

DESPERTE  
PARA O SEU  
LUGAR NO  
MUNDO



# VESTIBULAR ULBRA2018

[www.ulbra.br/vestibular](http://www.ulbra.br/vestibular)  
[facebook.com/ulbrabr](https://facebook.com/ulbrabr)

## Prova 1 – 27 de maio de 2018

### *Instruções e Orientações*

1. Verifique se este caderno está sem defeito e contém **20** questões objetivas. Caso contrário, peça ao fiscal da sua sala a substituição do material.
2. Cada questão objetiva tem 5 alternativas de resposta, porém apenas uma correta. Essa deve ser assinalada no cartão de respostas. O cartão não pode ser rasurado.
3. Para a prova de redação use como rascunho o espaço disponibilizado no caderno de provas. Passe a redação a limpo, a tinta, na folha de redação. Esta folha não terá substituição.
4. Este caderno de provas pode ser rasurado.
5. Não é permitido o uso de celulares e outros equipamentos eletrônicos.
6. Assine a ata de presença.
7. Na saída, entregue a folha de redação e o cartão de respostas devidamente assinado.
8. Nenhum candidato poderá retirar-se da sala antes de 1 (uma) hora de realização das provas. Sugerimos que os últimos 30 (trinta) minutos sejam utilizados para o preenchimento do cartão de respostas.
9. Tempo de duração da prova: **2h**.

### *Preenchimento do cartão de respostas*

1. Você recebeu o cartão de respostas identificado. Assine no local indicado.
2. Números de 1 a 20 referem-se às questões, e as letras A, B, C, D e E às alternativas.
3. Use caneta azul ou preta.
4. Marque o círculo correspondente à resposta certa de cada questão, preenchendo-o completamente. Não faça qualquer marcação fora da alternativa correspondente à sua resposta.

Preenchimento
Correto <input checked="" type="radio"/>
Incorreto <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>

# 1º BLOCO: LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA

## LÍNGUA PORTUGUESA

**Instrução:** As questões 1 a 8 referem-se ao texto *Você anda espalhando mentiras por aí*, de Eugênio Bucci, disponível em <https://epoca.globo.com/politica/eugenio-bucci/noticia/2017/08/voce-anda-espalhando-mentiras-por-ai.html>.

1	A expressão “fake news” (notícia falsa) está na moda. Só se fala disso. Programas de televisão aconselham os
2	telespectadores a não embarcar nas fraudes que atulham as redes sociais. Nas escolas, os professores se dizem
3	preocupadíssimos com o assunto e querem organizar seminários, palestras, workshops e por aí vai. Nas
4	campanhas eleitorais da Europa, o clima é de alerta total contra as ameaças das “fake news”. Nos Estados
5	Unidos, no ano passado, elas ajudaram na vitória de Donald Trump. Notícias escalafobéticas como “O papa
6	Francisco apoia Donald Trump” bombaram na rede. Na mesma época, pesquisas confiáveis mostraram que as
7	informações fajutas se espalhavam com mais rapidez que os relatos verazes. A mentira, veja que coisa, dá mais
8	“ibope” que a verdade.
9	Em seguida, vieram os requintes de cinismo. Uma vez eleito, Donald Trump começou a tripudiar. Numa
10	jogada pérfida, deu de acusar jornalistas, especialmente os do New York Times, de produzirem “fake news”
11	contra ele. Haja falsidade. Todos sabemos que o que acontece é justamente o oposto: se existe uma reserva de
12	verificação da verdade factual hoje, nos Estados Unidos, essa reserva se encontra nas redações profissionais que
13	prezam a credibilidade. Que Trump agora queira posar de vítima das “fake news” chega a ser um escárnio, pois a
14	vacina contra as invencionices não está na Casa Branca, mas na imprensa.
15	É com a imprensa que a sociedade pode contar para diferenciar o que é fato e o que é mentira. São
16	jornalistas que checam os fatos e conseguem separar a mistificação demagógica dos dados objetivos. Você já
17	sabe disso. Se observar bem, se recapitular com cuidado as mensagens que recebe pelas redes sociais,
18	especialmente no celular, vai se lembrar das incontáveis engambelações que vão e vêm. Quantas vezes você não
19	se deixou iludir por elas? Se puxar pela memória, vai se lembrar, também, de que, na hora de tirar a prova dos
20	nove, de pôr os pingos nos “is”, foram os jornalistas profissionais que entraram em ação.
21	Mesmo assim, mesmo com o trabalho da imprensa, as “fake news” prosperam e se agigantam. Por que será?
22	Nesse ponto, surgem perguntas não muito agradáveis – vamos enfrentá-las. Se os jornalistas profissionais,
23	dentro de redações independentes e sérias, trabalham para desmontar as “fake news”, quem é que vem
24	trabalhando a favor delas? Serão apenas os políticos populistas, como Trump? Serão apenas as equipes
25	clandestinas que forjam notícias inverídicas (ou até caluniosas) e depois ainda ganham dinheiro com as altas
26	audiências que conseguem? Serão só eles os responsáveis? Será que as pessoas comuns, gente como eu e você,
27	não exercem um papel decisivo na hora de espalhar a mentira?
28	Pense bem. Pense com calma. A mesma sociedade que é prejudicada pelas boatarias virtuais atua como
29	agenciadora das boatarias. O mecanismo é perverso. Mais ou menos como o mosquito <i>Aedes aegypti</i> , que
30	dissemina o vírus da zika sem ter a menor ideia do que faz, os cidadãos e as cidadãs atuam como distribuidores
31	das “fake news” sem ter consciência do estrago que produzem. Em suma, nós também somos os agentes, os
32	vetores.
33	Se ninguém retransmitisse mensagens suspeitas que recebe, as “fake news” não teriam virado a enfermidade
34	grave que viraram. Isso mesmo. (...)
35	Fique de olho. Antes de tudo, fique de olho no seu próprio comportamento nas redes sociais. Não basta
36	checar as origens das mensagens, embora isso ajude. Não basta conferir se elas foram produzidas por órgãos de
37	imprensa conhecidos e responsáveis. Mais do que isso, é preciso verificar os impulsos que levam cada um de nós
38	a propagar histórias que não sabemos de onde vêm.
39	Vai aí uma dica. Não redistribua nada de forma indiscriminada. Nada. Não trabalhe de graça para os
40	falsificadores apócrifos. Não confie neles. Principalmente, não confie nos seus próprios sentimentos de ódio, de
41	intolerância, de inveja (normalmente disfarçados de indignação cívica e ira metida a santa). Não retransmita o
42	vírus que destrói reputações. Se você quer combater as “fake news”, combata o <i>Aedes aegypti</i> das redes sociais.

**1** De acordo com o texto de Eugênio Bucci, assinale a alternativa correta.

- (A) As informações verdadeiras se proliferam rapidamente nas redes sociais.
- (B) A mentira não tem um apelo muito forte nas redes sociais.
- (C) A população não precisa saber discernir o que é veraz nas redes sociais.
- (D) Somente a população brasileira é vetora na transmissão de mensagens falsas nas redes sociais.
- (E) A mídia tem o papel de discernir a veracidade das informações.

- 2** O texto de Eugênio Bucci:
- I – é uma crônica.
  - II – é um miniconto.
  - III – apresenta função predominantemente fática.

Está (ão) correta (s):

- (A) Apenas a I.
- (B) Apenas I e II.
- (C) Apenas I e III.
- (D) I, II e III.
- (E) Apenas a III.

- 3** Assinale a alternativa correta quanto ao emprego da vírgula no trecho abaixo.

“Em seguida, vieram os requintes de cinismo.” (l. 9)

- (A) A vírgula marca a separação de uma oração coordenada.
- (B) A vírgula marca a presença de sujeitos diferentes.
- (C) A vírgula separa o adjunto adverbial.
- (D) A vírgula sinaliza a elipse do verbo.
- (E) A vírgula separa uma expressão explicativa.

- 4** Associe as duas colunas, relacionando cada palavra sublinhada com a sua respectiva classificação morfológica.

- |   |     |                     |
|---|-----|---------------------|
| 1. [...] vieram os <u>requintes</u> de cinismo [...]          | ( ) | Conjunção.          |
| 2. Numa jogada <u>pérfida</u> , [...]                         | ( ) | Substantivo.        |
| 3. <u>Todos</u> sabemos [...]                                 | ( ) | Adjetivo.           |
| 4. [...], <u>mas</u> na imprensa.                             | ( ) | Advérbio.           |
| 5. [...] <u>hoje</u> , nos Estados Unidos, essa reserva [...] | ( ) | Pronome indefinido. |

A sequência correta dessa associação é:

- (A) (2); (1); (4); (5); (3).
- (B) (2); (4); (1); (5); (3).
- (C) (4); (2); (3); (1); (5).
- (D) (1); (2); (4); (5); (3).
- (E) (4); (1); (2); (5); (3).

- 5** Qual das alternativas contém sinônimos das palavras sublinhadas no excerto abaixo?

“Notícias escalafobéticas como ‘O papa Francisco apoia Donald Trump’ bombaram na rede. Na mesma época, pesquisas confiáveis mostraram que as informações fajutas se espalhavam com mais rapidez que os relatos verazes. A mentira, veja que coisa, dá mais ‘íbope’ que a verdade.” (l. 5-8)

- (A) Sensacionalistas; inquestionáveis.
- (B) Incomuns; absolutas.
- (C) Incipientes; defeituosas.
- (D) Extravagantes; falsas.
- (E) Inexatas; escrupulosas.

- 6** Assinale a alternativa correta.

“Vai aí uma dica. Não redistribua nada de forma indiscriminada.” (l. 39)

- (A) “Vai” está conjugado no presente do indicativo; “redistribua” está conjugado no imperativo.
- (B) “Vai” está conjugado no pretérito perfeito do indicativo; “redistribua” está conjugado no pretérito imperfeito do indicativo.
- (C) “Vai” está conjugado no futuro do presente do indicativo; “redistribua” está conjugado no presente do subjuntivo.
- (D) “Vai” está conjugado no futuro do pretérito do indicativo; “redistribua” está conjugado no presente do indicativo.
- (E) “Vai” está conjugado no presente do subjuntivo; “redistribua” está conjugado no pretérito perfeito do indicativo.

7 Com base no fragmento abaixo, leia as afirmações e marque a alternativa correta.

“Fique de olho. Antes de tudo, fique de olho no seu próprio comportamento nas redes sociais. Não basta checar as origens das mensagens, embora isso ajude. Não basta conferir se elas foram produzidas por órgãos de imprensa conhecidos e responsáveis. Mais do que isso, é preciso verificar os impulsos que levam cada um de nós a propagar histórias que não sabemos de onde vêm.” (l. 35-38)

- I – O termo sublinhado “embora” é um articulador de causalidade.
- II – A palavra sublinhada “isso” faz referência a checar as origens das mensagens.
- III – A palavra sublinhada “elas” faz referência a mensagens.
- IV – A palavra sublinhada “que” faz referência a histórias.

Estão corretas:

- (A) apenas I e III.
- (B) apenas II e III.
- (C) apenas II e IV.
- (D) apenas I, II e III.
- (E) apenas II, III e IV.

8 Com base nas afirmativas abaixo, assinale a alternativa correta.

- I – O termo “pérfida” (l. 10) segue o mesmo princípio de acentuação da palavra “próprio”.
- II – O termo “ninguém” (l. 33) é acentuado porque é uma oxítone terminada em “em”.
- III – As palavras “escárnio” (l. 13) e “vítima” (l. 13) são acentuadas pelo mesmo princípio.
- IV – A palavra “agradáveis” (l. 22) é acentuada porque é uma paroxítone terminada em ditongo.

- (A) Apenas I e II estão corretas.
- (B) Apenas II e IV estão corretas.
- (C) Apenas I, II e IV estão corretas.
- (D) Apenas II, III e IV estão corretas.
- (E) Estão corretas I, II, III e IV.

**Instrução:** As questões 9 a 13 referem-se ao texto adaptado *Fake news no Facebook: veja quais foram as mais compartilhadas em 2017*, de Jessé Giotti, disponível em <https://gauchazh.clicrbs.com.br/comportamento/noticia/2018/01/fake-news-no-facebook-veja-quais-foram-as-mais-compartilhadas-em-2017-cjwcc88q04s001lsf1fr59iy.html>.

1	Responsabilizado por ser a principal plataforma de difusão de notícias falsas, sobretudo nas eleições
2	americanas de 2016, o Facebook volta e meia anuncia uma nova estratégia para combatê-las. Até agora, os
3	esforços não trouxeram grandes resultados. Uma investigação feita pelo BuzzSumo, ferramenta de análise de
4	redes sociais do site BuzzFeed, chegou às 50 notícias falsas mais compartilhadas de 2017. Apesar das
5	tentativas de Mark Zuckerberg de frear o fenômeno, o levantamento aponta que as <i>fake news</i> mais divulgadas
6	deste ano alcançaram 3,5 milhões de compartilhamentos, curtidas e comentários – 2 milhões a mais do que o
7	top 50 do ano passado.
8	O levantamento mostra que a maioria dos textos falsos não é de política, ao contrário de 2016, quando
9	ocorreram as eleições presidenciais norte-americanas. As notícias falsas mais compartilhadas de 2017 são
10	histórias policiais, seguidas (aí sim) de textos de política, saúde, mundo e negócios. No top 10, seis abordam
11	histórias dignas de terem sido criadas por pré-adolescentes no recreio: o primeiro lugar, com mais de 1,2
12	milhão de compartilhamentos, é um texto com o título "Babá é hospitalizada após inserir bebê na vagina",
13	copiado para outros 39 sites.
14	Dos 167 endereços eletrônicos analisados, 119 não estavam presentes em 2016, o que indica que foram
15	criados em 2017. O site com maior peso é o World News Daily Report, com 12 textos na lista dos 50. A
16	aparência é de um portal de notícias comum, inclusive com a divisão dos textos em editorias.
17	Para garantir que o Facebook não reduza as chances de o site aparecer nas <i>timelines</i> , o criador do World
18	News Daily Report criou um subterfúgio: avisar, no fim da página, que os textos são "satíricos": "Todos os
19	personagens que aparecem nos artigos – até os que são baseados em pessoas reais – são totalmente
20	ficcionais. Qualquer semelhança com uma pessoa, viva ou morta ou zumbi, é um milagre". Em entrevista em
21	abril ao <i>BuzzFeed</i> , o dono se vangloria por ser reconhecido "como um dos sites mais notórios em boatos e
22	notícias satíricas da internet". Tecnicamente, portanto, seu site não produziria <i>fake news</i> .

**9** A respeito do texto de Jessé Giotti, leia as afirmações que seguem, marque “V” para verdadeiro e “F” para falso nos parênteses e, após, escolha a alternativa correta.

- ( ) O Facebook é a plataforma virtual americana que mais propaga notícias pérfidas.
- ( ) O Facebook não poupa esforços para combater as *fake news*.
- ( ) Em 2017, em relação à falsidade de informações, a política perdeu espaço para as histórias policiais.
- ( ) Desde 2000, o site World News Daily Report é o campeão na publicação de notícias falsas.

A sequência correta é:

- (A) F; F; F; V.
- (B) F; V; V; F.
- (C) V; V; V; V.
- (D) V; V; V; F.
- (E) V; F; F; F.

---

**10** Assinale a alternativa que indica o processo de formação de palavras de “levantamento”.

- (A) Derivação prefixal.
- (B) Derivação regressiva.
- (C) Derivação imprópria.
- (D) Composição por aglutinação.
- (E) Derivação sufixal.

---

**11** Assinale a referência correta da palavra “las”, sublinhada, no trecho abaixo.

“Responsabilizado por ser a principal plataforma de difusão de notícias falsas, sobretudo nas eleições americanas de 2016, o Facebook volta e meia anuncia uma nova estratégia para combatê-las.” (l. 1-2)

- (A) Plataforma.
- (B) Eleições americanas.
- (C) Notícias falsas.
- (D) Estratégia.
- (E) Difusão.

---

**12** Leia o fragmento abaixo e assinale a alternativa que indica a função sintática do trecho sublinhado.

“Até agora, os esforços não trouxeram grandes resultados.” (l. 2-3)

- (A) Objeto direto.
- (B) Aposto.
- (C) Predicativo do objeto.
- (D) Predicativo do sujeito.
- (E) Complemento nominal.

---

**13** Com base no fragmento abaixo, leia as afirmações a seguir e assinale a alternativa correta.

“Em entrevista em abril ao *BuzzFeed*, o dono se vangloria por ser reconhecido ‘como um dos sites mais notórios em boatos e notícias satíricas da internet’. Tecnicamente, portanto, seu site não produziria *fake news*.” (l. 20-22)

- I – No primeiro período do trecho, há a presença de uma oração sem sujeito.
- II – No primeiro período do trecho, há a presença de quatro orações.
- III – O período sublinhado corresponde a um período simples.

Está (ão) correta (s):

- (A) apenas a II.
- (B) apenas I e II.
- (C) apenas II e III.
- (D) apenas a III.
- (E) I, II e III.

**Instrução:** As questões 14 e 15 referem-se à tira abaixo, disponível em <https://i1.wp.com/www.humorpolitico.com.br/wp-content/uploads/2018/01/fake-news.jpg?resize=580%2C420&ssl=1>



**14** Leia as afirmações abaixo e marque “V” para verdadeiro e “F” para falso, entre os parênteses. Depois, assinale a alternativa correspondente.

- ( ) Primeiro balão: a expressão “no face” é um adjunto adverbial.
  - ( ) Primeiro balão: a palavra “se” é uma conjunção de condição.
  - ( ) Segundo balão: a locução verbal “vão ter” corresponde ao futuro do presente do indicativo.
  - ( ) Segundo balão: o termo “se” poderia ser substituído, com o mesmo sentido, por “caso”, sem a necessidade de alteração na conjugação dos verbos.
- (A) V; V; F; V.  
(B) F; F; V; F.  
(C) V; F; V; F.  
(D) V; V; V; V.  
(E) F; V; F; F.

**15** Leia as afirmações abaixo e assinale a alternativa correta.

- I – O facebook será fechado em função das *fake news*.
  - II – O compartilhamento de mensagens falsas é legalizado no Brasil.
  - III – A publicação de conteúdos falsos nas redes sociais consiste em um ato criminoso.
- (A) Apenas I e II estão corretas.  
(B) Apenas I e III estão corretas.  
(C) Apenas II e III estão corretas.  
(D) I, II e III estão corretas.  
(E) Apenas a III está correta.

## MATEMÁTICA

**16** Maurício se deparou com as seguintes informações em uma loja:

- O preço de três cadernos e duas canetas é R\$ 19,00.
- O preço de dois cadernos e três canetas é R\$ 16,00.
- O preço de um caderno e uma caneta é \_\_\_\_\_.

Com base nessas informações, escolha a alternativa que completa, corretamente, esta lacuna.

- (A) R\$ 5,00  
(B) R\$ 7,00  
(C) R\$ 8,00  
(D) R\$ 9,00  
(E) R\$ 11,00

- 17** Ao considerar que 120 operários constroem 600 metros de estrada em 30 dias de trabalho, determine o número de operários necessários para construir 300 metros dessa mesma estrada em 300 dias.
- (A) 65 operários.
  - (B) 60 operários.
  - (C) 30 operários.
  - (D) 12 operários.
  - (E) 6 operários.
- 

- 18** Leia as afirmações que seguem e marque “V” para verdadeiro ou “F” para falso, nos parênteses, e, depois, assinale a alternativa correta.
- ( ) Todo paralelogramo é um quadrilátero.
  - ( ) Todo trapézio é um quadrilátero.
  - ( ) Todo losango é um quadrado.
  - ( ) Existe retângulo que não é quadrado.
- (A) V; V; F; F.
  - (B) V; F; F; F.
  - (C) V; V; F; V.
  - (D) V; F; V; F.
  - (E) F; F; V; F.
- 

- 19** Avalie as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

I – A distância média do nosso planeta até o Sol é de 149.600.000.000 m. Na notação científica, escreve-se essa distância como sendo  $1,496 \cdot 10^{11}$  m.

**PORQUE**

II – Um número estará escrito corretamente na notação científica, quando aparecer com a multiplicação de dois números reais, em que: um dos fatores é um número pertencente ao intervalo  $[1,10[$ ; o outro fator é uma potência de base 10. Portanto,  $a \cdot 10^n, 1 \leq a < 10$ .

A respeito dessas asserções, assinale a resposta correta.

- (A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa correta da I.
  - (B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
  - (C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
  - (D) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
  - (E) As asserções I e II são proposições falsas.
- 

- 20** Ao perguntar a uma amostra de 20 alunos de uma turma do 3º ano do Ensino Médio o número de livros que eles leem, em média, por mês, obteve-se os seguintes dados:

0	4	3	2	1	1	2	5	4	3
2	1	6	0	1	2	1	3	2	1

A partir dos dados acima, a porcentagem de alunos que leem, em média, mais de 3 livros por mês, corresponde a:

- (A) 40%
  - (B) 30%
  - (C) 20%
  - (D) 15%
  - (E) 25%
-

