



PROCESSO SELETIVO VESTIBULAR

ANTES DE INICIAR A PROVA, LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Mantenha sobre a mesa o seu Documento de Identificação com foto e o Comprovante de Inscrição.
2. Durante a execução da prova, mantenha guardado quaisquer equipamentos eletrônicos de comunicação e/ou relógios.
3. Aguarde as orientações do aplicador do UNIUV para iniciar a prova.
4. Leia atentamente as questões e atenha-se a elas, pois nenhum esclarecimento a mais poderá ser dado.
5. Utilize somente caneta esferográfica preta ou azul para assinalar a folha de respostas, bem como a folha de produção textual.
6. Ao início da prova, o aplicador informará o tempo concedido para a realização dela.
7. Preencha toda a folha de respostas de maneira legível.
8. Assinale as respostas preenchendo todo o círculo que contém a letra escolhida da questão pertinente da seguinte forma: ●
9. Serão anuladas as respostas rasuradas, emendadas ou múltiplas para uma mesma questão.
10. Utilize a última página como rascunho da redação.
11. Ao término da prova, entregue ao aplicador: o Caderno de Prova, a Folha de Respostas e a Folha de Redação. Verifique se preencheu corretamente os dados de identificação.
12. Você poderá usar o verso da folha de instruções de matrícula para copiar as suas respostas para posterior conferência, se quiser.
13. Não é permitido, em hipótese alguma, o empréstimo de qualquer objeto dos demais candidatos que estejam prestando o vestibular.
14. Somente poderá ausentar-se da sala durante a prova, acompanhado do fiscal volante.

ORIENTAÇÕES PARA PRODUÇÃO TEXTUAL

A partir dos textos motivadores e do conhecimento construído ao longo de sua trajetória escolar e de vida, redija um texto dissertativo-argumentativo de até 25 (vinte e cinco) linhas, utilizando a norma padrão da língua portuguesa sobre o tema **“O papel das redes sociais nas eleições de 2018”**. Lembre-se de selecionar criteriosamente os argumentos que pretende utilizar em sua redação, organizando-os e relacionando-os de forma coesa e coerente para defender seu ponto de vista.

Sua redação será desclassificada se:

- tiver menos de 7 (sete) linhas;
- ferir os direitos humanos;
- fugir ao tema proposto;
- estiver escrita de forma ilegível.

TEXTOS MOTIVADORES**Texto 1:****HÁ UM PERFIL ESPECÍFICO DE CANDIDATO QUE VAI MELHOR NAS REDES?**

FERNANDO ANTÔNIO AZEVEDO / JAMIL MARQUES

Em geral os candidatos que vão melhor nas redes já possuem, fora delas, visibilidade política e capacidade de atrair e mobilizar eleitores e militantes com sua atuação política, em geral orientada mais por ideologia do que pragmatismo. Dois exemplos dessa espécie, em polos opostos, são Marina Silva e Jair Bolsonaro. Mas essas características não bastam, é preciso estrutura e gente profissional para operar as redes de forma eficiente e articulada com o marketing político da campanha.

Do ponto de vista da comunicação, toda campanha eleitoral implica um trabalho de “alfaiate”. Ou seja, ainda que as forças políticas estejam arregimentadas nos meses (ou até anos) anteriores ao pleito, deve-se considerar que cada candidato tem características pessoais e trajetórias políticas próprias. Naturalmente, o contexto econômico, político-partidário e social também direciona o tipo de abordagem a ser adotada quando um candidato está associado a um perfil em rede social. Mas essa necessidade de customização das estratégias de construção de imagem não se deve apenas ao perfil do candidato ou ao contexto no qual a disputa se insere. Isso porque cada disputa é marcada por um tipo de regra específica. Em campanhas proporcionais, o candidato ou candidata precisa conquistar (para obter a eleição) uma quantidade de votos válidos muito menor do que aquela necessária para um cargo majoritário. Nesse sentido, um candidato a deputado federal ou estadual pode, mais facilmente, empregar as redes sociais digitais de modo a explorar um discurso radical, uma vez que o alvo por ele pretendido compreende um nicho. Já em campanhas majoritárias, a necessidade de abrandar o discurso e se mover para o centro do espectro ideológico se mostra mais evidente (isso para aqueles que são de fato competitivos). Assim, seria esdrúxulo um candidato a vereador de município que conta com poucos milhares de eleitores, exigir de seu assessor que promova uma campanha no estilo daquela elaborada pela equipe de Barack Obama em 2008. São gramáticas diferentes, são épocas diferentes e, principalmente, são públicos-alvo diferentes.

Texto 2:**O PAPEL DAS MÍDIAS SOCIAIS NAS ELEIÇÕES DE 2018****Marcelo Alves**

A influência das mídias sociais em eleições e plebiscitos é hoje um assunto de suma relevância internacional. Recentemente, Donald Trump tornou-se presidente dos Estados Unidos com forte estratégia de patrocínio no Facebook. No Reino Unido, a campanha a favor do Brexit fez uso abundante das redes sociais. Em ambos os casos, as campanhas digitais tiveram alto volume de distribuição de boatos, teorias conspiratórias e notícias falsas. Dado esse estado de coisas, vale perguntar: qual o papel que as mídias sociais terão na eleição brasileira de 2018, considerando as particularidades da política nacional?

Para melhor avaliarmos o potencial eleitoral do Facebook e do Twitter em 2018 precisamos, primeiramente, entender dois dados fundamentais da conjuntura nacional: (1) a modificação na legislação eleitoral e (2) o uso de mídias sociais para consumo de informações.

A legislação eleitoral que regula o pleito de 2018 contém alteração inédita: autoriza expressamente o patrocínio de postagens em canais oficiais de candidatos e de partidos tanto nas mídias sociais quanto em mecanismos de busca. Isso quer dizer que as coligações eleitorais registradas no Tribunal Superior Eleitoral (TSE) podem pagar para atingir mais pessoas.

São duas as consequências mais claras da nova regra: (1) Quem tiver mais dinheiro levará suas mensagens a um maior número de pessoas e (2) ações de *microtargeting* tornaram-se altamente atrativas. Com essa modificação, a visibilidade digital será influenciada diretamente pelos recursos financeiros investidos em impulsionamento, sem nenhuma limitação. Candidatos agora poderão, por exemplo, pagar para exibir seu website nas primeiras posições do Google a partir de buscas por palavras-chaves específicas. Outra funcionalidade importante é o direcionamento de posts pagos no Facebook.

O terceiro fator a ser considerado para compreender o papel das mídias sociais na eleição de 2018 é a disputa com a imprensa jornalística tradicional pela audiência. Estudo recente da Pew Research Center indica que 41% da população brasileira usa alguma plataforma de mídias sociais para receber notícias diariamente; o país está em oitavo no ranking mundial. Por outro lado, a venda de jornais impressos vem caindo drasticamente. Dados do Instituto Verificador de Circulação (IVC) apontam queda de 27% dos leitores, considerando tanto a circulação impressa quanto a assinatura digital. Pesquisa da Agência Aos Fatos sobre os hábitos informacionais dos brasileiros na internet reforçam que mídias sociais são o principal canal de acesso às notícias, com 33,8% contra apenas 10% de visitas diretas aos websites de canais noticiosos. Um ponto importante, todavia, é que nada garante que a informação consumida no Facebook seja proveniente de uma fonte confiável.

De um lado, as mídias sociais são plataformas que podem facilitar a comunicação política, permitindo o surgimento de *startups* jornalísticas, veículos de jornalismo independente e iniciativas de midiativismo da sociedade civil. De outro lado, as próprias mídias digitais estão sob o controle oligopolístico de Facebook e Google, empresas transnacionais que agem sobre o sistema midiático nacional, regulando as políticas de circulação de conteúdo e captando uma fatia leonina dos investimentos em propaganda em nosso país.

QUESTÕES OBJETIVAS

1. Em nosso dia a dia, quando interagimos com outras pessoas, ficamos expostos a diversas situações comunicativas. Tanto na escrita quanto na fala existem algumas estruturas padronizadas que chamamos de **gêneros textuais**. Os gêneros textuais, por definição, apresentam uma estrutura estável e devem combinar conteúdo temático, objetivo comunicativo, estilo e composição. Meios de comunicação como o jornal e a revista nos proporcionam contato com vários gêneros textuais, tais como artigos, carta do leitor, notícias, reportagens, resenhas, charges, e muitos outros. Podemos afirmar que os gêneros variam e se desenvolvem de acordo com a necessidade sociocomunicativa das pessoas; uma vez que as práticas sociocomunicativas são dinâmicas, os gêneros se adequam às necessidades linguísticas. Por exemplo, há algumas décadas, quando havia a necessidade de se comunicar com alguém que morava em outra cidade, era preciso enviar uma carta. Na sequência, para acelerar o processo de comunicação, foi criado o telegrama, e com ele uma linguagem bastante específica. Atualmente, usamos o e-mail ou mesmo o WhatsApp, que são instantâneos.

Outro gênero textual bastante utilizado na atualidade é a campanha comunitária, cujo objetivo principal é esclarecer a população sobre determinado assunto e, ao mesmo tempo, persuadi-la a participar, colaborar com uma causa. Para que isso aconteça, a campanha comunitária deve, também:

- I. Usar verbos no modo imperativo;
- II. Adequar a linguagem ao público para o qual é destinada;
- III. Mostrar-se atrativa, fazendo uso de linguagem verbal e/ou não verbal;
- IV. Utilizar, como veículo para divulgação da campanha, apenas cartazes.

Assinale a resposta correta:

- A () Apenas os itens II e III estão corretos;
- B () Apenas os itens I, II e III estão corretos;
- C () Apenas os itens I e III estão corretos;
- D () Apenas os itens I, II e IV estão corretos;
- E () Apenas os itens II, III e IV estão corretos.

2. No mês de junho de 2013, diversas manifestações tomaram conta das ruas do Brasil e estenderam-se nos meses seguintes. Qual fator foi considerado o início desses movimentos?

- A () A onda de insatisfação contra a presidente Dilma Rousseff;
- B () A insatisfação generalizada da população contra o sistema político;
- C () Os protestos contra o aumento da tarifa de ônibus, que passaria de R\$ 2,80 para R\$ 3,00;
- D () Questões sobre ocupação da terra e luta por moradia;
- E () Pressões para aprovação da PEC 37.

3. Leia o texto:

“Um programa de controle das **“fake news”** (notícias falsas), lançado na semana passada pelo **Facebook** no Brasil, provocou reações enfurecidas de grupos de extrema direita, que acusam a rede social de praticar “censura” e de propagar ideias “esquerdistas”. (Exame, outubro de 2018)”.

O termo “fake-news” pode ser definido como:

- A () Um termo moderno que substituiu o chamado hipertexto, em razão de também ser composto basicamente por textos;
- B () Um portal vertical acessado por um público heterogêneo, com interesses variados;
- C () Um termo em inglês, usado para denominar informações falsas que são publicadas, principalmente, em redes sociais;
- D () O controle do governo sobre as atividades dos meios de comunicação, a fim de garantir que esses veículos de informação não desestabilizem seu poder;
- E () O termo que define a opinião pública a partir de crenças pessoais.

Siamese Twins Are Separated From One Another in Surgery That Was Unprecedented in Brazil

Two twin girls born in Ceará in 2016, whose heads were attached, were separated from one another on Saturday (the 17th) following a surgery that was unprecedented in Brazil.

The operation, which was overseen by neurosurgeon Hélio Rubens Machado, of the Hospital das Clínicas at the USP Medical School in Ribeirão Preto, was the first of four that will take place in order to definitively separate Maria Ysabelle from Maria Ysadora, both of whom are 1 year and six months old.

Prior to the surgery, the girl's skulls and brains were three dimensionally recreated using acrylic molds that were made in the US. The models contained "every detail of their brains, each vein and artery, exactly as they were disposed," said Mr. Machado.

In addition to the first surgery, which took place on Saturday, three more have been scheduled to occur. In each surgery a part of the skull will be opened. Veins and other overlapping parts of their brains will be separated before closing their heads back up.

Each procedure takes on average four hours - the surgery on Saturday lasted six hours.

The second surgery will take place following a two to four month recovery period, and so on and so forth. If everything goes according to plan, the girls will only be definitively separated from one another a year from now, following the final and most complex surgical procedure.

Craniopagus twins, whose heads are fused at the cranium, are very rare: the ratio is 0.6 per every million births.

Surgeries like the one that was carried out are estimated at US\$ 2.5 million in the American private health care network.

Fonte: <https://www1.folha.uol.com.br/internacional/en/brazil/2018/02/1957359-siamese-twins-are-separated-from-one-another-in-surgery-that-was-unprecedented-in-brazil.shtml> em 05/11/2018.

4. De acordo com o texto, publicado pela versão online e internacional do jornal Folha de São Paulo, que trouxe a notícia acima:

- A () Duas irmãs siamesas tiveram a parte abdominal do corpo separadas em cirurgia sem precedentes no Brasil;
- B () A cirurgia aconteceu no Ceará;
- C () Duas irmãs siamesas tiveram as cabeças separadas em cirurgia sem precedentes no Brasil;
- D () Estima-se que a cirurgia tenha custado US\$ 2.5 milhões de dólares;
- E () Duas irmãs siamesas tiveram as costas separadas em cirurgia sem precedentes no Brasil.

5. O tampo de vidro de uma mesa quebrou-se e deverá ser substituído por outro que tenha a forma de círculo. O suporte de apoio do tampo da mesa tem o formato de um prisma reto, de base em forma de triângulo equilátero com lados medindo 32 cm. Uma loja comercializa cinco tipos de tampos de vidro circulares com cortes já padronizados, cujos raios medem 17 cm, 26 cm, 30 cm, 20 cm e 60 cm. O proprietário da mesa deseja adquirir nessa loja o tampo de menor diâmetro que seja suficiente para cobrir a base superior do suporte da mesa. (considere 1,7 como aproximação para $\sqrt{3}$)

O tampo a ser escolhido será aquele cujo raio, em centímetros, é igual a

- A () 17;
- B () 26;
- C () 30;
- D () 20;
- E () 60.

6. As empresas que possuem Serviço de Atendimento ao Cliente (SAC), em geral, informam ao cliente que utiliza o serviço um número de protocolo de atendimento. Esse número resguarda o cliente para eventuais reclamações e é gerado, consecutivamente, de acordo com os atendimentos executados. Ao término do mês de janeiro de 2014, uma empresa registrou como último número de protocolo do SAC o 247 256 748. Do início do mês de fevereiro até o fim do mês de dezembro de 2014 foram abertos 36.788 novos números de protocolos. O algarismo que aparece na posição da dezena de milhar do último número de protocolo de atendimento registrado em 2014 pela empresa é:

- A () 0;
- B () 9;
- C () 4;
- D () 6;
- E () 8.

7. Especialistas alertam para as consequências do aumento de temperatura na Terra. O calor escaldante que tomou conta da Europa no verão de 2018 traz o assunto do aquecimento global para o centro do debate. Segundo Carlos Nobre, pesquisador-colaborador do Instituto de Estudos Avançados da USP, "hoje, o planeta em geral está um grau mais quente do que cem anos atrás. Isso é mudança climática. Isso é causado pela ingestão de gases de efeito estufa que nossa sociedade moderna colocou na atmosfera e a atmosfera não está conseguindo se livrar de todo o excesso de gases de efeito estufa que nós colocamos". A Suécia teve o verão mais quente dos últimos dois séculos. Na França, foram batidos vários recordes de temperatura. Portugal, registrou máxima de 47 °C aproximadamente.

Fonte: Ondas de calor serão mais intensas e já refletem o aquecimento global. Disponível em: <<https://g1.globo.com/natureza/noticia/2018/08/09/ondas-de-calor-serao-mais-intensas-e-ja-refletem-o-aquecimento-global.ghtml>>. Acesso em: 30 out. de 2018 (adaptado).

Com relação ao texto acima, escolha a alternativa que apresenta aproximadamente a temperatura máxima registrada em Portugal, respectivamente nas escalas Kelvin (K) e Fahrenheit (°F):

- A () 310 e 117;
- B () 320 e 117;
- C () 320 e 107;
- D () 310 e 107;
- E () 320 e 127.

8. Centenas de barris de petróleo contaminam três rios e afetaram várias espécies no norte da Colômbia em março de 2018. A emergência ambiental, que atingiu o município de Barrancabermeja, no departamento de Santander, começou em La Lizama 158, um poço inativo de onde vazou petróleo. Em cerca de 20 dias de vazamento, saíram à superfície aproximadamente 500 barris de petróleo e alcançou mais de 23 quilômetros de extensão. Por conta das fortes chuvas, as substâncias se misturaram com as águas dos riachos de Lizama e Caño Muerto e do rio Sogamoso.

Fonte: Emergência ambiental na Colômbia por vazamento de petróleo Disponível em: <<https://economia.uol.com.br/noticias/afp/2018/03/26/emergencia-ambiental-na-colombia-por-vazamento-de-petroleo.htm?cmpid=copiaecola>>. Acesso em: 30 out. de 2018. (adaptado).

Sobre os impactos relacionados ao vazamento de petróleo nos recursos hídricos superficiais, escolha a alternativa correta:

- A () A mancha de petróleo impede que a radiação solar penetre na água, dificultando a realização da fotossíntese pelos vegetais aquáticos, ocasionando a morte de peixes pela falta de oxigênio;
- B () Os hidrocarbonetos são facilmente biodegradados no ambiente aquático, por meio da ação da radiação solar;
- C () A composição química do petróleo favorece a eutrofização do ambiente, contribuindo para a manutenção da biodiversidade aquática;
- D () A densidade dos hidrocarbonetos presentes no petróleo favorecem o processo de sedimentação para o fundo dos ambientes aquáticos;
- E () Até o momento não foram desenvolvidas técnicas de contenção de vazamentos e derramamentos de petróleo em ambientes aquáticos.

9. A expansão do fascismo desencadeou uma grande onda de governos autoritários por toda a Europa durante as décadas de 1930 e 1940. Os maiores exemplos disso foram o Fascismo na Itália e o Nazismo na Alemanha. Marque a alternativa correta sobre as características dos governos fascistas:

- A () Autoritarismo, nacionalismo e defesa do ideal comunista de sociedade;
- B () Controle das mídias de massa, política e religião entrelaçados e identificação de um inimigo comum;
- C () Nacionalismo, autoritarismo e alinhamento com os governos socialistas;
- D () Controle da imprensa, defesa aos direitos humanos e controle dos sindicatos;
- E () Liberalismo, socialismo e supremacia do militarismo.

10. O território da Palestina tem sido alvo de conflitos envolvendo intensa disputa entre árabes e israelenses desde o início do século XX. Neste contexto, algumas das decisões do atual governo Norte-Americano têm gerado um maior desequilíbrio geopolítico na região e atenuado as disputas no oriente médio. Assinale a alternativa que contempla uma destas ações do governo de Donald Trump para o Oriente Médio.

- A () O apoio do exército americano ao Estado Islâmico;
- B () Uma ofensiva militar contra os israelenses em Tel Aviv;
- C () A transferência da embaixada dos Estados Unidos de Tel Aviv para Jerusalém;
- D () A retirada da embaixada dos Estados Unidos da cidade de Jerusalém;
- E () O não reconhecimento do território Israelense na Palestina.

