climática atual é “apenas insensatez”;

Crítica ao protecionismo europeu - sem citar a União Europeia, o presidente criticou a pressão que países do bloco têm feito sobre o Brasil, especialmente a França, por sanções econômicas em caso de descumprimento de regras e metas ambientais. “Medidas protecionistas mal disfarçadas de preocupação ambiental por parte dos países ricos não são o caminho a trilhar”, disse;

Fortalecimento da OTCA - os países incluíram na Declaração de Belém a determinação de se criar o Painel Intergovernamental Técnico-Científico da Amazônia no escopo da Organização do Tratado de Cooperação Amazônica. O objetivo do painel será orientar políticas públicas para os países da região a partir da sistematização de informações e elaboração de relatórios periódicos sobre temas prioritários. Integrarão o painel técnicos, cientistas e pesquisadores especializados na região amazônica, com participação permanente de organizações indígenas, de comunidades locais e tradicionais e da sociedade civil. A inclusão deste ponto era uma reivindicação de especialistas, inclusive da ministra do Meio Ambiente, Marina Silva;

Participação em fóruns internacionais - Lula defendeu que os países com florestas tropicais precisam ampliar a participação em fóruns internacionais sobre clima. Também reiterou a cobrança que tem feito para que países ricos e desenvolvidos financiem ações de preservação do meio ambiente e de melhoria da qualidade de vida das populações locais;

Aumento da segurança na região - os países concordaram em criar sistemas para dar maior segurança para a região, como o controle de tráfego aéreo e o uso de um centro de cooperação policial internacional montado pelo governo brasileiro em Manaus (AM). Lula prometeu acabar com o narcotráfico e o crime organizado na região, tarefa já tentada por países como a Colômbia e a Bolívia, sem sucesso até hoje;

Ausência de Maduro - o presidente da Venezuela cancelou de última hora sua participação por causa de uma otite (infecção no ouvido). Enviou a vice-presidente Delcy Rodrigues no seu lugar.

Disponível em: <https://www.poder360.com.br/governo/cupula-da-amazonia-atrai-atencao-mas-termina-sem-avanco-concreto/>. Acesso em 9 ago. 2023. Adaptado para uso nesta avaliação.

TEXTO 2



Disponível em: <https://jc.ne10.uol.com.br/index.php?id=/&dinamico=1&d=09/08/2023>. Acesso em: 9 ago. 2023.

TEXTO 3

Saudades do Amazonas

(Petarca Maranhão)

Desde que te deixei, ó terra minha,
Jamais pairou em mim consolação,
Porque, se eu longe tinha o coração,
Perto de ti minh'alma se mantinha.

Em êxtase minh'alma se avizinha
De ti, todos os dias, com emoção,
Vivendo apenas dentro da ilusão
De voltar, tal qual vive quando vinha.

Assim, minh'alma vive amargurada
Sem que eu a veja em ti bem restaurada
Das comoções que teve em outras zonas,

Mas para torná-las em felicidade,
É preciso matar toda a saudade,
Fazendo-me voltar ao Amazonas!

Disponível em: <https://www.culturagenial.com/amazonia/>. Acesso em: 12 ago. 2023.

01. A intenção comunicativa dominante no **Texto 1** é

- A) informar sobre a Cúpula da Amazônia, que tratou sobre questões ambientais.
- B) apresentar uma síntese das atividades desenvolvidas na Cúpula da Amazônia.
- C) discutir os diferentes problemas ambientais abordados na Cúpula da Amazônia.
- D) definir metas contra o desmatamento, não contemplado na Cúpula da Amazônia.

02. De acordo com o **Texto 1**, o legado da Cúpula da Amazônia foi ter

- A) sensibilizado o governo brasileiro para um maior compromisso com a Amazônia.
- B) planejado uma aliança para combater o desmatamento na Amazônia brasileira.
- C) mobilizado os países da região para debater a preservação da floresta amazônica.
- D) pensado um sistema para garantir a segurança na região da Amazônia Brasileira.

03. A leitura do **Texto 1** permite inferir que

- A) embora a Cúpula da Amazônia tenha sido um importante evento, não deu conta das questões de degradação da fauna na Amazônia.
- B) embora a Cúpula da Amazônia tenha reunido muitos participantes, não avançou nas discussões sobre as questões petrolíferas.
- C) a Cúpula da Amazônia reuniu diversos países, mas não tratou das especificidades das demandas de preservação ambiental.
- D) a Cúpula da Amazônia foi uma tentativa fracassada de negociar conflitos ambientais entre os países da região.

04. O título do **Texto 1**

- A) aponta para o sucesso das decisões tomadas na Cúpula da Amazônia.
- B) resume a conclusão dos autores do texto em relação à Cúpula da Amazônia.
- C) refere-se a divergências ocorridas durante as discussões na Cúpula da Amazônia.
- D) é uma hipótese dos autores sobre as discussões ocorridas na Cúpula da Amazônia.

05. Assinale a opção que apresenta um dos termos utilizados para se referir à Cúpula da Amazônia ao longo do **Texto 1**.

- A) encontro.
- B) COP28.
- C) COP30.
- D) “Diálogos Amazônicos”.

Considere o trecho para responder às questões 06 a 09.

Entre o evento principal, **que (1)** reuniu chefes de Estado e representantes **dos 8 países (2) que (3)** têm parte **da floresta (4) em seus territórios (5)**, e o **“Diálogos Amazônicos” (6)** com participantes **da sociedade civil (7)** foram cerca de 30.000 pessoas em Belém/PA, no período de 4 a 9 de agosto**(8)**.

06. O trecho é composto por

- A) um período e duas orações.
- B) um período e três orações.
- C) dois períodos e três orações.
- D) dois períodos e duas orações.

07. O elemento linguístico **QUE (1) e (3)**, respectivamente, tem valor de

- A) pronome relativo e pronome demonstrativo.
- B) conjunção subordinativa e conjunção coordenativa.
- C) pronome relativo e pronome relativo.
- D) conjunção integrante e conjunção integrante.

08. Em **“DIÁLOGOS AMAZÔNICOS” (6)**, as aspas foram usadas para

- A) dar um tom de ironia a essa expressão.
- B) marcar que essa expressão é uma citação direta.
- C) marcar que essa expressão é uma citação indireta.
- D) dar ênfase a essa expressão.

09. A expressão **“NO PERÍODO DE 4 A 9 DE AGOSTO” (8)** tem a mesma função sintática que

- A) “dos 8 países” **(2)**.
- B) “da floresta” **(4)**.
- C) “em seus territórios” **(5)**.
- D) “da sociedade civil” **(7)**.

Considere o trecho a seguir para responder às questões 10 a 13.

Lula tinha **dois (1)** objetivos principais ao idealizar a Cúpula da Amazônia. Um deles seria mostrar os resultados aos **europeus (2) como forma de (3)** provar que o Brasil está disposto a avançar nas questões ambientais e, assim, concluir o acordo do Mercosul com a União Europeia. **O outro (4)** era chegar a **uma (5)** posição conjunta dos países amazônicos, liderados pelo Brasil, a ser apresentada na COP28, que será realizada em Dubai, nos Emirados Árabes, em dezembro.

10. Os elementos linguísticos **DOIS (1), EUROPEUS (2) e UMA (5)**, respectivamente, são

- A) numeral, adjetivo e artigo.
- B) numeral, substantivo e artigo.
- C) artigo, substantivo e numeral.
- D) artigo, adjetivo e numeral.

11. A locução **COMO FORMA DE (3)** pode, sem prejuízo do sentido, ser substituído por
- A) assim como.
 - B) como também.
 - C) não obstante.
 - D) com o fim de.
12. A expressão **O OUTRO (4)** retoma
- A) resultados.
 - B) acordo do Mercosul
 - C) objetivos
 - D) Brasil.
13. No trecho, são palavras que seguem a mesma regra de acentuação
- A) Cúpula e árabes.
 - B) Amazônia e amazônicos.
 - C) países e está.
 - D) será e amazônicos.
14. A leitura do **Texto 2** permite afirmar que
- A) o desmatamento será contido depois da realização da Cúpula da Amazônia.
 - B) a cúpula da Amazônia acontece quando o desmatamento já está avançado.
 - C) os problemas ambientais no Brasil avançam pelo descaso do atual governo.
 - D) a Cúpula da Amazônia reúne agentes que desprezam os interesses mundiais.
15. O **Texto 2** tem a intenção comunicativa dominante de
- A) propor soluções para as questões ambientais discutidas na Cúpula Amazônia.
 - B) pensar o futuro da humanidade a partir das questões ambientais.
 - C) discutir o corte de árvores e os impactos dos problemas ambientais.
 - D) criticar o tratamento dado às questões ambientais na Cúpula da Amazônia.
16. O propósito comunicativo dominante no **Texto 3** é
- A) provocar o humor do leitor.
 - B) mostrar a realidade do autor.
 - C) provocar a emoção do leitor.
 - D) mostrar o sofrimento do eu lírico.
17. A temática do **Texto 3** é
- A) a saudade da terra natal.
 - B) o exílio como um paraíso almejado.
 - C) o exílio como um castigo para o eu lírico.
 - D) a saudade de uma terra inexistente.

18. No **Texto 3**, observa-se

- A) recorrência no uso de rimas.
- B) compromisso com a verossimilhança.
- C) jogo de contrastes.
- D) culto à natureza.

19. Os textos 1, 2 e 3 apresentam em comum

- A) o tipo textual.
- B) o recorte temático.
- C) a linguagem verbal.
- D) a intenção comunicativa.

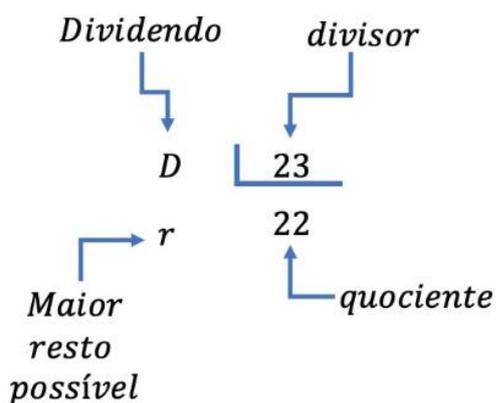
20. Sobre os textos 1, 2 e 3, é correto afirmar que

- A) no Texto 1, predomina a argumentação.
- B) no Texto 1, predomina a narração.
- C) no Texto 2, predomina a descrição.
- D) no Texto 3, predomina a argumentação.

QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA – MATEMÁTICA

21. De acordo com o **Texto 1**, a Cúpula da Amazônia reuniu chefes de estado e representantes dos países que têm parte da floresta amazônica em seus territórios. Supondo que, para a discussão dos trabalhos, seja necessária a formação de comissões e que estejam presentes, no evento, 5 chefes de estado e 10 representantes, o número de comissões possíveis de serem organizadas com a participação simultânea de 2 chefes de estado e 8 representantes é
- A) 400.
 B) 450.
 C) 500.
 D) 550.
22. De acordo com o **Texto 1**, cerca de 30.000 pessoas da sociedade civil estiveram presentes em Belém/PA para o evento Diálogos Amazônicos. Presumindo que 22,5% dessas pessoas participaram da abertura do evento, o número de participantes que não compareceram à abertura foi
- A) 6.750.
 B) 15.350.
 C) 23.250.
 D) 25.000.
23. Observando o algoritmo da operação divisão (Figura 1), cujo divisor é 23, o quociente igual a 22 e o resto dessa divisão é o maior possível, é correto afirmar que a soma dos algarismos do dividendo é

Figura 1



(Fonte: Elaboração Própria)

- A) 14.
 B) 15.
 C) 16.
 D) 17.

24. Para a realização da COP30 em 2025, uma equipe está desenvolvendo a logomarca do evento. Sabendo que a ideia é utilizar os anagramas da sigla desse evento, a diferença entre a quantidade de anagramas obtidos, diferenciando o 0 (zero) da letra O, e a quantidade que considera ambos os símbolos como o mesmo símbolo é
- A) 60.
 B) 80.
 C) 100.
 D) 120.
25. Dois grupos de pessoas se organizavam para irem à Cúpula da Amazônia, saindo de Natal/RN em direção à Manaus/AM. Um dos grupos iria de avião, com distância em malha aérea (linha reta) de 2.770 km, e o outro iria por meio da rota de condução, de carro, com um trecho equivalente a 5.879 km (ambos os percursos apresentados na Figura 2). Sabendo que o avião manteve velocidade média de 700 km/h durante todo o percurso e o carro 75 km/h, a diferença entre os tempos de viagem dos dois meios de locomoção, aproximadamente, foi

Figura 2



(Fonte: Distance.to)

- A) 3 dias 2 h 26 min.
 B) 1 dia 8 h 59 min.
 C) 2 dias 9 h 55 min.
 D) 4 dias 2 h 45 min .
26. Sabendo que um voo direto partindo de Natal/RN até Manaus/AM, com uma velocidade média de 740 km/h, necessita de 3 h e 45 min para completar o trajeto, com velocidade média de 800 km/h, o tempo necessário para realizar o mesmo percurso, aproximadamente, é
- A) 4 h 03 min.
 B) 3 h 52 min.
 C) 3 h 28 min.
 D) 3 h 12 min.

27. Considere que a distância de Natal/RN à Manaus/AM, em linha reta, equivale a 2.770 km e a distância, em linha reta, entre Manaus/AM e Brasília/DF é de 2.216 km (Figura 3).

Figura 3



Fonte: Modificado de Google Maps.

Considerando esses dados e sabendo que as medidas das distâncias entre as três cidades formam um triângulo retângulo, é possível afirmar que a distância, em linha reta, entre as cidades de Natal/RN e Brasília/DF é

- A) 1.662 km.
 B) 1.991 km.
 C) 1.245 km.
 D) 2.000 km.
28. De acordo com o **Texto 1**, o Brasil pretende erradicar o problema do desmatamento na Amazônia em um período de 6 anos. Considere um país com tamanho de $\frac{1}{5}$ da área amazônica brasileira e com projetos que visam extinguir o desmatamento em um tempo que seria proporcionalmente igual ao dobro daquele previsto para a mesma área da Amazônia do Brasil. O tempo estimado, considerando meses com 30 dias, para que esse país finalize o problema do desmatamento é de
- A) 2 anos, 4 meses e 24 dias.
 B) 2 anos e 4 meses.
 C) 3 anos, 6 meses e 20 dias.
 D) 7 meses e 6 dias.
29. Considere que os organizadores do evento com 30.000 participantes mencionado no **Texto 1** queriam divulgá-lo, para que ocorra, no próximo evento, um aumento de pelo menos $\frac{1}{4}$ dos participantes. Se esse aumento ocorrer, o número mínimo de pessoas no próximo evento será de
- A) 35.000.
 B) 37.000.
 C) 37.500.
 D) 38.000.

30. De acordo com o **Texto 1**, alguns países ricos devem pagar US\$ 100 bilhões e outros US\$ 200 bilhões por ano, para financiamento de ações climáticas. Suponha que, como as riquezas dos países são diferentes, cada um propôs arcar com um valor proporcional, referente à sua riqueza. Ao final, a distribuição ficou assim: Estados Unidos US\$ 400 bilhões; China US\$ 288 bilhões; Japão US\$ 75 bilhões; Alemanha US\$ 70 bilhões e Índia US\$ 60 bilhões. Desse modo, a média aritmética, em bilhões de dólares, dos valores que os 5 países citados devem pagar é
- A) 188,5
B) 178,6.
C) 154,3.
D) 121,9.
31. O **Texto 1** reforça a necessidade de que as nações mais ricas paguem US\$ 100 bilhões por ano para financiamento de ações climáticas. Considere que esse valor seja um empréstimo e que o país receptor deva pagar esse empréstimo, ao final de 10 anos, com taxa de juros simples de 2,21% ao ano. Após esse período, o valor a ser pago, em bilhões, ao país que emprestou esse dinheiro será de
- A) US\$ 22,1.
B) US\$ 122,1.
C) US\$ 132,2.
D) US\$ 122,21.
32. No centro do **Texto 2**, há um tronco de árvore cortada com a parte superior em formato circular. Suponha que esse círculo tenha área de $2,54 \text{ m}^2$ e considere $\pi = 3,14$. Sendo assim, o diâmetro aproximado desse círculo é
- A) 0,9 m.
B) 2,4 m.
C) 0,81 m.
D) 1,8 m.
33. Insalubridade e periculosidade são dois direitos garantidos pela Consolidação das Leis do Trabalho (CLT) a todos os profissionais que arriscam suas vidas no exercício de suas funções no ambiente de trabalho. Imagine que um determinado trabalhador foi convidado a exercer sua função em Manaus, recebendo um salário-base de R\$ 4.216,00 com adicionais de 40%, incidindo sobre o salário-mínimo (R\$ 1.320,00), referente ao adicional de insalubridade; além de 30% incidindo sobre o salário-base, em razão da periculosidade no trabalho. Desse modo, o valor bruto total que esse trabalhador irá receber é
- A) R\$ 6.808,80.
B) R\$ 6.008,08.
C) R\$ 6.000,80.
D) R\$ 6.008,80.

34. Suponha que pesquisas apontam que com 3.432 pessoas trabalhando cerca de 8 h por dia, para a erradicação do desmatamento na Amazônia, a área desmatada foi de 10.781 km² nos últimos 12 meses. Se a proporção de trabalho para combater o desmatamento for mantida, ao aumentar o número de trabalhadores para 4.000 mil, com carga horária de 10h diárias, ao final de 2 anos, a área desmatada será de
- A) 7.400.
B) 7.200.
C) 7.000.
D) 6.800.
35. Segundo dados do último Censo (2022), com uma população estimada de 3.941.175 habitantes, o Estado do Amazonas tem uma Densidade Demográfica de 2,53 hab/km². A partir desses dados, é possível concluir que, em km², a área do Amazonas corresponde a aproximadamente
- A) 1.123.000.
B) 1.335.345.
C) 1.558.000.
D) 1.901.000.
36. O Surf na Pororoca é uma prática comum em determinada região amazônica. Durante esse fenômeno, a uma velocidade de 30 quilômetros por hora, a elevação da água chega a 6 metros de altura. Convertendo essas medidas para as unidades de m/s e km, obtemos:
- A) $8,3 \text{ m/s}$ e $0,006 \text{ km}$.
B) 108 m/s e $0,06 \text{ km}$.
C) 108 m/s e $0,006 \text{ km}$.
D) $8,3 \text{ m/s}$ e 6.000 km .
37. Imagine que, para realizar a inscrição na Cúpula da Amazônia, cada pessoa precisava marcar a opção de seu gênero dentre: Homem, Mulher ou nenhum deles. Dos 30 mil inscritos 18.234 responderam ser mulheres, 8016 eram homens e os demais marcaram nenhum deles. Escolhendo uma pessoa do evento, aleatoriamente, a probabilidade de ser uma pessoa que marcou nenhum deles é
- A) $1/4$.
B) $1/8$.
C) $3/11$.
D) $41/123$.
38. Sabendo que 60% da área da floresta amazônica está em território brasileiro; que o restante da floresta está distribuído entre Bolívia, Colômbia, Equador, Guiana, Peru, Venezuela, Suriname e Guiana Francesa; que a segunda maior parte do território da Amazônia pertence ao Peru, com 32,5% do território restante (desconsiderando o território brasileiro), então a fração do território da Amazônia peruana em relação ao total do território da Amazônia equivale a
- A) $11/50$.
B) $12/101$.
C) $14/99$.
D) $13/100$.

39. O número de possíveis valores para X, de modo que o número de cinco algarismos 555X6, seja divisível por 3 é
- A) 2.
B) 3.
C) 4.
D) 5.
40. A partir do ano de 1977, na floresta amazônica brasileira, foram descobertos alguns geoglifos, grandes figuras feitas no chão, em morros ou regiões planas (Figura 4).

Figura 4



Considerando um quadrado posicionado no interior do outro, com lados de 170 m e 110 m, a diferença entre as áreas desses dois geoglifos é de

- A) 12700 m².
B) 16800 m².
C) 17200 m².
D) 18600 m².

PROPOSTA DE PRODUÇÃO TEXTUAL

PROPOSTA

Considerando a temática em foco, a leitura dos textos desta prova e seus conhecimentos prévios sobre o tema em discussão, escreva um **ARTIGO DE OPINIÃO** em que se posicione sobre a seguinte questão: **por contribuir com a qualidade de vida da humanidade, a responsabilidade pela preservação da Amazônia é do Brasil?**

Assine o seu artigo, exclusivamente, com o PSEUDÔNIMO de **Amazônida Florestan**.

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 na prova, sem, contudo, 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) manutenção da progressão temática;
- F) coerência entre o ponto de vista defendido e os argumentos apresentados;
- G) consistência argumentativa.

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.

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	