



CÓD: OP-060DZ-23
7908403545964

ITUMBIARA-GO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUMBIARA - GOIÁS

Auxiliar de serviços gerais

EDITAL DE ABERTURA Nº 002/2023

Língua Portuguesa

1. Interpretação de textos do discurso jornalístico: carta do leitor, notícia, artigo de opinião, crônica, charge, tirinha, propaganda.....	5
2. Sinônimos e antônimos.	6
3. Sentido próprio e figurado das palavras.	6
4. Ortografia oficial.	7
5. Acentuação gráfica.	8
6. Pontuação.	8
7. Usos de substantivos, adjetivos, pronomes, preposições e conjunções. Emprego de pessoas, modos e tempos verbais.....	12
8. Concordância verbal e nominal.	18
9. Variação linguística.	20

Matemática

1. Interpretação de textos do discurso jornalístico: carta do leitor, notícia, artigo de opinião, crônica, charge, tirinha, propaganda.....	29
2. Sinônimos e antônimos.	30
3. Sentido próprio e figurado das palavras.	30
4. Ortografia oficial.	31
5. Acentuação gráfica.	32
6. Pontuação.	32
7. Usos de substantivos, adjetivos, pronomes, preposições e conjunções. Emprego de pessoas, modos e tempos verbais.....	36
8. Concordância verbal e nominal.	42
9. Variação linguística.	44

Atualidades e História, Geografia e Conhecimentos Gerais de Goiás e de Itumbiara

1. Temas relevantes em evidência no Brasil e no mundo e suas conexões com o contexto histórico atual. Pobreza e fome. Mundo do trabalho. Saúde, surtos e epidemias. Questões atuais do meio ambiente e desastres ambientais. Arte e cultura	65
2. Goiás: a colonização e a época mineradora.....	65
3. Aspectos físicos do território goiano: vegetação, hidrografia, clima e relevo. Natureza, cultura e turismo na Cidade Ocidental e no estado de Goiás.	68
4. Aspectos histórico-geográficos de Itumbiara.....	75

Geometria espacial

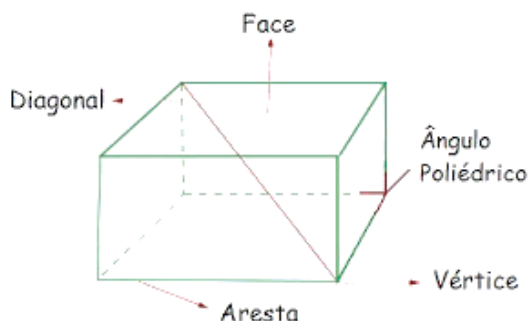
Aqui trataremos tanto das figuras tridimensionais e dos sólidos geométricos. O importante é termos em mente todas as figuras planas, pois a construção espacial se dá através da junção dessas figuras. Vejamos:

Diedros

Sendo dois planos secantes (planos que se cruzam) π e π' , o espaço entre eles é chamado de diedro. A medida de um diedro é feita em graus, dependendo do ângulo formado entre os planos.

Poliedros

São sólidos geométricos ou figuras geométricas espaciais formadas por três elementos básicos: **faces**, **arestas** e **vértices**. Chamamos de poliedro o sólido limitado por quatro ou mais polígonos planos, pertencentes a planos diferentes e que têm dois a dois somente uma aresta em comum. Veja alguns exemplos:



Os polígonos são as faces do poliedro; os lados e os vértices dos polígonos são as arestas e os vértices do poliedro.

Um poliedro é **convexo** se qualquer reta (não paralela a nenhuma de suas faces) o corta em, no máximo, dois pontos. Ele não possui "reentrâncias". E caso contrário é dito não convexo.

Relação de Euler

Em todo poliedro convexo sendo V o número de vértices, A o número de arestas e F o número de faces, valem as seguintes relações de Euler:

Poliedro Fechado: $V - A + F = 2$

Poliedro Aberto: $V - A + F = 1$

Para calcular o número de arestas de um poliedro temos que multiplicar o número de faces F pelo número de lados de cada face n e dividir por dois. Quando temos mais de um tipo de face, basta somar os resultados.

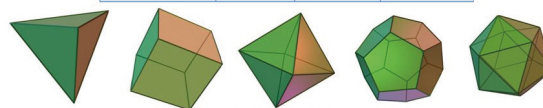
$A = n.F/2$

Poliedros de Platão

Eles satisfazem as seguintes condições:

- todas as faces têm o mesmo número n de arestas;
- todos os ângulos poliédricos têm o mesmo número m de arestas;
- for válida a relação de Euler ($V - A + F = 2$).

POLIEDRO	ARESTAS	VÉRTICES	FACES
TETRAEDRO	6	4	4
HEXAEDRO	12	8	6
OCTAEDRO	12	6	8
DODECAEDRO	30	20	12
ICOSAEDRO	30	12	20



Poliedros Regulares

Um poliedro é dito regular quando:

- suas faces são polígonos regulares congruentes;
- seus ângulos poliédricos são congruentes;

Por essas condições e observações podemos afirmar que todos os poliedros de Platão são ditos Poliedros Regulares.

Exemplo:

(PUC/RS) Um poliedro convexo tem cinco faces triangulares e três pentagonais. O número de arestas e o número de vértices deste poliedro são, respectivamente:

- (A) 30 e 40
- (B) 30 e 24
- (C) 30 e 8
- (D) 15 e 25
- (E) 15 e 9

Resolução:

O poliedro tem 5 faces triangulares e 3 faces pentagonais, logo, tem um total de 8 faces ($F = 8$). Como cada triângulo tem 3 lados e o pentágono 5 lados. Temos:

$$A = \frac{5 \cdot 3 + 3 \cdot 5}{2} = \frac{15 + 15}{2} = \frac{30}{2} = 15$$

$$V - A + F = 2$$

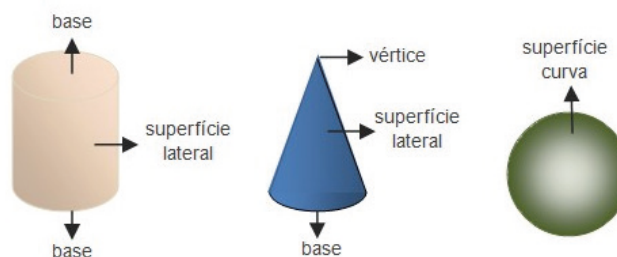
$$V - 15 + 8 = 2$$

$$V = 2 + 15 - 8$$

$$V = 9$$

Resposta: E

Não Poliedros



Os sólidos acima são. São considerados não planos pois possuem suas superfícies curvas.

Cilindro: tem duas bases geometricamente iguais definidas por curvas fechadas em superfície lateral curva.

Cone: tem uma só base definida por uma linha curva fechada e uma superfície lateral curva.

Área Lateral: soma das áreas dos triângulos das faces

Área total: soma da área da base com a área lateral

Volume: $\frac{\text{área da base} \times \text{altura}}{3}$

Exemplo:

Uma pirâmide triangular regular tem aresta da base igual a 8 cm e altura 15 cm. O volume dessa pirâmide, em cm^3 , é igual a:

- (A) 60
- (B) 60
- (C) 80
- (D) 80
- (E) 90

Resolução:

Do enunciado a base é um triângulo equilátero. E a fórmula da área do triângulo equilátero é $A_b = \frac{a^2\sqrt{3}}{4}$. A aresta da base é $a = 8$ cm e $h = 15$ cm.

Cálculo da área da base:

$$A_b = \frac{a^2\sqrt{3}}{4}$$

$$A_b = \frac{8^2\sqrt{3}}{4} = \frac{64\sqrt{3}}{4}$$

$$A_b = 16\sqrt{3}$$

Cálculo do volume:

$$V = \frac{1}{3} \cdot A_b \cdot h$$

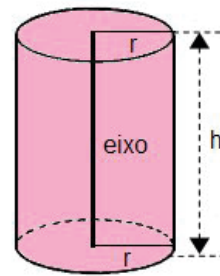
$$V = \frac{1}{3} \cdot 16\sqrt{3} \cdot 15$$

$$V = 16\sqrt{3} \cdot 5$$

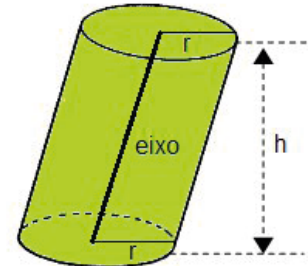
$$V = 80\sqrt{3}$$

Resposta: D

CILINDRO: é um sólido geométrico que tem duas bases iguais, paralelas e circulares.



Cilindro reto



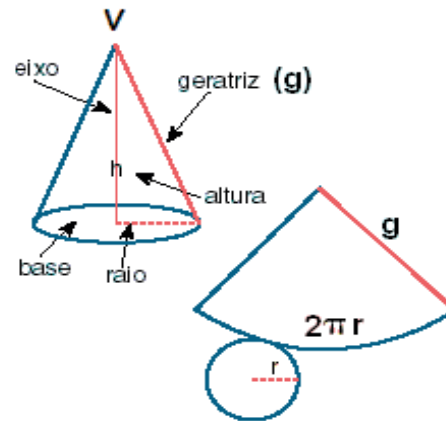
Cilindro oblíquo

Área das bases: $\pi \cdot r^2$

Área lateral: $2\pi \cdot r \cdot h$

Volume: $V = \pi \cdot r^2 \cdot h$

CONE: é um sólido geométrico que tem uma base circular e vértice superior.



Área lateral: $\pi \cdot r \cdot g$

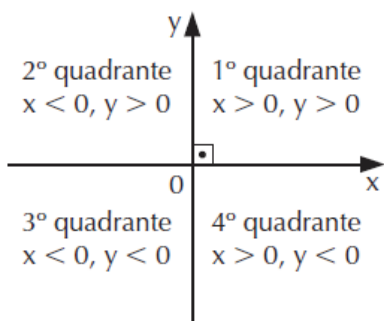
Área da base: $\pi \cdot r^2$

Volume: $\frac{\pi \cdot r^2 \cdot h}{3}$

Exemplo:

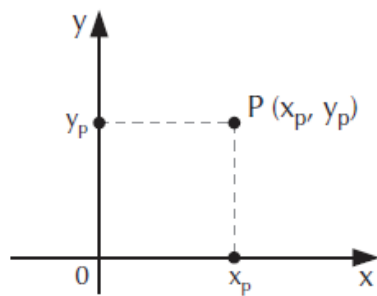
Um cone equilátero tem raio igual a 8 cm. A altura desse cone, em cm, é:

- (A) $6\sqrt{3}$
- (B) $6\sqrt{2}$
- (C) $8\sqrt{2}$
- (D) $8\sqrt{3}$
- (E) 8



Para determinarmos as coordenadas de um ponto P, traçamos linhas perpendiculares aos eixos x e y.

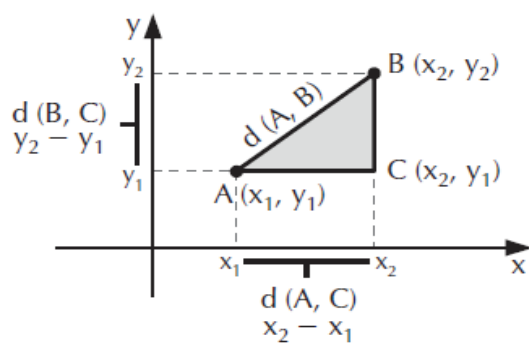
- x_p é a abscissa do ponto P;
- y_p é a ordenada do ponto P;
- x_p e y_p constituem as coordenadas do ponto P.



Mediante a esse conhecimento podemos destacar as formulas que serão uteis ao cálculo.

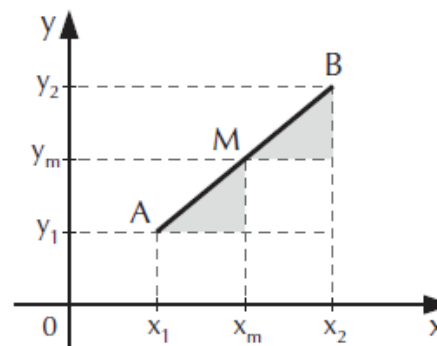
Distância entre dois pontos de um plano

Por meio das coordenadas de dois pontos A e B, podemos localizar esses pontos em um sistema cartesiano ortogonal e, com isso, determinar a distância $d(A, B)$ entre eles. O triângulo formado é retângulo, então aplicamos o Teorema de Pitágoras.



$$d(A, B) = \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$$

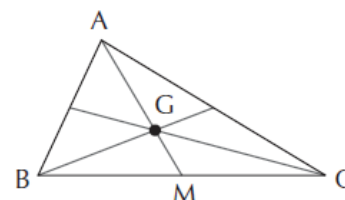
Ponto médio de um segmento



$$M\left(\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2}\right)$$

Baricentro

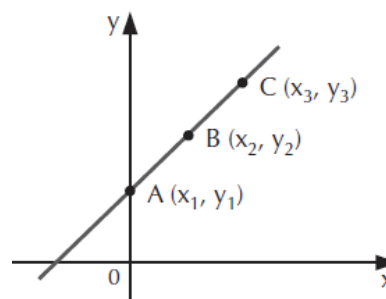
O baricentro (G) de um triângulo é o ponto de intersecção das medianas do triângulo. O baricentro divide as medianas na razão de 2:1.



$$G\left(\frac{x_A + x_B + x_C}{3}, \frac{y_A + y_B + y_C}{3}\right)$$

Condição de alinhamento de três pontos

Consideremos três pontos de uma mesma reta (colineares), $A(x_1, y_1)$, $B(x_2, y_2)$ e $C(x_3, y_3)$.



Parque Ecológico Chico Mendes: trata-se de um bosque urbanizado localizado no centro da cidade. Rodeado de árvores nativas do cerrado o Parque Ecológico Chico Mendes é uma opção de lazer, pois oferece lago artificial com peixes exóticos, quiosque com lanchonete, duas áreas de convivência cobertas, aparelhos de ginástica, parque infantil, campo de futebol de areia, trilhas para caminhada ecológica, área de piquenique e paisagismo.

Povoado Mesquita: localizada na Zona Rural da Cidade Ocidental, trata-se de comunidade de remanescentes de quilombos. A comunidade Quilombola do Mesquita surgiu a partir de uma doação de terras feita a três escravas da Fazenda Mesquita, há mais de 200 anos. Hoje é formada por 300 famílias, que cultivam marmelo, goiaba, laranja, cana de açúcar, mandioca e contam também, com uma pequena indústria artesanal de marmelada e goiabada. No artesanato produz caixinhas, biscoitos e tapetes, que são comercializados em feiras. As festas são comemoradas com a dança Catira, dança tradicional de Goiás.

Clubes: Suleste Clube (atual Clube AQUA), Recanto das Águas, Toca do Leão e Recanto Primavera.

TURISMO:

FESTA DO MARMELO

Em 2022, a Festa do Marmelo chegou à sua 20ª edição, reunindo a tradição da zona rural com a animação do centro da cidade, sendo um dos eventos de maior expressão da cultura ocidentalense. Compõem o evento as seguintes atrações: cavalgadas, folia, missa e a tradicional corrida do marmelo.

ROTA DOS TROPEIROS

Um dos objetivos do governo municipal para alavancar o turismo rural é a criação da Rota dos Tropeiros. O projeto propõe um passeio de tropeiros saindo do povoado Mesquita, passando por pesque-pague, propriedades rurais até chegar ao centro da cidade. Durante o percurso, os participantes se confraternizam nos pontos de parada com churrasco, cantigas, moda de viola e muita diversão.

MARCHA PARA JESUS

O evento é organizado anualmente pela Prefeitura Municipal de Cidade Ocidental, em parceria com cerca de 50 igrejas aliançadas.

JARDIM DA IMACULADA

O Jardim da Imaculada, localizado no bairro Ocidental Park, é um dos principais pontos turístico do estado de Goiás. No local é realizado anualmente o Canta Jardim, que recebe uma média de 10 mil pessoas por evento, onde há shows de música católica, orações, serviços pastorais e muitas apresentações durante todo o dia.

FESTA DE SANTO ANTÔNIO

Em meio à família, amigos e visitantes, os devotos aproveitam o evento para reafirmar o amor por Cidade Ocidental, bem como para enfatizar ainda mais a fé e união em torno do respeito aos dogmas da Igreja Católica.

FESTA DE NOSSA SENHORA DA ABADIA

Com mais de 70 anos de tradição, a Festa de Nossa Senhora da Abadia é uma das mais aguardadas pela população ocidentalense. O evento religioso acontece no mês de agosto e conta com a participação de centenas de fiéis.

ASPECTOS HISTÓRICO-GEOGRÁFICOS DE ITUMBIARA

Origem de Itumbiara

Segundo reza a tradição, lá pelos idos de 1824, o Deputado Imperial Marechal Raymundo José da Cunha Mattos, fez votar uma Lei na Câmara da Corte, autorizando a abertura de uma “estrada variante”, que partindo da Estrada Geral do Anhanguera, do povoado de Uberaba, antiga Farinha Podre como era conhecida, dirigindo-se à Goiás passando pelos povoados Santa Maria e Monte Alegre, atravessando o rio Paranaíba, onde se construiu um Porto de passagem em balsa, pelo sr.

Hipólito Pereira Salgado até alcançar a estrada Geral em Bonfim hoje a cidade de Silvânia. Junto a esse porto no rio Paranaíba formou-se um povoado. Vieram em seguida outras famílias, e logo tiveram a ideia de construir uma capela.

A origem da padroeira da cidade, segundo reza a tradição, em 1840, o Sr. Antônio Rodrigues estava gravemente doente, seu irmão João Rodrigues fez uma promessa a Santa Rita de construir uma Capela, com invocação à Santa, caso seu irmão fosse curado do mal que tanto o atingia. Seus votos foram atendidos e cumpriram a promessa. Os irmãos João Rodrigues e Antônio Rodrigues, construíram uma capela, para colocar a imagem prometida de Santa Rita. Assim deu origem a Padroeira da cidade.

Em 02 de agosto de 1842, a Igreja de Santa Rita de cássia foi elevada a Paróquia pelo Bispo de Goiás, Dom Prudêncio.

Doação das terras para origem da cidade, dois moradores tornaram-se fazendeiros devido a posse de terras: o primeiro o Sr. Joaquim Bernardes da Costa, proprietário da Fazenda Água Suja; o segundo Luiz Cândido de Paula, proprietário da Fazenda Trindade, os fazendeiros doaram partes de suas terras a Igreja de Santa Rita de Cássia, em 17 de janeiro de 1852.

Santa Rita do Paranyha (Itumbiara), foi solenemente instalada em 12 de outubro de 1909, para tanto passou por:

Povoado 1824.

Porto em 21 de abril de 1842.

Elevado a categoria de Arrayal e Freguesia pertencente ao município de Morrinhos pela Resolução nº 18 de 02 de agosto de 1852.

Villa de Santa Rita do Paranyha e constituindo município autônomo, deixando de pertencer a Morrinhos, em 15 de julho de 1909, e categoria de cidade de Santa Rita do Paranyha em 27 de julho de 1915, pelo Deputado Estadual Possidônio Xavier Rabello.

Mudança do nome da cidade, por Decreto Lei nº 8305 de 31 de dezembro de 1943, a cidade passa a denominar Itumbiara (tupi guarani – Caminho da Cachoeira), pelo prefeito Dr. José Gomes de Lima.

Ponte Affonso Penna, inaugura em 15 de novembro de 1909, o marco do desenvolvimento de Itumbiara.

Foi palco de duas Revoluções 1930 e 1932.

Revolução de 1930, teve suas pilastras de sustentação de seus cabos de aço, de prisão de revolucionários adeptos de Getúlio Vargas (Adelino Lopes de Moura, Coronel Sidney Pereira de Almeida e Carlos Marquez).

TRABALHO E RENDIMENTO

Em 2021, o salário médio mensal era de 2,3 salários mínimos. A proporção de pessoas ocupadas em relação à população total era de 30,34%. Na comparação com os outros municípios do estado, ocupava as posições 33 de 246 e 14 de 246, respectivamente. Já na comparação com cidades do país todo, ficava na posição 958 de 5570 e 586 de 5570, respectivamente. Considerando domicílios com rendimentos mensais de até meio salário mínimo por pessoa, tinha 29,2% da população nessas condições, o que o colocava na posição 235 de 246 dentre as cidades do estado e na posição 4837 de 5570 dentre as cidades do Brasil.

Salário médio mensal dos trabalhadores formais [2021]	2,3 salários mínimos
Pessoal ocupado [2021]	32.412 pessoas
População ocupada [2021]	30,34 %
Percentual da população com rendimento nominal mensal per capita de até 1/2 salário mínimo [2010]	29,2 %

EDUCAÇÃO

Taxa de escolarização de 6 a 14 anos de idade [2010]	97,9 %
IDEB – Anos iniciais do ensino fundamental (Rede pública) [2021]	6,7
IDEB – Anos finais do ensino fundamental (Rede pública) [2021]	5,8
Matrículas no ensino fundamental [2021]	12.778 matrículas
Matrículas no ensino médio [2021]	3.696 matrículas
Docentes no ensino fundamental [2021]	686 docentes
Docentes no ensino médio [2021]	295 docentes
Número de estabelecimentos de ensino fundamental [2021]	37 escolas
Número de estabelecimentos de ensino médio [2021]	17 escolas

ECONOMIA

PIB per capita [2020]	45.096,18 R\$
Percentual das receitas oriundas de fontes externas [2015]	73,3 %
Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) [2010]	0,752
Total de receitas realizadas [2017]	332.703,54 R\$ (×1000)
Total de despesas empenhadas [2017]	300.167,31 R\$ (×1000)

SAÚDE

A taxa de mortalidade infantil média na cidade é de 10,39 para 1.000 nascidos vivos. As internações devido a diarreias são de 0,7 para cada 1.000 habitantes. Comparado com todos os municípios do estado, fica nas posições 105 de 246 e 126 de 246, respectivamente. Quando comparado a cidades do Brasil todo, essas posições são de 2666 de 5570 e 2889 de 5570, respectivamente.

Mortalidade Infantil [2020]	10,39 óbitos por mil nascidos vivos
Internações por diarreia [2016]	0,7 internações por mil habitantes
Estabelecimentos de Saúde SUS [2009]	39 estabelecimentos

MEIO AMBIENTE

Apresenta 78% de domicílios com esgotamento sanitário adequado, 66,7% de domicílios urbanos em vias públicas com arborização e 14,3% de domicílios urbanos em vias públicas com urbanização adequada (presença de bueiro, calçada, pavimentação e meio-fio). Quando comparado com os outros municípios do estado, fica na posição 9 de 246, 189 de 246 e 39 de 246, respectivamente. Já quando comparado a outras cidades do Brasil, sua posição é 1032 de 5570, 3301 de 5570 e 2347 de 5570, respectivamente.

Área urbanizada [2019]	38,93 km ²
Esgotamento sanitário adequado [2010]	78 %
Arborização de vias públicas [2010]	66,7 %
Urbanização de vias públicas [2010]	14,3 %
População exposta ao risco [2010]	Sem dados
Bioma [2019]	Cerrado; Mata Atlântica
Sistema Costeiro-Marinho [2019]	Não pertence

7. INSTITUTO AOCP - 2023 - PC-GO - Escrivão de Polícia da 3ª Classe- Dentre as diversas fontes econômicas do estado de Goiás, o turismo tem sido uma das mais pujantes nos últimos anos. A esse respeito, assinale a alternativa que corresponde à cidade e sua região que possuem como grande atrativo turístico suas águas termais.

- (A) Região de Porangatu.
- (B) Região de Caldas Novas.
- (C) Região de Anápolis.
- (D) Região de Goianésia.
- (E) Região de Rio Verde.

8. Quadrix - 2023 - Prefeitura de Alto Paraíso de Goiás - GO - Procurador do Município- No que se refere ao relevo e à hidrografia de Goiás, assinale a alternativa incorreta.

- (A) É característica do relevo goiano a presença de chapadas, depressões e planaltos.
- (B) As maiores altitudes estão na parte leste e nordeste do estado, sendo a Chapada dos Veadeiros um exemplo disso.
- (C) Algumas das principais bacias hidrográficas do País têm relação com rios que correm em Goiás, como a bacia do Tocantins-Araguaia e a bacia do Paraná, já que o rio Paranaíba corre também em território goiano.
- (D) Goiás possui usinas hidrelétricas que abastecem boa parte do Centro-Oeste, como, por exemplo, a de Belo Monte e a de Cachoeira Dourada.
- (E) O relevo do estado de Goiás insere-se no chamado Planalto Central Brasileiro.

9. INSTITUTO AOCP - 2022 - PC-GO - Papiloscopista Policial da 3ª Classe- O estado de Goiás possui grande diversidade cultural e social, com diversas festividades especiais e lugares históricos. Assinale a alternativa que apresenta a cidade que possui a arquitetura do seu centro histórico tombada como patrimônio mundial pela UNESCO.

- (A) Rio Verde.
- (B) Goiânia.
- (C) Goiás.
- (D) Caldas Novas.
- (E) Itumbiara.

10. Quadrix - 2022 - Câmara de Goianésia - GO - Auxiliar Administrativo Legislativo- Goiás possui uma rica hidrografia, na qual nascem e percorrem alguns dos mais conhecidos rios brasileiros. Entre os grandes rios cujos leitos se situam exclusivamente em território nacional, o maior é o São Francisco. Com relação a esse assunto, assinale a alternativa que apresenta o nome do segundo maior rio com curso exclusivamente em território nacional, que nasce em Goiás e possui mais de dois mil quilômetros de extensão.

- (A) Rio Araguaia
- (B) Rio Madeira
- (C) Rio Tocantins
- (D) Rio Purus
- (E) Rio Juruá

11. CS-UFG - 2023 - UFG - Analista de Tecnologia da Informação/Área: Sistemas- O primeiro ciclo de povoamento de Goiás foi impulsionado pela mineração aurífera. Esgotadas as minas, a população passou a se dedicar à plantação de lavouras e criação de gado. As cidades que surgiram em função da agropecuária foram

- (A) Jaraguá e Santa Cruz.
- (B) Pilar de Goiás e Crixás.
- (C) Pirenópolis e Anicuns.
- (D) Itaberaí e Bela Vista de Goiás.

12. CS-UFG - 2023 - UFG - Contador- A Cidade de Goiás, fundada no século XVIII às margens do Rio Vermelho, foi a primeira capital goiana. Porém, recebeu o nome de Cidade de Goiás somente em 1818. Seu primeiro nome era

- (A) Arraial do Ouro Fino.
- (B) Arraial de Meia Ponte.
- (C) Arraial de Sant'Ana.
- (D) Arraial de Santa Cruz.

13. CS-UFG - 2023 - Prefeitura de Goiatuba - GO - Agente Administrativo Escolar- Leia o texto a seguir.

É um fenômeno sociopolítico típico da Primeira República, embora não possua limites temporais claramente definidos. Caracteriza-se pela continuidade da hipertrofia do poder privado, já observada em períodos republicanos anteriores. Podemos afirmar, portanto, que é a expressão de uma relação de compromisso entre o Estado e a estrutura de mando local

ARRAIS, Cristiano; OLIVEIRA, Eliezer; ARRAIS, Tadeu. O século XX em Goiás: o advento da modernização. Goiânia: Cãnone Editorial, 2016. [Adaptado].

O fenômeno social e político que marcou a História de Goiás na Primeira República, explicitado no texto, é o

- (A) Populismo.
- (B) Tenentismo.
- (C) Modernismo.
- (D) Coronelismo.

14. UniRV - GO - 2023 - Prefeitura de Rio Verde - GO - Professor de Educação Básica II (PEB II) - História- Goiás deixou de ser extensão da capitania de São Paulo em 1749. Tornou-se independente e foi governada até 1755 por:

- (A) Dom Marcos José de Noronha e Brito.
- (B) Bartolomeu Bueno da Silva.
- (C) Dom Francisco de Assis Mascarenhas.
- (D) Antônio José Caiado.

15. INSTITUTO AOCP - 2023 - PC-GO - Escrivão de Polícia da 3ª Classe- Em 1822, o processo de independência do Brasil diante de Portugal se concretizava e afetou todas as províncias do território. Assinale a alternativa correta quanto à situação política da província de Goiás logo após a proclamação da independência.

- (A) A situação era extremamente conturbada antes de 1822 e se acentuou com a independência, pois, com a nova conjuntura nacional, os diversos grupos das elites viam espaço para conquistar o poder.
- (B) Não houve grandes lutas pelo poder na província, pois esta era controlada pela família Caiado, que detinha o controle das minas de ouro da região.

