



A Escola Técnica Pandiá Calógeras — ETPC, fundada em 19 de abril de 1944 com a intenção de oferecer Ensino Técnico aos primeiros empregados da Companhia Siderúrgica Nacional e aos seus filhos, é referência nacional em educação para o trabalho, pela excelência de seu processo ensino-aprendizagem, atualização tecnológica e investimento social.

Teve ao longo de sua história vários nomes, tendo sido criada como Escola Profissional, depois Escola Industrial e por fim Escola Técnica Pandiá Calógeras em homenagem à João Pandiá Calógeras, ex-ministro da Guerra e grande pesquisador da área da mineralogia que teria previsto a criação de uma grande indústria no Vale do Paraíba Fluminense, o que veio a se concretizar no início da década de 1940.

Localizada no bairro Sessenta na cidade de Volta Redonda, estado do Rio de Janeiro, recebe alunos de várias cidades da região Sul Fluminense, cuja economia é, em grande parte, voltada para a indústria.

Tem como visão assegurar a educação para o trabalho e para a cidadania, respondendo às demandas de profissionalização e a rapidez da evolução dos perfis exigidos pelo dinamismo mercadológico, dar meios e condições para que o jovem encontre sua profissão e se torne, não apenas um bom profissional, mas um cidadão útil e produtivo em sua comunidade. A requalificação profissional, em parceria com a Secretaria Estadual do Trabalho (SETRAB) e para autônomos também, é promovida nesta unidade de ensino.

A ETPC foi a primeira escola da América Latina certificada conforme a ISO 9002, obtendo nova certificação na versão ISO 9001:2000 em outubro de 2003, pela ABS. São concedidas bolsas de estudos, prioritariamente aos alunos oriundos da rede pública de ensino, através de concurso aberto à comunidade.

1. Sobre o texto lido, só não se pode afirmar que:

- A A ETPC, com mais de setenta anos de história, teve outros nomes antes de ser batizada definitivamente como Escola Técnica Pandiá Calógeras.
- B A ETPC busca assegurar a educação para o trabalho e para a cidadania, respondendo às demandas de profissionalização e a rapidez da evolução dos perfis exigidos pelo dinamismo do mercado de trabalho.
- C A ETPC destacou-se em âmbito continental com certificações do sistema da qualidade como ISO 9000.
- D A ETPC é referência regional em educação para o trabalho, pela excelência de seu processo ensino-aprendizagem, atualização tecnológica e investimento social.
- E A ETPC promove, por meio de parceria com órgão competente, a requalificação profissional e também para autônomos.

2. Em: “São concedidas bolsas de estudos, prioritariamente aos alunos oriundos da rede pública de ensino, através de concurso aberto à comunidade.” a palavra destacada pode ser substituída sem prejuízo de sentido por:

- A aparentemente.
- B convenientemente.
- C primeiramente.
- D gradativamente.
- E decididamente.

3. Em: “A ETPC, fundada em 19 de abril de 1944 com a intenção de oferecer ensino técnico aos primeiros empregados da Companhia Siderúrgica Nacional e aos seus filhos.” Os termos destacados classificam-se sintaticamente em:

- A objeto direto e objeto indireto.
- B objeto indireto e complemento nominal.
- C objeto direto e predicativo do objeto.
- D objeto indireto e objeto indireto.
- E objeto indireto e predicativo do sujeito.



O que é mangá?

Mangá é o nome dado às histórias em quadrinhos de origem japonesa. A palavra surgiu da junção de dois vocábulos: “man” (involuntário) e “gá” (desenho, imagem). Ou seja, mangá significa literalmente “desenhos involuntários”.

Embora as primeiras manifestações dos quadrinhos japoneses datem ainda do século XI, com caricaturas cômicas de animais

PROCESSO SELETIVO ETPC 2023

chamadas “chôjûngiga”, foram necessários 600 anos para que o termo “mangá” efetivamente surgisse. Foi em 1814 que o pintor Katsushika Hokusai lançou o primeiro encadernado contendo uma coleção de histórias com desenhos em sequências. A série, que teve 15 volumes, foi batizada de “Hokusai Mangá”. A partir daí os quadrinhos japoneses passaram a ser chamados de “mangás”, no entanto, essa denominação seria consolidada somente no Japão pós-Segunda Guerra, já nos anos 1950, com as obras de Osamu Tezuka.

Como ler um mangá?

Ao contrário dos “comics”, os gibis americanos, os **mangás** são originalmente publicados com a **leitura oriental**, feita da direita para a esquerda. Ou seja, o que no **Ocidente** seria o fim da revista, no **Japão** é o início. Como a proposta da **Editora JBC** é a de publicar os mangás da forma mais fiel possível aos originais japoneses, a maneira correta de você ler os quadrinhos será sempre da **direita para a esquerda**. Os quadrinhos e os balões contêm os diálogos também seguem a mesma regra: **comece sempre de cima para baixo e da direita para a esquerda**.

4. Sobre o texto acima, marque a alternativa incorreta:

- A A etimologia da palavra mangá mostra que ela é formada por dois radicais, traduzidos por involuntário e desenho respectivamente.
- B Os primeiros quadrinhos japoneses datam de mil anos aproximadamente, porém naqueles tempos remotos ainda não eram chamados mangás.
- C No século XIX, é lançada, no Japão, a primeira coleção de histórias com desenhos em sequência, de autoria do pintor Katsushika Hokusai.
- D A série de desenhos em sequência de Hokusai, que teve 15 volumes, foi batizada de “Hokusai Mangá”. A partir daí todas as histórias em quadrinhos passaram a se chamar mangá.
- E Embora o nome mangá já fosse utilizado há bastante tempo, a consolidação do nome só se deu na segunda metade do século XX.

5. Ainda no texto sobre mangás, é possível inferir que:

- A Ao contrário dos “comics”, os gibis americanos, os **mangás** são originalmente publicados com a **leitura oriental**, feita da esquerda para a direita.
- B Pode-se dizer que os “comics”, quadrinhos americanos, assemelham-se aos mangás japoneses em todos os aspectos.
- C Hoje, os mangás, que têm sua origem no Japão, são um grande sucesso mundo afora. Esse sucesso pode ser comprovado em feiras como BGS e Comic Con.
- D Nos mangás, tanto a parte verbal (escrita) como a parte não verbal (desenhos e imagens) seguem a mesma orientação de leitura que outros tipos de HQs.
- E O texto mostra que a proposta da **Editora JBC** é a não de publicar os mangás fazendo, sempre que possível, os ajustes necessários para facilitar a leitura.

6. TEXTO:

Há, nos dois primeiros versos da quinta estrofe da canção de Projota e Lourena, uma figura de linguagem muito utilizada nesse tipo de texto. Essa figura de linguagem é:

- A Hipérbole.
- B Metáfora.
- C Hipérbato.
- D Metonímia.
- E Sinestesia.

7. TEXTO:



Quanto à transitividade, a forma verbal “combateremos”, presente na charge acima, classifica-se como:

- A Intransitivo.
- B Transitivo direto.
- C Transitivo indireto.
- D Transitivo direto e indireto.
- E Verbo de ligação.

crase
à

8. Marque a alternativa incorreta quanto ao uso do acento grave, indicador de crase:

- A As aulas, na ETPC, iniciam-se às sete horas e dez minutos.
- B Nas ETPC, as aulas dos cursos técnicos são à tarde e à noite.

PROCESSO SELETIVO ETPC 2023

- C Para segurança, durante as apresentações da Fanfarra ETPC, é importante ficar à distância.
- D Os cursos da ETPC são destinados às meninas e aos meninos de toda a região.
- E Antes de começar as aulas na ETPC, irei à Bahia.

9. TEXTO:

Bicentenário da Independência: 200 anos de ciência, tecnologia e inovação no Brasil
17 a 21 de outubro na Fiocruz

No texto de chamada para 19ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia da Fundação Oswaldo Cruz, há três palavras acentuadas. Marque a alternativa que justifica corretamente a acentuação dessas palavras:

- A Acentuam-se as palavras paroxítonas terminadas em: a, e, o.
- B Acentuam-se as palavras paroxítonas terminadas em ditongo.
- C Acentuam-se as palavras paroxítonas terminadas em vogais.
- D Acentuam-se as palavras oxítonas terminadas em: a, e, o.
- E Acentuam-se as palavras oxítonas terminadas em ditongo.

10.



O excelente professor de matemática Fábio é um exímio desenhista. Em suas aulas, o professor Fábio tem o quadro mais **bonito** do Brasil.

No que diz respeito à análise sintática, como podemos classificar a palavra destacada no texto acima?

- A Adjunto adnominal.
- B Adjunto adverbial.
- C Predicativo do sujeito.
- D Predicativo do objeto.
- E Complemento nominal.

11. TEXTO:



O termo "idiota", no último quadrinho da tira de Fernando Gonsales pode ser classificado sintaticamente como:

- A vocativo
- B sujeito
- C predicativo
- D adjunto adnominal
- E aposto

12. TEXTO:



Copyright ©1999 Mauricio de Sousa Produções Ltda. Todos os direitos reservados.

6687

A oração subordinada: "que você vai ser desenhista", presente no primeiro balão da tira é uma:

- A substantiva subjetiva
- B substantiva objetiva indireta
- C substantiva objetiva direta

D substantiva predicativa

E substantiva completiva nominal

James Webb: nova imagem revela detalhes inéditos dos Pilares da Criação

Um famoso um berçário de estrelas localizado a 6,5 mil anos-luz daqui. Entenda a importância do registro feito pelo telescópio.



No coração da Nebulosa da Águia, a 6,5 mil anos-luz de distância, existe um famoso berçário estelar: os Pilares da Criação. O primeiro registro desse amontoado de gás e poeira aconteceu em 1995, e muitas imagens vieram depois. Mas nenhuma se compara à divulgada nesta quinta (19).

O clique digno de protetor de tela que você vê acima veio do Telescópio Espacial James Webb (JWST, na sigla em inglês). O maior e mais complexo telescópio espacial de todos os tempos está fornecendo aos cientistas, desde julho, imagens mais detalhadas do que nunca de vários cantos do Universo.

Segundo comunicado da Nasa, que liderou o projeto de duas décadas para construção do JWST, a imagem de alta resolução dos Pilares da Criação possibilita contagens muito mais precisas do gás, da poeira e das estrelas recém-nascidas na região. Isso poderá ajudar astrônomos a entender melhor como elas se formam nessas nuvens gigantes ao longo de milhões de anos.

Leia mais em: <https://super.abril.com.br/ciencia/james-webb-nova-imagem-revela-detalhes-ineditos-dos-pilares-da-criacao/acesso-em-24/10/2022>.

13. Sobre o texto acima, marque a alternativa incorreta:

A O nome com que os homens batizaram ao nascedouro de estrelas ou berçário estelar é Pilares da Criação em uma referência à criação do universo.

B O primeiro registro desse amontoado de gás e poeira foi feito pelo telescópio James Webb, e muitas imagens vieram depois. Mas nenhuma se compara à divulgada nesta quinta (19).

C O James Webb é considerado o maior e mais complexo telescópio espacial de todos os tempos e tem fornecido imagens nunca antes vistas.

D A Agência Espacial dos Estados Unidos, Nasa, liderou, juntos com outras agências, o projeto de duas décadas para construção do JWST.

E Graça às imagens de alta resolução do JWST, é possível contagens muito mais precisas do gás, da poeira e das estrelas recém-nascidas na região.

14. Em: “Isso **poderá** ajudar astrônomos a **entender** melhor como elas se **formam** nessas nuvens gigantes ao longo de milhões de anos.” Os verbos destacados pertencem, respectivamente, às seguintes conjugações:

- A primeira, segunda, segunda.
- B segunda, segunda, segunda.
- C segunda, segunda, terceira
- D primeira, primeira, segunda.
- E segunda, segunda, primeira.

15. O plural de ano-luz é anos-luz. Marque a alternativa em que o plural do substantivo composto está errado:

- A carros-bomba
- B salários-mínimos
- C tiques-taques
- D segundas-feiras
- E cachorros-quentes

MATEMÁTICA

16.





A distância entre Volta Redonda-RJ e Itaguaí-RJ é 90 km. Sabendo-se que a légua é uma unidade de medida correspondente a 6 km, a distância, em léguas, entre essas duas cidades são:

- A 30
- B 25
- C 20
- D 15
- E 10

17. Ao copiar um problema envolvendo a multiplicação de dois números naturais, um aluno cometeu um engano e escreveu um dos números como 54 ao invés de 45. Sua resposta estava 198 unidades maior do que deveria ser. A resposta correta para o problema de multiplicação é:

- A 405
- B 945
- C 990
- D 1.188
- E 2.284



18.

Um passageiro viajou de avião da cidade de São Paulo para Belo Horizonte e afirmou que a viagem durou 1h30min. O tempo gasto na viagem é equivalente a:

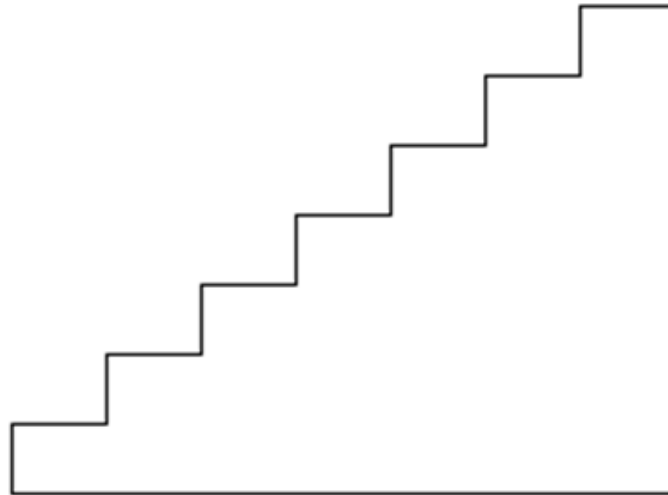
- A 1,30 h
- B 1,50 h
- C 1,90 h
- D 110 min
- E 150 min

19. A tabela a seguir ilustra uma operação correta de adição, onde as parcelas e a soma estão expressas no sistema de numeração decimal e x , y e z são dígitos entre 0 e 9. Quanto vale $x + y + z$?

$$\begin{array}{r}
 8x3 \\
 y87 \\
 + 57z \\
 \hline
 2296
 \end{array}$$

- A 17
- B 18
- C 19
- D 20
- E 21

20. A escada representada na figura tem sete degraus e altura 1,54m. A altura de cada degrau, em cm, é:

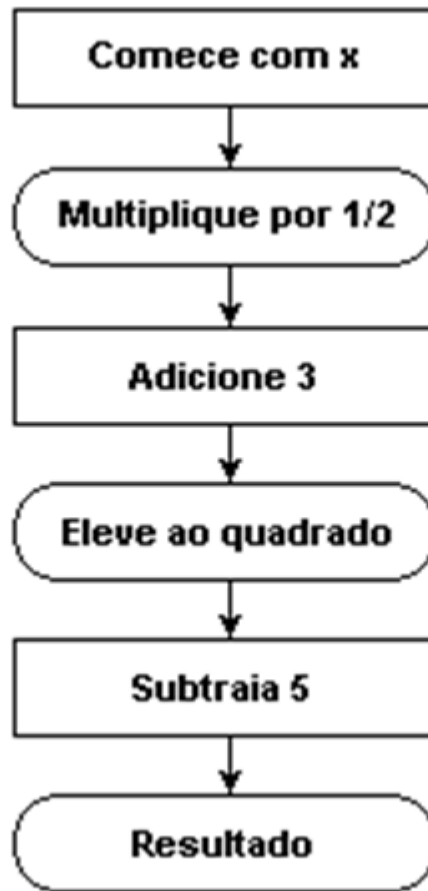


- A 18
- B 22
- C 25
- D 28
- E 10

21. Professor Rondinelli, coordenador do curso de informática da ETPC, propôs a seguinte tarefa na aula de introdução à lógica computacional:



Na figura a seguir, está indicada uma sequência de operações a serem efetuadas com o número obtido na operação anterior.



Se o resultado foi 44, com qual valor positivo de x se começou?

- A 7,2
- B 7,4
- C 7,6
- D 7,8
- E 8,0

22. O valor da soma $1 + \left(1 \frac{1}{2}\right) + \left(1 \frac{1}{3}\right) + \left(1 \frac{1}{6}\right)$ é:

- A 5
- B 4
- C 3
- D 2

E 1



23.

Neste mês, em uma unidade básica de saúde, foram realizadas 58 hospitalizações para tratar pacientes com as doenças A, B e C. O custo total em medicamentos para esses pacientes foi de R\$39.200,00.

Sabe-se que, em média, o custo por paciente em medicamentos para a doença A é R\$450,00, para a doença B é R\$800,00 e para a doença C é R\$1.250,00.

Observa-se também que o número de pacientes com a doença A é o triplo do número de pacientes com a doença C. Se a , b e c representam, respectivamente, o número de pacientes com as doenças A, B e C, então o valor de $a - b - c$ é igual a:

A 14

B 24

C 26

D 36

E 58

24.



Num jogo de futebol no Estádio Sylvio Raulino de Oliveira – o Estádio da Cidadania, o preço da arquibancada era R\$ 10,00 e o da cadeira numerada, R\$ 30,00. Se 3 150 pessoas compareceram e a renda foi de R\$ 53.900,00, a quantidade de pessoas que usaram a arquibancada foi:

- A 1120
- B 2030
- C 2120
- D 2820
- E 2930

25. Se x_1 e x_2 são as raízes de $x^2 + 57x - 228 = 0$, então $(1 + \frac{1}{x_1}) + (1 + \frac{1}{x_2})$ vale:

- A - 1/4
- B 1/4
- C -1/2
- D 1/2
- E 1/6 ou -1/6

26. O valor de m para o qual a equação $x^2 - 7x + (3 - m \cdot 2^{\frac{m}{2}}) = 0$ tem uma raiz nula é:

- A 7

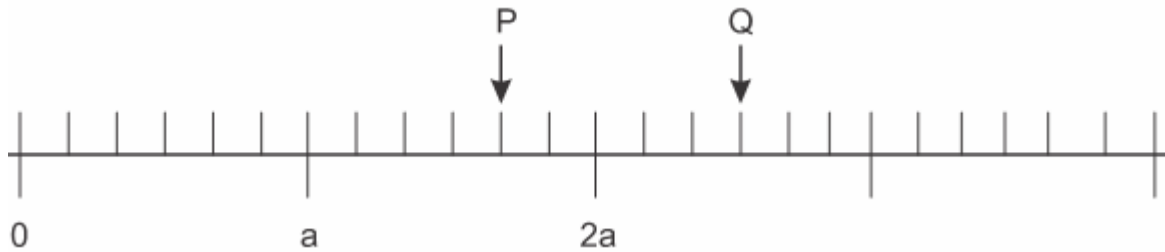
- B 6
- C 0
- D -6
- E -7

$$\left(-4x^2y^{\frac{5}{2}}\right) \cdot \left(\frac{x^{-1}y^{-\frac{1}{2}}}{-2}\right) - 2xy^2$$

27. Simplificando a expressão algébrica temos:

- A x
- B y
- C 1
- D 0
- E x^2

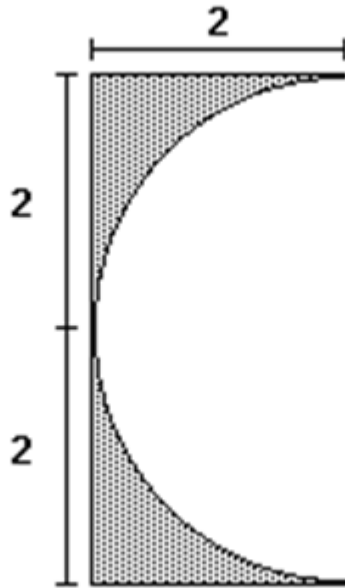
28. Na reta real, conforme representação abaixo, as divisões indicadas têm partes iguais.



Qual é a soma, em função do real a , dos números reais correspondentes aos pontos P e Q?

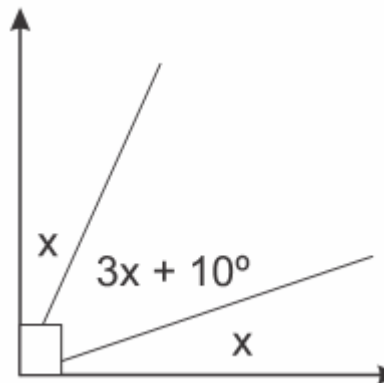
- A $3a$
- B $\frac{5a}{6}$
- C $\frac{25a}{6}$
- D $\frac{14a}{3}$
- E $\frac{19a}{3}$

29. A área da região hachurada vale:



- A $12 - 2$
- B $16 - 2$
- C $9 -$
- D $8 - 2$
- E $4 -$

30. Calcule o valor de x em graus, na figura:



- A 16
- B 10
- C 20

D 58

E 32

ATUALIDADES

31.

Fim da pandemia “está à vista”, diz OMS

Diretor-geral da organização disse que “nunca estivemos em melhor posição para acabar com a pandemia”

PODER360 14.set.2022 (quarta-feira) -

14h29



O diretor-geral da OMS, Tedros Adhanom Ghebreyesus, disse, ainda, que “não é hora de relaxar ou baixar a guarda”

O diretor-geral da OMS (Organização Mundial da Saúde), Tedros Adhanom Ghebreyesus, disse nesta 4ª feira (14.set.2022) que o mundo está em uma boa posição para acabar com a pandemia. *“Ainda não chegamos lá, mas o fim está à vista”*, afirmou.

Segundo Tedros, o número relatado de mortes por covid-19 foi o menor desde março de 2020: *“nunca estivemos em melhor posição para acabar com a pandemia”*. Para ele, o cenário é uma oportunidade ideal desde que mantenham-se as medidas vigentes contra a disseminação do vírus.

“Se não aproveitarmos esta oportunidade agora, corremos o risco de mais variantes, mais mortes, mais interrupções e mais incertezas”, disse.

O Ministério da Saúde vem orientando em relação aos cuidados básicos para reduzir o risco geral de contrair ou transmitir infecções respiratórias agudas, incluindo a provocada pelo Coronavírus (Covid-19). Entre as medidas, estão corretas as afirmativas:

A I, III, IV e VI.

B I, II, III, V e VI.

PROCESSO SELETIVO ETPC 2023

- C III, IV, V e VI.
- D I, II, III, IV, V e VI.
- E I, III, V e VI.

32. Antes de a Rússia invadir a Ucrânia, no dia 24 de fevereiro, muitos especialistas apostavam que a guerra poderia acabar rapidamente, diante do poderio militar do presidente Vladimir Putin. A capital, Kiev, poderia cair em questão de dias, disseram as autoridades de inteligência dos Estados Unidos.

Hoje, completando um mês do início do conflito, as forças russas enfrentam dificuldade para avançar no território ucraniano.”

(Fonte: cnnbrasil.com.br)

É correto afirmar que o motivo principal para que os especialistas acreditassem que a guerra poderia acabar rapidamente deve-se a(o):

- A Grande extensão territorial da Rússia em comparação com o território da Ucrânia.
- B Falta de apoio dos países ocidentais a Ucrânia.
- C Superioridade do exército russo perante as forças ucranianas.
- D Maior poderio militar ucraniano em relação ao russo.
- E Falta de verba do Ocidente ao fornecer armas e soldados na guerra.

33. "O mundo vive atualmente a mais grave crise de refugiados desde o fim da II Guerra Mundial, em 1945. São 65,6 milhões de pessoas que foram obrigadas a deixar seus lares, fugindo de guerras, conflitos internos, perseguições políticas e violações de direitos humanos."

Disponível em: <https://redacaonline.com.br/blog/como-fazer-uma-redacao/tem-a-de-redacao-desafios-para-a-inclusao-de-refugiados-na-sociedade-brasileira/>

O caso mais recente de que se tem notícia desse processo migratório imposto por situações adversas encontradas por pessoas em seus países de origem é:

- A Dos africanos que fogem do apartheid.
- B Dos venezuelanos que invadiram o Brasil para fugir da fome.
- C Dos ucranianos que se refugiaram em outros países para fugir dos ataques russos.
- D Dos sírios que buscam refúgio em vários outros países do mundo.
- E Dos judeus fugindo das perseguições nazistas durante a Segunda Guerra Mundial.

34. Mais de 1 milhão de crianças e jovens foram às ruas em 120 países para pressionar líderes políticos e empresariais a agirem para evitar que as mudanças climáticas afetem gravemente o futuro deles. O movimento de greve escolar é liderado pela jovem _____, de 16 anos, que em uma sexta-feira de agosto do ano passado começou a protestar sozinha em frente ao parlamento. Naquele dia, ela faltou à aula e levou seu cartaz explicativo "em greve escolar pelo clima", deflagrando o movimento chamado de Fridays for Future [Sextas pelo Futuro], que culminou nesta sexta-feira em greves em mais de 120 países.

Fonte: <https://amazonia.org.br/2019/03/criancas-e-jovens-lideram-grevegloabal-pelo-clima/>

A notícia acima refere-se à jovem:

- A Alicia Silverstone.
 - B Greta Thunberg.
 - C Greta Garbo.
 - D Paloma Costa.
 - E Chiara Sacchi.
-

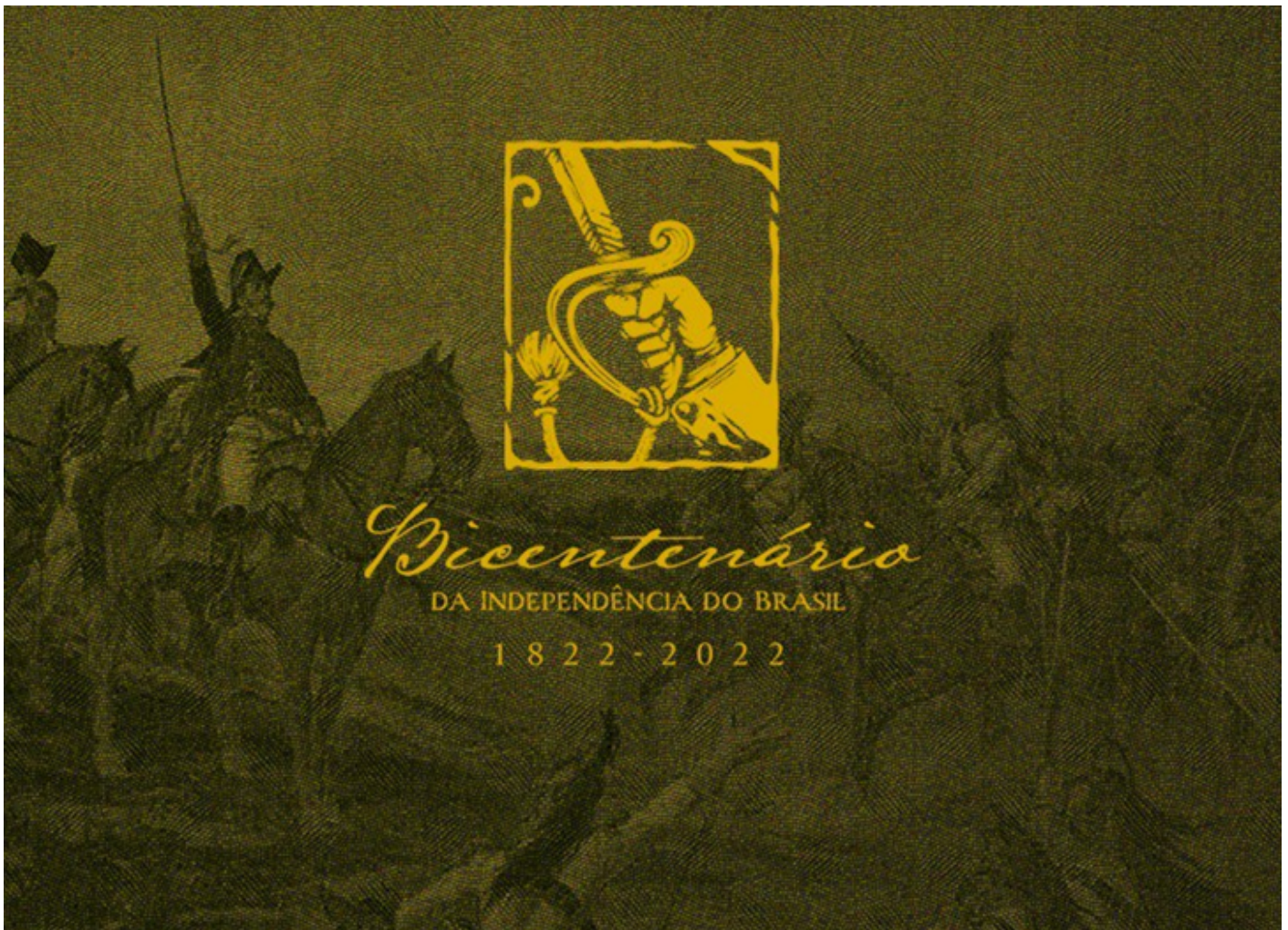
35. As temperaturas mundiais estão subindo por causa da atividade humana. Se a situação não for controlada, os humanos e a natureza passarão por um aquecimento catastrófico, com o agravamento das secas, maior aumento do nível do mar e extinção em massa de espécies. (Fonte: g1.globo.com)

A situação descrita no trecho anterior remete principalmente:

- A ao desmatamento.
 - B as mudanças climáticas.
 - C ao fim do ritmo anual de chuvas.
 - D a perda de reservas ecológicas mundiais.
 - E o excesso de políticas públicas de sustentabilidade.
-

36. Selo Bicentenário marca 200 anos da Independência do Brasil

A marca traz o detalhe do punho de Dom Pedro I erguendo sua espada durante o “Grito do Ipiranga”



<https://www.gov.br/dnocs/pt-br/assuntos/noticias/selo-bicentenario-marca-200-anos-da-independencia-do-brasil>

Um acontecimento teve destaque nessa comemoração,

- A A criação de uma nova Constituição para o Brasil, com a participação de parlamentares portugueses como um gesto de amizade com o país de origem de D. Pedro I.
- B Foi realizada uma cerimônia, em Brasília, para lembrar os mortos durante a Pandemia do Corona Vírus no Brasil e no mundo.
- C A chegada do coração do imperador D. Pedro I no Brasil. Foi a primeira vez que o órgão, conservado em formol e guardado pela igreja portuguesa, deixa Portugal em 187 anos.
- D A população brasileira foi às ruas para protestar por melhorias na educação, saúde e economia. Esses protestos aconteceram nas principais cidades do país.
- E O Governo brasileiro aproveitou a ocasião e declarou apoio oficial a Rússia, colocando-se a disposição para o envio de tropas para lutar na ocupação da Ucrânia.

37. "O Ministério do Meio Ambiente (MMA) abriu nesta segunda-feira (4/1) consulta pública sobre Decreto para garantir a destinação final ambientalmente adequada das embalagens de vidro. Prevista há mais de 10 anos pela Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), a instituição da logística reversa de embalagens de vidro é o grande objetivo do Decreto." www.gov.br/mma

Quando se fala em "destinação final ambientalmente adequada das embalagens de vidro" significa dizer que este material será:

- A Vendido.
- B Reciclado.

PROCESSO SELETIVO ETPC 2023

- C Descartado.
- D Aterrado.
- E Quebrado.

38. O desmatamento é a retirada total ou parcial da vegetação. Um forte exemplo do desmatamento no Brasil ocorreu na Mata Atlântica, desmatada para a obtenção de madeiras, plantação e ampliação de cidades. Internet: <aiesec.org.br> (com adaptações).

Segundo a Associação Internacional de Estudantes de Ciências Econômicas e Comerciais (AIESEC), um dos maiores problemas ambientais do Brasil é o volume do desmatamento. Do ponto de vista socioeconômico, no contexto atual, o **desmatamento**:

- A Atinge diretamente as florestas brasileiras, mas é necessário para o desenvolvimento do país.
- B Vem sendo a saída mais sustentável para a minimização da desigualdade entre os povos da floresta.
- C Afeta somente a população do campo, já que a derrubada das árvores modifica o clima e afeta apenas a agropecuária.
- D Leva a caminhos de reflexão, análise e busca por ações voltadas à sustentabilidade ambiental como alternativa para o desenvolvimento.
- E Vem sendo controlado, com o volume vegetal remanescente conforme o previsto na lei, que determina esse quantitativo.

39. A partir de 16/11/2020, o Pix estará amplamente disponível para pagamentos e transferências. Mas, desde 05/10/2020, os consumidores já podem acessar sua conta pelo aplicativo celular e fazer o registro das chaves Pix para receber de forma mais fácil, ou seja, associar às suas contas um método de identificação (número de celular, e-mail, CPF, CNPJ). (<https://www.bcb.gov.br>)

No que se refere ao Pix, meio de pagamento criado pelo Banco Central (BC), assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A O Pix foi criado para ser um meio de pagamento bastante amplo. Qualquer pagamento ou transferência que hoje é feito usando diferentes meios (TED, cartão, boleto etc.), poderá ser feito com o Pix, simplesmente com o uso do aparelho celular.
- B As transferências tradicionais no Brasil são entre contas da mesma instituição (transferência simples) ou entre contas de instituições diferentes (TED e DOC). O Pix é mais uma opção disponível à população que convive com os tipos tradicionais. A diferença é que, com o Pix, não é necessário saber onde a outra pessoa tem conta.
- C As transações de pagamento por meio de boleto exigem a leitura de código de barras, enquanto o Pix pode fazer a leitura de um QR Code.
- D No Pix a liquidação é em tempo real, o pagador e o recebedor são notificados a respeito da conclusão da transação, porém o pagamento não pode ser feito em qualquer dia ou horário.
- E As transações de pagamento utilizando cartão de débito exigem uso de maquininhas ou instrumento similar. Com Pix, as transações podem ser iniciadas por meio do telefone celular, sem a necessidade de qualquer outro instrumento.

40. Insegurança alimentar moderada ou grave afeta hoje três em cada 10 pessoas em todo o mundo, segundo a FAO. No Brasil, 41% da população convivem com algum grau desse problema.



Analise os itens a seguir sobre as causas de insegurança alimentar.

- I. Menor disponibilidade de alimentos associada a problemas no processo produtivo, como em períodos de escassez de chuvas, que afetam diretamente as lavouras.
- II. Queda na qualidade dos alimentos disponíveis para consumo.
- III. Problemas de abastecimento.
- IV. Aumento no preço dos alimentos.
- V. Aumento de salários e crescimento do número de pessoas empregadas.
- VI. Condição de pobreza e mudanças climáticas.

Estão corretos somente os itens:

- A I, II e III.
- B IV e V.
- C IV, V e VI.
- D I, II, III, IV e VI.
- E III e IV.