



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PROCESSO SELETIVO EDUCAÇÃO À DISTÂNCIA
EAD/UFPI - EDITAL 16/2024



Realização:



CADERNO DE QUESTÕES

DATA: 17/11/2024
HORÁRIO: das 08 às 13 horas
NÚMERO DE QUESTÕES: 60

Nº DE INSCRIÇÃO:

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES E AGUARDE AUTORIZAÇÃO
PARA ABRIR O CADERNO DE QUESTÕES

- ☒ Verifique se este caderno contém um total de 60 (sessenta) questões do tipo múltipla escolha, com 5 (cinco) opções de respostas. Se não estiver completo, solicite ao fiscal de sala outro Caderno de Questões. **Não serão aceitas reclamações posteriores.**
- ☒ As questões estão assim distribuídas:
 - LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA BRASILEIRA: 01 a 20*
 - MATEMÁTICA: 21 a 40*
 - CONHECIMENTOS GERAIS: 41 a 60*
- ☒ O candidato não poderá entregar o caderno de questões antes de decorridos 60 (sessenta) minutos do início da prova, ressalvados os casos de emergência médica.
- ☒ As respostas devem ser marcadas, obrigatoriamente, no **cartão-resposta**, utilizando caneta esferográfica, **tinta preta** escrita grossa.
- ☒ Ao concluir a prova, o candidato terá que devolver o **cartão-resposta** e a **folha de redação devidamente assinados** e o **caderno de questões**. A não devolução de qualquer um deles implicará na **eliminação do candidato**.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o Texto 1 a seguir e responda às questões de 01 a 12.

Texto 1**Itália e Suíça vão redefinir fronteiras por causa do derretimento dos Alpes**

01 Na última sexta (27), a Suíça formalizou a assinatura de um tratado com a Itália para redefinir a
02 fronteira entre os dois países. O motivo é a crise climática, que tem acelerado o derretimento das geleiras
03 nos Alpes. Acontece que parte das linhas por ali eram definidas pelos pedaços de gelo que, hoje, já não
04 existem mais.

05 Os dois países não precisaram de uma guerra para redefinir suas fronteiras, como é o modus operandi
06 europeu. A mudança sutil foi de comum acordo das duas partes e foi proposta num acordo de maio de 2023
07 (a Itália ainda precisa assinar a sua parte, porém). Ela envolve o monte Matterhorn, um dos mais altos da
08 Europa e talvez o mais famoso dos Alpes, com 4.478 metros de altura.

09 Essa montanha atravessa tanto a região Zermatt, na Suíça, como o vale Aosta, na Itália. A fronteira,
10 em algumas partes, era demarcada pelas cristas das geleiras, ou por “neve perpétua” (que, acreditava-se,
11 jamais iria derreter). Agora, com o aumento da temperatura global e os glaciares da Europa encolhendo em
12 velocidade acelerada, estamos descobrindo que nenhuma neve é realmente perpétua.

13 Derretimento de geleiras é perigo para a vida

14 Quando a geleira derrete e diminui, a linha de cume da montanha pode mudar de lugar. A fronteira, que
15 era definida por ela, também acaba andando junto, e isso causou uma discordância de anos sobre o
16 território para os dois países.

17 [...]

18 Para decidir como ficaria a fronteira redefinida, os italianos e os suíços concordaram em baseá-la
19 levando em conta alguns pontos turísticos da região como marcos, como Plateau Rosa, Testa Grigia e
20 Gobba di Rollin. A negociação se baseou nos interesses econômicos dos dois países, de acordo com
21 reportagem da Bloomberg.

22 As geleiras suíças perderam 4% de seu volume em 2023, a segunda maior queda em um único ano.
23 Só não superou o de 2022, quando as geleiras encolheram 6%. Em algumas das geleiras, os especialistas
24 simplesmente pararam de medir o gelo – porque já não há mais nada.

25 Em julho de 2023, o derretimento de uma geleira perto do Matterhorn revelou o corpo de um escalador
26 alemão que desapareceu na região em 1986, quase 40 anos atrás. Já em 2022, o colapso de uma parte da
27 geleira Marmolada, do lado italiano, matou 11 pessoas. Ela é a maior montanha das Dolomitas, uma cadeia
28 montanhosa dos Alpes, e sua parte de gelo pode derreter completamente até 2040.

29 Essa geleira, que é medida desde 1902 e perdeu metade de seu volume nos últimos 25 anos, é muitas
30 vezes chamada de “termômetro natural” da mudança climática, porque mostra os efeitos de derretimento de
31 mais de um século de ação humana.

(LIMA, Eduardo. Itália e Suíça vão redefinir fronteiras por causa do derretimento dos Alpes. *Superinteressante*, 01 out. 2024 [com supressões e alterações]. Disponível em: <https://super.abril.com.br/sociedade/italia-e-suica-vaio-redefinir-fronteiras-por-causa-do-derretimento-dos-alpes>)

01. Considerando as opções a seguir, indique aquela que informa corretamente o tipo textual predominante no texto:
- (A) Narrativo, pois tem como foco relatar eventos históricos de forma cronológica.
 - (B) Expositivo, pois tem como foco informar o leitor sobre um fato específico.
 - (C) Descritivo, pois tem como foco descrever as características de um lugar.
 - (D) Argumentativo, pois tem como foco apresentar opiniões sobre um acontecimento.
 - (E) Injuntivo, pois tem como foco orientar o leitor a tomar uma atitude específica.
02. No contexto do texto, a causa principal para a redefinição da fronteira entre Suíça e Itália é:
- (A) O aquecimento global, que está derretendo as geleiras.
 - (B) Um conflito político que estava em andamento há décadas.
 - (C) A descoberta de novas riquezas naturais na região.
 - (D) A construção de novas estradas entre os dois países.
 - (E) A necessidade de expandir as áreas turísticas da região.
03. No trecho “(a Itália ainda precisa assinar a sua parte, porém)” (linha 07), a conjunção “porém” pode ser substituída por outra conjunção com o mesmo valor semântico e na mesma posição na frase. Indique a opção que atende a essas condições.
- (A) e
 - (B) mas
 - (C) todavia
 - (D) para que
 - (E) visto que
04. A expressão “Essa montanha” (linha 09) faz referência a:
- (A) Monte Marmolada.
 - (B) Zermatt.
 - (C) Gobba di Rollin.
 - (D) Monte Matterhorn.
 - (E) Vale Aosta.
05. No trecho “As geleiras suíças perderam 4% de seu volume” (linha 22), a palavra “suíças” é classificada como:
- (A) Substantivo.
 - (B) Adjetivo.
 - (C) Verbo.
 - (D) Advérbio.
 - (E) Preposição.

06. No trecho “a linha de cume da montanha pode mudar de lugar” (linha 14), a descrição nominal “a linha de cume da montanha” desempenha a função sintática de:
- (A) Predicado.
 - (B) Objeto direto.
 - (C) Complemento nominal.
 - (D) Sujeito.
 - (E) Adjunto adnominal.
07. Dentre as opções a seguir, indique a única em que a concordância verbal está INCORRETA:
- (A) As geleiras da Suíça perderam 4% de seu volume.
 - (B) As temperaturas globais têm aumentado constantemente.
 - (C) A Suíça e a Itália formalizaram um tratado.
 - (D) A fronteira entre os países foram redefinidas.
 - (E) Os especialistas interromperam as medições.
08. Dentre as opções a seguir, indique a única em que todas as vírgulas estão CORRETAMENTE empregadas:
- (A) A montanha atravessa, tanto a região Zermatt como, o vale Aosta na Itália.
 - (B) Com o aumento da temperatura global, descobrimos que não há neve perpétua.
 - (C) As geleiras derretem, e a fronteira, muda de lugar.
 - (D) Quando as geleiras, derretem, o nível do mar, aumenta.
 - (E) As geleiras suíças, perderam 4% de seu volume, no último ano.
09. A palavra “perpétua”, no trecho “nenhuma neve é realmente perpétua” (linha 12), é sinônimo de:
- (A) Eterna.
 - (B) Instável.
 - (C) Efêmera.
 - (D) Inconsistente.
 - (E) Temporária.
10. No trecho “Na última sexta (27), a Suíça formalizou a assinatura de um tratado com a Itália para redefinir a fronteira entre os dois países” (linhas 01 e 02), a palavra “tratado” significa:
- (A) Acordo formal entre países.
 - (B) Desentendimento entre nações.
 - (C) Conflito bélico iminente.
 - (D) Estratégia de marketing turístico.
 - (E) Evento esportivo entre nações.

11. O pronome “Ela”, no trecho “Ela envolve o monte Matterhorn, um dos mais altos da Europa [...]” (linhas 07 e 08), retoma:
- (A) “uma guerra” (linha 05).
 - (B) “a Itália” (linha 07).
 - (C) “A mudança sutil” (linha 06).
 - (D) “a sua parte” (linha 07).
 - (E) “Essa montanha” (linha 09).
12. Indique, dentre as opções a seguir, a única em que a crase está sendo usada CORRETAMENTE:
- (A) A Suíça chegou à um acordo com a Itália sobre o tratado.
 - (B) A Itália foi convidada à participar da negociação de fronteira.
 - (C) Os países discutiram à respeito da nova delimitação.
 - (D) O tratado será concluído à partir da próxima reunião.
 - (E) O tratado foi assinado à tarde, durante uma cerimônia oficial.

Leia o Texto 2 a seguir e responda às questões de 13 a 20.

Texto 2
Adolescência

- 01 [...]
02 Ao levantar os olhos, vi José diante de mim.
03 — Eis sua refeição — disse-me, passando uma bandeja de alimentos. Mamãe disse para você tomar
04 logo.
05 — Deixe aí.
06 Fitei-o um instante, sem lhe corresponder ao sorriso, e baixei as pálpebras. Queria estar sozinho, para
07 repor no coração as alegrias que se foram.
08 Desde aquela noite, preferia morrer. Toda a ternura que devotava à minha mãe desapareceu, e em seu
09 lugar veio surgindo a aversão. Nunca pude esquecer o abandono a que me entregou, quando fazia tanta
10 questão de seus cuidados.
11 Na manhã seguinte, ela apareceu tarde, auscultando-me a temperatura e depois a respiração difícil:
12 — É capaz de ser pneumonia — falou, retirando-se em seguida.
13 Somente após o almoço é que mandou chamar o médico. Este me examinou demoradamente e,
14 tentando um riso, anunciou que não era nada.
15 A julgar-me bastante doente, fiquei pensando se valia a pena viver: sofria muito e, além do mais, era
16 preciso magoar a pobre mãe. Talvez que assim me cercasse de carinho.
17 Passei a recusar os alimentos. A princípio não fizeram alarde, contudo minha mãe logo compreendeu a
18 gravidade da situação:
19 — Meu filho, tome qualquer coisa — pediu-me uma vez, dando-me um copo de leite ainda fumegante.
20 Sem dizer palavra, virei o rosto — gesto que fingiu não ver, já que me indagou, terna e
21 persuasivamente:
22 — Vai esperar que esfrie, não é?
23 — Deixe-me em paz — murmurei, quase vencido pelo pranto. — A senhora não se interessa por mim e
24 agora...
25 Ela me obrigou a volver a face e, os olhos iluminados pela tristeza, suspirou apenas:
26 — Ulisses!
27 Assim que me vi só, cerrei as pálpebras: dormir era, nesse instante, o melhor remédio para esquecer a
28 melancolia e a fome. Horas depois, ouvi os passos de minha mãe, que trazia o médico. Este sentou-se
29 numa cadeira e sorriu para mim:

- 30 — Como é, está melhor?
31 Não respondi, inquieto com a presença de ambos.
32 — É preciso que eu saia, doutor: tem ódio de mim – disse ela, a meia voz.
33 O clínico me fitou surpreendido:
34 — Ódio? – indagou, ainda sem compreender.
35 Mais uma vez permaneci calado: para que dizer-lhe o que ia no coração? Naturalmente não
36 entenderia, tão contraditórias se mostravam minhas emoções, ultimamente.
37 — Bem, esteja à vontade — falou mamãe, indo-se embora.
38 [...]

(CARVALHO, O. G. Rêgo de. *Ulisses entre o amor a morte*. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 1972. p. 55-56.)

13. O trecho de “Ulisses entre o amor e a morte” reflete uma das principais características da obra do autor piauiense O. G. Rêgo de Carvalho. Indique, dentre as opções a seguir, aquela que descreve CORRETAMENTE essa característica.
- (A) A valorização de temas épicos, como grandes guerras e conquistas territoriais.
 - (B) A descrição de eventos históricos da colonização do Piauí.
 - (C) A ênfase em questões ambientais e na preservação da natureza local.
 - (D) A celebração das tradições indígenas e da cultura popular piauiense.
 - (E) A exploração de conflitos internos e relações familiares.
14. Dentre as opções a seguir, indique aquela que identifica CORRETAMENTE a estética literária brasileira que representa o romance “Ulisses entre o amor e a morte”:
- (A) Barroco.
 - (B) Romantismo.
 - (C) Modernismo.
 - (D) Naturalismo.
 - (E) Arcadismo.
15. No trecho “Ela me obrigou a volver a face e, os olhos iluminados pela tristeza, suspirou apenas” (linha 25), a conjunção “e” estabelece:
- (A) Uma relação de oposição entre as ações descritas.
 - (B) Uma sequência temporal entre os eventos.
 - (C) Uma causa para o suspiro da mãe.
 - (D) Uma relação explicativa sobre os sentimentos da mãe.
 - (E) Um contraste emocional entre o ato de olhar e suspirar.
16. Conforme expresso no texto, o sentimento predominante do narrador em relação à mãe é de:
- (A) Aversão.
 - (B) Gratidão.
 - (C) Amor.
 - (D) Medo.
 - (E) Compaixão.

17. Identifique, dentre as opções a seguir, aquela que identifica CORRETAMENTE o tipo textual predominante no texto apresentado:
- (A) Descritivo.
 - (B) Dissertativo.
 - (C) Injuntivo.
 - (D) Narrativo.
 - (E) Expositivo.
18. Considerando o que é apresentado no texto, dentre as opções a seguir, escolha aquela que explica o motivo de o protagonista recusar os alimentos oferecidos por sua mãe:
- (A) Ele está satisfeito.
 - (B) Ele não gosta da comida oferecida.
 - (C) Ele deseja provocar sua mãe.
 - (D) Ele não sente fome.
 - (E) Ele está doente e sem apetite.
19. No trecho “Mamãe disse para você tomar logo” (linhas 03 e 04), indique a função sintática de “para você tomar logo” na oração:
- (A) Sujeito.
 - (B) Objeto direto.
 - (C) Objeto indireto.
 - (D) Aposto.
 - (E) Adjunto Adverbial.
20. No trecho “quase vencido pelo pranto” (linha 23), a palavra “pranto” pode ser substituída, de maneira a manter o sentido do trecho, por:
- (A) riso.
 - (B) reclamação.
 - (C) advertência.
 - (D) protesto.
 - (E) choro.

PROPOSTA DE REDAÇÃO

Com base na leitura dos textos abaixo e nos conhecimentos construídos ao longo de sua formação, redija um texto dissertativo-argumentativo, utilizando a escrita formal da língua portuguesa, sobre o tema OS IMPACTOS DO USO EXCESSIVO DE CELULARES POR CRIANÇAS E ADOLESCENTES. Selecione, organize e relacione, de forma coerente e coesa, argumentos e fatos para defesa de seu ponto de vista e apresente proposta de intervenção que respeite os direitos humanos e o meio ambiente.

Texto I

[...]

Uma pesquisa feita em 2019 pelo Comitê Gestor da Internet no Brasil dá uma ideia da popularidade das plataformas online entre os jovens do país. O levantamento aponta que 89% da população de 9 a 17 anos está conectada, o que representa 24,3 milhões de crianças e adolescentes. Desses, 95% (ou 23 milhões) usam o celular como o principal dispositivo para acessar sites e aplicativos.

Mas os números que mais preocupam os especialistas vêm a seguir: 43% dos jovens brasileiros já testemunharam episódios de discriminação online. E as meninas são as mais impactadas por conteúdos prejudiciais: 31% foram tratadas de forma ofensiva, 27% acabaram expostas à violência e 21% acessaram materiais sobre estratégias para ficar muito magra.

O levantamento ainda indica que um quarto dos jovens brasileiros consideram que ficam muito tempo conectados e não conseguem controlar muito bem esse período na frente das telas.

[...]

(BIERNATH, André. Como uso excessivo de celular impacta cérebro da criança. *BBC News Brasil*, 24 mar. 2022. Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/geral-60853962/>)

Texto II

[...]

A autônoma Stefanne Fernandes, 34 anos, conta que a filha, Lívia Damásio, 8 anos, está no 3º ano do fundamental e já demonstra algumas mudanças de comportamento em razão do uso das telas. Para ela, a maior mudança é a distração na realização de tarefas diárias. “Noto que muitas vezes ela começa a fazer algo e não termina, não se concentra na realização de tarefas. Eu e o pai sempre priorizamos as atividades escolares, feitas com atenção e longe do celular.”

A mãe conta, ainda, que a filha tem acesso ao celular desde os 6 meses de idade, para assistir a desenhos e vídeos infantis. Com o passar do tempo e o surgimento de inúmeros aplicativos, a mãe achou importante monitorar. “Como ela não tem um celular próprio, costuma usar o meu. Eu regulo o uso por no máximo 1 hora, além de verificar e liberar os desenhos por limite de idade”, ressalta.

[...]

(DANTAS, Marina; FERNANDES, Bruna. Crianças estão cada vez mais conectadas à internet e às redes sociais. *Correio Braziliense*, 28 nov. 2023. Disponível em: <https://www.correio braziliense.com.br/brasil/2023/11/6662099-criancas-estao-cada-vez-mais-conectadas-a-internet-e-as-redes-sociais.html>)

Texto III

MALES EM SÉRIE

Excesso de exposição ao mundo virtual traz problemas diversos a crianças e adolescentes



DIFICULDADES NO SONO



QUEDA NO RENDIMENTO ESCOLAR



IMPACTOS NA SAÚDE OCULAR



DORES DE CABEÇA



ANSIEDADE E DEPRESSÃO



ALIMENTAÇÃO MENOS SAUDÁVEL



OBESIDADE



SEDENTARISMO



TRANSTORNOS DE IMAGEM

Fontes: *Academia Americana de Pediatria; Academia Americana de Psiquiatria Infantil e Adolescente; Sociedade Brasileira de Pediatria*

(FELIX, Paula. Novos estudos revelam os graves impactos do uso de celulares por crianças. *Veja*, 10 mai. 2024. Disponível em: <https://veja.abril.com.br/saude/novos-estudos-revelam-os-graves-impactos-do-uso-de-celulares-por-criancas/>)

INSTRUÇÕES:

- O rascunho da redação deve ser feito no espaço apropriado.
- O texto definitivo deve ser escrito à tinta, na folha apropriada, em até 30 (trinta) linhas.
- As linhas do texto produzido pelo candidato que contenham cópia de texto motivador apresentado na proposta de redação serão desconsideradas para efeito de avaliação e de contagem de linhas.

Receberá nota zero a redação que:

- tiver menos de 7 (sete) linhas escritas (sem contar o título).
- fugir ao tema ou não atender ao tipo dissertativo-argumentativo.
- desprezar os direitos humanos e o meio ambiente.
- apresentar parte desconectada ao tema proposto.
- escrever de forma ilegível.
- escrever com lápis grafite ou com caneta esferográfica cuja tinta não seja de cor preta ou azul.
- escrever em forma de verso.
- produzir textos com outras formas de anulação.

MATEMÁTICA

21. Em uma escola, o conjunto A representa os alunos que participam do clube de xadrez, e o conjunto B representa os alunos que participam do clube de matemática. Sabe-se que todos os membros do clube de xadrez também participam do clube de matemática. A afirmação abaixo que é sempre verdadeira é:
- (A) $A \cap B = \emptyset$
 - (B) $A \subset B$
 - (C) $B \subset A$
 - (D) $A \cup B = \emptyset$
 - (E) $A = B$
22. Para a festa de aniversário de José é necessário encomendar pacotes de copos plásticos, cada um contendo 12 unidades, e caixas de canudos, cada uma com 18 unidades. Para facilitar a contagem e distribuição, deve-se encomendar uma quantidade igual de copos e canudos, de modo que essa quantidade seja múltipla de 12 e 18, simultaneamente. O menor número possível de itens a serem encomendados é:
- (A) 36
 - (B) 72
 - (C) 108
 - (D) 216
 - (E) 324
23. Em uma pesquisa de crescimento populacional, uma cidade apresentou um aumento constante na população a cada ano, formando uma progressão aritmética. No quinto ano, a população registrada foi de 20 mil habitantes, e, no décimo ano, chegou a 35 mil habitantes. A variação anual no número de habitantes dessa cidade, conhecida como razão da progressão aritmética, é:
- (A) 2.000
 - (B) 3.000
 - (C) 4.000
 - (D) 5.000
 - (E) 6.000
24. Uma seção de um mercado exhibe apenas garrafas de água. As garrafas de água estão em pacotes de 6 garrafas ou pacotes de 8 garrafas. Seja x o número de pacotes de 6 garrafas e y o número de pacotes de 8 garrafas. O número total de pacotes exibidos é 270 e o total de garrafas é 1.860. Para encontrar os valores das variáveis x e y , o sistema de equações que pode ser usado é:
- (A)
$$\begin{cases} x + y = 1.860 \\ 6x + 8y = 270 \end{cases}$$
 - (B)
$$\begin{cases} 6x + 8y = 1.860 \\ x + y = 270 \end{cases}$$
 - (C)
$$\begin{cases} 8x + 6y = 1.860 \\ x + y = 270 \end{cases}$$
 - (D)
$$\begin{cases} x + y = 1.860 \\ 8x + 6y = 270 \end{cases}$$
 - (E)
$$\begin{cases} x + y = 270 \\ 6x + 8y = 1.860 \end{cases}$$

25. Em um experimento envolvendo matrizes, são fornecidas duas matrizes: $A = \begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{pmatrix}$ e $B = \begin{pmatrix} 2 & 0 \\ 0 & 2 \end{pmatrix}$. A matriz C é formada pelo produto das matrizes A e B . O determinante dessa matriz resultante C é igual a:
- (A) -8
 (B) 0
 (C) 4
 (D) 8
 (E) 16
26. Em uma competição de quebra-cabeças numéricos, os participantes devem formar números de 5 algarismos distintos utilizando apenas os dígitos de 1 a 9. Além disso, esses números precisam ser divisíveis por 5. A quantidade de números que podem ser formados seguindo essas regras é:
- (A) 720
 (B) 980
 (C) 1344
 (D) 1260
 (E) 1680
27. Uma escola oferece cursos de música e teatro. Sabe-se que 40% dos alunos fazem música, 30% fazem teatro e 10% fazem ambos. Se um aluno é escolhido aleatoriamente, a probabilidade de ele estar matriculado em pelo menos um dos cursos é de:
- (A) 40%
 (B) 50%
 (C) 60%
 (D) 70%
 (E) 80%
28. Um prédio de 20 m de altura projeta uma sombra de 15 m. No mesmo momento, um poste projeta uma sombra de 3 m. Pode-se afirmar que a altura do poste é de:
- (A) 2m
 (B) 3m
 (C) 4m
 (D) 5m
 (E) 6m
29. Um jardineiro decide plantar flores em fileiras. No primeiro dia, ele planta 2 flores. A cada dia seguinte, ele planta 3 flores a mais que no dia anterior. A quantidade total de flores plantadas pelo jardineiro ao final de 365 dias é de:
- (A) 199.720
 (B) 200.005
 (C) 200.010
 (D) 200.020
 (E) 201.470

30. Uma fábrica produz cones de sorvete com 10 cm de altura e 3 cm de raio na base. O cone é preenchido totalmente de sorvete. O volume do sorvete contido no cone é de aproximadamente (se necessário, use $\pi \approx 3,14$):
- (A) $31,4 \text{ cm}^3$
 (B) $62,8 \text{ cm}^3$
 (C) $94,2 \text{ cm}^3$
 (D) $125,6 \text{ cm}^3$
 (E) $157,0 \text{ cm}^3$
31. Ana tem n livros a mais que Bob e Bob tem 2 livros a menos que Cátia. Se Cátia tem 5 livros, a quantidade de livros que Ana possui é de:
- (A) $n - 3$
 (B) $n + 3$
 (C) $n - 7$
 (D) $n + 7$
 (E) $n - 10$
32. Quando dois números inteiros são somados, a soma é 13. Quando esses dois números são multiplicados, o produto é 36. A diferença entre o maior número e o menor número é:
- (A) 3
 (B) 4
 (C) 5
 (D) 6
 (E) 7
33. Um círculo dentro de um quadrado toca os lados do quadrado em quatro pontos. Se o raio do círculo é de 1 centímetro, a área do quadrado, em centímetros quadrados, é:
- (A) 4
 (B) 2
 (C) 6
 (D) 3
 (E) 5
34. A afirmação “Rafael corre todos os domingos” é sempre verdadeira. A opção que também é verdadeira é:
- (A) Se Rafael não corre, então não é domingo.
 (B) Se Rafael corre, então é domingo.
 (C) Se não é domingo, então Rafael não corre.
 (D) Se é domingo, então Rafael não corre.
 (E) Se é domingo, é impossível determinar se Rafael corre.
35. Carlos possui nove pinturas. O Museu do Rio tem espaço suficiente para exibir três delas. A quantidade de diferentes conjuntos de três pinturas que Carlos pode escolher é:
- (A) 27
 (B) 56
 (C) 84
 (D) 168
 (E) 504

36. O carro de Rogério faz, em média, 15 km por litro de gasolina em rodovias e 10 km por litro em áreas urbanas. Se Rogério usou 40 litros de gasolina para percorrer 500 km em rodovias e áreas urbanas, a quantidade de quilômetros percorridos por ele apenas em rodovias é:
- (A) 240km
 (B) 260 km
 (C) 280 km
 (D) 300 km
 (E) 320 km
37. Se $\frac{ab}{c} = d$, e a e c são dobrados, pode-se afirmar sobre o valor de d que:
- (A) O valor de d permanece o mesmo.
 (B) O valor de d é dobrado.
 (C) O valor de d é quadruplicado.
 (D) O valor de d é reduzido à metade.
 (E) O valor de d é reduzido a um quarto.
38. A , B e C são algarismos do número positivo de três dígitos ABC . Se A é a metade de B e B é um terço de C , a desigualdade verdadeira é:
- (A) $ABC < 100$
 (B) $100 < ABC < 200$
 (C) $200 < ABC < 300$
 (D) $300 < ABC < 400$
 (E) $ABC < 400$
39. A densidade de um objeto é igual à massa do objeto dividida pelo volume do objeto. A massa, em gramas, de um objeto com volume de $0,01 \text{ m}^3$ e densidade de 4,54 gramas por centímetro cúbico é:
- (A) 454
 (B) 4.540
 (C) 45.400
 (D) 454.000
 (E) 4.540.000
40. Uma certa substância radioativa tem uma meia-vida de 12 dias. Isso significa que, a cada 12 dias, metade da quantidade original da substância decai. Se hoje há 128 miligramas da substância radioativa, a quantidade de miligramas que restará após 48 dias é:
- (A) 4
 (B) 8
 (C) 16
 (D) 32
 (E) 64

CONHECIMENTOS GERAIS

41. “No relatório ‘Perspectivas da População Mundial 2024’, publicado esta sexta-feira [12/07/2024] e elaborado pelo Departamento de Assuntos Económicos e Sociais, a ONU pormenorizou que as migrações internacionais serão o primeiro fator de dinamização populacional em 52 países até 2054 e que este número subirá para 62 nações até 2100. O relatório especifica que para os países com níveis de fertilidade relativamente baixos, [...], a migração fará com que continue o aumento da população” (OBSERVADOR. **ONU aponta migração como principal motor do crescimento populacional**, 12 jul. 2024. Disponível em: <https://observador.pt/2024/07/12/onu-aponta-imigracao-como-principal-motor-do-crescimento-populacional/>. Acesso em: 28 set. 2024).

Dessa forma, após a leitura da matéria acima, assinale a opção CORRETA que indica o país da América do Norte que ocupa a 3ª posição como mais populoso do mundo em 2024, e para o qual as projeções mostram que as migrações internacionais serão o primeiro fator de dinamização populacional até 2054.

- (A) Austrália.
 - (B) Canadá.
 - (C) Estados Unidos.
 - (D) México.
 - (E) Nova Zelândia.
42. “Blocos Econômicos podem ser definidos como um conjunto de países que partilham acordos intergovernamentais na esfera econômica, política e comercial para benefício mútuo” (IBGE. **Atlas escolar: blocos econômicos**, 2021. Disponível em: <https://atlasescolar.ibge.gov.br/mundo/3014-espaco-economico/blocos-economicos.html>. Acesso em: 28 set. 2024).

Assinale a opção que indica CORRETAMENTE o bloco econômico fundado pelos estados partes Argentina, Brasil, Paraguai e Uruguai, a partir do Tratado de Assunção (TA).

- (A) Associação Latino-Americana de Integração (ALADI).
 - (B) Associação Europeia de Livre-Comércio (EFTA).
 - (C) Acordo de livre-comércio da América (NAFTA)
 - (D) Área de Livre Comércio das Américas (ALCA).
 - (E) Mercado Comum do Sul (MERCOSUL).
43. “A KoBold Metals, uma startup de mineração que usa inteligência artificial para explorar materiais essenciais para a transição da energia verde, disse que descobriu um enorme depósito [desse mineral] na Zâmbia”, em 2024. (O GLOBO. **Tecnologia**, 05 fev. 2024. Disponível em: <https://oglobo.globo.com/economia/tecnologia/noticia/2024/02/05/inteligencia-artificial-descobre-mina-de-gigantesca-na-africa.ghtml>. Acesso em: 28 set. 2024).

Dessa forma, assinale a opção que indica CORRETAMENTE o mineral utilizado para produção de materiais condutores de eletricidade (fios e cabos), referido no fragmento de texto acima.

- (A) Urânio.
- (B) Manganês.
- (C) Platina.
- (D) Cobre.
- (E) Zinco.

44. Considerando que em 2024 os biomas brasileiros registraram recordes de queimadas, assinale a opção que indica CORRETAMENTE o bioma considerado uma das áreas úmidas mais importantes do mundo onde, de janeiro a junho de 2024, foram detectados 3.262 focos de queimadas, demonstrando um aumento de mais de 22 vezes em relação ao mesmo período do ano anterior.

- (A) Caatinga.
- (B) Cerrado.
- (C) Pantanal.
- (D) Mata Atlântica.
- (E) Amazônico.

45. “Dados oficiais mostraram que a segunda maior economia do mundo [1] desacelerou de forma ampla em agosto [de 2024], fomentando expectativas de mais estímulos. O presidente [...], recentemente pediu às autoridades que se esforcem para atingir as metas econômicas anuais, sinalizando que o governo continua comprometido em atingir sua meta de crescimento do PIB de 5%”. (CNN BRASIL. **O país deve intensificar estímulo à economia para frear desaceleração, dizem analistas, 19 set. 2024.** Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/economia/macroeconomia/-deve-intensificar-estimulo-a-economia-para-frear-desaceleracao-dizem-analistas/>. Acesso em: 29 set. 2024).

Dessa forma, assinale a opção que indica CORRETAMENTE o país referido no fragmento de texto acima e indicado pelo número (1), o qual se trata do segundo país mais populosos do mundo em 2024.

- (A) Estados Unidos.
- (B) China.
- (C) Japão.
- (D) Alemanha.
- (E) Índia.

46. “O PIB do agronegócio brasileiro Cepea/Esalq/USP-CNA apresentou redução de 2,20% no primeiro trimestre de 2024. Com base nesse desempenho, o PIB do agronegócio brasileiro foi de R\$ 2,45 trilhões em 2024, sendo 1,65 trilhão no ramo agrícola e 801 bilhões no ramo pecuário (a preços do primeiro trimestre de 2024). A performance da agropecuária, especificamente, foi impactada pela desvalorização dos preços de *commodities* importantes que compõem o segmento [...] e da retração projetada da produção anual, com destaque para a queda esperada” para o produto 1 (CEPEA.ESALQ.USP.BR. **PIB do Agronegócio Brasileiro**, 11 set. 2024. Disponível em: <https://www.cepea.esalq.usp.br/br/pib-do-agronegocio-brasileiro.aspx#:~:text=Com%20base%20nesse%20desempenho%2C%20o,do%20primeiro%20trimestre%20de%202024>. Acesso em: 29 set. 2024).

Assinale a opção que indica CORRETAMENTE a cultura agrícola indicada pelo número 1 no fragmento de texto acima, o qual se trata do produto proveniente da agricultura mais exportado pelo Brasil até junho de 2023, usado na alimentação humana, na produção de rações para animais, na indústria química e na produção de biocombustível.

- (A) Cana-de-açúcar.
- (B) Soja.
- (C) Café.
- (D) Milho.
- (E) Arroz.

47. “O Brasil bateu recorde de conflitos no campo em 2023, com 2.203 casos, apontou relatório da Comissão Pastoral da Terra (CPT), nesta segunda-feira (22/04/2024). São registrados os casos entendidos como ações de resistência e enfrentamento que acontecem em diferentes contextos sociais” (GLOBO.COM. **Brasil bate recorde de conflitos no campo em 2023, mas tem o menor número de assassinatos desde 2020, aponta relatório**, 22 abr. 2024. Disponível em: <https://g1.globo.com/economia/agronegocios/noticia/2024/04/22/brasil-bate-recorde-de-conflitos-no-campo-em-2023-mas-tem-o-menor-numero-de-assassinatos-desde-2020-aponta-relatorio.ghtml>. Acesso em: 29 set. 2024).

Dessa forma, marque a opção CORRETA que indica a categoria da ocorrência de disputas que gerou mais conflitos no campo em 2023.

- (A) terra.
- (B) água.
- (C) trabalho.
- (D) resistência.
- (E) moradia.

48. O Sistema de Estimativas de Emissões e Remoções de Gases de Efeito Estufa (SEEG) é uma iniciativa do Observatório do Clima que compreende a produção de estimativas anuais das emissões de gases de efeito estufa no Brasil. O SEEG considera todos os gases de efeito estufa contidos no inventário nacional (SEEG.ECO.BR **Gases de efeito estufa no Brasil**, 2024. Disponível em: https://seeg.eco.br/?gad_source=1&gclid=CjwKCAjw9eO3BhBNEiwAoc0-jciL4uCqc1muN6nUSIKXH0rXPMd8LjkuixiWg-n4r-zOHw3CuY-wIRoCYY0QAvD_BwE. Acesso em: 29 set. 2024).

Assinale a opção que indica CORRETAMENTE o gás de efeito estufa de maior abundância na atmosfera e um dos principais responsáveis pelo Efeito Estufa, emitido a partir do uso de combustíveis fósseis.

- (A) Óxido nitroso (N₂O).
- (B) Metano (CH₄).
- (C) Dióxido de Carbono (CO₂).
- (D) Hexafluoreto de enxofre (SF₆).
- (E) Hidrofluorcarbonetos (HFCs).

49. “Resultados da produção do pré-sal, no longo prazo se mostraram determinantes para a mudança estrutural em curso liderada pelo setor mineral no Brasil e traz luz à discussão sobre a importância do avanço tecnológico no setor” (BRASIL ENERGIA. **Pré-sal, tecnologia e mudança estrutural**, 15 fev. 2024. Disponível em: <https://brasilenergia.com.br/opiniao/pre-sal-tecnologia-e-mudanca-estrutural>. Acesso em: 29 set. 2024).

Após a leitura da matéria acima, assinale a opção CORRETA que indica dois produtos minerais explorados na região do pré-sal brasileiro.

- (A) Petróleo e carvão mineral.
- (B) Petróleo e gás natural.
- (C) Carvão mineral e gás natural.
- (D) Petróleo e níquel.
- (E) Gás natural e cromo.

50. “Em maio de 2024, o Piauí exportou o valor de US\$ 173,3 milhões, equivalente a R\$ 915,5 milhões de reais. Os municípios que mais exportaram foram Uruçuí, Bom Jesus, Monte Alegre do Piauí, Corrente, Parnaíba e Baixa Grande do Ribeiro. (PIAUÍ. Governo do estado. **Piauí atinge em maio o maior montante em exportações registrado em 2024**, 07 jun. 2024. Disponível em: <https://portal.pi.gov.br/sde/2024/06/07/piaui-atinge-em-maio-o-maior-montante-em-exportacoes-registrado-em-2024/#:~:text=junho%20de%202024-,Piau%C3%AD%20. Acesso em: 29 set. 2024>).

Dessa forma, marque a opção que indica CORRETAMENTE o segundo produto agrícola que se destacou no valor das exportações piauienses em 2023, o qual é usado na alimentação, na indústria, na produção de ração animal, no artesanato e para pesquisas genéticas.

- (A) Feijão.
- (B) Algodão.
- (C) Milho.
- (D) Mel.
- (E) Soja.

51. “Terceiro estado que mais produz energia [1 e 2] no Brasil da geração centralizada, o Piauí ultrapassou, em julho [de 2024], 6 GW em capacidade instalada nos 178 parques no estado. Essa potência é suficiente para abastecer mais de 3 milhões de residências, segundo especialistas do setor”. (PIAUÍ. Governo do estado. **Piauí possui 178 usinas geradoras de energia limpa com capacidade para abastecer 3 milhões de residências, 16 ago. 2024**. Disponível em: <https://www.pi.gov.br/noticia/piaui-possui-178-usinas-geradoras-de-energia-limpa-com-capacidade-para-abastecer-3-milhoes-de-residencias. Acesso em: 29 set. 2024>).

Sobre a geração de energia no Piauí, assinale a opção CORRETA que indica as fontes renováveis 1 e 2 referidas na matéria jornalística acima.

- (A) Biomassa e carvão vegetal
- (B) Eólica e Biomassa.
- (C) Eólica e hidráulica.
- (D) Solar e hidráulica.
- (E) Solar e eólica.

52. “Entre o primeiro e o segundo bimestre de 2022, o desmatamento em Terras Indígenas com presença de povos isolados cresceu 14%, segundo dados do último boletim Sirad-I do ISA. Além do roubo de madeira, o crescimento do desmatamento também está relacionado ao aumento do garimpo ilegal. Em Roraima, a pressão de grileiros sobre a Terra Indígena Pirititi cresce com a proximidade do vencimento da Portaria de Restrição de Uso, em julho [2022], após a Fundação Nacional do Índio (Funai) renová-la por apenas seis meses” (SOCIOAMBIENTAL.ORG. **Garimpo ilegal e grilagem avançam em Terras Indígenas com isolados**, 24 maio 2022. Disponível em: socioambiental.org/noticias-socioambientais/garimpo-ilegal-e-grilagem-avancam-em-terras-indigenas-com-isolados. Acesso em: 29 set. 2024).

Dessa forma, marque a opção INCORRETA relacionada a problemas ambientais, econômicos ou sociais causados pela grilagem de terras no Brasil.

- (A) A grilagem está associada ao desmatamento, que pode ser feito por meio de queimadas.
- (B) A grilagem leva a conflitos fundiários, que podem resultar em ameaças, intimidação, agressão e até morte.
- (C) A grilagem afeta a reputação dos setores envolvidos, o que pode restringir a entrada de produtos brasileiros em mercados internacionais.
- (D) A grilagem não contribui para o aceleração das mudanças climáticas mundiais devido ao reduzido impacto ambiental local gerado pelos desmatamentos e queimadas.
- (E) A grilagem gera a invasão de terras públicas para apropriação particular, contribuindo para o aumento do desmatamento e da violência.

53. A Forbes realizou a 22ª edição anual do Global 2000, e “classificou duas mil empresas de 61 países diferentes com base em vendas, lucro, ativos e valor de mercado, atribuindo pesos iguais a cada um desses critérios. No ano passado [2023], 22 empresas brasileiras estavam na lista”. FORBES. **Global 2000: as 10 maiores empresas brasileiras de capital aberto em 2024**, 13 jun. 2024. Disponível em: <https://forbes.com.br/forbes-money/2024/06/global-2000-as-10-maiores-empresas-brasileiras-de-capital-aberto-em-2024/>. Acesso em: 29 set. 2024).

Dessa forma, marque a opção CORRETA que indica a maior empresa estatal brasileira de economia mista e com capital aberto, criada em 1953, durante o governo de Getúlio Vargas.

- (A) Petrobrás.
- (B) Caixa Econômica.
- (C) Vale.
- (D) AmBev.
- (E) Banco do Brasil.

54. “Participantes de todo o mundo estão reunidos na Cidade do Panamá para a 10ª Conferência das Partes da Convenção-Quadro para o Controle do Tabaco, COP10, que termina no sábado [10/02/2024]. Por iniciativa do Brasil, um dos temas tratados será o impacto ambiental causado pela indústria de tabaco, desde a cadeia de produção até o descarte, visando maior responsabilização da indústria”. (ONU NEWS. **Proposta do Brasil quer gerar mais responsabilização da indústria do tabaco sobre danos ambientais**, 08 fev. 2024. Disponível em: <https://news.un.org/pt/story/2024/02/1827467>. Acesso em: 29 set. 2024).

Dessa forma, assinale a opção CORRETA que indica o tipo de indústria referido na matéria jornalística da ONU NEWS, publicada em 08 de fevereiro de 2024.

- (A) Indústrias de bens intermediários.
- (B) Indústrias de bens de consumo duráveis.
- (C) Indústrias de bens de consumo não duráveis.
- (D) Indústrias de bens de capital.
- (E) Indústrias extrativas.

55. “As duas Coreias [Coreia do Norte e Coreia do Sul] estão tecnicamente em guerra, mesmo com um armistício assinado na década de 1950. O acordo de 2018 pretendia reduzir as tensões na península e evitar uma escalada militar, principalmente ao longo da fronteira. Segundo a agência Yonhap, incidente aconteceu no domingo [09/06/2024]. Há semanas, os dois países travam uma 'guerra' de balões, que levou à suspensão de um acordo para reduzir tensões militares na fronteira”. (GLOBO.COM. **Coreia do Sul dispara tiros de aviso após soldados da Coreia do Norte atravessarem a fronteira**, 10 jun. 2024. Disponível em: <https://g1.globo.com/mundo/noticia/2024/06/10/coreia-do-sul-dispara-tiros-de-aviso-depois-que-soldados-da-coreia-do-norte-atravesaram-a-fronteira-rapidamente.ghtml>. Acesso em: 29 set. 2024).

Após a leitura da matéria jornalista acima, de 10 de junho de 2024, assinale a opção INCORRETA referente a economia da Coreia do Sul.

- (A) A rápida transformação do país em uma economia rica e industrializada em um curto período de tempo foi denominada “o milagre do rio Han”.
- (B) É um país subdesenvolvido que, entre as décadas de 1960 e 1980, teve uma das taxas de crescimento econômico mais rápidas do mundo.
- (C) O crescimento econômico ocorreu através da fabricação orientada à exportação e a uma força de trabalho altamente qualificada.
- (D) É uma das maiores economias dos tigres asiáticos.
- (E) É um importante parceiro comercial das maiores economias mundiais, tais como China e Japão.

56. “Pesquisa realizada pelo Instituto Internacional para Sustentabilidade aponta desafios e oportunidades para o fomento de mecanismos financeiros para a conservação ambiental na fronteira agrícola que mais cresce no país [a fronteira agrícola do Matopiba]. A expansão acontece majoritariamente em trechos de vegetação nativa – e não sobre áreas de pastagens, por isso a importância de se pensar em mecanismos financeiros, políticas públicas e outras formas de incentivo que estimulem a conservação voluntária e a redução do desmatamento legal” (INSTITUTO INTERNACIONAL DE SUSTENTABILIDADE. **Caminhos para a sustentabilidade agrícola no MATOPIBA**, 28 jul. 2023. Disponível em: <https://www.iis-rio.org/noticias/caminhos-para-a-sustentabilidade-agricola-no-matopiba>. Acesso em: 29 set. 2024).

Assinale a opção que indica CORRETAMENTE o bioma brasileiro que possui vegetação nativa com alta aptidão para a agricultura e está sob risco constante de desmatamento devido à expansão da fronteira agrícola do Matopiba.

- (A) Cerrado.
- (B) Caatinga.
- (C) Mata Atlântica.
- (D) Pantanal.
- (E) Pampa.

57. “Nunca estive tão otimista com o acordo União Europeia-Mercosul. Ontem, eu [o presidente do Brasil] disse à Ursula Von Der Leyen que o Brasil está pronto para assinar o acordo, que agora a responsabilidade é toda da União Europeia e não do Brasil. Porque durante 20 anos se jogava a culpa nos países do Mercosul” (GOV.BR. Planalto. **Nunca estive tão otimista com o acordo União Europeia-Mercosul”, diz Lula após agenda em Nova York**, 25 set. 2024. Disponível em: <https://www.gov.br/planalto/pt-br/acompanhe-o-planalto/noticias/2024/09/201cnunca-estive-tao-otimista-com-o-acordo-uniao-europeia-mercosul201d-diz-lula-apos-agenda-em-nova-york>. Acesso em: 29 set. 2024).

Assinale a opção que indica CORRETAMENTE um estado-membro que saiu da União Europeia em janeiro de 2020.

- (A) Alemanha.
- (B) Reino Unido.
- (C) França.
- (D) Itália.
- (E) Espanha.

58. De acordo com um comunicado do Partido Comunista da China, “[...] as discussões no plenário — tradicionalmente realizado a cada cinco anos — se concentraram em como aprofundar reformas em uma ampla gama de áreas e promover a “modernização ao estilo chinês”, (HE, Laura, CNN BRASIL. **Economia chinesa: reunião de líderes discute reformas para lidar com dificuldades econômicas**, 19 jul. 2024. Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/economia/macroeconomia/economia-chinesa-reuniao-de-lideres-discute-reformas-para-lidar-com-dificuldades-economicas/>. Acesso em: 29 set. 2024).

Analise as assertivas e marque a opção INCORRETA referente às metas voltadas para a modernização do país, discutidas pelo governo chinês em 2024.

- (A) Impulsionar a autossuficiência tecnológica e garantir aumentos de financiamento para indústrias do futuro.
- (B) Promover o desenvolvimento de indústrias como tecnologia da informação de última geração, inteligência artificial, aviação e aeroespacial.
- (C) Aprofundar as reformas dos sistemas fiscal, tributário e financeiro.
- (D) Reduzir os investimentos na área da saúde, assistência médica e cuidados com idosos.
- (E) Aprofundar reformas na educação e nas áreas científicas visando à formação de trabalhadores e trabalhadoras altamente qualificadas.

59. “Em 2024, o mundo conta com mais de 30 guerras em andamento. A maioria no norte da África, algumas no Golfo Pérsico, na península arábica [Oriente Médio] e uma no leste da Europa. Todos os países envolvidos disputam, além de territórios, o controle de reservas de petróleo, gás natural e minérios fundamentais para a indústria”. (TV SENADO. **O impacto das guerras na formação de um mundo multipolar e na economia internacional**, 05 maio 2024. Disponível em: <https://www12.senado.leg.br/tv/programas/agenda-economica/2024/05/o-impacto-das-guerras-na-formacao-de-um-mundo-multipolar-e-na-economia-internacional>. Acesso em: 29 set. 2024).

Analise as assertivas e marque a opção que indica CORRETAMENTE o nome dos 02 países que são potências bélicas localizadas no Oriente Médio, cujos ataques do país 1 ao país 2, realizados em 13 abril de 2024, podem desencadear uma guerra e contribuir para a disparada dos preços do petróleo devido as suas grandes reservas e à elevada produção desse combustível fóssil.

- (A) Iraque (1) e Rússia (2).
 - (B) Irã (1) e Iraque (2).
 - (C) Kuwait (1) e Rússia (2).
 - (D) Emirados Árabes Unidos (1) e Líbia (2).
 - (E) Líbia (1) e Iraque (2).
60. “Foi no sertão piauiense que a arqueóloga franco-brasileira Niède Guidon fez a descoberta que mudou a história do povoamento do homem nas Américas. Esse lugar, que reúne um aglomerado de história, é a Serra da Capivara, localizada em quatro municípios do sudoeste do estado do Piauí: Canto do Buriti, Coronel José Dias, São João do Piauí e São Raimundo Nonato” (RODRIGO, Rodolfo. Serra da Capivara (PI) abriga vestígios milenares da história do povoamento das Américas. **Brasil de Fato**, Recife, 30 mar. 2022. Disponível em: <https://www.brasildefato.com.br/2022/03/30/serra-da-capivara-pi-abriga-vestigios-milenares-da-historia-do-povoamento-das-americas>. Acesso em: 29 set. 2024).

Dessa forma, marque a opção que indica CORRETAMENTE a categoria de unidade de conservação pertencente ao grupo das Unidades de Proteção Integral, criada com o objetivo de preservar vestígios arqueológicos que certificam a presença do homem na América do Sul, retratada na matéria jornalística publicada em 30 de março de 2022.

- (A) Estação Ecológica.
- (B) Reserva Biológica.
- (C) Monumento Natural.
- (D) Floresta Nacional.
- (E) Parque Nacional.