

Questões do Aulão de Palmas

Professor Júnior Geo e Professor Anderson

23/03/2024

PROFESSOR
JÚNIOR GEO
Deputado Estadual

QUESTÕES DE GEOGRAFIA E HISTÓRIA DE PALMAS

1. **É CORRETO afirmar que uma das primeiras edificações construída em Palmas, no ano de 1989, que foi sede do Poder Executivo de 1º de janeiro de 1990 a 9 de março de 1991. Abrigo ainda a Casa Civil e a Casa Militar, as secretarias do Interior, da Comunicação e da Agricultura. Também serviu, por pouco tempo, de residência oficial do Governador, e atualmente abriga o:**
 - a) Palácio Araguaia.
 - b) Memorial Coluna Prestes.
 - c) Museu Histórico do Tocantins.
 - d) Tribunal de Justiça do Estado do Tocantins.

 2. **Uma das principais áreas de lazer e importante ponto turístico de Palmas é cercada por densa área verde, possui um lago artificial e oferece pista para a prática de caminhada e corrida, além de outros atrativos. Essa caracterização refere-se:**
 - a) À Serra do Carmo.
 - b) Ao rio dos Azuis.
 - c) À Praça do Patriarca.
 - d) Ao Parque Cesamar.

 3. **Na Praça dos Girassóis, em Palmas, há uma importante obra arquitetônica, projetada por Oscar Niemeyer, denominada:**
 - a) Palácio Araguaia.
 - b) Catedral Nossa Senhora das Mercês.
 - c) Memorial Coluna Prestes.
 - d) Ponte Fernando Henrique Cardoso.

 4. **Sobre a história da Câmara Municipal de Palmas, analise as afirmativas a seguir.**
 - I. Os primeiros vereadores foram nomeados, pelo então governador José Wilson Siqueira Campos, em 5 de outubro de 1989, um ano após a criação do estado do Tocantins.
 - II. No dia 1º de janeiro de 1990, data em que Palmas foi designada oficialmente a capital do estado, os vereadores do antigo município de Taquarussu do Porto tornaram-se vereadores de Palmas, uma vez que não houve novas eleições.
 - III. Nos primeiros anos, a Câmara Municipal funcionou provisoriamente na sede da Fazenda Triângulo, no Parque Cesamar. Desde 1996, está localizada no Palácio Fenelon Barbosa Sales, na área central de Palmas.
- Assinale a alternativa CORRETA.**
- a) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
 - b) Apenas a afirmativa I está correta.
 - c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
 - d) Apenas a afirmativa II está correta.
-
5. **A denominação das principais estações de transporte coletivo de Palmas se baseia em um dos mais importantes aspectos da cultura tocantinense. Trata-se de uma referência:**
 - a) Aos povos indígenas.
 - b) À população quilombola.
 - c) Aos festivais gastronômicos.
 - d) À imigração portuguesa.

6. Sobre a rede urbana do estado do Tocantins, analise as afirmativas a seguir.

- I. A partir da década de 1990, houve um intenso processo de redimensionamento do papel desempenhado pelas cidades, influenciado pela criação do estado e da nova capital, Palmas.
- II. Os primeiros embriões urbanos, surgidos na antiga região do norte de Goiás, estavam relacionados à exploração da borracha na Amazônia.
- III. Na região sul do estado, destaca-se a cidade de Gurupi como importante centralidade, sobretudo nas funções de comércio e serviços.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- b) Apenas a afirmativa I está correta.
- c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- d) Apenas a afirmativa II está correta.

7. Em relação ao regime anual das chuvas, Palmas possui dois períodos bem definidos: um seco e outro chuvoso. Neste caso, é CORRETO afirmar que tipicamente chuvoso, em Palmas, é o mês de:

- a) Julho
- b) Agosto
- c) Fevereiro
- d) Setembro

8. Sobre Taquaruçu é CORRETO afirmar que se trata de um:

- a) Bairro da cidade de Palmas.
- b) Distrito do município de Palmas.
- c) Bairro da cidade de Porto Nacional.
- d) Distrito do município de Porto Nacional.

9. Embora Palmas seja uma cidade planejada, com pouco mais de três décadas de existência, a capital tocantinense possui vários problemas típicos de cidades mais antigas e que surgiram de modo espontâneo. É CORRETO afirmar que um problema ambiental recorrente observado em Palmas refere-se a:

- a) Acidentes nucleares.
- b) Deslizamentos de encostas.
- c) Ocupação irregular de áreas verdes.
- d) Contaminação radioativa do lençol freático.

10. Sobre o crescimento urbano de Palmas, é CORRETO afirmar que:

- a) Nos últimos anos, acentuou-se o processo de verticalização na cidade.
- b) A atuação dos agentes ligados ao capital privado não interfere na expansão da cidade.
- c) As ocupações localizadas fora da área planejada da cidade tiveram início nos últimos cinco anos.
- d) Obedeceu rigorosamente às etapas de ocupação previstas em seu projeto urbanístico original.

11. "Foi um período difícil, muita poeira, prédios e casas brotando num solo virgem, (...) ruas sem asfalto, sol, chuvas e ventanias, (...) dificuldades de locomoção, tudo era improvisado." NASCIMENTO, Júnio Batista do. Palmas, sua história, trajetória e conquistas. Palmas: Top Mídia, 2009. p. 41. **Sobre o processo de definição e construção de Palmas como a nova capital do Tocantins, é CORRETO afirmar que:**

- a) O governo do estado promoveu a doação de lotes e residências a todos os trabalhadores que chegavam a Palmas.
- b) O antigo povoado do Canela sediou as primeiras reuniões para a definição da área que abrigaria a futura capital do Tocantins.
- c) Em razão da precariedade das instalações destinadas aos órgãos públicos, a capital provisória, Miracema, permaneceu como sede do poder executivo estadual até 1995, quando, então, houve a transferência definitiva para Palmas.
- d) O Palacinho, primeira sede do poder executivo estadual em Palmas, recebeu este nome em alusão ao Palácio do Catete, no Rio de Janeiro, que abrigou a sede provisória da Presidência da República.

12. Palmas pode ser considerada uma cidade cuja identidade de seus habitantes tem sido moldada por um conjunto de códigos, expressões e práticas típicos de diversas partes do país. Neste sentido, o predomínio deste multiculturalismo manifesta-se de diversas formas.

Em relação às formas de manifestações do multiculturalismo em Palmas, avalie os itens a seguir:

- I. Como uma das principais consequências do intenso processo de industrialização verificado desde a criação da cidade, favorecendo a atração de mão-de-obra qualificada de outros estados.
- II. Em razão do surgimento de uma “nova cidade”, planejada e construída há pouco mais de três décadas, fato que contribuiu para a migração de milhares de trabalhadores.
- III. Estrutura-se basicamente em traços identitários dos remanescentes de quilombos, cujos hábitos foram fortemente preservados, resistindo à introdução de outras culturas.
- IV. Como resultado da política de colonização promovida pela NOVATINS, criada pelo governo do Estado do Tocantins e responsável pela atração e fixação de mão-de-obra durante o processo de construção de Palmas.

Marque a alternativa CORRETA.

- a) Somente o item II está correto.
- b) Somente os itens I e II estão corretos.
- c) Somente os itens III e IV estão corretos.
- d) Somente o item III está correto.

13. O lago de Palmas, formado pela construção da usina hidrelétrica Luís Eduardo Magalhães apresenta algumas praias com infraestrutura para o turismo.

É CORRETO afirmar que uma das praias de Palmas é denominada:

- a) Praia da Gaiivota.
- b) Praia da Graciosa.
- c) Praia da Tartaruga.
- d) Praia da Ilha Grande.

14. Sobre a divisão distrital de Palmas, é CORRETO afirmar que o município é constituído pelos distritos de Taquaruçu e?

- a) Canela.
- b) Buritirana.
- c) Santo Amaro.
- d) Luzimangues.

15. Sobre a definição de Palmas como nova capital do estado do Tocantins, é CORRETO afirmar que:

- a) Miracema, a primeira capital do estado, transferiu sua sede municipal para a área onde seria construída Palmas, a fim de garantir legitimidade jurídica à definição da nova capital.
- b) Ocorreu por meio da Lei Municipal no 28/89, de 29 de dezembro de 1989, que transferiu a sede do município de Taquarussu do Porto para Palmas.
- c) O recém-emancipado município de Taquarussu do Porto foi designado pelo governo do estado como capital provisória, até a conclusão das obras para a instalação da nova sede em Palmas.
- d) Foi possível graças à aprovação da Lei Estadual no 70/89, de 26 de julho de 1989, que determinou o desmembramento dos municípios de Miracema e Taquarussu do Porto.

16. A sequência correta dos prefeitos de Palmas, de início ao momento atual é:

- a) Eduardo Siqueira Campos, Raul Filho, Odir Rocha, Fenelon Barbosa, Nilmar Ruiz, Raul Filho, Carlos Amastha, Cinthia Ribeiro e Carlos Amastha.
- b) Cinthia Ribeiro, Carlos Amastha, Odir Rocha, Eduardo Siqueira Campos, Raul Filho, Carlos Amastha, Fenelon Barbosa, Nilmar Ruiz e Raul Filho.
- c) Odir Rocha, Carlos Amastha, Fenelon Barbosa, Eduardo Siqueira Campos, Cinthia Ribeiro, Raul Filho, Carlos Amastha, Nilmar Ruiz e Raul Filho.
- d) Nilmar Ruiz, Raul Filho, Carlos Amastha, Odir Rocha, Carlos Amastha, Fenelon Barbosa, Eduardo Siqueira Campos, Cinthia Ribeiro e Raul Filho.
- e) Fenelon Barbosa, Eduardo Siqueira Campos, Odir Rocha, Nilmar Ruiz, Raul Filho, Raul Filho, Carlos Amastha, Carlos Amastha, Cinthia Ribeiro e Cinthia Ribeiro.

QUESTÕES DE GEOGRAFIA E HISTÓRIA DO TOCANTINS

17. Leia o texto a seguir.

O Matopiba é uma região formada pelo estado do Tocantins e partes dos estados do Maranhão, Piauí e Bahia, onde ocorreu forte expansão agrícola a partir da segunda metade dos anos 1980, especialmente no cultivo de grãos.

A ocupação da região de Matopiba pelo agronegócio decorre de quais fatores?

- a) Favorecimento da rede rodoviária e ferroviária que facilita o escoamento da produção e por grandes silos para armazenamento dos grãos, bem como por sua proximidade com os portos para exportação dos produtos.
- b) Benefícios dos programas do governo federal de incentivo ao agronegócio, com a redução das alíquotas de impostos e financiamento facilitado para a produção de commodities.
- c) Incentivos governamentais que contribuíram para a ampliação do parque industrial e beneficiamento da produção especialmente da soja utilizada na produção do biodiesel.
- d) Condições ambientais favoráveis para a produção em larga escala, a exemplo de vastas porções de terras planas, férteis, mecanizáveis e disponibilidade de água para irrigação.

18. De acordo com a divisão político administrativa do Brasil, o estado do Tocantins foi oficialmente criado:

- a) A partir da divisão do estado de Goiás na década de 1980.
- b) A partir da divisão do estado de Mato Grosso na década de 1980.
- c) A partir da divisão do estado de Goiás na década de 1970.
- d) A partir da divisão do estado de Mato Grosso na década de 1990.

19. De acordo com Nascimento (2013), a população indígena do Tocantins é composta pelas etnias – em terras demarcadas e reconhecidas – Apinayé, Xerente, Karajá, Krahô, Xambioá, Javaé e Krahô-Kanela. Além de povos indígenas que têm seus territórios demarcados, encontramos, ainda, os povos Pakanraru e AváCanoeiro, que lutam pelo reconhecimento e pela demarcação de suas terras. Desses, os que moram na Ilha do Bananal e no Parque Indígena do Araguaia são:

- a) Apinayé e Javaé.
- b) Krahô e Xambioá.
- c) Karajá e Javaé.
- d) Krahô-Kanela e Karajá.
- e) Javaé e Xerente.

20. O território tocaninense possui terrenos cobertos pelos biomas Floresta Amazônica, Cerrado e algumas manchas da Floresta Estacional Decidual e da Floresta Estacional Semidecidual. Essas vegetações ocorrem nas seguintes localidades, dentro do estado do Tocantins:

I - Floresta Amazônica encontra-se no extremo sul do Estado.

II - Floresta Estacional Decidual ocorre em uma área de transição entre a Floresta Amazônica e o Cerrado, no extremo norte do Estado.

III - Floresta Estacional Semidecidual encontra-se na Serra Geral e na Ilha do Bananal.

IV - Cerrado ocupa 50% do território tocaninense e encontra-se no extremo norte do Estado.

Está(ão) correto(s) apenas o(s) item(ns):

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

21. Sem dúvida, as vantagens proporcionadas (por meio de modais de transporte de cargas) que o Tocantins alcança gradualmente serão fundamentais para escoar a produção dos Polos de Produção. Localizado estrategicamente na região central do país, o Estado do Tocantins conta atualmente com dois grandes tipos de modais em operação, sendo que um deles está em operação apenas na parte centro-norte do estado. Esses modais são:

- a) Rodoviário e hidroviário.
- b) Ferroviário e aeroviário.
- c) Rodoviário e ferroviário.
- d) Ferroviário e hidroviário.
- e) Rodoviário e marítimo.

22. “Tocantins registra aumento de 209% nos conflitos agrários em 2016, aponta Comissão Pastoral da Terra”

Com três assassinatos no campo e 105 ocorrências de conflitos agrários, 2016 foi um dos anos mais violentos no Tocantins, segundo registros da publicação Conflitos no Campo Brasil 2016, da Comissão Pastoral da Terra (CPT). Os dados levam em consideração situações de disputa por terra (99 casos), por água (2 casos) e trabalho escravo (4 casos).

Em comparação a 2015, quando foram registradas 34 ocorrências, o número de conflitos cresceu 209% no estado. “Um dos motivos desse aumento se deu pela identificação de conflitos já existentes em comunidades quilombolas. São comunidades da região Sul/Sudeste do Tocantins que lutam há anos pela demarcação de seus territórios”. Fonte: <http://conexaoto.com.br/2017/05/09/tocantinsregistra-aumento-de-209-nos-conflitos-agrarios-em2016-aponta-pastoral-da-terra>

O texto, quando retrata as comunidades quilombolas da região Sul/Sudeste do Tocantins, remete-nos a cidades como:

- a) Gurupi e Formoso do Araguaia.
- b) Araguaína e Tocantinópolis.
- c) Palmas e Miracema do Tocantins.
- d) Arraias e Paranã.
- e) Esperantina e Axixá.

23. Esta microrregião encontra-se localizada na Mesorregião Ocidental do Tocantins. Pode-se considerá-la como a microrregião que apresenta o maior número de conflitos pela posse da terra.

O texto acima, refere-se à realidade da:

- a) Microrregião de Araguaína.
- b) Microrregião do Bico do Papagaio.
- c) Microrregião de Miracema do Tocantins.
- d) Microrregião de Gurupi.
- e) Microrregião de Rio Formoso.

24. “O processo modernizador que atinge o norte goiano, que após viver isolado passa a ser tocado de perto pelo capital, favoreceu, principalmente, a faixa compreendida entre a BR-153 e o Vale do Araguaia (...) a conjuntura do norte goiano, nas últimas décadas, foi marcada por mudanças estruturais abrindo espaço para o processo dito modernizador [...]”. (Adaptado. ARBUÉS, M. P. A migração e a construção de uma (nova) identidade regional: Gurupi (1958- 1988). In: GIRALDIN, O. (org). A (trans) formação histórica do Tocantins. 2 ed. Goiânia: Ed. UFG, 2004.)

Segundo o texto acima, é INCORRETO afirmar que, no trecho que hoje compreende o Estado do Tocantins, com a abertura da Rodovia BR-153, a partir de meados do século XX, houve o/a:

- a) Surgimento de uma malha urbana ao longo da rodovia, com o desenvolvimento de várias cidades, como Gurupi, Araguaína e Miranorte.
- b) Isolamento de povoações situadas do lado direito do rio Tocantins, já que a rodovia estava situada a sua margem esquerda.
- c) Aumento da população urbana em detrimento da população rural, ou seja, a população urbana torna-se preponderante em relação à rural.
- d) Equilíbrio no processo de urbanização e modernização em todo o norte de Goiás, reforçando o discurso político progressista.
- e) Expressiva transformação no meio ambiente, em decorrência da ocupação do espaço dentro de um projeto de ocupação.

25. **“O Coronelismo, poder de influência do coronel na vida política, social e econômica em certas áreas do Brasil (...) chefe político, em geral proprietário de terra no interior do Brasil” (FERREIRA, 2004, p.555). No Estado do Tocantins, municípios tiveram sua vida política orientada e controlada pelo poder político e ideológico do coronelismo, chegando a registrar, na história desses municípios, conflitos armados e violentos pela disputa do poder local. Os municípios tocaninenses onde aconteceram tais conflitos foram:**
- a) Taguatinga, Ponte Alta do Tocantins e Lizarda.
 - b) Tocantinópolis, Pedro Afonso e Dianópolis.
 - c) Porto Nacional, Gurupí e Monte do Carmo.
 - d) Peixe, Araguaína e Paraíso do Tocantins.
 - e) Dianópolis, Guaraí e Campos Lindos.
26. **O atual estado do Tocantins, unidade federativa do Brasil desde 5 de outubro de 1988, é resultado de um longo processo de luta política pela emancipação. A sua formação territorial remonta ao século XVIII, quando ele ainda integrava a província de Goiás. As atividades que possibilitaram o início da ocupação do atual território do estado do Tocantins no período mencionado no texto anterior relacionam-se:**
- a) À produção de cana-de-açúcar para exportação, escoada pelas bacias dos rios Tocantins e Araguaia.
 - b) À criação de bovinos para abastecimento da colônia por meio de rotas de ligação entre o Tocantins e a região Nordeste.
 - c) Ao extrativismo vegetal das palmeiras de babaçu e carnaúba, produtoras de óleo e cera, matéria-prima para a então crescente indústria europeia
 - d) À exploração de ouro nas chamadas Minas do Tocantins, o que possibilitou a criação dos primeiros núcleos de povoamento e a ocupação do território.
27. **Localizada no extremo norte do estado do Tocantins, a microrregião do Bico do Papagaio é uma área de transição entre a fauna e a flora do Cerrado e da Amazônia. O nome dessa microrregião deve-se:**
- a) Ao aspecto físico da confluência dos rios Tocantins e Araguaia, que, naquele ponto, tem o formato de um Bico de Papagaio.
 - b) À existência de um ponto culminante do estado do Tocantins, que é o Pico do Bico do Papagaio.
 - c) À fronteira entre os estados do Tocantins, do Maranhão e do Piauí, que tem a forma do bico de um papagaio.
 - d) Ao formato da Ilha do Bananal, no rio Tocantins, maior ilha fluvial do Brasil.
28. **O crescimento econômico e a urbanização do estado do Tocantins só aconteceram, de fato, a partir da primeira década do século XXI, por isso ainda se enfrentam grandes desigualdades sociais e econômicas tanto no estado quanto na sua capital, Palmas. A respeito das regiões tocaninenses e das desigualdades regionais, assinale a opção correta:**
- a) No Jalapão e no Bico do Papagaio, concentra-se a maior parte dos municípios pobres do estado do Tocantins, com carência de serviços públicos e entraves ao desenvolvimento.
 - b) Com a construção da BR-153, criou-se um eixo de desenvolvimento no Tocantins, de maneira que todos os municípios atravessados por essa rodovia apresentam altos índices de desenvolvimento e qualidade de vida.
 - c) A expansão da soja e do arroz irrigado no sul do Tocantins tem intensificado o desigual desenvolvimento entre essa região e o Bico do Papagaio, o qual é considerado a região menos desenvolvida do estado.
 - d) A dinamização da economia tocaninense é concentrada em apenas três centros urbanos: Gurupi, Porto Nacional e Araguaína.

29. No estado do Tocantins, existem oito etnias indígenas: Karajá, Xambioá, Javaé, Xerente, Krahô, Krahô Kanela, Apinajé e Avá Canoeiros. A respeito dos povos indígenas no estado do Tocantins, assinale a opção correta.

- a) Os povos indígenas tocaninenses se concentram em terras demarcadas ao longo da bacia do Araguaia, na porção oeste do estado, região de maior influência indígena.
- b) O povo indígena Krahô, um dos mais numerosos do Tocantins, ocupa áreas demarcadas de Cerrado nos municípios de Itacajá e Goiatins.
- c) Não se verificam indígenas em atividades urbanas no estado do Tocantins, pois a preservação de sua cultura tradicional impede a escolarização dos jovens.
- d) O grupo étnico Karajá Xambioá vive em terras demarcadas na região do Jalapão, nos limites do Tocantins com o Piauí e a Bahia.

30. Os distritos industriais do estado do Tocantins são espaços destinados às empresas que buscam localização estratégica para a sua produção. Segundo dados de 2020 divulgados pelo governo do estado do Tocantins, há onze distritos industriais no estado — sete efetivamente implantados e quatro em projeto. Com relação à industrialização, à infraestrutura e ao planejamento no estado do Tocantins, assinale a opção correta.

- a) As indústrias tocaninenses são, em grande parte, relacionadas à agropecuária e aos ramos de cerâmica, alimentos e vestuário.
- b) Apesar da política de incentivo à industrialização, Palmas, capital do estado, tem restrições à implantação de indústrias, para conservar as suas funções político-administrativas.
- c) O transporte hidroviário na bacia do Tocantins-Araguaia e a integração com a ferrovia Norte-Sul têm diversificado a base econômica dos municípios tocaninenses.
- d) A industrialização do Tocantins ocorre ao longo da BR-153, em cidades ao norte do estado, como Araguaína, Araguatins e Colinas do Tocantins.

GABARITO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	D	C	D	A	A	C	B	C	A

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	A	B	B	B	E	D	A	C	A

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	D	B	D	B	D	A	A	B	A

RACIOCÍNIO LÓGICO “PROFESSOR ANDERSON AUGUSTO”

1. FGV - 2022 - Assistente Operacional (SSP AM)

Sabe-se que a sentença “Patrícia é amazonense ou Marlene não nasceu em Manaus” é FALSA.

É correto concluir que

- a) se Patrícia não é amazonense, então Marlene não nasceu em Manaus.
- b) Patrícia não é amazonense e Marlene não nasceu em Manaus.
- c) se Marlene nasceu em Manaus, então Patrícia é amazonense.
- d) se Patrícia é amazonense, então Marlene não nasceu em Manaus.
- e) Patrícia é amazonense e Marlene nasceu em Manaus.

2. COPESE-UFT - 2018 - Assistente (CM Palmas)/Administrativo (e mais 7 concursos)

A sentença:

“Se João é Palmense, então Maria é Tocantinense” é equivalente à:

- a) João é Palmense ou Maria é Tocantinense.
- b) João é Palmense e Maria não é Tocantinense.
- c) Se João não é Palmense, então Maria não é Tocantinense
- d) Se Maria não é Tocantinense, então João não é Palmense.

3. FGV - 2022 - Cerimonialista Legislativo (CM Taubaté) (e mais 5 concursos)

Sabe-se que a sentença “Se a camisa é verde, então a calça é azul ou o sapato não é preto” é falsa.

É correto concluir que:

- a) a camisa é verde, a calça não é azul e o sapato é preto.
- b) a camisa é verde, a calça é azul e o sapato é preto.
- c) a camisa não é verde, a calça não é azul e o sapato é preto.
- d) a camisa não é verde, a calça não é azul e o sapato não é preto.
- e) a camisa não é verde, a calça é azul e o sapato não é preto.

4. COPESE-UFT - 2018 - Analista (CM Palmas)/Sistemas (e mais 6 concursos)

A negação da sentença: “Ontem foi sexta-feira e domingo não vou trabalhar” é:

- a) Ontem não foi sexta-feira e domingo não vou trabalhar.
- b) Ontem não foi sexta-feira nem domingo vou trabalhar.
- c) Ontem não foi sexta-feira ou domingo vou trabalhar.
- d) Ontem foi sexta-feira ou domingo vou trabalhar.

5. FGV - 2023 - 2º Tenente Estagiário de Saúde (PM AC)/Cirurgião Dentista (e mais 6 concursos)

Marco, Júlio, Lauro e César são 4 amigos que moram em um mesmo bairro. Um deles mora na Rua A, outro mora na Rua B, o terceiro, na Rua C, e o último, na Rua D.

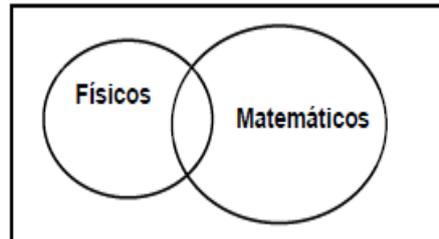
Marco tem 12 anos de idade e é um ano mais velho do que aquele que mora na rua A. César mora na rua D. Quem mora na Rua B tem 10 anos de idade. César é 3 anos mais velho que Lauro, o mais novo dos quatro.

Sendo assim, é correto afirmar que

- a) Marco mora na Rua B.
- b) César tem 11 anos de idade.

- c) Lauro mora na Rua B.
- d) Lauro tem 11 anos de idade.
- e) Júlio mora na Rua C.

6. **COPESE-UFT - 2018 - Analista (CM Palmas)/Sistemas (e mais 6 concursos)**
De acordo com o diagrama de Venn, pode-se afirmar que:



- a) Alguns matemáticos são físicos.
- b) Nenhum físico é matemático.
- c) Todos os matemáticos são físicos.
- d) Todos os físicos são matemáticos.

7. **FGV - 2023 - Assistente Técnico de Regulação (AGENERSA)**

Considere a afirmação:

“Caminho ou não saio do lugar.”

Assinale a opção que apresenta sua negação lógica.

- a) Não caminho ou não saio do lugar.
- b) Caminho ou saio do lugar.
- c) Não caminho ou saio do lugar.
- d) Caminho e não saio do lugar.
- e) Não caminho e saio do lugar.

8. **COPESE-UFT - 2015 - Agente (Porto Nacional)/Avaliação Imobiliário (e mais 5 concursos)**
Uma caixa contém bolas com as cores da bandeira do Tocantins, sendo que 8 bolas são amarelas, 10 azuis, e 12 brancas. Todas têm a mesma probabilidade de serem escolhidas ao acaso. Qual a probabilidade da bola sorteada não ser branca?

- a) 27%
- b) 33%
- c) 40%
- d) 60%

9. **FGV - 2023 - Professor de Educação Básica (SEDUC TO)/Matemática**

A quantidade de anagramas da palavra TOCANTINS que começam com a letra T e não terminam com a letra S, é expressa por

- a) $7! \times 7/2$
- b) $8! \times 7/2$
- c) $7! \times 4$
- d) $7! \times 7$
- e) $8! \times 7$

GABARITO

1	2	3	4	5	6	7	8	9
D	D	A	C	C	A	E	D	A



professorjrgeo@gmail.com

 63 99112-7317

    
[@prof_juniorgéo](#)

www.professorjuniorgéo.com.br/