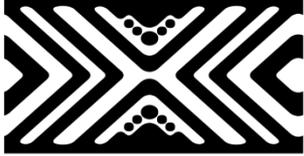


VESTIBULAR INDÍGENA



2023 UFSCar UNICAMP

Instruções para a realização da prova

CONHECIMENTOS GERAIS

- A prova de **Conhecimentos Gerais** é composta de 50 questões de **múltipla escolha**. Para cada questão, há 4 alternativas, devendo ser marcada **apenas uma**.
- Assine a folha de respostas com caneta esferográfica preta. Ao marcar o item correto, preencha completamente o campo correspondente.
- Não deixe nenhuma das 50 questões em branco na folha de respostas.

REDAÇÃO

- Este caderno contém **duas propostas** de redação. Você deverá **escolher apenas uma delas** para desenvolver.
- Se quiser, faça um rascunho do seu texto. A folha de rascunho **não será considerada pelos avaliadores**. O rascunho poderá ser escrito a lápis.
- A versão final do seu texto deverá ser feita com caneta esferográfica **preta** na folha reservada para a Redação.

ATENÇÃO

- Não deverá haver nenhuma identificação pessoal (nome, sobrenome, etc.) na folha de resposta da Redação.
- A duração total da prova (Redação e Conhecimentos Gerais) é de 5 horas. **NÃO** haverá tempo adicional para transcrição nas folhas de respostas (redação e gabarito).
- Após o reconhecimento facial e decorridos 90min do início da prova, você poderá deixar a sala, levando consigo **APENAS** o "Controle de Respostas do Candidato".

UFSCar / UNICAMP | VESTIBULAR INDÍGENA 2023
CONHECIMENTOS GERAIS E REDAÇÃO



NOME:

INSCRIÇÃO:

CONTROLE DE RESPOSTAS DO CANDIDATO																			
1		6		11		16		21		26		31		36		41		46	
2		7		12		17		22		27		32		37		42		47	
3		8		13		18		23		28		33		38		43		48	
4		9		14		19		24		29		34		39		44		49	
5		10		15		20		25		30		35		40		45		50	



RASCUNHO

VESTIBULAR INDÍGENA 2023

QUESTÃO 1

A imagem a seguir foi publicada no *Instagram* da professora de português, Laura Boesing.

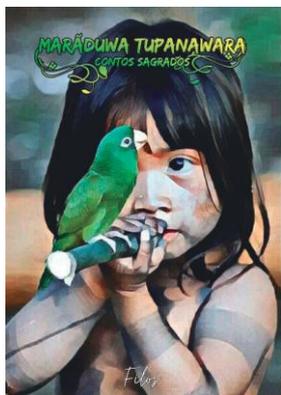


(Disponível em <https://www.instagram.com/p/CdzDGaFLBFh/>. Acesso em 20/07/2022.)

Qual a função dos elementos não-verbais na imagem?

- Ensinar aspectos históricos sobre os povos originários.
- Ilustrar a gradação dos verbos usados no infinitivo.
- Demonstrar que “erro” e “desvios” são sinônimos.
- Representar a polissemia da palavra “português”.

QUESTÃO 2



Os escritores indígenas Yaguareê Yamã, Elias Yaguakãg, Eliomar Leite, Uziel Guaynê, Moises Costa e Timoteo Hakii publicaram, com apoio da Lei Aldir Blanc, pela editora Filos (SP), o livro *Marãduwa Tupanawara – Contos Sagrados*, em português brasileiro e em nheengatu, língua geral indígena amazônica. Para Yaguareê Yamã, “[o] livro veio para salvar a alma amazonense, que é indígena”.

(Adaptado de NOGUEIRA, W. *Escritores indígenas lançam livro de contos de origem e assombração*. Disponível em <https://www.amazonamazonia.com.br/2022/05/28/>. Acesso em 30/06/2022.)

Assinale a alternativa que transpõe corretamente a fala de Yaguareê Yamã para o discurso indireto.

- Yaguareê afirmou que o livro tinha vindo para salvar a alma amazonense que seria indígena.
- Yaguareê afirmou que “o livro veio para salvar a alma amazonense que é indígena”.
- Yaguareê afirmou que o livro viria para salvar a alma amazonense que teria sido indígena.
- Yaguareê afirmou que o livro viesse para salvar a alma amazonense que é indígena.

QUESTÃO 3

Leia o depoimento da professora e ativista indígena Célia Xakriabá.

“E o mundo, por exemplo, olha para a Amazônia por satélite. O mundo olha pra essa Amazônia com um olhar de satélite, por cima, e só consegue enxergar o verde e a beleza dos rios. Mas a vida dessas pessoas aqui embaixo, que não consegue ser olhada, tem sido impactada, e ninguém cuida das pessoas. As pessoas querem proteger as árvores, o rio, mas não cuidam das pessoas que protegem as árvores e os rios. A gente precisa inverter os olhares, porque a vida dessas pessoas é mais importante, porque são elas que mantêm a floresta em pé. São elas que conseguem proteger o rio a partir desse modo de vida, de respeito com a natureza, o meio ambiente, a fauna, a flora, tudo que nos cerca. Porque a gente compreende, também, que somos parte, que nós somos ela, que a gente está conectado em todos os sentidos.”

(Disponível em <https://www.instagram.com/reel/Ce3ZthyFw1a/>. Acesso em 20/07/2022.)

Em seu depoimento, a indígena destaca a existência de uma relação de

- interdependência entre a vida humana e os ecossistemas da floresta, o que nem sempre é reconhecido pelo grande público.
- superioridade do ser humano perante outros tipos de vida na floresta, o que nem sempre é aceito pelos povos indígenas.
- distanciamento do público em geral para com a vida na floresta, o que nem sempre é noticiado corretamente na mídia.
- proteção, pelo grande público, da natureza e do meio ambiente, o que nem sempre é favorável para a vida na floresta.

QUESTÃO 4

Árvore ameaçada de extinção é sagrada para o povo xokleng; iniciativa calcula já ter produzido 50 mil mudas.

Reflorestar a Terra Indígena Laklãnõ Xokleng com sua árvore sagrada, a araucária, é o objetivo de um projeto criado no oeste de Santa Catarina. O trabalho, segundo os

VESTIBULAR INDÍGENA 2023

indígenas que participam da iniciativa, já resultou em 50 mil mudas.

A população de xoklengs em Santa Catarina está estimada em 2.200 pessoas. A área, reivindicada para demarcação, é a base para o julgamento no STF (Supremo Tribunal Federal) sobre a tese do marco temporal – critério segundo o qual indígenas só poderiam requerer terras já ocupadas por eles antes da promulgação da Constituição de 1988.

“A araucária representa nossa vida, o ar que a gente respira, a árvore sagrada que nossos ancestrais deixaram para nós há mais de 2.000 anos”, diz Isabel Gakran, que ocupa o cargo de kujá, uma jovem xamã. Ela e o marido, Carl Gakran, são os idealizadores do Instituto Zág (araucária, na língua xokleng).

(Adaptado de LUC, M. Projeto de indígenas planta araucárias em Santa Catarina. *Folha de São Paulo*, 16/07/2022.)

No gênero notícia, predomina a função referencial da linguagem. No texto, o que evidencia essa predominância é a

- informação de um fato atual de forma direta e objetiva, com base em dados concretos.
- expressão de uma opinião sobre o problema da demarcação de terras indígenas.
- divulgação, com o objetivo de influenciar o leitor, do projeto de reflorestamento.
- estruturação da mensagem com escolha cuidadosa de palavras em sentidos figurados.

QUESTÃO 5



Reshpī é o adorno usado no nariz, feito de aruá e com linha de tucum, e que atravessa o septo. Na cultura Marubo, ela é usada por homens, mulheres e crianças e tem um significado espiritual, pois é por meio dela que após a nossa morte seremos guiados para o encontro com nossos ancestrais que estão à nossa espera.

Reshpī é um adereço milenar e tradicional, simboliza nossa essência e é parte do nosso ser enquanto povo marubo, _____ não é produzido para venda nem pode ser usado como apropriação cultural.

(Adaptado do story Reshpī de Kena Marubo. Disponível em https://www.instagram.com/kena_marubo/. Acessado em 02/08/2022.)

Tendo em vista as informações sobre o Reshpī, a lacuna no segundo parágrafo deve ser preenchida com

- contudo.
- porque.
- portanto.
- enquanto.

Leia o texto a seguir para responder às questões 6 e 7.

“A mãe do Brasil é indígena, ainda que o país tenha mais orgulho de seu pai europeu que o trata como um filho bastardo. Sua raiz vem daqui, do povo ancestral que veste uma história, que escreve na pele sua cultura, suas preces e suas lutas. Nunca vou entender o nacionalismo estrangeiro que muitas pessoas têm. Nós somos um país rico, diverso e guerreiro, mas um país que mata o seu povo originário e aqueles que construíram uma nação, que ainda marginaliza povos que já foram escravizados e seguem tentando se recuperar dos danos.”

(Myrian Krexu @myrianveloso, médica Guarani Mbyá (17/05/2020). Disponível em <https://www.instagram.com/p/CdTRkVyuOXM/>. Acesso em 03/05/2022.)

QUESTÃO 6

Assinale a alternativa que mantém o mesmo sentido do primeiro enunciado do texto, reproduzido a seguir.

“A mãe do Brasil é indígena, ainda que o país tenha mais orgulho de seu pai europeu que o trata como um filho bastardo.”

- A mãe do Brasil é indígena, já que o país tem mais orgulho de seu pai europeu que o trata como um filho bastardo.
- A mãe do Brasil é indígena, embora o país tenha mais orgulho de seu pai europeu que o trata como um filho bastardo.
- A mãe do Brasil é indígena, ao passo que o país tem mais orgulho de seu pai europeu que o trata como um filho bastardo.
- A mãe do Brasil é indígena, assim como o país tem mais orgulho de seu pai europeu que o trata como um filho bastardo.

QUESTÃO 7

Em “Nunca vou entender o nacionalismo estrangeiro que muitas pessoas têm”, a autora recorre à figura de linguagem

- comparação.
- paradoxo.
- metáfora.
- metonímia.

QUESTÃO 8

Pranto Geral dos Indígenas do Javari

Wilmar D’Angelis

Ouço o lamento marubo
das mortes anunciadas.
(...)

Não faz tempo, parecia
serem fatos isolados;
no dizer de autoridades:
“infeliz fatalidade”.
Mas já não existem meios

VESTIBULAR INDÍGENA 2023

de esconder a realidade,
ou negar os interesses
por trás dessas crueldades.
(...)

Ouço vozes embargadas
pelo choro dos matsés;
os prantos intermináveis
dos korubus consternados,
e o mais profundo lamento
nas línguas desconhecidas
de povos abandonados.

Nos unimos aos seus prantos
que nos vêm do Javari.
Também a floresta chora
seus filhos mortos ali.
Ela já os adotara
e chora ao vê-los partir.

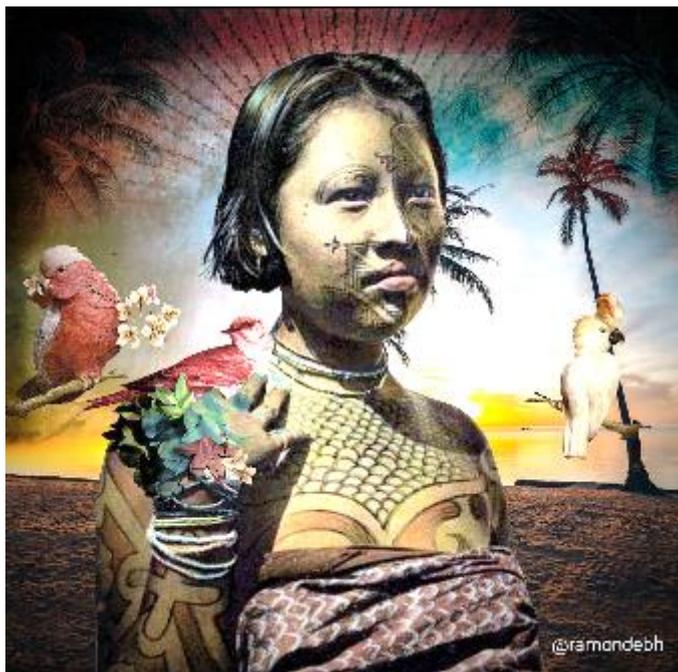
(Adaptado de: <https://kamuri.org.br/kamuri/pranto-geral-dos-indigenas-do-javari/>. Acesso em 22/07/2022.)

As palavras que resumem os principais temas do poema são

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| a) luto e união. | c) fatalidade e floresta. |
| b) tristeza e natureza. | d) crueldade e vozes. |

Leia os textos a seguir para responder às questões 9 e 10.

A professora Débora Diniz e o artista plástico Ramon Navarro criaram um álbum de memórias para homenagear mulheres mortas pela pandemia de Covid-19. Nesse álbum, é apresentada uma imagem de cada mulher homenageada seguida de um texto a seu respeito, como o exemplo a seguir.



Ela se foi no dia seguinte a ele. Sobre ele, a notícia disse ser uma “liderança indígena”. Sobre ela, nem mesmo o nome do povo. Morreu aos 86 anos, em Dourados, Mato Grosso do Sul.

Arte não se explica. Na ousadia de palavrear o que se vê, uma tentativa de oferecer mais palavras ao luto: “Há orgulho na pose, no apertar de olhos de quem quer olhar longe. Os raios saem dela, o sol lhe presta homenagem. Uma combinação de terra e tempos se encontra nos pássaros e no mar. Parece o tempo do início, mas o manto cobre a nudez de quem encontrou a regra do conquistador. A folhagem nasce da mão, não é enfeite. É raiz.”

(Debora Diniz e Ramon Navarro, no perfil @reliquia.rum.)

QUESTÃO 9

O trecho em discurso direto é

- uma exposição de obras de arte com base em linguagem objetiva.
- uma descrição da imagem com base em impressões da autora.
- um diálogo com a liderança indígena que morreu na pandemia da covid-19.
- uma dissertação sobre diversas formas de lidar com a morte e o luto.

QUESTÃO 10

No trecho “o sol lhe presta uma homenagem” (linha 8), a autora faz uso da figura de linguagem

- | | |
|--------------------|----------------|
| a) metonímia. | c) aliteração. |
| b) personificação. | d) metáfora. |

QUESTÃO 11

O indigenista Bruno Pereira e o jornalista inglês Dom Phillips foram assassinados numa emboscada na região do Vale do Javari, em Atalaia do Norte, no Estado do Amazonas, em 5 de junho de 2022. Ambos investigavam atividades ilegais e predatórias na região e empenharam suas vidas na defesa dos povos indígenas.

A crônica de Bessa Freire (texto I) e a tira de Laerte (texto II) fazem uma homenagem a Bruno Pereira e Dom Phillips.

TEXTO I

Cercado por árvores no meio da floresta, Bruno Pereira entoava um canto em katukina, língua dos Kanamari:

– Wahanararai wahanararai, marinawah kinadik marinawah kinadik; tabarinih hidya hidyanih, hidja hidjanih.

As palavras falam literalmente sobre o modo como a arara alimenta seus filhotes e é um hino em defesa da floresta e dos povos originários. A risada gostosa de Bruno exibe seu jeito de mostrar que a vida pode ser maravilhosa, mas foi interrompida tão cedo, provocando o sentimento ambíguo de desespero e esperança.

(Adaptado de BESSA FREIRE, J. R. Dom e Bruno: *Amazônia, sua linda!* Disponível em <https://www.taquiprati.com.br/cronica/1645-dom-e-bruno-amazonia-sua-linda>. Acesso em 20/06/2022.)

VESTIBULAR INDÍGENA 2023

TEXTO II



(Tweet de @LaerteCoutinho1. Disponível em <https://mobile.twitter.com/LaerteCoutinho1/status/1538487867600687105>. Acesso em 24/06/2022.)

Considerando a cena relatada nos textos I e II e os diferentes gêneros de texto, é correto afirmar que

- apenas a crônica explica o canto, porque as imagens da tira não podem explicar a história.
- ambos os textos contam a história que Bruno canta na floresta, na língua do povo Kanamari.
- apenas a crônica descreve a cena e a história, já que a tira se limita a reproduzir as palavras indígenas.
- ambos os textos recorrem a personificações para apresentar e explicar a letra da canção.

QUESTÃO 12

O post a seguir, publicado em rede social, faz referência ao texto jornalístico “Alter à venda”, publicado no site Amazônia Real.

Grande parte do que foi queimado no incêndio criminoso em Alter do Chão, que tomou proporções internacionais em 2019, está sendo loteada desde então. Os jornalistas visitaram vários lotes à venda, consultaram corretores ao longo de novembro de 2021 e constataram que tudo ocorre de forma escancarada em redes sociais. Além disso, há cartazes espalhados pela PA-457, estrada que liga Santarém à turística vila conhecida como o “Caribe Amazônico”.

Essa história revela a existência de uma rede de grilagem de terras públicas que avança em ritmo acelerado sobre a **mesma** área incendiada que foi palco da criminalização de brigadistas que lutavam para preservar Alter do Chão.

(Adaptado de <https://www.facebook.com/amazoniareal>. Publicada em 15/08/2022. Acesso em 16/08/2022.)

Alguns elementos do post indicam que o texto jornalístico referido é

- um editorial, pois apresenta a opinião oficial do site Amazônia Real sobre o tema “incêndios criminosos” entre 2019 e 2021.

- uma reportagem, porque se baseia em um trabalho investigativo apresentando as causas e os desdobramentos dos fatos relatados.
- um depoimento, uma vez que revela aos leitores do site o ponto de vista dos grileiros e corretores sobre a venda de lotes nessa área.
- uma crônica, já que retrata acontecimentos do dia a dia dos povos indígenas da região de Alter do Chão, utilizando poucos personagens.

Leia os textos a seguir para responder às questões 13 e 14.

TEXTO I



TEXTO II

Você já imaginou uma Bancada do Cocar? Como seria o Brasil depois dela?

Desde o século XVI, os povos indígenas vêm sendo aldeados pela política. Acreditamos que a política com mais representatividade e diversidade indígena é fundamental para criarmos uma sociedade mais coletiva, confiante, justa e resiliente às mudanças climáticas. Vamos aldear a política!

Aldear a política significa eleger representantes dos povos indígenas em todos os estados, em defesa da forma de viver e da natureza em que habitamos.

(Adaptado de Mídia Guarani Mbya. Disponível em <https://www.facebook.com/midiaguaranimbya/photos/pcb.550687360075915/550687173409267/>. Acesso em 12/08/2022.)

QUESTÃO 13

No texto I, a expressão “aldear a política” é referida por meio de uma

- comparação.
- antítese.
- metáfora.
- ironia.

VESTIBULAR INDÍGENA 2023

QUESTÃO 14

Compare as afirmações a seguir:

“Desde o século XVI, os povos indígenas vêm sendo aldeados pela política.

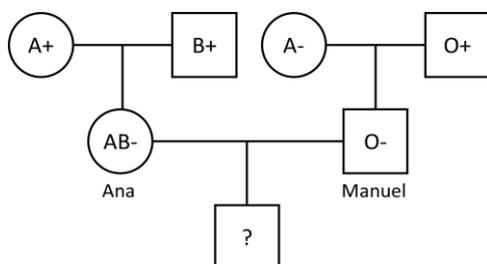
“Aldear a política significa eleger representantes dos povos indígenas.”

A proposta de formar uma Bancada do Cocar e aldear a política, na segunda afirmação, está marcada pela

- eliminação da expressão temporal.
- mudança da voz verbal passiva para a ativa.
- inclusão do verbo “significar”.
- permanência do termo “povos indígenas”.

QUESTÃO 15

Ana tem o tipo sanguíneo AB e Rh negativo e está grávida pela primeira vez. O pai de seu filho, Manuel, tem o tipo sanguíneo O, também Rh negativo. O heredograma abaixo traz a representação do mecanismo de transmissão das características genéticas ligadas ao tipo sanguíneo dentro das famílias de Ana e Manuel. A partir da leitura do heredograma e de seus conhecimentos sobre genética, escolha a alternativa correta:



- As chances de o filho nascer com o mesmo tipo sanguíneo da mãe é de 50%.
- A criança não terá tipo sanguíneo O, mas terá Rh negativo.
- Ana poderia doar sangue para Manuel, mas o contrário não é possível.
- Ana terá que tomar a vacina anti-RH devido à incompatibilidade sanguínea com o bebê.

QUESTÃO 16

A vegetação do Cerrado é constituída por espécies adaptadas a uma condição ambiental que inclui a presença do fogo. As espécies vegetais conviveram com o fogo durante a sua evolução, sendo selecionadas por este fator. Muitas delas chegam a exigir a ocorrência de queimadas periódicas para a sua sobrevivência e reprodução. O fogo as revigora e aumenta seu poder competitivo, embora não seja uma exigência para todas as formas de vida do bioma.

(Adaptado de COUTINHO, L. M. (2000). Cerrado. Disponível em http://ecologia.ib.usp.br/cerrado/fogo_itens.htm)

Sobre o fogo no Cerrado, assinale a alternativa correta.

- A intensificação das queimadas no Cerrado provocadas pelo ser humano (seja por balões, seja por descuido, seja para renovar os pastos) favorece a conservação do bioma.
- As queimadas (tanto as naturais quanto as provocadas pelo ser humano) predominam na estação das secas – que acontece entre os meses de outubro e março.
- Além de estimular a floração, o fogo dessincroniza este processo entre os indivíduos da população, dificultando o cruzamento entre eles.
- A espessa camada de súber que envolve troncos e galhos no Cerrado é uma característica do estrato arbóreo e arbustivo, interpretada como uma adaptação ao fogo.

QUESTÃO 17

Há três grandes sumidouros naturais de carbono no planeta: oceanos, áreas úmidas (lagos, várzeas e igapós, por exemplo) e formações vegetais terrestres. A bacia do Rio Amazonas segue sendo um sumidouro de carbono, mas está próxima de se tornar uma fonte de emissões se o desmatamento continuar nas mesmas taxas.

Sobre os gases de efeito estufa, assinale a alternativa correta.

- Quando o balanço entre emissão e absorção de gases de efeito estufa dos oceanos é igual ou próximo a zero, temos um exemplo de “emissões líquidas zero”.
- Parte do excesso de CO₂ presente no ar é absorvido pelos oceanos, provocando o aumento do pH da água.
- O CO₂ pode se dissolver na água da chuva, produzindo H₂CO₃, uma solução básica que facilita a erosão das rochas silicatadas.
- Por meio da fotossíntese, as florestas e algas absorvem CO₂ enquanto crescem ou se mantêm.

QUESTÃO 18

Os hormônios são substâncias que controlam diversas funções do organismo. Eles são liberados na corrente sanguínea e atuam em várias partes do corpo e agem, praticamente, sobre todos os sistemas.

Sobre os hormônios, assinale a alternativa correta.

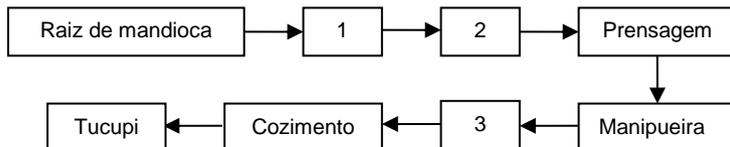
- A adrenalina é liberada em situações de emergência para a redução da frequência cardíaca.
- A insulina é produzida na tireoide, atua no metabolismo da proteína e provoca a diabetes.
- A ocitocina atua nas contrações do útero durante o parto, estimulando a expulsão do bebê.

VESTIBULAR INDÍGENA 2023

- d) O hormônio antidiurético é estimulado pela ingestão de álcool, gerando grande produção de urina.

QUESTÃO 19

O tucupi, um alimento largamente consumido no norte do Brasil, é obtido por meio de fermentação e cozimento da manipueira, um subproduto da fabricação da farinha de mandioca seca. No processamento, são utilizadas as raízes de mandioca que contêm elevado teor de ácido cianídrico, que não podem ser ingeridas “in natura”.



Em relação à obtenção do tucupi, as etapas 1, 2 e 3 do esquema correspondem, respectivamente, a

- a) descascamento, trituração e fermentação.
b) descascamento, fermentação e trituração.
c) fermentação, trituração e descascamento.
d) fermentação, descascamento e trituração.

QUESTÃO 20

Um artigo – publicado no volume 70 da Revista *Instituto Adolfo Lutz*, de 2011 – relata que, na obtenção do tucupi, a manipueira recém-extraída apresentou uma concentração de 227,8 mg/L de cianeto total e 46,6 mg/L de cianeto livre. Após a fermentação, a concentração de cianeto total foi de 37,1 mg/ml enquanto que a de cianeto livre foi de 8,9 mg/L. Quanto aos demais parâmetros do tucupi, os valores encontrados foram: pH=3,6 e acidez total titulável=12,3 meq NaOH/100 mL. Assim, pode-se concluir que o tucupi é um líquido que apresenta um caráter

- a) ácido e que a fermentação da manipueira eliminou cerca de 80% de ambas as formas de cianeto.
b) ácido e que a fermentação eliminou cerca de 40% do cianeto total.
c) básico e que a fermentação eliminou cerca de 80% de ambas as formas de cianeto.
d) básico e que a fermentação eliminou cerca de 40% do cianeto total.

QUESTÃO 21

Uma notícia veiculada na internet afirma:

“A nova rotulagem de alimentos entrará em vigor a partir de 9 de outubro de 2022. Com isso, os rótulos frontais dos produtos passarão a ter uma lupa identificando quantidades excessivas de açúcar, sódio e gorduras.”

Essa medida está sendo adotada a fim de conscientizar os consumidores: em excesso, esses nutrientes fazem mal à saúde, uma vez que o açúcar se relaciona a

- a) problemas de diabetes, o sódio a problemas de pressão alta, e as gorduras a níveis altos de colesterol.
b) problemas de diabetes, o sódio a níveis altos de colesterol, e as gorduras a problemas de pressão alta.
c) problemas de pressão alta, o sódio a problemas de diabetes, e as gorduras a níveis altos de colesterol.
d) níveis altos de colesterol, o sódio a problemas de diabetes, e as gorduras a problemas de pressão alta.

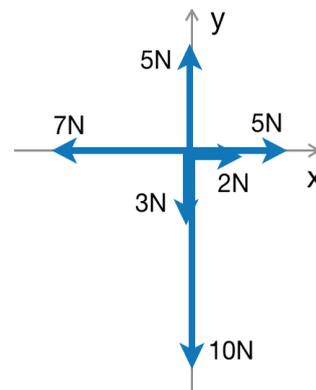
QUESTÃO 22

Em um acampamento, um cozinheiro trapalhão derruba óleo e sal na areia. Rapidamente ele recolhe a mistura desses três materiais e a coloca, juntamente com um pouco de água, em um vidro vazio, agitando um pouco a mistura e deixando-a descansar. Deste modo, ele primeiro decanta o líquido superior (o óleo) e, depois, o líquido do meio (que contém o sal dissolvido na água) para, na sequência, aquecer esse líquido do meio numa panela, eliminando a água e obtendo o sal. Esses fatos evidenciam que as densidades estão na ordem

- a) areia > água salgada > óleo, sendo a água e o óleo imiscíveis entre si.
b) areia > óleo > água salgada, sendo a água e o óleo miscíveis entre si.
c) óleo > água salgada > areia, sendo a água e o óleo imiscíveis entre si.
d) água salgada > areia > óleo, sendo a água e o óleo miscíveis entre si.

QUESTÃO 23

Um objeto de 2kg sofre a ação de várias forças (ilustradas pelo diagrama de corpo livre da figura a seguir).



A aceleração do objeto é

- a) positiva na direção x e tem magnitude igual a 5 m/s².

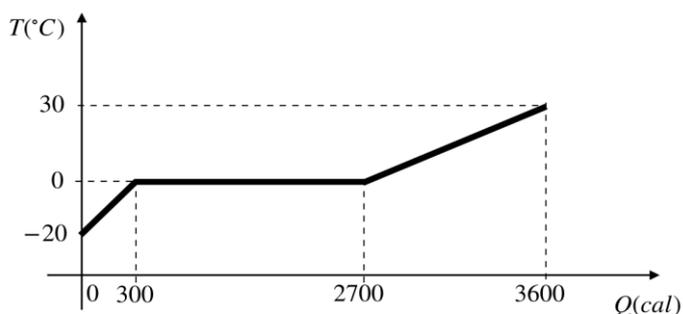
VESTIBULAR INDÍGENA 2023

- b) positiva na direção y e tem magnitude igual a $2,5 \text{ m/s}^2$.
 c) negativa na direção x e tem magnitude igual a $3,5 \text{ m/s}^2$.
 d) negativa na direção y e tem magnitude igual a 4 m/s^2 .

QUESTÃO 24

Num laboratório de termodinâmica foi feito um experimento de calorimetria no qual 30g de gelo foram transformadas em água, obedecendo a curva de aquecimento fornecida no gráfico a seguir.

De acordo com o experimento, assinale a alternativa correta.

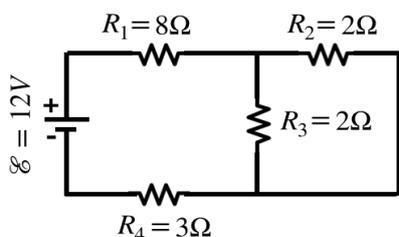


- a) O calor específico do gelo é $1,0 \text{ cal/g}\cdot^\circ\text{C}$.
 b) O calor latente de fusão do gelo é $80,0 \text{ cal/g}$.
 c) O calor específico da água é $0,5 \text{ cal/g}\cdot^\circ\text{C}$.
 d) Para transformar gelo em água sem alterar a temperatura, é preciso uma quantidade de calor igual a 2700 cal .

QUESTÃO 25

Em uma residência, os pontos de tomadas, iluminação e chuveiros são alimentados por circuitos elétricos de baixa tensão. As instalações elétricas devem satisfazer a norma brasileira ABNT NBR 5410 que garante a segurança das pessoas e um adequado do uso da energia.

Considere o circuito da figura abaixo.



Analisando o circuito, um grupo de estudantes de engenharia elétrica chegou às seguintes conclusões:

- I- O resistor equivalente do circuito tem valor igual a 15Ω .
 II- A diferença de potencial no resistor R_1 é 8V .

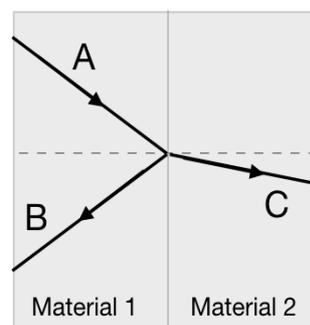
- III- A corrente elétrica que passa no resistor R_3 tem valor igual a $0,5\text{A}$.
 IV- Se o resistor R_1 queimar (funcionando, então, como um fio), a corrente que passará em R_2 terá valor de 6A .

As únicas alternativas corretas são

- a) I e II. c) III e IV.
 b) II e III. d) I e IV.

QUESTÃO 26

Dois fenômenos importantes da propagação da luz são a reflexão e a refração. Experimentos mostram que a velocidade da luz é alterada quando ela se propaga em meios diferentes. Isso explica a formação do arco-íris ou a aparência torta de uma caneta quando parte de seu corpo é colocado dentro de um copo de água. A figura a seguir mostra fenômenos de reflexão e refração.



É verdadeiro afirmar que os raios da figura são classificados como

- a) A-raio incidente; B-raio refratado; C-raio refletido.
 b) A-raio refletido; B-raio refratado; C-raio incidente.
 c) A-raio refratado; B-raio incidente; C-raio refletido.
 d) A-raio incidente; B-raio refletido; C-raio refratado.

QUESTÃO 27

Calculando a expressão numérica

$$-2 \cdot [10 \cdot 5 - 3 \cdot (3 \cdot 4 - 2)],$$

obtemos como resultado:

- a) -60 . c) 40 .
 b) -40 . d) 60 .

QUESTÃO 28

A expressão $\frac{2}{3} \cdot \left(\frac{3}{4} - x\right)$ pode ser escrita da seguinte forma:

VESTIBULAR INDÍGENA 2023

- a) $\frac{6-2x}{12}$. c) $\frac{3-2x}{4}$.
- b) $\frac{2-2x}{12}$. d) $\frac{3-4x}{6}$.

QUESTÃO 29

Segundo o Ipea, entre março de 2020 e abril de 2022, o preço médio das carnes aumentou 43%. Se um quilo de um tipo de carne custava R\$ 22,00 em março de 2020, de acordo com esses dados, essa mesma carne, em abril de 2022, custava aproximadamente

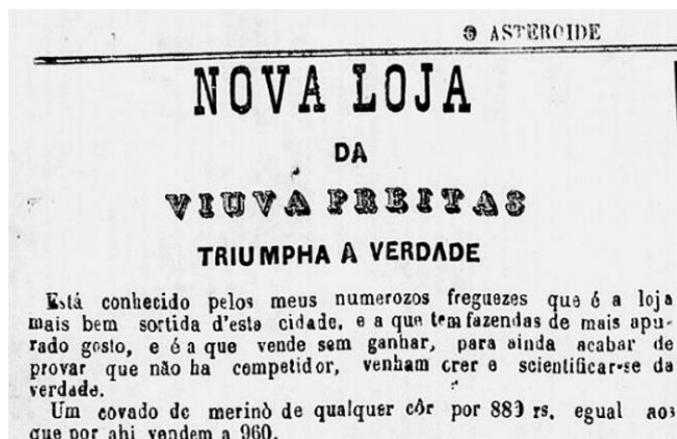
(Fonte: <https://g1.globo.com/jornal-da-globo/noticia/2022/05/12/preco-da-carne-subiu-mais-que-o-dobro-da-inflacao-nos-ultimos-dois-anos-diz-ipea.ghtml> - Acesso em 14/12/22.)

- a) R\$ 29,50. c) R\$ 31,50.
- b) R\$ 30,50. d) R\$ 32,50.

QUESTÃO 30

O anúncio a seguir foi publicado no jornal *Asteroide*, em 11/11/1887. O anúncio apresenta promoções na venda de tecidos, também chamados de “fazendas”. Os tecidos eram vendidos em “côvados” e o valor era em “réis”, unidades de medidas da época. O anúncio diz:

“Está conhecido pelos meus numerosos fregueses que é a loja mais sortida desta cidade, é a que tem fazendas (tecidos) de mais apurado gosto, e é a que vende sem ganhar, para ainda acabar de provar que não há competidor, venham crer e cientificar-se da verdade. Um côvado de merinô (nome do tecido) de qualquer cor por 880 rs (oitocentos e oitenta réis), igual a que por aí vendem a 960”.



(Fonte: Biblioteca Nacional.)

Sabendo que 1 côvado é aproximadamente 60 cm, podemos afirmar que 1 metro do tecido anunciado custaria em torno de:

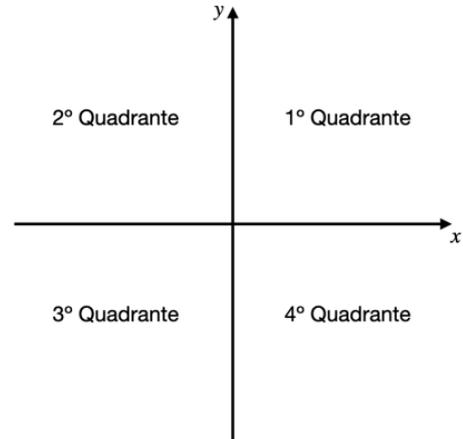
- a) 1.370 réis. c) 1.570 réis.
- b) 1.470 réis. d) 1.670 réis.

QUESTÃO 31

Ao colocar os pontos

$$(3,2); (\sqrt[3]{27}, 1); (-5, 7); (-1,5, -0,7)$$

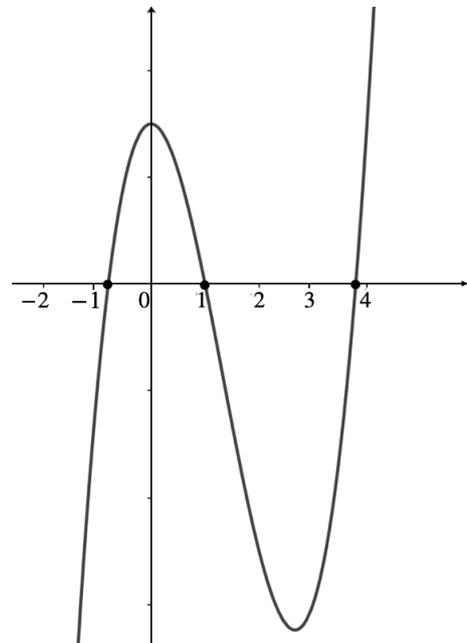
no plano cartesiano ilustrado a seguir, o quadrante que ficará vazio será o



- a) 1º quadrante. c) 3º quadrante.
- b) 2º quadrante. d) 4º quadrante.

QUESTÃO 32

O gráfico da função $f(x) = x^3 - 4x^2 + 3$ é apresentado a seguir.



A partir da leitura do gráfico, podemos afirmar que o valor da soma das raízes dessa função pertence ao intervalo

- a) $[-3,5, -1]$. c) $[3,5, 5]$.
- b) $[1, 3]$. d) $[5, 6]$.

VESTIBULAR INDÍGENA 2023

QUESTÃO 33

As soluções da equação:

$$3(x^2 - 5x + 6) = x^2 - 4x + 9$$

são iguais a

- a) 1 e 4,5. c) 2 e 9.
b) 1 e 2. d) 4,5 e 9.

QUESTÃO 34

Os cestos produzidos pelos habitantes da comunidade de Urucureá (Pará) têm diversos tamanhos e modelos. O modelo 1 tem a forma de um cubo; e o modelo 2, a de um cilindro, como mostram as figuras a seguir. Um comprador adquire dois cestos: um primeiro cesto, de modelo 1 e volume de 1.728 cm^3 , e um segundo, de modelo 2 e com 10 cm de diâmetro da base e 11 cm de altura.



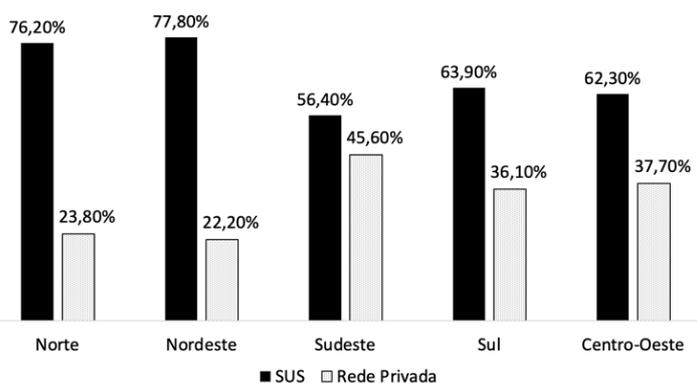
A partir dessas informações (considerando $\pi = 3$), é possível afirmar que o volume do primeiro cesto adquirido pelo comprador é aproximadamente

- a) o volume do segundo cesto.
b) um terço do volume do segundo cesto.
c) o triplo do volume do segundo cesto.
d) o dobro do volume do segundo cesto.

QUESTÃO 35

O gráfico a seguir compara, por região, o percentual do número de internações com duração superior a 24 horas, realizadas na rede privada e no SUS (Sistema Único de Saúde) em 2019.

Internações com mais de 24 horas de duração



(Adaptado de <https://revistapesquisa.fapesp.br/sistema-em-construcao/>. Acesso em 14/12/22.)

Segundo esse gráfico, é correto afirmar que

- a) mais da metade destas internações em todo o Brasil foram realizadas pelo SUS.
b) na região Sudeste, a maioria dessas internações foram realizadas fora do SUS.
c) nas regiões Norte e Nordeste, a quantidade destas internações realizadas fora do SUS foi superior a 30%.
d) mais de 70% dessas internações em cada uma das regiões (Sudeste, Sul e Centro-Oeste) foram realizadas pelo SUS.

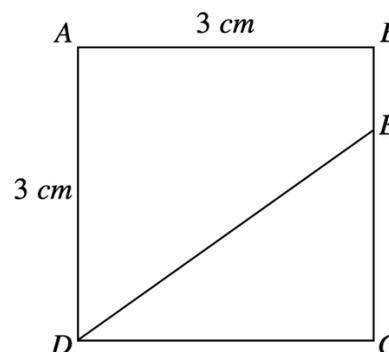
QUESTÃO 36

Sobre uma certa função $f(x) = x^2 + p \cdot x + q$, sabe-se que $f(1) = 0$ e $f(-1) = 4$. O valor de $f(10)$ é

- a) 100. c) 64.
b) 81. d) 49.

QUESTÃO 37

A figura a seguir representa um quadrado ABCD com lado 3cm e um ponto E sobre o lado BC. Sabendo que a área do quadrado ABCD é o triplo da área do triângulo ECD, pode-se concluir que o comprimento do segmento EC é



- a) 1 cm. c) 2 cm.
b) 1,75 cm. d) 2,75 cm.

QUESTÃO 38

Ana tem um cartão com uma senha de 4 dígitos. Certo dia, ao tentar realizar uma compra, ela se esqueceu da senha, porém lembra que

- sua senha tem exatamente um dígito 1;
- sua senha tem exatamente dois dígitos 3;
- o dígito 1 não é sucedido imediatamente por um dígito 3.

Supondo que Ana escreva todas as possíveis senhas que cumprem essas condições, quantas são as possibilidades de senha que ela escreverá?

VESTIBULAR INDÍGENA 2023

- d) do início do século XX, a queima de gás e petróleo – que possibilitou a produção de energia para estimular a revolução digital nos países ricos – foi a principal responsável pela emissão de CO₂.

QUESTÃO 41

O problema da superposição entre as Terras Indígenas (TI) e as Unidades de Conservação (UC) no país revela a inexistência de uma política articulada, da parte do Estado brasileiro, em relação aos espaços ambientais protegidos no território nacional. É o caso, por exemplo, da situação do Parque Nacional do Araguaia, que está superposto, dentre outros, à Terra Indígena Inãwebohoná, de ocupação tradicional dos povos indígenas Javaé e Karajá.

(Fonte: FANY, R. (Org) *Terras Indígenas & Unidades de Conservação da natureza: o desafio das sobreposições*. São Paulo: Instituto Socioambiental, 2004.)

A respeito dos Parques Nacionais, é correto afirmar que se trata de uma unidade de

- Uso Sustentável, que busca conciliar a conservação da natureza com o uso sustentável de parte dos recursos naturais, permitindo atividades extrativistas, agricultura familiar e mineração que não usa mercúrio.
- Proteção Parcial, que tem como objetivo a preservação da natureza e a realização de pesquisas científicas. São de posse e domínio públicos, não sendo permitida a apropriação particular de qualquer área.
- Uso Sustentável que visa à preservação integral da biota e demais atributos naturais existentes dentro de seus limites. Não é permitida a interferência humana direta ou modificações ambientais.
- Proteção Integral que visa à preservação de ecossistemas naturais de grande relevância ecológica e beleza cênica. São de posse e domínio públicos. É permitida a visitação pública, desde que sejam seguidas as restrições previstas em regulamento.

QUESTÃO 42

Em 2020, o Supremo Tribunal Federal (STF) tomou uma decisão sobre as responsabilidades de cada um dos entes federativos quanto a medidas de combate à pandemia da COVID-19. Os ministros chegaram à conclusão de que estados e municípios poderiam regulamentar medidas de isolamento social, fechamento de comércio e outras restrições, diferentemente do entendimento do então representante do poder executivo (à época), para o qual caberia ao governo federal definir quais serviços deveriam ser mantidos. O STF tomou essa decisão amparado na Constituição Federal de 1988 – cujo texto define os papéis da União, dos estados e dos municípios no pacto federativo do Estado brasileiro.

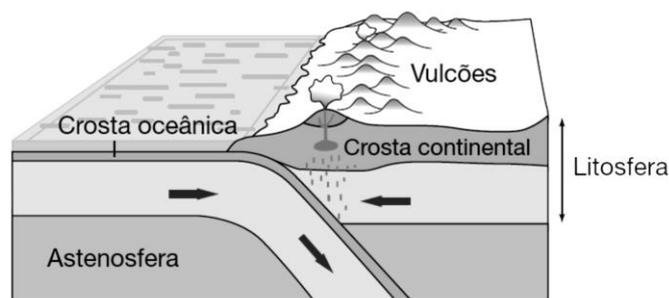
(Adaptado de “Decisão do STF sobre isolamento de estados e municípios repercute no Senado”. *Agência Senado*. Disponível em: <https://www12.senado.leg.br/>. Acesso em 19/12/2022.)

Assinale a alternativa que faz a correta correlação das responsabilidades e competências, no pacto federativo brasileiro, de cada um dos três entes referidos no texto:

- UNIÃO**: financia o Sistema Único de Saúde (SUS) e faz a gestão da geração e distribuição da energia elétrica; **ESTADO**: faz a gestão do ensino médio e administra as polícias civis e militares; **MUNICÍPIO**: faz a gestão do trânsito e cuida das creches, da educação infantil e do ensino fundamental.
- UNIÃO**: administra o atendimento básico dos postos de saúde, instala a iluminação pública e dela cuida; **ESTADO**: faz a defesa das fronteiras e cuida do transporte público rural e urbano; **MUNICÍPIO**: cuida da política de reforma agrária e administra os presídios.
- UNIÃO**: administra o corpo de bombeiros e cuida do transporte público interurbano; **ESTADO**: regula as instituições de ensino superior e técnico e cuida da limpeza urbana; **MUNICÍPIO**: cuida de aeroportos regionais e administra a construção de hidrelétricas e termelétricas.
- UNIÃO**: cuida da previdência social e faz a gestão das relações e comércio internacionais; **ESTADO**: administra os tribunais superiores e faz a gestão das políticas fiscal e cambial; **MUNICÍPIO**: cuida das ferrovias e das barragens de hidrelétricas e faz o recolhimento de lixo e reciclagem.

QUESTÃO 43

Um dos agentes responsáveis pela configuração da superfície dos continentes são os processos endógenos. A atuação desses agentes é representada na figura a seguir.



(Adaptado de CHRISTOPERSON, R. W.; BIKELAND, G. H. *Geossistemas: uma introdução à Geografia Física*. Porto Alegre: Bookman, p. 256, 2017.)

A partir da leitura da figura e de seus conhecimentos sobre os agentes de formação do relevo, é correto afirmar que, nos processos endógenos, ocorre a atuação de movimento

- divergente de placas tectônicas, originando o fenômeno do vulcanismo e a formação de cordilheiras.
- divergente de placas tectônicas, originando terremotos e a formação de formas de relevos aplainados.
- convergente de placas tectônicas, o que dá origem ao fenômeno do vulcanismo e à formação de cordilheiras.
- convergente de placas tectônicas, originando terremotos e a formação de relevos aplainados.

VESTIBULAR INDÍGENA 2023

QUESTÃO 44

O processo de globalização promoveu grandes mudanças estruturais na produção e nos fluxos de capitais, responsáveis pelas dinâmicas geográficas do mundo contemporâneo. A respeito dos efeitos da globalização no atual momento é correto afirmar que

- a) a produção manufatureira se deslocou para os países ocidentais do hemisfério norte, enquanto os países do hemisfério sul administram as riquezas financeiras e os lucros obtidos nas transações bancárias mais rentáveis.
- b) a economia contemporânea favoreceu a formação de empresas concentradoras de riqueza, sendo que suas economias estão atreladas cada vez mais ao mercado financeiro sob o controle de sistemas especulativos globais.
- c) a competição econômica permitiu a concentração da produção industrial nos países da África, enquanto que o controle das grandes instituições financeiras se descentralizou para um conjunto de diversos países da América Latina.
- d) o movimento de automação produtiva gerou aumento global dos postos de trabalho e uma melhor distribuição da renda entre as pessoas devido à maior especialização profissional do trabalhador e ao surgimento de novas empresas de economia digital.

QUESTÃO 45

A culinária tradicional brasileira não é, necessariamente, o resultado da miscigenação entre as culturas europeia, indígena e negra. Não se pode dizer que o processo tenha sido de combinação igualitária: trata-se de uma história de dominação em que colonizadores se adaptaram à alimentação local, indígena, utilizando-a para seus propósitos expansionistas. O processo histórico de constituição da culinária do Brasil se deu com muita violência e apagamento, como o de técnicas indígenas de cozimento e preparo que eram usadas e seguem sendo utilizadas, mas que não aparecem nos livros de culinária e enciclopédias como sendo dos povos originários.

(Adaptado de: DESTRI, L. Da mandioca ao milho, do indígena ao caipira. *Revista Pesquisa FAPESP*, dezembro de 2018. p. 88-89).

Sobre a formação histórica das práticas alimentares no Brasil, é correto afirmar que

- a) este foi um processo harmonioso em que portugueses, indígenas e africanos contribuíram com suas diferentes tradições e saberes sobre plantas e preparo de alimentos.
- b) a mandioca trazida da África pelos africanos escravizados forneceu um dos alimentos básicos para a composição equilibrada da alimentação indígena e portuguesa.
- c) as práticas alimentares de diferentes origens foram combinadas por meio de relações conflituosas, apropriação de saberes indígenas e invisibilidade de seu protagonismo.

- d) o milho e a batata trazidos da Europa pelos portugueses exerceram papel importante na formação das práticas alimentares do Brasil colonial e no combate à fome.

QUESTÃO 46



(BANIWA, D. *Mona Lisa cunhã*. Imagem retirada do site do artista. Disponível em: <<https://www.behance.net/denilsonbaniwa>>).

A obra – de autoria do artista indígena Denilson Baniwa – dialoga com a obra de Leonardo da Vinci denominada *Mona Lisa* (ou *A Gioconda*), iniciada em 1503. Pode-se afirmar que Baniwa, ao ambientar a figura europeia numa aldeia indígena, remete à

- a) reinterpretação crítica de imagens artísticas consagradas.
- b) fusão pacífica entre as culturas estrangeira e nacional.
- c) celebração da superioridade da arte do Renascimento europeu.
- d) impossibilidade do hibridismo social e cultural.

QUESTÃO 47

No processo de independência do Brasil, a corte portuguesa transferiu-se para o Rio de Janeiro e os antigos territórios lusitanos foram mantidos sob o domínio da família real. Na outrora América Espanhola, formaram-se, na primeira metade do século XIX, duas dezenas de Estados independentes que adotaram, com efêmeras exceções, a república como forma de governo e que se constituíram como verdadeiros laboratórios políticos da modernidade.

(Adaptado da apresentação do *podcast* Hora Americana, “#13 - Pensando as Independências na América Hispânica”, 10 de dezembro de 2020. Disponível em <https://anchor.fm/hora-americana>.)

Sobre as independências do Brasil e da América Espanhola, é correto afirmar que

- a) em sua maioria, ocorreram no início do século XIX e foram marcadas por conflituosos processos sociais e políticos.

VESTIBULAR INDÍGENA 2023

- b) a colonização portuguesa foi mais branda do que a espanhola, o que gerou menores níveis de revolta no Brasil.
- c) o ideal republicano, inicialmente ausente do território brasileiro, contribuiu para sua posterior fragmentação em estados.
- d) diferentemente do Brasil, em que não havia oligarquias, na América espanhola, as elites locais lideraram o processo.

QUESTÃO 48

Leia um trecho da lei n. 2.040, de 28 de setembro de 1871, que ficou conhecida como Lei do Ventre Livre:

"A Princesa Imperial Regente, em nome de Sua Majestade o Imperador e Senhor D. Pedro II, faz saber a todos os súditos do Império que a Assembleia Geral Decretou e ela Sancionou a Lei seguinte:

Art. 1º Os filhos de mulher escrava que nascerem no Império desde a data desta lei serão considerados de condição livre.

§ 1º Os ditos filhos menores ficarão sob a autoridade dos senhores de suas mães, os quais terão obrigação de criá-los e tratá-los até a idade de oito anos completos. Chegando o filho da escrava a esta idade, o senhor da mãe terá a opção ou de receber do Estado indenização de 600 mil réis ou de utilizar-se dos serviços do menor até a idade de 21 anos completos." (redação atualizada)

(Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l1m/l1m2040.htm.)

Sobre a Lei do Ventre Livre no Brasil, é correto afirmar que essa lei

- a) acabou com a escravidão e garantiu indenização aos proprietários de crianças escravizadas.
- b) fazia parte de um processo gradual de abolição da escravidão, influenciado pela classe proprietária.
- c) eliminava a tutela que os senhores exerciam sobre as crianças e adolescentes filhos de suas escravizadas.
- d) foi copiada das leis criadas por Estados Unidos e Cuba para evitar a radicalidade dos abolicionistas.

QUESTÃO 49

Leia o decreto do governo brasileiro nº 528, de 28 de junho de 1890:

"CAPÍTULO I - DA INTRODUÇÃO DE IMIGRANTES

Art. 1º É inteiramente livre a entrada, nos portos da República, dos indivíduos válidos e aptos para o trabalho, que não se acharem sujeitos à ação criminal do seu país, excetuados os da Ásia ou da África que somente mediante autorização do Congresso Nacional poderão ser admitidos de acordo com as condições que forem então estipuladas."

(Coleção de Leis do Brasil, 1890, p. 1424, Vol. 1, fasc. VI. Redação atualizada.)

Sobre a política imigratória brasileira da Primeira República (1889-1930), é correto afirmar que ela pretendia

- a) favorecer a entrada no Brasil de africanos e asiáticos que não tivessem cometido crimes em seus países de origem.
- b) promover o branqueamento da população ao priorizar a entrada no Brasil de imigrantes oriundos de países europeus.
- c) por fim à política anterior que favorecia a entrada legal de japoneses destinados às lavouras cafeeiras do Paraná.
- d) resolver o problema do excesso de mão-de-obra na transição do trabalho escravo para o trabalho livre na indústria.

QUESTÃO 50



Com base na charge e em seus conhecimentos sobre a campanha "Diretas Já", ocorrida no Brasil entre 1983 e 1984, é correto afirmar que esse movimento

- a) lutou contra o sistema de eleições indiretas em que homens brancos votavam como representantes de toda a população.
- b) causou uma forte reação da ditadura por meio de atos institucionais que tornavam o "povo ilegal", conforme aponta a charge.
- c) mobilizou diversos segmentos sociais pela aprovação de emenda constitucional para as eleições presidenciais diretas, com voto popular, em 1985.
- d) foi contestado pelo regime militar que instrumentalizou as charges produzidas por Henfil (Henrique de Souza Filho, 1944-1988) na propaganda contra a campanha.

REDAÇÃO

PROPOSTA 1

Você é um(a) jovem indígena e tem percebido que muitos parentes estão assumindo nomes indígenas para afirmar suas etnias e garantir seu direito à identidade e ao autorreconhecimento. O direito ao nome étnico, garantido pela Constituição Federal de 1988, tem sido dificultado na hora do registro – em geral, por preconceito. Sabendo que as formas de nomeação variam de acordo com as etnias e estão relacionadas a questões culturais, históricas e políticas, você decide escrever um **artigo de opinião** para um site muito acessado no lugar em que você mora, a fim de convencer seus leitores.

Nesse texto, você deve: **a)** apresentar a questão destacando sua importância para os povos indígenas; **b)** identificar dois pontos de vista sobre a questão tratada e **c)** assumir uma posição em relação aos nomes indígenas.

Para escrever seu texto, escolha um título e leve em conta a coletânea de textos apresentada a seguir.

A simples cópia dos textos da coletânea anulará sua redação.

Artigo de opinião é um texto jornalístico escrito por especialistas ou cidadãos, que expressa a posição do autor sobre um tema de interesse público.

1. O direito ao nome próprio tradicional indígena foi negado pelo Marquês de Pombal no século XVIII – os indígenas deveriam ser tratados como se fossem brancos, com nomes e sobrenomes como os das famílias de Portugal. Embora essa lei tenha sido revogada, o costume de negar o nome próprio aos indígenas continuou vigente no Estado brasileiro. Mais recentemente, nomes civis e culturalmente brasileiros vêm sendo alterados para nomes que pertencem às tradições de seus povos. O direito nacional de se identificarem como povos originários foi promulgado pela Constituição Federal (1988) e, mais recentemente, o direito à retificação dos nomes brasileiros para os indígenas, pelo Conselho Nacional de Justiça – CNJ (2012).

Uma das estratégias dos escritores indígenas para afirmar os pertencimentos ancestrais foi utilizar o nome do povo como sobrenome. É o caso de Eliane Potiguara, Ailton Krenak, Daniel Munduruku, Marcos Terena, entre outros.

(Adaptado de DORRICO, Julie. *Temos direito a nomes indígenas? Ecoa*, 01/06/2022.)

2. No mundo branco, Márcia Kambeba é Márcia. Quando está na aldeia, se chama Wayna Kiana, que significa “moça magrinha que canta”. Ela fala sobre a importância de poder exercer o direito de se identificar como indígena e manter a ancestralidade de seu povo: “A importância de se ter um nome indígena é que fortalece o povo, mantém viva a chama ancestral da nossa memória, da nossa resistência. É uma continuidade da luta, dos saberes e da permanência desse povo, porque antes nos foi negado esse direito”.

(Adaptado de CAMPELO, Lilian. *No Pará, dois mil indígenas cobram direito de usar nome étnico. Brasil de Fato*, 16/11/2017.)

3. Moara Tupinambá (@moaratupinamba) é artista visual, curadora, ativista e atua em projetos de desenvolvimento de comunicações gráficas para projetos indígenas.

“Meu nome é Moara e foi um nome dado por minha madrinha. É um nome Tupi Antigo que significa “aquele que dá à luz”, “ajuda a nascer”. Eu carrego também os nomes dos colonizadores: Brasil, Xavier e da Silva, mas uso o nome Tupinambá, um nome que honra a minha origem, da minha família materna, resquício e memória deles”.

(Adaptado de Conheça a artista Moara Ibirapitanga. Entrevista ao site *Arapuru*, em 09/06/2022.)



Arte de Moara Tupinambá, “Autorretrato”.

REDAÇÃO

PROPOSTA 2

Você é um(a) jovem indígena que está alarmado/a com o aumento das queimadas na floresta amazônica brasileira. Com o corte de verbas no orçamento destinado a órgãos como a Funai e o Ibama, e a garantia de impunidade dos criminosos, as queimadas vêm se tornando cada vez mais uma questão de vida ou morte de povos indígenas e ribeirinhos, e de milhões de seres vivos. Trata-se, portanto, de uma crise global.

Você se sente indignado/a com a situação e decide, então, escrever uma **carta aberta** para ser lida por um(a) representante indígena no Congresso Nacional. Nesse texto, você deve **a)** expor o problema e denunciar a omissão do atual governo; **b)** destacar o papel dos povos indígenas na proteção da floresta, as consequências das queimadas e **c)** convocar os membros do Congresso a tomarem a defesa da floresta Amazônica.

Para escrever seu texto, escolha um título e leve em conta a coletânea apresentada a seguir.
A simples cópia dos textos da coletânea anulará sua redação.

Carta aberta é um gênero textual argumentativo, cujo objetivo é apresentar informações de interesse coletivo, solicitando um posicionamento ou uma ação de seu destinatário.

1. Em 2021, o Planalto anunciou um corte de 240 milhões no Orçamento do Ministério do Meio Ambiente, sendo 19 milhões de reais só nas contas do Ibama, enfraquecendo ainda mais a capacidade de fiscalização do órgão. O cacique André Karipuna relembra que “É preciso entender a floresta como algo que tem valor não só pra gente, que somos protetores dela, mas também para o clima, para a água e para a humanidade”. E afirma: “Pra nós, eles dizem que é muita terra para pouco índio. Mas na verdade, somos poucos índios para proteger toda essa natureza tão grande. E é curioso como nunca dizem ‘é muita terra para um só fazendeiro destruir’.”

(Adaptado de ALESSI, Gil. *Amazônia em chamas, uma radiografia de fogo e violência em Rondônia*. *El País*, 12/09/2021.)

2. No mesmo dia em que Jair Bolsonaro disse, em rede nacional, ser uma “mentira” que o Brasil se tornou um destruidor da floresta, a Amazônia registrou o maior número de focos de incêndio pelo menos dos últimos seis anos. Na segunda-feira (22 de agosto de 2022), o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) registrou um recorde: 3.358 focos no bioma. O número de focos na data foi maior do que o registrado no que ficou conhecido como “Dia do Fogo”, que aconteceu entre 10 e 11 de agosto de 2019.

(Adaptado de PRIZIBISCZKI, Cristiane. Explode número de queimadas na Amazônia e fumaça encobre cidades do Pará e Amazonas. *O Eco*, 24/08/2022.)

3. O Brasil tem a obrigação de proteger o direito ao mais alto padrão possível de saúde dos povos indígenas, de maneira não discriminatória, e tem diversas obrigações de tratado que demandam ações coordenadas e com consulta aos povos indígenas, para proteger seus direitos. De acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS), a exposição à fumaça e cinzas produzidas pelas queimadas pode causar: irritação nos olhos, nariz, garganta e pulmões; redução da função pulmonar, incluindo tosse e sibilos; inflamação pulmonar, bronquite, agravamento de asma e outras doenças pulmonares; e exacerbação de doenças cardiovasculares, como insuficiência cardíaca.

(Adaptado de “O ar é insuportável”. Os impactos das queimadas associadas ao desmatamento da Amazônia brasileira na saúde, 2019. Relatório do Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia (IPAM), Instituto de Estudos para Políticas de Saúde (IEPS) e Human Rights Watch.)