

**VESTIBULAR IMEPAC/ARAGUARI - 1/2025  
RESULTADO DOS RECURSOS CONTRA O  
GABARITO E QUESTÕES DA PROVA OBJETIVA**

**PROVA A**

<b>QUESTÃO</b>	<b>RESULTADO</b>
7	INDEFERIDO
16	INDEFERIDO
23	INDEFERIDO
27	INDEFERIDO
29	INDEFERIDO
35	INDEFERIDO
42	INDEFERIDO

**PROVA B**

<b>QUESTÃO</b>	<b>RESULTADO</b>
25	INDEFERIDO
30	INDEFERIDO
34	INDEFERIDO
40	INDEFERIDO
44	INDEFERIDO

**VESTIBULAR IMEPAC/ARAGUARI - 1/2025  
RESULTADO DOS RECURSOS CONTRA O  
GABARITO E QUESTÕES DA PROVA OBJETIVA**

**PROVA C**

<b>QUESTÃO</b>	<b>RESULTADO</b>
4	INDEFERIDO

**PROVA D**

<b>QUESTÃO</b>	<b>RESULTADO</b>
22	INDEFERIDO
32	INDEFERIDO
40	INDEFERIDO
41	INDEFERIDO

INSTITUTO MASTER DE ENSINO PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS IMEPAC-ARAGUARI –  
Vestibular Medicina 01/2025

Resultado dos recursos contra questões da prova objetiva

LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA

QUESTÃO

O meu brincar não cessa nem durante o meu alimentar, o meu fiodentar [...]. Meu corpo-memória não tem sua potência apenas na ancestralidade, e meu corpo-potência não carrega sua ancestralidade apenas na memória. BERNARDI, Tati. Atravessada por afetos. Folha de S. Paulo.

Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br/colunas/tatibernardi/2024/09/atravessada-por-afetos.shtml>. Acesso em: 3 out. 2024. [Fragmento]

Tendo em vista o contexto apresentado, verifica-se que a palavra destacada no fragmento foi formada por

neologismo, em que palavra “fiodentar” indica o ato de passar fio dental, evidenciando um processo de substantivação.

composição por aglutinação, onde os elementos “fio” e “dente” se unem, resultando em alterações fonéticas para formar uma nova palavra.

composição por justaposição, unindo as palavras “fio” e “dente” sem alteração de sua estrutura original.

derivação sufixal, acrescentando o sufixo verbal “-ar” à palavra original “fio-dental”, formando um novo verbo

RESPOSTA

Em resposta ao recurso encaminhado contra gabarito preliminar e questões da prova objetiva para o Vestibular da Imepac/Araguari, Edital 01/2025, a Comissão de Análise de Recurso esclarece o que se segue.

O candidato alega que a palavra “fiodentar” deveria ser tratada como um verbo, quando, na verdade, ela sofreu **substantivação**. Mesmo com a terminação típica de um verbo (AR), o contexto em que ela aparece no texto indica que está funcionando como um substantivo. As palavras “alimentar” e “brincar”, usadas de forma semelhante no exemplo, reforçam isso: “o meu brincar” e “o meu alimentar” também têm forma verbal, mas foram substantivadas.

Ainda, o candidato argumenta que o termo não deveria ser tratado como um neologismo, pois já existe. Contudo, não há evidências da existência anterior dessa palavra no léxico da língua portuguesa, o que a caracteriza como um **neologismo**.

Ademais, vale observar que o candidato interpõe recurso à questão 4, mas argumenta sobre a 7, o que por si só torna o recurso improcedente.

Diante do exposto, a Banca indefere o recurso e mantém o gabarito.

Resultado - Indeferido

**INSTITUTO MASTER DE ENSINO PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS IMEPAC-ARAGUARI –  
Vestibular Medicina 01/2025**

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

**BIOLOGIA**

**QUESTÃO**

**Molécula inédita que poderia inibir a progressão de leucemia passa por testes**

A molécula C2E1 foi sintetizada pelo grupo de pesquisa liderado pelo cientista Fernando Coelho, professor do Instituto de Química da Universidade Estadual de Campinas, e funciona como inibidora da tubulina. Disponível em:

<https://jornal.usp.br/ciencias/molecula-inedita-que-poderia-inibir-a-progressao-de-leucemia-passa-por-testes/>. Acesso em: 21 set. 2024 (adaptado).

A molécula inédita desenvolvida contra a leucemia age inibindo

os poros de membrana.

a cadeia transportadora de elétrons.

a replicação do DNA.

os microtúbulos do fuso mitótico

**RESPOSTA**

Em resposta ao recurso encaminhado contra gabarito preliminar e questões da prova objetiva para o Vestibular da Imepac/Araruari, Edital 01/2025, a Comissão de Análise de Recurso esclarece o que se segue.

O candidato argumenta que “O caso da questão seria a replicação de DNA (teria que dar erro no processo para que ocorra câncer) ou não teria ocorrido.” Destaco que o enunciado da questão não pergunta como o câncer se desenvolveu, mas sim sobre a molécula criada que age contra a progressão da leucemia. De acordo com o texto base temos que a molécula inédita que atua contra a leucemia age inibindo a tubulina. A tubulina é uma proteína que compõe os microtúbulos. Os microtúbulos ajudam na movimentação dos cromossomos no processo de divisão celular. Assim, sem a ação dos microtúbulos a divisão celular não é finalizada, impedindo a contínua formação de novas células no processo de leucemia.

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

Resultado - Indeferido



INSTITUTO MASTER DE ENSINO PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS IMEPAC-ARAGUARI –

Vestibular Medicina 01/2025

**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 01/2025, a Comissão de Análise de Recurso esclarece o que se segue.

O ômega 3 apresenta ligação dupla no terceiro carbono terminal e apresenta também carboxila, ou seja, carbonila ligado a hidroxila (função ácido carboxílico). O carbono terminal, conforme descrito no texto da questão, é o último carbono da estrutura. O primeiro carbono é o da carbonila.



Observa-se que o carbono terminal (primeiro carbono da esquerda para a direita na estrutura) é o  $\text{CH}_3$  - . O terceiro carbono da esquerda para a direita  $-\text{CH}=\text{CH}-$  apresenta ligação dupla entre carbonos.

O ômega 6 apresenta ligação dupla no sexto carbono terminal e apresenta também carboxila, ou seja, carbonila ligado a hidroxila (função ácido carboxílico)



Observa-se que o sexto carbono da esquerda para a direita  $-\text{CH}=\text{CH}-$  apresenta ligação dupla entre carbonos.

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

Resultado - Indeferido

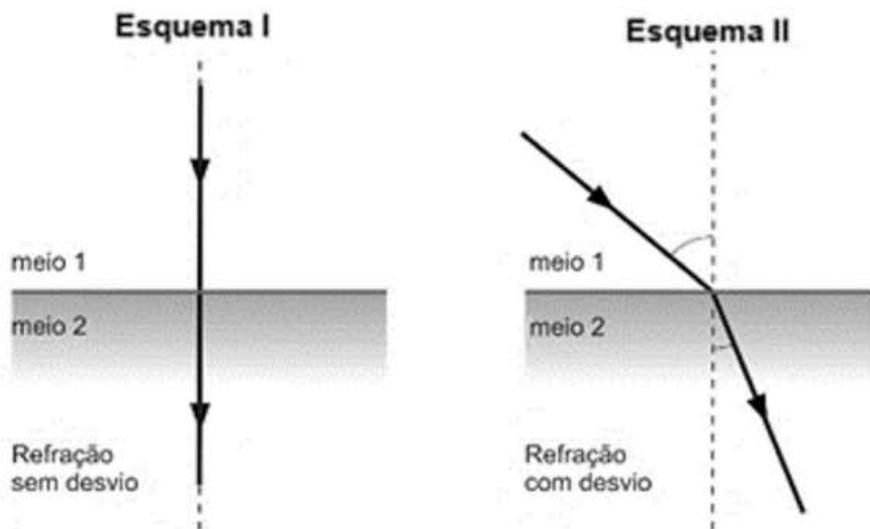
INSTITUTO MASTER DE ENSINO PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS IMEPAC-ARAGUARI –

Vestibular Medicina 01/2025

Resultado dos recursos contra questões da prova objetiva

QUESTÃO

Um vestibulando para o curso de Medicina está revisando os conceitos sobre o fenômeno da refração da luz e realiza as seguintes anotações: 1. O fenômeno da refração da luz está associado com a mudança de propagação do meio (transparente ou translúcido). 2. A luz, ao mudar de meio de propagação, sofre variação no valor de sua velocidade, sendo que, em meios mais refringentes, a velocidade será reduzida. 3. Em geral, os meios mais refringentes são mais densos. 4. A seguir, esquemas da refração da luz com e sem desvio, sendo os meios 1 e 2 diferentes.



Disponível em: <https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTj4eKsxHj1-fNIHicLiQTtO0579NTgQH22A&s>. Acesso em: 19 set. 2024 (adaptado).

Analisando as anotações do vestibulando, pode-se afirmar que

no esquema I, o meio 1 é mais refringente.

no esquema II, o meio 2 apresenta menor densidade.

no esquema I, a luz não altera sua velocidade no meio 2.

no esquema II, a velocidade da luz no meio 1 é maior.

**INSTITUTO MASTER DE ENSINO PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS IMEPAC-ARAGUARI –**

**Vestibular Medicina 01/2025**

**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/Araruari, Edital 01/2025, a Comissão de Análise de Recurso esclarece o que se segue.

no esquema I, o meio 1 é mais refringente. NÃO é a alternativa correta porque a luz ao refratar do meio 1 para o meio 2, no esquema I, não sofreu desvio em relação à reta normal. Isto é, o ângulo de incidência e o refratado são iguais a  $0^\circ$ . Neste caso, apenas com o esquema não é possível afirmar qual meio é o mais refringente. Para que a afirmativa fosse verdadeira, seria necessário afirmar no texto base da questão que a luz apresentava menor velocidade ao se propagar pelo meio 1.

no esquema II, o meio 2 apresenta menor densidade. NÃO é a alternativa correta porque a luz ao refratar do meio 1 para o meio 2, no esquema II, aproximou da reta normal. Isto indica que o meio 2 é o mais refringente. De acordo com o texto base da questão, os meios mais refringentes são mais densos, portanto, o meio 2 apresenta maior densidade.

no esquema I, a luz não altera sua velocidade no meio 2. NÃO é a alternativa correta porque o texto base afirmou que os meios 1 e 2 são diferentes. Dessa forma, a luz ao refratar sofreu mudança no valor de sua velocidade. Mesmo não sofrendo desvio em relação à reta normal, no esquema I, a luz mudou sua velocidade de propagação porque sofreu o fenômeno da refração.

no esquema II, a velocidade da luz no meio 1 é maior. ALTERNATIVA CORRETA porque a luz ao refratar do meio 1 para o meio 2 aproximou da reta normal. O ângulo formado entre o raio de luz e a reta normal está diretamente ligado com o valor da velocidade de propagação. Quanto maior é o ângulo, maior será a velocidade de propagação e vice-versa. A luz quando aproxima da reta normal, indica que refratou para um meio mais refringente, o que reduzirá sua velocidade de propagação. Dessa forma, ao se propagar no meio 1 a luz apresenta maior velocidade porque o meio 1 é menos refringente ou menos denso.

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

Resultado - Indeferido

**INSTITUTO MASTER DE ENSINO PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS IMEPAC-ARAGUARI –  
Vestibular Medicina 01/2025**

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

**QUESTÃO**

A aula de jump é um exercício físico realizado em um “mini trampolim” que possui diversos benefícios para a saúde, como ajudar a emagrecer, diminuir da gordura corporal, aumentar a massa magra e combater a celulite. Isso porque aumenta o gasto calórico, sendo possível perder 600 calorias em uma aula de 45 minutos. O jump é considerado uma atividade física aeróbica de alta intensidade e de baixo impacto para as articulações. No entanto, é importante que, antes de iniciar as aulas, o médico seja consultado, para avaliar as condições físicas e o estado de saúde no geral, para evitar lesões ou mal-estar durante as aulas.

Disponível em: <https://www.tuasaude.com/aula-de-jump-emagrece-e-combate-celulite/#:~:text=A%20aula%20de%20jump%20%C3%A9,poss%C3%ADvel%20perder%20at%C3%A9%20600%20calorias>. Acesso em: 19 set. 2024 (adaptado).

Se a perda calórica de uma pessoa ao praticar o jump durante uma hora fosse transferida integralmente para 200 g de água a 25 ° C, qual seria a temperatura final da água? Dado: calor específico da água = 1 cal/g ° C.

27 °C.

28 °C.

29 ° C.

30 ° C

## INSTITUTO MASTER DE ENSINO PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS IMEPAC-ARAGUARI –

### Vestibular Medicina 01/2025

## 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 01/2025, a Comissão de Análise de Recurso esclarece o que se segue.

27 °C. NÃO é a afirmativa correta porque de acordo com o texto base, a cada 45 minutos são gastas 600 calorias de energia. Assim, em 1 hora de atividade física, o gasto de energia seria de 800 calorias. Esta análise deve ser pensada porque o texto base apresenta uma média de gasto calórico e caso a análise não fosse para ser considerada linear seria apresentado uma consideração a respeito. De acordo com a equação de calorimetria, tem-se:  $Q = m.c.\Delta t \rightarrow 800 = 200.1. \Delta t \rightarrow \Delta t = 800/200 = 4 \rightarrow \Delta t = t - t_0 \rightarrow t = 4 + 25 = 29 \text{ °C}$ .

28 °C. NÃO é a afirmativa correta porque considerando que a cada 45 minutos são gastas 600 calorias de energia, em 60 minutos o gasto calórico seria de 800 calorias. Tal valor é encontrado pela proporção direta e simples, haja vista que se deve considerar a informação dada no texto base. O gasto calórico é variável de pessoa para pessoa, mas quando se informa um valor estimado, deve-se considerá-lo como o padrão de proporção. Assim, de acordo com a equação de calorimetria, tem-se:  $Q = m.c.\Delta t \rightarrow 800 = 200.1. \Delta t \rightarrow \Delta t = 800/200 = 4 \text{ °C}$ . Como a temperatura inicial da água é 25 °C, conclui-se que sua temperatura aumentou para 29 °C.

29 °C. ALTERNATIVA CORRETA porque de acordo com o texto base, o gasto calórico em 45 minutos é de 600 calorias. Seguindo nesta referência dada, em 1 hora de atividade física seria consumido 800 calorias. A taxa de energia deve ser considerada constante neste tipo de questão, já que o valor informado é uma média. Sabendo o valor da energia é possível determinar a variação a temperatura da água usando a seguinte equação:  $\Delta t = Q / m.c = 800/200.1 = 4 \text{ °C}$ . Se a água sofreu uma variação de temperatura em 4°C ao absorver esta energia, tem-se que sua temperatura final é  $t = \Delta t + t_0 = 4 + 25 = 29 \text{ °C}$ .

30 °C. NÃO é a afirmativa correta porque a variação de temperatura sofrida pela água foi de 4 °C. Considerando a referência do texto base, em 60 minutos o gasto calórico seria de 800 calorias. Valor encontrado por uma regra de três simples, uma vez que o valor dado é uma média. Dessa forma, tem-se:  $Q = 60 \cdot 600/45 = 800$  calorias. Usando a equação da calorimetria, tem-se:  $Q = m.c.\Delta t \rightarrow 800 = 200.1. \Delta t \rightarrow \Delta t = 800/200 = 4 \text{ °C}$ . Logo, a temperatura final da água seria 29 °C.

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

Resultado - Indeferido

**INSTITUTO MASTER DE ENSINO PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS IMEPAC-ARAGUARI –  
Vestibular Medicina 01/2025**

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

**MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA**

**QUESTÃO**

Uma clínica de ortopedia e traumatologia apurou, durante quatro semanas de atendimentos, as regiões do corpo humano em que mais ocorrem traumas em seus pacientes, chegando aos dados na tabela a seguir.

	<b>Semana 1</b>	<b>Semana 2</b>	<b>Semana 3</b>	<b>Semana 4</b>
<b>Joelho</b>	12	14	13	16
<b>Ombro</b>	4	6	9	4
<b>Quadril</b>	3	3	1	2
<b>Tornozelo</b>	7	8	11	14
<b>Pulso/mão</b>	11	15	15	12
<b>Outros</b>	10	9	10	11

A partir dos dados coletados, é correto concluir que

- A) trauma no quadril é o tipo mais raro que aparece entre os pacientes dessa clínica.
- B) pulso/mão correspondem a mais traumas do que joelho no período analisado.
- C) nenhum paciente chegou à clínica com trauma de cotovelo nessas quatro semanas.
- D) o número de traumas de ombro foi mais que o dobro do número de traumas de quadril.

**INSTITUTO MASTER DE ENSINO PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS IMEPAC-ARAGUARI –  
Vestibular Medicina 01/2025**

**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 01/2025, a Comissão de Análise de Recurso esclarece o que se segue.

Note que:

A é FALSO, pois pode haver traumas menos frequentes agrupados em “outros”

B é FALSO, pois pulso mão são 53, versus 55 Joelho

C é FALSO, pois pode ter havido algum em outros.

D é VERDADEIRO, pois ombro são 23 e quadril são 9.

Assim, ao analisar a tabela de dados, é importante observar a coluna ou categoria "outros". Muitas vezes, ela pode conter informações relevantes que, à primeira vista, não estão nas categorias principais, mas que representam a resposta correta ou uma opção válida para determinadas questões.

Complementando, ao analisar dados, é preciso fundamentar conclusões com base nas informações efetivamente apresentadas. Nesse contexto, é possível haver apenas uma resposta correta se uma das conclusões pode ser refutada pelos dados da tabela.

Portanto, recomendamos que você sempre revise a seção “outros” para garantir uma análise completa e precisa, evitando a possibilidade de descartar informações que possam ser essenciais para o entendimento completo dos dados apresentados.

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

Resultado - Indeferido

**INSTITUTO MASTER DE ENSINO PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS IMEPAC-ARAGUARI –  
Vestibular Medicina 01/2025**

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

**QUESTÃO**

O sindicato dos trabalhadores de saúde em uma região negociou um acordo coletivo que previa dois reajustes anuais e sucessivos para a categoria, ambos de 5% sobre o salário vigente a cada ano. Contudo, a inflação prevista para o mesmo período é de 10% acumulados nesses dois anos.

Concretizando-se a previsão da inflação, e aplicando-se os reajustes acordados para os profissionais, ao fim de dois anos eles terão prejuízo no valor de compra do seu salário.

não terão nenhum ganho e nenhum prejuízo real.

terão ganho real inferior a 1% em poder de compra.

terão ganho real superior a 1% em poder de compra

**RESPOSTA**

Em resposta ao recurso encaminhado contra gabarito preliminar e questões da prova objetiva para o Vestibular da Imepac/Araguari, Edital 01/2025, a Comissão de Análise de Recurso esclarece o que se segue.

Se o salário será corrigido para  $1,05 \cdot 1,05 = 1,1025$  do atual, ou seja, 10,25% de reajuste acumulado. Com a foi de 10%, o ganho real em poder de compra será de aproximadamente:  $10,245\% - 10\% = 0,25\%$ . Um ganho de 0,25% no poder de compra.

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

**INSTITUTO MASTER DE ENSINO PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS IMEPAC-ARAGUARI –**

**Vestibular Medicina 01/2025**

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

**HISTÓRIA E GEOGRAFIA**

**QUESTÃO**

O IBGE aponta que, em 2000, as mulheres brasileiras tinham, em média, 2,32 filhos. Em 2010, atingimos a marca de 1,75 por mulher vivendo no país. Em 2023, a taxa de fecundidade voltou a cair, alcançando o número de 1,57 filho por mulher habitante do Brasil.

Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/nacional/populacao-brasileira-pode-deixar-de-crescer-em-2041-diz-ibge/>. Acesso em: 22 set. 2024.

Um desdobramento do processo apresentado no texto corresponde

ao aumento do crescimento vegetativo, em função da diminuição da natalidade.

à retração dos gastos relacionados a aposentadorias, em razão da retração populacional.

ao aumento dos gastos relacionados à saúde, em função do envelhecimento populacional.

à diminuição da expectativa de vida, em função da necessidade de aposentadoria tardia

**RESPOSTA**

Em resposta ao recurso encaminhado contra gabarito preliminar e questões da prova objetiva para o Vestibular da Imepac/Araguari, Edital 01/2025, a Comissão de Análise de Recurso esclarece o que se segue.

ao aumento do crescimento vegetativo, em função da diminuição da natalidade.

INCORRETA. Porque no atual estágio de evolução demográfica o Brasil apresenta baixas taxas de natalidade e mortalidade e expectativa de vida em fase de crescimento. Essa fase é marcada por redução do crescimento vegetativo (Crescimento vegetativo corresponde à diferença entre as taxas de natalidade e de mortalidade de uma população. Quanto maior for a diferenciação entre essas taxas, com valores positivos no que tange ao número de nascimentos, maior será o crescimento vegetativo da população.)

à retração dos gastos relacionados a aposentadorias, em razão da retração populacional.

INCORRETA. Porque com o aumento da expectativa de vida, ocorre um aumento de gastos com o pagamento de aposentadorias. Não se pode falar em retração populacional, já que o Brasil segue avançando com relação ao aumento da expectativa de vida. A população brasileira segue crescendo, porém a taxas mais baixas.

ao aumento dos gastos relacionados à saúde, em função do envelhecimento populacional.

CORRETA. Com o envelhecimento populacional ocorre um aumento de gastos relacionado ao setor de saúde em função das demandas geradas pelo cuidado com relação aos idosos bem como de doenças relacionadas ao envelhecimento populacional.

à diminuição da expectativa de vida, em função da necessidade de aposentadoria tardia

INCORRETA. Porque como já se sabe a população brasileira está em fase de envelhecimento o que demanda uma série de medidas por parte do poder público no sentido de prover mão de obra e promover reestruturação do setor previdenciário.

O gabarito da questão está CORRETO.

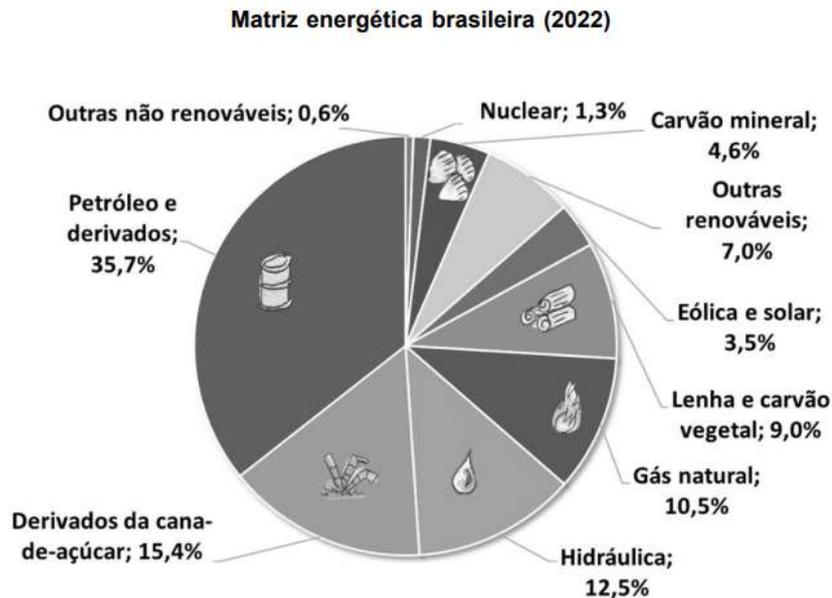
Por estas razões a banca INDEFERE o recurso, mantendo o gabarito.

Resultado - Indeferido

INSTITUTO MASTER DE ENSINO PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS IMEPAC-ARAGUARI –  
Vestibular Medicina 01/2025

Resultado dos recursos contra questões da prova objetiva

QUESTÃO



(BEN, 2023; total em 2022: 303 milhões de TEP – tonelada-equivalente de petróleo)

Disponível em: <https://www.epe.gov.br/pt/abcdenergia/matriz-energetica-e-eletrica>. Acesso em: 19 set. 2024.

Sobre as fontes de energia que compõem a matriz energética brasileira, pode-se dizer que a(o)

consumo de energia proveniente de fontes renováveis na matriz energética brasileira é maior do que o de não renováveis.

energia hidráulica, não renovável e poluente, é pouco utilizada em função das preocupações com as consequências socioambientais da instalação dos empreendimentos.

energia nuclear, considerada uma fonte de energia poluente, é pouco utilizada, entre outros fatores, em função dos altos custos e dos riscos de acidentes.

energia solar, fonte renovável, ainda é pouco utilizada em razão da eficiência energética ser inferior a outras fontes e pelo fato de ter um desempenho dependente do clima.

**INSTITUTO MASTER DE ENSINO PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS IMEPAC-ARAGUARI –  
Vestibular Medicina 01/2025**

**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 01/2025, a Comissão de Análise de Recurso esclarece o que se segue.

consumo de energia proveniente de fontes renováveis na matriz energética brasileira é maior do que o de não renováveis.

INCORRETA. Porque a matriz energética brasileira é considerada uma das mais limpas do mundo, ou seja, a utilização de fontes renováveis no total é maior do que de não renováveis.

energia hidráulica, não renovável e poluente, é pouco utilizada em função das preocupações com as consequências socioambientais da instalação dos empreendimentos.

INCORRETA. Porque a energia hidráulica é renovável e não emite gases ou outros poluentes, além disso, o custo de produção é baixo. Os gastos ambientais e sociais não são computados como deveriam ser, já que as condicionantes não são plenamente atendidas nas áreas onde os empreendimentos são instalados.

energia nuclear, considerada uma fonte de energia poluente, é pouco utilizada, entre outros fatores, em função dos altos custos e dos riscos de acidentes.

INCORRETA. Porque embora a energia nuclear produza resíduos, ela emite uma quantidade irrelevante de gases estufa na atmosfera, sendo por isso considerada uma fonte de energia limpa. Ser poluente, no que tange as fontes de energia, está relacionado diretamente com as emissões de gases estufa.

energia solar, fonte renovável, ainda é pouco utilizada em razão da eficiência energética ser inferior a outras fontes e pelo fato de ter um desempenho dependente do clima.

CORRETA. Porque a energia solar, uma das fontes buscadas pela transição energética, ainda carece de mais investimentos em função da sua eficiência energética ainda ser considerada falha e ainda ser bastante dependente das condições climáticas.

O GABARITO da questão está CORRETO.

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

Resultado - Indeferido

**INSTITUTO MASTER DE ENSINO PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS IMEPAC-ARAGUARI –  
Vestibular Medicina 01/2025**

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

**LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS)**

**QUESTÃO**

What is the primary function of telomerase as described by Dr. Elizabeth Blackburn?

- To accelerate cellular aging by shortening telomeres.
- To restore telomeres, thereby safeguarding genetic information.
- To eliminate damaged cells during the aging process.
- To prevent the body from experiencing stress-related damage.

**RESPOSTA**

Em resposta ao recurso encaminhado contra gabarito preliminar e questões da prova objetiva para o Vestibular da Imepac/Araguari, Edital 01/2025, a Comissão de Análise de Recurso esclarece o que se segue.

A questão apresenta a seguinte pergunta ao candidato: Qual é a função principal da telomerase conforme descrito pela Dra. Elizabeth Blackburn? A resposta para essa pergunta, **segundo o texto**, é para restaurar os telômeros, salvaguardando assim a informação genética.

Observa-se que texto apresenta que a Dra. Elizabeth Blackburn descobriu um indicador biológico chamado telomerase, a enzima que repõe os telômeros, que protegem nossa herança genética. O excerto do texto que traz essa informação é o seguinte: “Dr. Elizabeth Blackburn discovered a biological indicator called telomerase, the enzyme that replenishes telomeres, which protect our genetic heritage.”

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

Resultado - Indeferido

**INSTITUTO MASTER DE ENSINO PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS IMEPAC-ARAGUARI –**

**Vestibular Medicina 01/2025**

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

**QUESTÃO**

In the sentence "...certain chemicals profoundly affect our telomeres, and that chronic stress, negative thoughts, strained relationships, and even the wrong neighborhoods can eat away at them", the phrasal verb eat away is closest in meaning to

plunge.

harm.

boost.

erode

**RESPOSTA**

Em resposta ao recurso encaminhado contra gabarito preliminar e questões da prova objetiva para o Vestibular da Imepac/Araguari, Edital 01/2025, a Comissão de Análise de Recurso esclarece o que se segue.

A questão pede para identificar o sinônimo mais próximo para o verbo frasal "eat away" no contexto do texto. O verbo frasal eat away transmite a ideia de ação gradual e danosa, que se aproxima do significado do verbo *to erode* (*corroer*).

Observe a tradução da sentença em questão: "... certos produtos químicos afetam profundamente nossos telômeros, e o estresse crônico, pensamentos negativos, relacionamentos tensos e até mesmo os bairros errados podem corroê-los".

O candidato afirma que a opção b – verbo *to harm* também estaria correto. No entanto, "to harm" sugere um dano imediato e específico. "Eat away", por sua vez, implica um processo gradual de desgaste, como a erosão de uma rocha pela água.

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

Resultado - Indeferido