

**VESTIBULAR IMEPAC/ARAGUARI - 2/2024**  
**RESULTADO DOS RECURSOS CONTRA O GABARITO E**  
**QUESTÕES DA PROVA OBJETIVA**

**PROVA A**

<b>QUESTÃO</b>	<b>RESULTADO</b>
15	INDEFERIDO
18	INDEFERIDO
19	INDEFERIDO
31	<b>DEFERIDO/ALTERADO PARA A</b>
35	INDEFERIDO
39	<b>DEFERIDO/ALTERADO PARA C</b>

**PROVA B**

<b>QUESTÃO</b>	<b>RESULTADO</b>
19	INDEFERIDO
29	INDEFERIDO
30	INDEFERIDO
32	<b>DEFERIDO/ALTERADO PARA B</b>
40	<b>DEFERIDO/ALTERADO PARA D</b>
44	INDEFERIDO

**VESTIBULAR IMEPAC/ARAGUARI - 2/2024**  
**RESULTADO DOS RECURSOS CONTRA O GABARITO E**  
**QUESTÕES DA PROVA OBJETIVA**

**PROVA C**

<b>QUESTÃO</b>	<b>RESULTADO</b>
03	INDEFERIDO
21	INDEFERIDO
33	<b>DEFERIDO/ ALTERADO PARA C</b>
34	INDEFERIDO
41	<b>DEFERIDO/ ALTERADO PARA A</b>
42	INDEFERIDO

**PROVA D**

<b>QUESTÃO</b>	<b>RESULTADO</b>
14	INDEFERIDO
21	INDEFERIDO
33	INDEFERIDO
34	<b>DEFERIDO/ALTERADO PARA D</b>
36	INDEFERIDO
40	<b>DEFERIDO/ALTERADO PARA B</b>
41	INDEFERIDO

Resultado dos recursos contra questões da prova objetiva

LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA

QUESTÃO



BECK, Alexandre. **Armandinho**. Disponível em: <https://tirasarmandinho.tumblr.com>. Acesso em: 3 abr. 2024.

Pela análise da tirinha, pode-se inferir que o adulto evidencia decepção diante da resposta do menino porque

- associa desenho de criança a algo inferior, malfeito.
- entende que o menino é incapaz de julgar o quadro.
- espera que a criança se identifique com a obra de arte.
- compreende que o menino está sendo irônico em sua fala.

## **Resultado dos recursos contra questões da prova objetiva**

### **RESPOSTA**

Em resposta ao recurso encaminhado contra gabarito preliminar e questões da prova objetiva para o Vestibular da Imepac/Araguari, Edital 02/2024, a Comissão de Análise de Recurso esclarece o que se segue.

O candidato interpõe recurso alegando que “Não há indicativo de que o adulto tenha relacionado o desenho infantil a algo inferior ou malfeito. O que ocorre é desapontamento por parte do adulto pela não identificação da criança com a imagem, explicitada na frase: achei que você fosse gostar.”.

Contudo, como se observa no texto, o adulto somente se mostra decepcionado após o menino dizer que a obra parece desenho de criança. Ou seja, não há nenhum indicativo de que o adulto esperava que o menino fosse se identificar com a obra de arte, mas sim que ele entendeu o comentário do garoto como uma crítica, logo, ele acreditou que o menino não gostou da pintura.

A decepção do adulto com o comentário do menino pode ser analisada a partir de uma discrepância entre expectativas e a interpretação literal do que foi dito. Quando o garoto diz que a pintura “parece desenho de criança”, o adulto interpreta isso como uma crítica negativa, entendendo que o menino está dizendo que a pintura é simplista ou infantil de uma forma pejorativa, demonstrando não ter gostado da obra.

No entanto, o comentário do menino é, na verdade, positivo. Ao afirmar que adorou a pintura justamente por parecer um desenho de criança, ele está elogiando a imaginação e a criatividade que ele associa com a arte infantil, qualidades que ele não costuma ver nos adultos. Para o menino, essa característica é uma virtude, não um defeito. Portanto, a decepção do adulto nasce da sua interpretação inicial equivocada do comentário do menino, possivelmente relacionado a um pensamento do próprio adulto, que considera um desenho de criança algo simples, inferior, que não é digno de uma exposição de arte, por exemplo. Quando o menino esclarece que gostou da pintura porque ela demonstra uma imaginação que ele não encontra nos adultos, isso inverte a situação, revelando que a apreciação da criança é genuína e baseada em uma admiração pela criatividade expressa na obra.

Por estas razões a banca INDEFERE o recurso, mantendo o gabarito.

Resultado - Indeferido

## Resultado dos recursos contra questões da prova objetiva

### BIOLOGIA

#### QUESTÃO

##### Produção de queijo: origem dos coalhos

A coagulação é a etapa mais decisiva na produção de queijos, a qual visa concentrar a proteína do leite, restando também a gordura. Para tal, é nessa fase produtiva que é necessária a adição do coalho. O coalho ou quimosina não é mais que uma mistura de enzimas que, quando adicionada ao leite, produz a primeira etapa de formação do queijo, a coagulação. No grupo de coagulantes de origem animal, o coalho de bezerro é considerado o mais adequado para a fabricação de queijos. A fonte tradicional da quimosina é o abomaso de bezerros lactentes. Os bezerros recém-nascidos, assim como os bebês humanos, produzem a quimosina para coagular o leite ingerido, produzindo uma massa semilíquida, que permite aumentar o tempo de permanência do leite no organismo.

Disponível em: <http://www.agronegocios.eu/noticias/producao-de-queijo-origem-dos-coalhos/>. Acesso em: 4 abr. 2024 (adaptado)

O coagulante utilizado na produção do leite também é produzido em humanos no

intestino grosso, local em que ocorre a maior parte da digestão de proteínas.

figado, que possui a função de liberar compostos para a coagulação de proteínas no intestino.

**estômago, que possui a mesma função que o abomaso de ruminantes.**

intestino delgado, local em que são encontradas as bactérias, também presentes no abomaso de ruminantes.

#### RESPOSTA

Em resposta ao recurso encaminhado contra gabarito preliminar e questões da prova objetiva para o Vestibular da Imepac/Araguari, Edital 02/2024, a Comissão de Análise de Recurso esclarece o que se segue.

O candidato faz uso do argumento que “fatores de coagulação, que desempenham papel fundamental no processo de coagulação sanguínea” são produzidos pelo fígado. O contexto da questão retrata um coagulante específico, relacionado com a coagulação do leite e não do sangue, como destacado no comando da questão: “O coagulante utilizado na produção do leite também é produzido em humanos no”.

Em vista disso, a banca indefere o recurso e mantém o gabarito

Resultado - Indeferido

## Resultado dos recursos contra questões da prova objetiva

### QUESTÃO

#### Trissomia do Cromossomo 13: o que é a doença do filho de Zé Vaqueiro?

O cantor Zé Vaqueiro, 24, anunciou o nascimento de seu filho, Arthur, que veio ao mundo com uma malformação congênita conhecida como Trissomia do Cromossomo 13, também chamada de Síndrome de Patau. A alteração cromossômica interfere no funcionamento regular das células, provocando diversas malformações no desenvolvimento do feto.

Disponível em: <https://www.uol.com.br/vivabem/noticias/redacao/2023/07/27/trissomia-do-cromossomo-13-o-que-e-a-doenca-do-filho-de-ze-vaqueiro.htm>. Acesso em: 3 abr. 2024 (adaptado).

A malformação congênita que afeta Arthur ocorre devido a um erro na fase da

telófase II da meiose, na qual as cromátides-irmãs ficaram juntas na mesma célula, formando um gameta com três cromossomos.

metáfase II da meiose, na qual os cromossomos homólogos se parearam de forma errada, levando ao pareamento de três cromossomos.

**anáfase II da meiose, na qual duas cromátides-irmãs ficaram distribuídas em uma mesma célula gamética.**

prófase II da meiose, na qual os cromossomos homólogos não condensaram e ficaram unidos em uma mesma célula.

### RESPOSTA

Em resposta ao recurso encaminhado contra gabarito preliminar e questões da prova objetiva para o Vestibular da Imepac/Araguari, Edital 02/2024, a Comissão de Análise de Recurso esclarece o que se segue.

Os candidatos fazem uso do seguinte argumento “A síndrome de Patau tem origem no gameta feminino e ocorre devido à não disjunção dos cromossomos durante a anáfase 1 da meiose”. A trissomia pode ser causada por erros na anáfase da meiose I ou na anáfase da meiose II. Entre as alternativas da questão, apenas a alternativa C está correta, pois a não separação das cromátides irmãs do cromossomo 13 faz com que se tenha a formação de um gameta com dois cromossomos de um mesmo número, que ao se juntar com outro gameta, formará um zigoto com três cromossomos de número 13.

Em vista disso, a Banca indefere os recursos e mantém o gabarito.

Resultado - Indeferido

## Resultado dos recursos contra questões da prova objetiva

### QUESTÃO

#### Principal causa de poluição da água, falta de coleta de esgoto atinge 83% dos alagoanos e ameaça saúde e turismo

O Brasil lançou diariamente no solo, córregos, rios e mar 5.622 piscinas olímpicas de esgoto não tratado, segundo dados referentes a 2017 e divulgados pelo Instituto Trata Brasil. O lançamento de esgoto sem tratamento é apontado pela Agência Nacional de Águas (ANA) como a principal forma de poluição de água no país. É por isso que a situação em Alagoas é tão grave: 83,1% da população do estado não tem coleta de esgoto e só 20% do que é coletado é tratado, de acordo com o relatório de 2019 do Sistema Nacional de Informação Sanitária (SNIS).

Disponível em: <https://g1.globo.com/natureza/desafio-natureza/noticia/2019/07/23/principal-cao-de-poluicao-da-agua-falta-de-coleta-de-esgoto-atinge-83percent-dos-alagoanos-e-ameaca-saude-e-turismo.ghtml>. Acesso em: 3 abr. 2024 (adaptado).

A poluição em questão pode aumentar o risco de doenças como

a cólera, causada pelo vírus *Vibrio cholerae*, sendo transmitido por água e alimentos contaminados.

a leptospirose, causada por um protozoário que é eliminado na água por meio da urina de ratos infectados.

**a esquistossomose, causada por um verme do grupo dos platelmintos que entra pela pele humana que está em contato com a água contaminada pelo verme.**

a giardíase, causada por uma bactéria transmitida por alimentos contaminados que tiveram contato com o esgoto.

### RESPOSTA

Em resposta ao recurso encaminhado contra gabarito preliminar e questões da prova objetiva para o Vestibular da Imepac/Araruari, Edital 02/2024, a Comissão de Análise de Recurso esclarece o que se segue.

O candidato argumenta que a cólera também é uma doença que pode ocorrer ao ter contato com água contaminada com o agente etiológico e isso está correto. Porém, o erro na alternativa A está em falar que cólera é causada por um vírus e na verdade ela é causada por uma bactéria.

Outro candidato argumenta que “A Esquistossomose não é uma doença causada por poluição. A pessoa adquire a infecção quando entra em contato com água doce onde existam caramujos infectados pelos vermes causadores da Esquistossomose”. O texto trata de esgoto e a alternativa trata da presença do verme na água.

Em vista disso, a banca indefere os recursos e mantém os gabaritos.

Resultado - Indeferido

## Resultado dos recursos contra questões da prova objetiva

### MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA

#### QUESTÃO

Os amigos Luciano, Helder, Kátia e Ana fizeram afirmações a respeito de seus animais de estimação:

- Luciano: “Eu não tenho cachorro”;
- Helder: “Eu tenho gato”;
- Kátia: “Luciano está mentindo”;
- Ana: “Os três estão mentindo”.

O amigo que necessariamente está mentindo é:

**Ana.**

Helder.

Kátia.

Luciano.

#### RESPOSTA

Em resposta ao recurso encaminhado contra gabarito preliminar e questões da prova objetiva para o Vestibular da Imepac/Araguari, Edital 02/2024, a Comissão de Análise de Recurso esclarece o que se segue.

Luciano e Kátia estão em situações opostas. Um mente e outro diz a verdade. É impossível, portanto, Luciano, Helder e Kátia mentirem simultaneamente, então Ana certamente mente.

Resposta correta: Ana.

PROVA A: A

PROVA B: B

PROVA C: C

PROVA D: D

Desse modo, em função de recursos pertinentes, a Banca se posiciona pela alteração do gabarito e indefere demais pedidos.





## Resultado dos recursos contra questões da prova objetiva

### QUESTÃO

A pressão arterial dos pacientes internados na policlínica de Goiânia é aferida diariamente. Certo dia, foram aferidas e registradas as pressões dos internos e 24 pacientes apresentaram pressão arterial sistólica (PAS) de 100 mmHg. Outros 10 internos acusaram uma PAS de 140 mmHg. E, ainda, X pacientes internados chamaram a atenção da equipe médica, pois marcaram 160 mmHg de PAS.

Sabendo que a pressão arterial sistólica média desses pacientes internados, nesse dia, foi igual a 120 mmHg, qual é o número de pacientes internados nessa policlínica?

- 38.
- 41.**
- 45.
- 52.

### RESPOSTA

Em resposta ao recurso encaminhado contra gabarito preliminar e questões da prova objetiva para o Vestibular da Imepac/Araguari, Edital 02/2024, a Comissão de Análise de Recurso esclarece o que se segue.

Dado que a média é 120 mmHg, podemos usar a fórmula da média ponderada:

$$120 = (100 \cdot 24 + 140 \cdot 10 + 160 \cdot X) / (24 + 10 + X).$$

Agora, resolvemos a equação para encontrar o valor de X, que é o número de pacientes com PAS de 160 mmHg:

$$\begin{aligned} 120 \cdot (24 + 10 + X) &= 2400 + 1400 + 160 \cdot X, \\ 120X + 120 \cdot 34 &= 2400 + 1400 + 160X, \\ 120 \cdot 34 &= 3800 + 40X, \\ 4080 &= 3800 + 40X, \\ 280 &= 40X, \\ X &= 280 / 40, \\ X &= 7. \end{aligned}$$

Portanto, o número de pacientes internados nessa policlínica é  $24 + 10 + 7 = 41$  pacientes.

Pelo exposto, a Banca indefere o recurso.

## Resultado dos recursos contra questões da prova objetiva

### QUESTÃO

Em um experimento laboratorial, foram diluídos 150 mL de uma substância em certa quantidade de água, constituindo a solução original. Em seguida, foi descartada metade dessa solução e, na metade que restou, foram colocados 450 mL de água, recompondo o volume da solução original.

Qual era a razão entre o volume da substância diluída e o volume de água na solução original, nessa ordem?

- 1/5.
- 1/6.
- 1/9.
- 1/15.

### RESPOSTA

Em resposta ao recurso encaminhado contra gabarito preliminar e questões da prova objetiva para o Vestibular da Imepac/Araguari, Edital 02/2024, a Comissão de Análise de Recurso esclarece o que se segue.

Se 450 mL de água recompõe metade do volume, o volume total no começo, era de 900 mL.

Inicialmente, havia 150 mL da substância, logo, 750 mL de água.

A proporção deles era de 1 para 5.

Pelo exposto, a banca indefere o recurso.

## Resultado dos recursos contra questões da prova objetiva

### QUÍMICA E FÍSICA

#### QUESTÃO

O microscópio óptico é utilizado em laboratórios para examinar amostras biológicas. O material analisado deve ser cortado por uma lâmina de barbear ou com o aparelho micrótomo. Em alguns casos, as células são coloridas artificialmente para gerar contrastes e facilitar a sua visualização.

A imagem a seguir mostra um modelo desse microscópio. Suas lentes objetivas têm o objetivo de formar uma imagem real, invertida e ampliada do material da lâmina. Já as lentes oculares formam uma nova imagem, a partir da primeira, ampliada e virtual, que será observada pelo operador do aparelho.



Disponível em: <https://blogdoenem.com.br/tipos-de-microscopios-biologia-enem/>. Acesso em: 3 abr. 2024 (adaptado).

Sobre as duas lentes que constituem esse microscópio óptico, pode-se afirmar que

ambas são divergentes.

**ambas são convergentes.**

a objetiva é divergente e a ocular convergente.

a objetiva é convergente e a ocular divergente.

#### RESPOSTA

Em resposta ao recurso encaminhado contra gabarito preliminar e questões da prova objetiva para o Vestibular da Imepac/Araguari, Edital 02/2024, a Comissão de Análise de Recurso esclarece que pela ausência de fundamentação pertinente a Banca se posiciona pelo indeferimento.

## Resultado dos recursos contra questões da prova objetiva

### GEOGRAFIA

#### QUESTÃO

O Erechtheion corresponde a um edifício elegante da ordem Jônica originado do nome de Erechtheus, o rei mítico de Atenas. Sua construção começou antes do início da Guerra do Peloponeso (431 a.C.) e terminou em 406 a.C., após a interrupção das obras por causa da guerra. Em um dos lados desse famoso templo há seis estátuas de mulheres jovens, com cerca de 1,77 metro de altura, denominadas Cariátides. Em 1978, 5 cariátides originais foram removidas do Templo de Erecteion (a sexta encontra-se no British Museum, em Londres, e sua devolução é cobrada pelo governo grego) e substituídas por réplicas com o objetivo de preservá-las da poluição da cidade. Atualmente, as peças estão expostas no Museu da Acrópole.

Disponível em: <https://www.historiadasartes.com/sala-dos-professores/erecteion-e-as-cariatides/>. Acesso em: 3 abr. 2024

A substituição de estátuas originais por réplicas em diversas áreas do globo resulta de uma série de questões. O problema de cunho socioambiental responsável pelos danos provocados aos monumentos está relacionado à(ao)

ampliação do buraco na camada de ozônio.

inversão térmica.

**chuva ácida.**

aquecimento global.

#### RESPOSTA

Em resposta ao recurso encaminhado contra gabarito preliminar e questões da prova objetiva para o Vestibular da Imepac/Araguari, Edital 02/2024, a Comissão de Análise de Recurso esclarece o que se segue.

inversão térmica- **INCORRETA**- Porque a inversão térmica faz com que haja uma concentração de toneladas de poluentes e de material particulado nas camadas mais baixas da atmosfera, constituindo um sério problema ambiental nos centros urbano-industriais, porém relacionado diretamente a saúde humana, ocasionando diversas doenças associadas ao trato respiratório, como asma e bronquite, que atingem, sobretudo, crianças e idosos

chuva ácida- **CORRETA**- A chuva, mesmo em locais onde a poluição é menos intensa, é formada pela combinação de gás carbônico e água presentes na atmosfera. Essa mistura produz ácido carbônico ( $H_2CO_3$ ) que, mesmo em pouca quantidade, já torna as chuvas naturalmente ácidas. As águas dessas chuvas têm efeito corrosivo, o que causa sérios transtornos ao atingirem as construções (principalmente os grandes monumentos históricos), os rios, os lagos e também os seres vivos (no homem, por exemplo, causa problemas de respiração). Outro impacto causado por esses tipos de chuvas é a destruição da cobertura vegetal.

aquecimento global. **INCORRETA**- Porque a remoção de monumentos históricos não se relaciona à esse problema de ordem global, está associado a intensificação da acidez das chuvas.

ampliação do buraco na camada de ozônio.- **INCORRETA**- Porque a remoção de monumentos históricos não se relaciona à esse problema de ordem global, está associado a intensificação da acidez das chuvas.

Resposta correta: chuva ácida.

PROVA A: C

PROVA B: D

PROVA C: A

PROVA D: B

Desse modo, em função de recursos pertinentes, a Banca se posiciona pela alteração do gabarito e indefere demais pedidos.

## Resultado dos recursos contra questões da prova objetiva

### QUESTÃO

Para Madi Zhasekenov, o verão na costa do Mar de Aral traz lembranças nostálgicas. Quando ainda estava na escola, ele passava seus três meses de férias no porto perto de sua casa em Aralsk, no sudoeste do Cazaquistão, conversando com os pescadores enquanto os peixes do dia eram descarregados. “Costumávamos fazer nossos próprios anzóis e depois ficávamos pescando à beira mar”, relembra Zhasekenov, atualmente com 58 anos. “Pescávamos peixes pequenos e grandes; alimentávamos gatos e cachorros para nos divertir”, completa. Mas, quando Zhasekenov tinha 17 anos, uma tragédia aconteceu. Os níveis de água do Mar de Aral começaram a cair e hoje resta muito pouco do considerado o quarto maior mar interior do mundo.

Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/vert-cap-45134455>. Acesso em: 3 abr. 2024.

A tragédia descrita no texto, além de ter promovido a diminuição do volume do mar, resultou

na compactação dos solos em função da retração da umidade.

no aumento da lixiviação dos solos em função das mudanças no regime de chuvas na região.

**na intensificação do processo de salinização dos solos em decorrência da retração do mar.**

na formação de gangas ferruginosas, dificultando a atividade agrícola.

### RESPOSTA

Em resposta ao recurso encaminhado contra gabarito preliminar e questões da prova objetiva para o Vestibular da Imepac/Araguari, Edital 02/2024, a Comissão de Análise de Recurso esclarece o que se segue.

na compactação dos solos em função da retração da umidade- **INCORRETA**. A diminuição da umidade não provoca a compactação dos solos. Esse problema deriva de uma pressão mecânica, pelo uso de maquinário e pelo pisoteio de rebanhos e de pessoas. A compressão do solo reduz o espaço poroso entre as suas partículas, deteriorando a sua estrutura e, conseqüentemente, aumentando a erosão, dificultando a penetração e o desenvolvimento de raízes e reduzindo a atividade biológica, a fertilidade, o arejamento e a estabilidade do solo.

no aumento da lixiviação dos solos em função das mudanças no regime de chuvas na região- **INCORRETA**. A lixiviação é um processo que deriva da percolação da água no solo, não corresponde a um dos problemas identificados na região do mar de Aral. Com a redução dos índices pluviométricos na região, redução da cobertura vegetal entre outras questões não há como ocorrer um favorecimento da infiltração da água no solo.

na intensificação do processo de salinização dos solos em decorrência da retração do mar. **CORRETA**. Com a redução do espelho de água, o sal antes diluído na água fica depositado em superfície e é dispersado pelos ventos na região promovendo perda de solos.

na formação de gangas ferruginosas, dificultando a atividade agrícola. **INCORRETA**. A formação de cangas ferruginosas é comum em áreas com grande teor de alumínio e ferro nos solos, problema não relacionado à região do mar de Aral.

Por estas razões a banca **INDEFERE** o recurso, MANTENDO o gabarito.

## Resultado dos recursos contra questões da prova objetiva

### HISTÓRIA

#### QUESTÃO

Uma das imagens mais marcantes da violação dos direitos humanos na história recente da América Latina é a figura do “desaparecido”. [...] O desaparecimento forçado se inicia com a captura violenta e arbitrária da pessoa [...]. Na maioria dos casos, é torturada e assassinada sem que se deixem vestígios ou rastros do corpo, dos lugares onde esteve detida, ou de quem perpetrou o crime. [...] Em setembro de 1990, foi localizada no estado de São Paulo a vala clandestina de Perus, com 1049 ossadas dentro de sacos plásticos, sem qualquer identificação. [...]

ARAÚJO Fábio. Poder desaparecedor. In: Revista de História da Biblioteca Nacional, ano 11, n° 121, outubro 2015. p. 61.

De acordo com Fábio Araújo, o desaparecimento das vítimas das ditaduras latino-americanas, o Brasil incluso, era um meio

de obrigar presos políticos a revelar estratégias de luta da oposição.

de unificar as ações repressivas das ditaduras latino-americanas.

**de o Estado se livrar de ações criminosas cometidas por ele.**

de amedrontar a oposição ao demonstrar as consequências de suas ações.

## Resultado dos recursos contra questões da prova objetiva

### RESPOSTA

Em resposta ao recurso encaminhado contra gabarito preliminar e questões da prova objetiva para o Vestibular da Imepac/Araguari, Edital 02/2024, a Comissão de Análise de Recurso esclarece o que se segue.

O tema da tortura de desaparecidos políticos é importante para se definir as estratégias utilizadas pelos ocupantes de governo que se utilizaram dessas estratégias. A tortura tinha por objetivo a obtenção de informações e, por isso, ela deveria ser executada dentro de determinados padrões que, ao fim, preservassem a vida da vítima, afinal, ela seria a detentora da informação pretendida. A morte em tortura deve ser entendida como um acidente, já que ela implicava e implicaria na perda da fonte de informação. Nesse caso, ambas, tanto a tortura quanto a morte, invariavelmente aconteciam sob comando de órgãos estatais (mesmo que não praticadas diretamente por eles) que, por definição de ofício, não poderiam ser, ou aparecer como perpetradores desses mecanismos. Assim, quando algum acidente levasse à morte da pessoa torturada, essa deveria ser forjada, como foi a de Carlos Lamarca, onde se simulou um conflito de rua quando ele acabou morto, ou ter as suas provas (do “crime”), apagadas. É nessa situação que surge a figura do desaparecido, pois, dessa forma, o estado ficaria isento de prestar contas sobre a morte de qualquer pessoa nessas condições. Novamente, deve-se entender a morte como acidente e, por isso, todos os governos que se utilizaram desse mecanismo foram obrigados a criar essa figura, desaparecido, para não assumir as suas responsabilidades sobre presos de consciência.

Veja as respostas comentadas:

**INCORRETO.** Para obrigar presos a revelar segredos, utilizava-se a tortura e, para que ela fosse efetiva, o torturado não podia morrer. Na eventualidade da morte, ele deveria, então, ser desaparecido.

**INCORRETO.** Embora todas as ditaduras latino-americanas tivessem apelado para o desaparecimento de vítimas de torturas, não consta indícios de que essa tenha sido uma ação unificada e coordenada por parte desses estados.

**CORRETO.** Segundo o autor, desaparecer com os corpos das vítimas das ditaduras, era uma forma de eliminar vestígios de ações criminosas cometidas por agentes do poder público.

**INCORRETO.** O desaparecimento, no formato adotado pelas ditaduras, tinha o objetivo de eliminar qualquer vestígio de seus crimes e, por isso, não deveria ser divulgado, mesmo que para amedrontar a oposição.

À Vista do exposto, a Banca se pronuncia pelo indeferimento dos recursos interpostos à questão.



## Resultado dos recursos contra questões da prova objetiva

### LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS)

#### QUESTÃO

**INSTRUCTION:** Read the following text to answer questions 42 to 44.

#### Sleep On It

When you learn something new, the best way to remember it is to sleep on it. That's because sleeping helps strengthen memories you've formed throughout the day. It also helps to link new memories to earlier ones. You might even come up with creative new ideas while you slumber.

What happens to memories in your brain while you sleep? And how does lack of sleep affect your ability to learn and remember? NIH-funded scientists have been gathering clues about the complex relationship between sleep and memory. Their findings might eventually lead to new approaches to help students learn or help older people hold onto memories as they age.

"We've learned that sleep before learning helps prepare your brain for initial formation of memories," says Dr. Matthew Walker, a sleep scientist at the University of California, Berkeley. "And then, sleep after learning is essential to help save and cement that new information into the architecture of the brain, meaning that you're less likely to forget it."

While you snooze, your brain cycles through different phases of sleep, including light sleep, deep sleep, and rapid eye movement (REM) sleep, when dreaming often occurs. The cycles repeat about every 90 minutes.

The non-REM stages of sleep seem to prime the brain for good learning the next day. If you haven't slept, your ability to learn new things could drop by up to 40%. "You can't pull an all-nighter and still learn effectively," Walker says. Lack of sleep affects a part of the brain called the hippocampus, which is key for making new memories.

Available at: <https://newsinhealth.nih.gov/2013/04/sleep-it>. Accessed on: April 3rd, 2024.

According to research findings, lack of sleep can

adversely affect an area of the brain that involves consolidated memories.

contribute to learning and memory consolidation.

**significantly reduce learning ability.**

strengthen recent memories and boost cognitive performance.

## **Resultado dos recursos contra questões da prova objetiva**

### **RESPOSTA**

Em resposta ao recurso encaminhado contra gabarito preliminar e questões da prova objetiva para o Vestibular da Imepac/Araguari, Edital 02/2024, a Comissão de Análise de Recurso esclarece o que se segue.

O candidato afirma que a alternativa A está correta, mencionando que a última frase do texto justifica essa alternativa.

No entanto, observa-se que a questão completada pela alternativa A fica traduzida da seguinte maneira: De acordo com os resultados de investigação, a falta de sono pode afetar negativamente uma área do cérebro que envolve memórias consolidadas. (grifo nosso)

Ressalta-se que a última sentença do texto da questão apresenta que: A falta de sono afeta uma parte do cérebro chamada hipocampo, que é fundamental para criar novas memórias (grifo nosso). (“Lack of sleep affects a part of the brain called the hippocampus, which is key for making new memories.”)

Portanto, a afirmação do candidato não se sustenta.

À Vista do exposto, a Banca se pronuncia pelo indeferimento do recurso interposto à questão.

## Resultado dos recursos contra questões da prova objetiva

### QUESTÃO

It's well known that sleep patterns tend to change as we age. Unfortunately, the deep memory-strengthening stages of sleep start to decline in our late 30s. A study by Walker and colleagues found that adults older than 60 had a 70% loss of deep sleep compared to young adults ages 18 to 25. Older adults had a harder time remembering things the next day, and memory impairment was linked to reductions in deep sleep. The researchers are now exploring options for enhancing deep stages of sleep in this older age group.

“While we have limited medical treatments for memory impairment in aging, sleep actually is a potentially treatable target”, Walker says. “By restoring sleep, it might be possible to improve memory in older people.”

Available at: <https://newsinhealth.nih.gov/2013/04/sleep-it>. Accessed on: April 3rd, 2024.

reduced ability to remember things, and increased forgetfulness can be effortlessly treated.  
signs of severe forgetfulness are hardly ever a normal part of aging.

**it is common for older adults to experience alterations in the quality and duration of their deep sleep.**

it is troublesome for older people to deal with changes in their memory and mental skills.

### RESPOSTA

Em resposta ao recurso encaminhado contra gabarito preliminar e questões da prova objetiva para o Vestibular da Imepac/Araguari, Edital 02/2024, a Comissão de Análise de Recurso esclarece o que se segue.

O candidato pede anulação da questão, mas não apresenta justificativas.

A resposta correta configura-se do seguinte modo: De acordo com o texto, é comum que adultos mais velhos apresentem alterações na qualidade e na duração do sono profundo. (Alternativa C). Observe o excerto do texto que comprova a assertiva: É bem sabido que os padrões de sono tendem a mudar à medida que envelhecemos. Infelizmente, os estágios do sono que fortalecem a memória profunda começam a diminuir no final dos 30 anos. Um estudo realizado por Walker e colegas constatou que adultos com mais de 60 anos tiveram uma perda de 70% do sono profundo em comparação com jovens adultos de 18 a 25 anos. (It's well known that sleep patterns tend to change as we age. (Unfortunately, the deep memory-strengthening stages of sleep start to decline in our late 30s. A study by Walker and colleagues found that adults older than 60 had a 70% loss of deep sleep compared to young adults ages 18 to 25.)

Já para as alternativas A, B e D, não há evidência no texto proposto. A alternativa A é assim traduzida: a capacidade reduzida de lembrar coisas e o aumento do esquecimento podem ser tratados sem esforço. A alternativa B traduz-se como: os sinais de esquecimento grave quase nunca são uma parte normal do envelhecimento. A alternativa D traduz-se em: é incômodo para os idosos lidar com as mudanças em sua memória e habilidades mentais.

À Vista do exposto, a Banca se pronuncia pelo indeferimento do recurso interposto à questão.