

Cada um dos itens da prova objetiva está vinculado ao comando que imediatamente o antecede. De acordo com o comando a que cada um deles esteja vinculado, marque, no cartão-resposta, para cada item: o campo designado com o **código C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o **código E**, caso julgue o item **ERRADO**.

A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use o cartão-resposta, único documento válido para a correção da sua prova objetiva.

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

### Texto para os itens de 1 a 25.

1 A partir do ano de 1853, o Paraná passa a ser uma  
 2 província, quando, mediante um decreto do imperador  
 3 Dom Pedro II, desmembra-se da província de São Paulo,  
 4 tornando-se um estado somente em 1889, com a  
 5 Proclamação da República.

6 Esse desmembramento teve variados motivos, como  
 7 o apoio de paranaenses à Revolução Farroupilha, uma  
 8 punição pela participação paulista na Revolução Liberal de  
 9 1842 e, como argumento econômico, a grande e lucrativa  
 10 produção de erva-mate na região da então província.

11 O início das exportações de erva-mate, a partir da  
 12 terceira década do século XIX, para os mercados uruguaio,  
 13 argentino, paraguaio e chileno favoreceu o incremento à  
 14 economia do Paraná, cuja atividade principal era o comércio  
 15 de gado, ou seja, a invernada e a venda de  
 16 tropas de muares. Esse tipo de atividade comercial  
 17 desenvolveu-se, no Paraná, devido à descoberta de ricas  
 18 minas de ouro no Brasil central, na primeira metade do  
 19 século XVIII, que estimulava aqui a criação e o comércio de  
 20 animais para abastecer a zona mineira, inaugurando o ciclo  
 21 de prosperidade das tropas. Ao mesmo tempo, as  
 22 exportações de erva-mate revigoram, ainda mais, a  
 23 economia paranaense, aumentando, em consequência, as  
 24 contradições com São Paulo. Os impostos aqui gerados, por  
 25 exemplo, não são compensados pela melhoria das estradas,  
 26 da educação, da saúde e das condições de vida urbana da  
 27 região. Nos anos 1860, essa atividade chegou ao ponto mais  
 28 alto da economia local e, no final do século, passou a entrar  
 em declínio.

Internet: <www.museuparanaense.pr.gov.br> (com adaptações).

Considerando as ideias do texto, julgue os itens de 1 a 8.

- 1 O texto trata da emancipação política do Paraná, que se desmembrou da província de São Paulo em 1853.
- 2 Depreende-se do texto que o Brasil era, à época, um império.
- 3 Infere-se do texto que a transformação do Paraná em província e, depois, em estado deu-se por decreto de Dom Pedro II.
- 4 Deduz-se do texto que, à época dos fatos, a então província do Paraná foi punida pelo governo imperial em decorrência, entre outros motivos, de ter auxiliado a Revolução Farroupilha.
- 5 Compreende-se do texto que a única atividade comercial do Paraná, à época, era a venda de gado.
- 6 Do texto se infere que as exportações de erva-mate duraram trinta anos.
- 7 O texto permite deduzir que a criação de animais para o comércio tinha a função de abastecer as minas de pedras preciosas de Minas Gerais, província mais próxima de São Paulo.

- 8 Do texto se depreende que o ciclo das tropas, ocorrido no Paraná, auxiliou, quanto ao transporte de carga, os desbravadores do ciclo do ouro.

Julgue os itens de 9 a 18, relativos aos aspectos linguísticos e estruturais do texto.

- 9 A expressão “A partir do ano de 1853” (linha 1) pode ser substituída por **Desde 1853**, sem prejuízos para a correção gramatical.
- 10 Na linha 1, a forma verbal “passa a ser” indica um tempo passado e se refere ao ato de converter-se em algo.
- 11 A vírgula após “quando” (linha 2) pode ser suprimida, sem prejuízos para a correção gramatical.
- 12 A substituição do elemento “mediante” (linha 2) pela expressão **por intermédio de** mantém a correção gramatical e os sentidos originais do texto.
- 13 Sem prejuízo para a correção gramatical do texto, o elemento “somente” (linha 4) pode ser substituído por **apenasmente**, vocábulo que equivale a **exclusivamente**.
- 14 O elemento “Esse” (linha 6) substitui a ideia do parágrafo anterior, ou seja, o fato de o Paraná tornar-se uma província autônoma, desmembrada de São Paulo.
- 15 No texto, o vocábulo “variados” (linha 6) está flexionado no plural porque inclui, a título de exemplificação, a enumeração de três motivos para o desmembramento.
- 16 O emprego de letras maiúsculas em “Revolução Farroupilha” (linha 7) e em “Revolução Liberal de 1842” (linhas 8 e 9) deve-se ao fato de que se trata de dois fatos históricos.
- 17 Os elementos “grande” (linha 9) e “lucrativa” (linha 9) caracterizam e qualificam o nome “produção” (linha 10) e, no texto, poderiam vir após o termo “produção”, sem prejuízo para a correção gramatical.
- 18 Conforme a ortografia oficial, o termo “erva-mate” (linha 10), também conhecido como **mate**, pode ser grafado como **herva-mate** e, ainda, **erva mate**.

Acerca dos aspectos linguísticos e estruturais do texto, julgue os itens de 19 a 25.

- 19 O vocábulo “então” (linha 10) funciona, no texto, como elemento que indica conclusão.
- 20 Os elementos “início” (linha 11) e “inaugurando” (linha 20) são empregados no sentido de **princípios**.
- 21 Na linha 12, o termo “mercados” está no plural porque concorda com os termos a ele referidos, ou seja, os mercados de quatro países da América do Sul: Uruguai; Argentina; Paraguai; e Chile.
- 22 Na linha 14, o vocábulo “cuja” indica posse em relação ao antecedente “economia do Paraná”.

- 23** No texto, as expressões “invernada” (linha 15), relacionada ao inverno rigoroso, e “venda de tropas de muares” (linhas 15 e 16), relativa ao comércio de animais híbridos de carga, integram aspectos da pecuária paranaense, que hoje, ainda, figuram como elementos da pecuária da região sul do Brasil.
- 24** A expressão “chegou ao ponto mais alto” (linhas 27 e 28) equivale à palavra **ocaso**.
- 25** No último parágrafo do texto, registra-se um contraponto entre “chegou ao ponto mais alto” (linhas 27 e 28) e “passou a entrar em declínio” (linhas 28 e 29).

**Texto para os itens de 26 a 39.**

1 O período de surgimento da província do Paraná, depois estado, coincide com a proibição do tráfico de escravos no Brasil, o que levou a uma intensa migração  
4 europeia. Os estados com uma economia escravista utilizaram os imigrantes como forma de substituição de mão de obra. Já o Paraná e outros estados que sofriam, no  
7 entendimento da época, que desconsiderava os indígenas e os caboclos, grandes vazios populacionais ofereceram terras para que esses imigrantes ocupassem seus  
10 territórios. Foi dessa forma que diferentes grupos étnicos ocuparam o interior do Paraná, com grande destaque para alemães, italianos, árabes e povos eslavos, como poloneses  
13 e ucranianos.

A última leva migratória relaciona-se com a expansão da fronteira agrícola brasileira, a partir dos anos  
16 1930, quando muitos indivíduos oriundos do Rio Grande do Sul ocuparam o sudoeste do Paraná, enquanto agricultores paulistas ocuparam o noroeste. Os agricultores eram, em  
19 grande parte, de famílias de imigrantes, da segunda ou da terceira geração. A ocupação do oeste paranaense está intimamente ligada ao Poder Público e à expansão das  
22 lavouras de monocultura, primeiramente de café, depois de cana de açúcar e, por fim, de soja e de trigo.

Internet: <[www.infoescola.com](http://www.infoescola.com)> (com adaptações).

A partir das ideias do texto, julgue os itens de **26 a 30**.

- 26** Do texto se depreende que a povoação da província do Paraná pelos imigrantes relaciona-se à abolição da escravidão no Brasil.
- 27** Infere-se do texto que os imigrantes europeus vieram para o Paraná para substituir a mão de obra escrava.
- 28** O texto sugere que a imigração europeia decorreu do fato de que não havia gente suficiente distribuída pelo território da província para ocupá-lo.
- 29** De acordo com o texto, há mais de um momento histórico no quesito imigração para as terras do Paraná.
- 30** Deduz-se do texto que o Paraná é habitado, atualmente, por povos de multiplicidade étnica.

Julgue os itens de **31 a 39** quanto aos elementos linguísticos do texto.

- 31** Decorre da mesma motivação linguística a acentuação nas palavras “período”, “árabes” e “público”.
- 32** A correção e o sentido do texto seriam mantidos caso se substituíssem “surgimento” (linha 1) por **aparecimento**, “ocupassem” (linha 9) por **habitassem** e “enquanto” (linha 17) por **conquanto**.
- 33** A forma verbal “coincide” (linha 2) concorda com o elemento “O período” (linha 1).
- 34** No texto, o vocábulo “migração” (linha 3) corresponde ao termo **emigração**, ou seja, entrada e fixação de residência dos estrangeiros no Paraná.
- 35** Sem prejuízo para a correção gramatical e para os sentidos originais do texto, a palavra “escravista” (linha 4) poderia ser substituída por **escravagista**.
- 36** Na linha 6, a forma verbal “sofriam” é flexionada no plural exclusivamente devido à presença do termo “outros estados”.
- 37** O elemento “dessa”, em “dessa forma” (linha 10), refere-se ao fato de que o Paraná ofereceu terras para os imigrantes povoarem.
- 38** Não haveria erro sintático nem prejuízo para a compreensão do texto caso se suprimisse a palavra “última” (linha 14).
- 39** Seriam mantidos a correção gramatical e os sentidos originais do texto caso a expressão “leva migratória” (linha 14) fosse substituída por **onda imigratória**.

Com relação à ortografia das palavras e ao emprego de pontuação, julgue os fragmentos de texto adaptados de Internet: <[www.oecd.org](http://www.oecd.org)>, contidos nos itens de **40 a 45**.

- 40** O Paraná tem sido frequentemente caracterizado como um estado agrícola, e ao longo dos últimos quinze anos, emergiu no estado um dos mais modernos sistemas agrícolas do país.
- 41** O estado do Paraná possui um dos mais dinâmicos setores agrícolas do Brasil e do mundo, sendo uma potencia agrícola com níveis de produtividade de padrão internacional, de referência.
- 42** Todavia, o processo de industrialização da cidade de Curitiba, capital do estado, assim como das cidades que constituem sua região metropolitana, ocorreu a partir dos anos setenta do século passado.
- 43** Iniciado em setores tradicionais, ligados à produção madeireira e alimentícia, o processo de industrialização evoluiu para setores mais dinâmicos e modernos, com ênfase na indústria metal-mecânica e de materiais elétricos e eletrônicos.
- 44** Essas novas indústrias foram em termos gerais, extensões de empresa nacionais e multinacionais que se expandiram a partir da região da região metropolitana da Grande São Paulo.
- 45** Uma síntese do estado do Paraná poderia caracteriza-la pela coexistência de dois grandes espaços econômicos: um sob a égide do agronegócio e outro sob a égide da economia urbano-industrial.

**RASCUNHO**

Acerca dos conjuntos dos números naturais, dos números inteiros e dos números racionais, de suas operações e de suas propriedades, julgue os itens de **46 a 57**.

- 46** A diferença entre dois números naturais é sempre um número natural.
- 47** O produto entre dois números naturais é sempre um número natural.
- 48** Elevar um número natural a outro número natural sempre resultará em um número natural.
- 49** O conjunto dos números inteiros está contido no conjunto dos números naturais.
- 50** A diferença entre dois números inteiros sempre é um número inteiro.
- 51** Considerando-se  $p$  e  $q$  como números inteiros e  $|q| = 1$ , o quociente  $\frac{p}{q}$  sempre será um número inteiro.
- 52** Elevar um número inteiro a outro número inteiro sempre resultará em um número inteiro.
- 53**  $370\% = 3\frac{7}{10}$ .
- 54**  $0,2929... = \frac{29}{99}$ .
- 55** Elevar um número racional a outro número racional sempre resultará em um número racional.
- 56** A interseção entre o conjunto dos números naturais e o conjunto dos números racionais é um conjunto vazio.
- 57** A união entre o conjunto dos números naturais e o conjunto dos números inteiros é o conjunto dos números racionais.

Julgue os itens de **58 a 61**, relativos à resolução de problemas.

- 58** Considere-se que dois veículos trafeguem, ao longo de uma via de mão dupla, em sentido contrário. Nesse caso, se um dos veículos trafegar com a velocidade de 60 km/h e o outro com a velocidade de 70 km/h, quando os veículos se cruzarem, a velocidade relativa entre eles será de 10 km/h.
- 59** Considere-se que dois veículos trafeguem, em um mesmo sentido, ao longo de uma via de mão dupla, em um local de ultrapassagem proibida e que a velocidade de ambos seja igual a 72 km/h. Nesse caso, se for de 0,2 s o tempo de reação médio para um motorista perceber que a luz de freio do veículo à sua frente foi acesa e acionar o freio de seu veículo, a mínima distância de segurança entre os veículos deverá ser de 8 m.
- 60** Dois veículos trafegam com velocidades médias de 60 km/h e 80 km/h. Para percorrerem uma distância de 100 km, o tempo gasto pelo veículo de maior velocidade será 25% inferior ao tempo gasto pelo veículo mais lento.
- 61** A capacidade do tanque de um veículo é de 60 L de combustível. Supondo-se que o marcador registre linearmente o consumo, quando esse marcador registrar  $\frac{3}{4}$  do tanque, este ainda deverá estar com 45 L de combustível.

Julgue os itens de **62 a 66** quanto à regra de três simples.

- 62** O motorista de um veículo percorre uma distância em 8 minutos. Caso esse motorista reduza a velocidade média em 20%, o tempo gasto para percorrer essa mesma distância passará a ser de 10 minutos.
- 63** Dois motoristas saem simultaneamente de suas localidades, com velocidades médias de 60 km/h e 50 km/h, respectivamente. Após 30 minutos, o veículo mais rápido terá percorrido 5 km a mais que o veículo mais lento.
- 64** Uma pessoa gasta 15 minutos para se deslocar de sua casa até o local de trabalho. Caso necessite chegar em 12 minutos, precisará aumentar sua velocidade média em 20%.
- 65** Um atleta percorre os 12 km de um circuito de corrida em 1 hora. Caso resolva correr por mais 20 minutos, à mesma velocidade média, a distância total percorrida será de 16 km.
- 66** 7 resmas de papel A4 foram adquiridas por R\$ 73,50. Ao mesmo preço médio por resma, R\$ 100,00 serão suficientes para a aquisição de 10 resmas.

Com relação aos cálculos percentuais que envolvem equações de primeiro grau, julgue os itens de **67 a 70**.

- 67** Durante uma promoção, foram oferecidos 25% de desconto para pagamento à vista. Se o valor bruto da compra foi de R\$ 550,00, é correto afirmar que o valor pago com o desconto foi inferior a R\$ 400,00.
- 68** Em um boleto consta, para pagamento em uma certa data, o valor de R\$ 976,00. Há um acréscimo calculado como 0,2% por dia de atraso. Supondo-se que o boleto tenha sido quitado com 5 dias de atraso, é correto afirmar que o valor da quitação foi inferior a R\$ 985,00.
- 69** Um vendedor concedeu um desconto de 10% sobre o valor da compra de um produto. Concedeu adicionalmente outro desconto, também de 10%, aplicado sobre o novo valor. Sendo assim, é correto afirmar que o desconto total sobre o valor original foi de 20%.
- 70** O custo para o envio de uma bagagem em determinada companhia aérea é de R\$ 20,00 até 20 kg, acrescidos de R\$ 3,00 por kg adicional. Nesse caso, é correto afirmar que uma bagagem de 25 kg custará 20% a mais que uma bagagem de 20 kg.

A respeito do Sistema Métrico Decimal, que envolve medidas de comprimento, de superfície, de volume e de capacidade, julgue os itens de **71 a 77**.

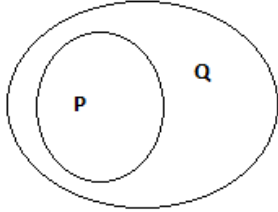
- 71** Suponha-se que as dimensões de um lote retangular sejam iguais a 20 m e 30 m. Nesse caso, um acréscimo de 10% sobre cada um dos lados do lote acarretará um acréscimo de 20% em sua respectiva área.
- 72** As dimensões internas de uma caixa d'água são 50 cm x 40 cm x 40 cm. Nesse caso, a capacidade volumétrica dessa caixa é de 80 L.
- 73** Considere-se que 1 hora (h) corresponda a 60 minutos (min) e que 1 minuto corresponda a 60 segundos (s). Sendo assim, a velocidade de 72 km/h, quando representada em m/s, corresponde a 20 m/s.

- 74** O volume de um cilindro circular reto é igual a  $\pi r^2 h$ , em que  $r$  é o raio de sua base e  $h$ , sua altura. Sendo assim, ao se dobrar o raio  $r$  e reduzir sua altura à metade, obtém-se outro cilindro com o mesmo volume.
- 75** O volume (V) de um cubo é igual a  $l^3$ , em que  $l$  é a medida dos lados do cubo. Sendo assim, aumentar a medida dos lados do cubo em 100% equivale a aumentar seu volume em 700%.
- 76** A área de um triângulo retângulo pode ser calculada como a metade do produto entre seus catetos, logo o aumento dos comprimentos dos catetos em 20% equivale ao aumento da área do triângulo em 44%.
- 77** Sabe-se que 1 dm<sup>3</sup> corresponde a 1 L. Sendo assim, o volume de 1 L é suficiente para preencher 50 seringas de 20 cm<sup>3</sup> cada uma.

## RASCUNHO

No que se refere a estruturas lógicas, julgue os itens de **78 a 80**.

- 78** As frases “se dirigir, não beba” e “se beber, não dirija” são logicamente equivalentes.
- 79** Negar a frase “se beber, não dirija” é logicamente equivalente a afirmar que “bebeu e dirigiu”.
- 80** Considerando-se *P* como o conjunto das pessoas que pensam e *Q* como o conjunto das pessoas que existem, o diagrama lógico de “penso, logo existo” pode ser representado conforme a seguir.



Considerando que *V* represente verdade, que *F* represente falsidade e que  $\sim$  represente negação, julgue os itens de **81 a 85**.

- 81** O valor lógico da expressão “ $(2 > 3) \rightarrow (4 = 5)$ ” é *F*.
- 82** O valor lógico da expressão “ $(2 > 3) \wedge (4 = 5)$ ” é *F*.
- 83** O valor lógico da expressão “ $(2 < 3) \vee (4 = 5)$ ” é *V*.
- 84** O valor lógico da expressão “ $\sim (4 = 5)$ ” é *V*.
- 85** O valor lógico da expressão “ $(2 > 3) \leftrightarrow (4 = 5)$ ” é *F*.

Jogo dos palitinhos (porrinha): cada jogador inicia com três palitinhos e, em cada rodada, esconde, na mão, certo número de palitos. Alternativamente, cada um dá seu palpite de quantos palitinhos totais têm nas mãos. Lona representa “zero palitos na mão”. Aquele que acertar retira um dos palitos. Aquele que ficar sem palitos primeiro, ou seja, que acertar por três vezes, ganha o jogo. A figura abaixo apresenta todas as 16 combinações possíveis entre essas quantidades para um jogo entre dois contendores.

<table border="1"> <tr> <td>Jogador 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Jogador 2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Jogador 1					Jogador 2					Lona			
Jogador 1														
Jogador 2														
Lona	0	1	2	3										
	1	2	3	4										
	2	3	4	5										
	3	4	5	6										

Acerca dos fundamentos da matemática envolvidos nesse jogo, julgue os itens de **86 a 90**.

- 86** O jogador que inicia o jogo, ao dizer “do jeito que vier, três palitos”, está apostando no resultado mais provável.
- 87** No início do jogo, os palpites com menores probabilidades são os de ambos virem com Lona e o de ambos virem com seis palitinhos.

- 88** Ainda no início do jogo, a probabilidade de um jogador anunciar “1” e acertar é igual a  $\frac{1}{4}$ .
- 89** Após o primeiro acerto por um dos contendores, o número de resultados possíveis passa a ser igual a 9.
- 90** Se, em algum instante, ambos os contendores tiverem dois palitinhos cada um, a soma 3 ainda é o resultado mais provável.

“É a área mais rica do mundo. Você tem como explorar de forma racional e ao lado dos índios, dando *royalties* e integrando o índio à sociedade”, disse Bolsonaro, em 17 de dezembro último, em referência à reserva indígena Raposa Serra do Sol, sem dar detalhes.

Internet: <<https://veja.abril.com.br>> (com adaptações).

Quanto ao assunto abordado no texto acima e a temas correlatos, julgue os itens de **91 a 96**.

- 91** A reserva indígena referida situa-se no estado de Roraima.
- 92** Uma das poucas possibilidades de aproveitamento econômico da região é a extração de madeira, já que não há possibilidades de aproveitamento agrícola do lugar.
- 93** Em seu primeiro dia de governo, o presidente Jair Bolsonaro cumpriu o que disse em dezembro último: tornou sem efeito o ato de demarcação da reserva mencionada.
- 94** Sob a responsabilidade da Fundação Nacional do Índio (Funai), a demarcação de terras indígenas passou, a partir do primeiro dia de 2019, a ser atribuição do Ministério da Justiça.
- 95** A região da reserva é rica em minérios como nióbio e ouro, o que justifica, de certo modo, a expressão utilizada pelo presidente Bolsonaro no texto.
- 96** São frequentes as invasões de terras indígenas no norte do Brasil, especialmente por parte de madeireiros e grileiros.

**RASCUNHO**

Feminicídios e tentativas de assassinato dispararam no Brasil em 2018. Os números mostram que a covardia cresceu no Brasil, reflexo, segundo especialistas, de uma cultura de tolerância e banalização da agressão contra a mulher.

Internet: <[www.correiobraziliense.com.br](http://www.correiobraziliense.com.br)>.

Tendo o texto acima apenas como referência inicial, julgue os itens de **97** a **102**.

- 97** Em relação a 2017, os dados apontam para um aumento das denúncias de agressões a mulheres superior a um quarto.
- 98** Apesar do quadro sombrio, mais da metade dos municípios brasileiros já possui ao menos uma delegacia especializada no atendimento a mulheres vítimas de agressão.
- 99** Em relação ao mesmo período do ano anterior, o número de assassinatos de mulheres seguiu caminho diverso das agressões contra elas, tendo decrescido no segundo semestre de 2018.
- 100** Maridos e ex-companheiros têm se mostrado os maiores algozes das mulheres, agindo com crueldade cada vez maior.
- 101** A chamada Lei do Feminicídio, aprovada em 2006, é também conhecida como “Lei Maria da Penha”.
- 102** Não são raros os casos em que mulheres são assassinadas mesmo com medidas protetivas expedidas pela justiça, o que mostra que apenas a lei não será suficiente para deter a escalada desse tipo de violência.

De acordo com prognósticos do Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (CPTEC-Inpe) e do Instituto Nacional de Meteorologia do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Inmet-Mapa), a temperatura média em todo o Brasil no trimestre dezembro, janeiro, fevereiro de 2018/2019 deverá superar os 31,5 °C registrados no mesmo período de 2017/2018.

Internet: <[www.bbc.com](http://www.bbc.com)>.

A partir das ideias expressas no texto acima e analisando temas correlatos, julgue os itens de **103** a **108**.

- 103** Segundo especialistas, a explicação para o fato apontado está na ocorrência do *El Niño*, fenômeno que causa alterações climáticas em boa parte do mundo.
- 104** A cidade de Antonina, no Paraná, viveu, em dezembro último, dias de elevadíssima sensação térmica, fenômeno que, no entanto, resulta de causas diversas, como as elevadas industrialização e urbanização locais.
- 105** Tais elevações na temperatura são cíclicas no Brasil e no mundo, tendo causas antrópicas, portanto não naturais.
- 106** Setores da economia, como o agronegócio, têm grande interesse em informações meteorológicas como a mencionada no texto.
- 107** O mesmo fenômeno que causa o aumento das temperaturas mencionado também provoca aumento da pluviosidade em algumas regiões do planeta e diminuição em outras.
- 108** As posições dos cientistas têm mostrado significativas divergências em relação às causas e consequências das mudanças no clima.

A revolução cubana celebrou, em 1.º de janeiro último, seu 60.º aniversário. Sem Fidel Castro, que faleceu no final de 2016, a ilha comunista, pela via das reformas, busca evitar o naufrágio econômico. A cerimônia contou com um aguardado discurso de Raúl Castro, que, como outros históricos personagens, está aposentado da vida pública, embora conserve as chaves do poder.

Internet: <<https://istoe.com.br>>.

Tendo o texto acima apenas como referência inicial, julgue os itens de **109** a **114**.

- 109** Pela primeira vez em décadas, Cuba tem atualmente um presidente que não carrega o sobrenome Castro.
- 110** Uma nova constituição, cuja principal mudança é a rejeição do comunismo como sistema político, está sendo elaborada no país.
- 111** Em áreas como energia e infraestrutura, Cuba vem ampliando seus laços econômicos com a Rússia.
- 112** Com a crise econômica, mesmo setores em que Cuba se destacava na América Latina, como educação e saúde, têm tido dificuldades em manter seus níveis de qualidade.
- 113** O último período do texto permite inferir que Raúl Castro, ao se tornar um “aposentado da vida pública”, não exercerá mais qualquer tipo de influência no regime cubano.
- 114** Presente à posse de Jair Bolsonaro, o atual presidente cubano reiterou o compromisso de ampliar os laços comerciais entre Brasília e Havana.

O submarino Riachuelo foi lançado ao mar durante cerimônia no Complexo Naval de Itaguaí (RJ), na manhã do dia 14 de dezembro de 2018. O evento contou com a presença do presidente Michel Temer e do presidente eleito, Jair Bolsonaro, que desceram a placa de lançamento juntos.

Internet: <<https://ultimosegundo.ig.com.br>> (com adaptações).

Tendo o texto acima apenas como referência inicial, julgue os itens de **115** a **120**.

- 115** O programa brasileiro de submarinos faz parte de um acordo com a França e significa importante passo no desenvolvimento de tecnologias nacionais.
- 116** Com propulsão nuclear, o Riachuelo insere o Brasil no seleto grupo de países que detêm esse tipo de tecnologia.
- 117** O Riachuelo, juntamente com o restante da frota naval brasileira, terá a missão de ajudar a proteger a chamada Amazônia Azul, que consiste nas vias aquáticas da região equatorial nacional.
- 118** O fortalecimento do poder naval brasileiro ganha especial importância quando se analisa o nível de riqueza que possui o mar territorial, como as reservas do pré-sal.
- 119** Detentor de grandes reservas de urânio e das tecnologias de enriquecimento desse minério para fins militares, prevê-se que o Brasil, em breve, produzirá armas nucleares.
- 120** No lançamento do Riachuelo, o então presidente Temer ressaltou o fato de que o fortalecimento das defesas navais se insere em um contexto de proteção do território, e não de agressões a qualquer outro país.