



# BACHARELADO EM: ADMINISTRAÇÃO; ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA; CIÊNCIAS CONTÁBEIS; CIÊNCIAS ECONÔMICAS

## Processo Seletivo EaD-UFSC/2013 Edital 03/COPERVE/2013

**Atenção: NÃO ABRA este caderno antes de autorizado pelo Fiscal.**

### INSTRUÇÕES

1. O tempo total concedido para a resolução desta prova (**Língua Portuguesa, Geografia, História, Matemática e Redação**) é de **4 (quatro) horas**, incluindo o tempo destinado ao preenchimento do cartão-resposta e à transcrição da **Redação** para a **folha oficial de Redação**.
2. Confira, no cartão-resposta, seu número de inscrição e o curso para o qual se inscreveu. Transcreva-os nos quadros abaixo. Assine no local indicado. Verifique no cartão-resposta se há marcações indevidas nos campos destinados às respostas. Se houver, reclame imediatamente ao fiscal.
3. Depois de autorizado pelo fiscal, verifique se faltam folhas no caderno de prova, se a sequência de questões, no total de **30 (trinta)**, está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.
4. Cada questão objetiva é apresentada com **5 (cinco)** alternativas diferentes de respostas (de “A” a “E”), das quais apenas **1 (uma)** é **correta**.
5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais. Utilize os espaços e/ou páginas em branco para rascunho. **Não destaque folhas do caderno de prova.**
6. Transcreva com caneta esferográfica transparente de tinta **preta (preferencialmente)** ou **azul** as respostas da prova objetiva para o cartão-resposta. Este será o único documento válido para efeito de correção. **Em hipótese alguma haverá substituição do cartão-resposta por erro de preenchimento ou qualquer dano causado pelo(a) candidato(a).**
7. Transcreva a Redação para a folha oficial de Redação com caneta esferográfica transparente de tinta **preta (preferencialmente)** ou **azul**. A folha de rascunho (que se encontra ao final deste caderno) e as respostas a lápis não serão corrigidas. **Em hipótese alguma haverá substituição da folha oficial de Redação devido a erros ou rasuras cometidos pelo(a) candidato(a).**
8. Não é permitido, sob pena de eliminação: empréstimos e comunicação entre candidatos, consulta a qualquer material didático-pedagógico, o porte/uso de telefone celular, relógio (qualquer tipo), armas, boné, óculos escuros, calculadora, MP-player, iPod ou qualquer tipo de aparelho eletrônico (mesmo desligado), exceto nos casos previstos no edital.
9. Caso o candidato compareça ao local de prova portando algum dos objetos mencionados, estes deverão ser envelopados, identificados e deixados na frente da sala, em local visível, antes do início da prova. Objetos eletrônicos, tais como: celular, bip, MP-player e iPod, deverão estar desligados. Os envelopes para tal fim serão fornecidos pela COPERVE/UFSC.
10. Ao terminar, entregue ao fiscal o seu caderno de prova, o cartão-resposta e a folha oficial de Redação. Você só poderá entregar este material e se retirar definitivamente do seu grupo a partir das **16h**.
11. Os **3 (três)** últimos candidatos que restarem em cada sala de prova deverão entregar as suas provas, o cartão-resposta, a folha oficial de Redação e retirar-se do local, simultaneamente.
12. Para conferir suas respostas com o gabarito oficial, anote-as no quadro constante da última folha do caderno de prova, o qual poderá ser destacado e levado com você.

ASSINATURA DO(A) CANDIDATO(A)

INSCRIÇÃO

NOME DO(A) CANDIDATO(A)

CURSO

## LÍNGUA PORTUGUESA

### Texto 1

#### Tecnologia e comunicação

01 Em relação à comunicação, cada invenção tecnológica que surge tem um forte impacto nas  
02 práticas cotidianas e no relacionamento humano. Pensemos, por exemplo, no efeito da  
03 criação e da popularização do telefone sobre o ato de escrever cartas. Depois de Graham  
04 Bell ter inventado o telefone, as pessoas passaram a escrever cada vez menos cartas e a  
05 usar cada vez mais o telefone para comunicações cotidianas. É raro, hoje em dia, alguém  
06 escrever uma carta para um amigo de outra cidade para perguntar quais são as novidades.  
07 É preferível falar com esse amigo por telefone por alguns minutos.  
08 Mais recentemente, o surgimento dos telefones celulares alterou a maneira de usarmos o  
09 próprio telefone. O celular apresenta inúmeras vantagens. A mais óbvia delas é a  
10 portabilidade, que permite a comunicação sem que seja necessário estar fixo a um lugar.  
11 Podemos levar o celular e utilizá-lo, a qualquer momento, em diferentes lugares. Com  
12 aparelhos celulares mais modernos é possível até mesmo realizar operações bastante  
13 sofisticadas, que não eram sequer imaginadas quando utilizávamos só o telefone fixo  
14 tradicional. Por exemplo: o desenvolvimento de uma nova tecnologia já permite que,  
15 através de um mapa exibido no visor do celular, seja possível aos pais saber a localização  
16 de seus filhos...  
17 O computador é mais uma dessas muitas invenções tecnológicas e, atualmente, ocupa  
18 cada vez mais lugar de destaque nas práticas cotidianas. Essa máquina é hoje utilizada  
19 como meio de transmissão tanto de mensagens escritas e orais como de imagens estáticas  
20 (fotografias) e em movimento (vídeos). O computador criou a possibilidade de comunicação  
21 escrita entre duas pessoas (*e-mail*, bate-papo), ou entre várias pessoas (fóruns, espaços  
22 abertos para a conversação). Esses diversos tipos de interação podem ocorrer  
23 simultaneamente (como nas conversas telefônicas) ou pode existir um espaço de tempo  
24 entre a produção do texto e sua leitura.

BRAGA, Denise B.; RICARTE, Ivan L. M. **Letramento e tecnologia**. Cefiel/IEL/Unicamp, 2005-2010, p. 20-21. [Adaptado]

- 01) Considerando o **texto 1**, assinale a alternativa que representa **CORRETAMENTE** a ideia geral do texto.
- A. ( ) As conversas telefônicas são tipos de interação que ocorrem simultaneamente.
  - B. ( ) A principal diferença entre o telefone fixo e o celular é que através deste é possível vigiar os filhos.
  - C. ( ) O telefone (fixo e celular) e o computador são invenções tecnológicas de impacto em diversos tipos de interação nas práticas comunicativas do dia a dia.
  - D. ( ) Ao longo do tempo, as cartas foram substituídas pelos celulares que, por sua vez, foram substituídos pelos computadores.
  - E. ( ) Hoje em dia, o ser humano não sobrevive sem comunicação por meio de tecnologia.

**02)** De acordo com o **texto 1**, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A. ( ) Trata-se de um texto narrativo, cujos personagens se envolvem numa sequência cronológica de ações que transcorrem no passado.
- B. ( ) Os fóruns são espaços para comunicação entre várias pessoas que precisam estar presentes, ao mesmo tempo, no mesmo lugar.
- C. ( ) A portabilidade é vantagem menos evidente dos celulares sobre os telefones convencionais.
- D. ( ) O computador é um meio de transmissão não só de mensagens escritas e orais, mas também de imagens estáticas e dinâmicas.
- E. ( ) Trata-se de um texto de opinião extraído do editorial de um jornal.

**03)** Considere as afirmativas abaixo, em relação ao **texto 1**.

- I. Cada um dos exemplos apresentados nos dois primeiros parágrafos serve para ilustrar, de modo particularizado, uma afirmação anterior de caráter mais geral.
- II. O texto se organiza em três parágrafos, cada um deles tratando de um tópico distinto: o primeiro aborda o uso de cartas e telefone, o segundo trata de celulares e o terceiro de computador.
- III. O assunto tecnologia e comunicação perpassa o texto numa progressão temporal, dando-lhe unidade temática.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A. ( ) Todas as afirmativas são corretas.
- B. ( ) Somente a afirmativa II é correta.
- C. ( ) Somente as afirmativas I e III são corretas.
- D. ( ) Somente as afirmativas II e III são corretas.
- E. ( ) Somente a afirmativa III é correta.

**04)** Considerando a variedade padrão da língua portuguesa escrita, assinale a alternativa que apresenta a reescrita **APROPRIADA** da frase abaixo, sem perda de sentido.

“Depois de Graham Bell ter inventado o telefone, as pessoas passaram a escrever cada vez menos cartas e a usar cada vez mais o telefone para comunicações cotidianas.” (linhas 03 a 05)

- A. ( ) Para comunicações habituais, as pessoas passaram a escrever cada vez menos cartas e a usar cada vez mais o telefone depois de Graham Bell ter inventado esses meios de comunicação.
- B. ( ) Depois que Graham Bell inventou o telefone, para comunicações no dia a dia as pessoas passaram a escrever cada vez menos cartas e a usar cada vez mais o telefone.
- C. ( ) As pessoas escreveram menos cartas e usaram mais telefones para se comunicar regularmente, quando Graham Bell inventara o telefone.
- D. ( ) Depois da invenção do telefone de Graham Bell, as cartas foram substituídas pelos telefonemas nas comunicações diárias entre as pessoas.
- E. ( ) Depois de Graham Bell ter inventado o telefone para comunicações cotidianas, as pessoas diminuíram o uso de cartas e aumentaram o uso daquele.

05) Considere os trechos abaixo, extraídos do **texto 1**.

- I. “Mais recentemente, o surgimento dos telefones celulares alterou a maneira de usarmos o próprio telefone. O celular apresenta inúmeras vantagens.” (linhas 08 e 09)
- II. “É raro, hoje em dia, alguém escrever uma carta para um amigo de outra cidade para perguntar quais são as novidades.” (linhas 05 e 06)
- III. “Com aparelhos celulares mais modernos é possível até mesmo realizar operações bastante sofisticadas, que não eram sequer imaginadas quando utilizávamos só o telefone fixo tradicional.” (linhas 11 a 14)

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A. ( ) Em II, nas duas ocorrências sublinhadas, “para” é preposição que introduz uma informação de finalidade.
- B. ( ) Em III, “até mesmo” e “só” dão ideia de inclusão.
- C. ( ) Em III, “que” introduz uma oração subordinada que funciona como objeto direto do verbo “realizar”.
- D. ( ) Em I, “celulares” e “celular” estão funcionando, respectivamente, como adjetivo e substantivo.
- E. ( ) Em III, a palavra “sequer” está grafada erradamente; o correto seria “se quer”.

## Texto 2

### Mais microcomputadores, internet e celular

01 Você sabia que aumentou o número de microcomputadores, acesso à internet e celulares  
02 no Brasil? De acordo com a *Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011*, de 2009  
03 para 2011, houve um crescimento de 39,8% de microcomputadores com acesso à internet;  
04 29,7% de microcomputadores sem acesso à internet e 26,6% de telefone celular.  
05 Em 2011, 69,1% da população de 10 anos ou mais de idade tinham celular para uso  
06 pessoal. Mas o maior percentual de pessoas com celular tinha entre 25 e 29 anos (83,1%).  
07 Os jovens também acessam mais a internet. Também em 2011, 77,7 milhões de pessoas  
08 com 10 anos ou mais de idade declararam ter usado a internet nos três meses anteriores à  
09 data da entrevista da pesquisa, um aumento de 14,7% em relação a 2009. A faixa etária  
10 que menos acessou a internet no período pesquisado foi a de pessoas com 50 anos ou  
11 mais idade, apenas 18,4%.

Disponível em: <<http://teen.ibge.gov.br/en/noticias-teen/2829-mais-microcomputadores-internet-e-celular>>

[Adaptado]

Acesso em: 06 jun 2013.

06) Considerando o **texto 2**, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A. ( ) Trata-se de um texto informativo, de divulgação de resultados da *Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011* feita pelo IBGE.
- B. ( ) Trata-se de um texto argumentativo que utiliza as vozes de diferentes especialistas no assunto com fins de convencimento do leitor.
- C. ( ) O texto foi postado no *site* de notícias de um jornal de grande circulação no Brasil, conforme se percebe pela fonte indicada.
- D. ( ) A ideia central do texto está no fato de que as pessoas idosas têm acessado menos a internet se comparadas com os jovens a partir dos 10 anos.
- E. ( ) Pelo texto é possível depreender que a inclusão digital diminuiu nos últimos anos.

**07)** Ainda considerando o **texto 2**, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A. ( ) O texto apresenta os dados organizados de acordo com um critério socioeconômico.
- B. ( ) O aumento de microcomputadores sem acesso à internet ocasionou o aumento dos telefones celulares.
- C. ( ) Os jovens acessam mais a internet porque são eles também que mais possuem celular para uso pessoal.
- D. ( ) A comparação entre as pesquisas feitas em 2009 e 2011 demonstra, de forma geral, que a população brasileira vem usando mais celular e tendo mais acesso à internet.
- E. ( ) O aumento de acesso à internet ocorreu devido ao aumento do número de microcomputadores.

**08)** Observe os seguintes trechos retirados do **texto 2** e identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas abaixo.

- I. “Você sabia que aumentou o número de microcomputadores, acesso à internet e celulares no Brasil?” (linhas 01 e 02)
- II. “Os jovens também acessam mais a internet. Também em 2011, 77,7 milhões de pessoas com 10 anos ou mais de idade declararam ter usado a internet [...]” (linhas 07 e 08)
- III. “Em 2011, 69,1% da população de 10 anos ou mais de idade tinham celular para uso pessoal.” (linhas 05 e 06)

- ( ) Em I, há elipse da preposição “de” diante de “acesso” e de “celulares”.
- ( ) Em II, as duas ocorrências de “também” dizem respeito ao mesmo referente: “os jovens”.
- ( ) Em I e II, “acesso” e “acessam” são formas verbais que estão flexionadas, respectivamente, na primeira pessoa do singular e na terceira pessoa do plural do presente do modo indicativo.
- ( ) Em I e II, segundo as regras de acentuação gráfica, o acento indicador de crase em “a” é opcional nas três ocorrências sublinhadas.
- ( ) Em III, de acordo com a variedade padrão da língua portuguesa, a forma verbal sublinhada poderia estar no singular (tinha), concordando com “população”.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

### Texto 3

01 *Educador,*  
02 *Você já trabalhou os conteúdos produzidos pelo IBGE em sua sala de aula? Que tipo de*  
03 *atividades seus alunos desenvolveram? Esse é um espaço para você contar sobre essas*  
04 *experiências e conhecer o trabalho de outros professores.*  
05 *Esse blog é moderado e, após avaliação, seu texto será publicado.*  
06 **Texto enviado por Elania Maria Carvalho dos Santos Oliveira**  
07 **Escola Municipal João Nascimento Filho – Estância – SE (Ensino Fundamental 1° ao**  
08 **5°)**  
09 Na minha graduação fiz vários artigos e precisei pesquisar muito. Em uma dessas pesquisas  
10 precisei recorrer ao IBGE, para me informar sobre dados estatísticos da cidade de Estância.  
11 Quando fui para o estágio essas pesquisas ajudaram muito meu desenvolvimento em sala de  
12 aula, e hoje estimo meus alunos a pesquisarem no *site* do IBGE e também na própria  
13 instituição. Creio que todo cidadão brasileiro deveria se apossar dessas informações que  
14 revelam o modo como somos e como vivemos.

Disponível em: <<http://vamoscontar.ibge.gov.br/blog-do-professor>> [Adaptado]  
Acesso em: 09 de junho de 2013.

**09)** Considere as afirmativas abaixo, em relação aos **textos 1, 2 e 3**.

- I. Há o mesmo cuidado em relação ao uso da variedade padrão da língua portuguesa, pois são textos que pertencem ao mesmo gênero textual.
- II. Há intertextualidade entre os textos 1, 2 e 3, pois todos apontam, direta ou indiretamente, para a importância das tecnologias digitais na vida das pessoas.
- III. Nos três textos, os autores se dirigem ao(s) interlocutor(es), como se pode notar, por exemplo, no uso de “pensemos” (texto 1, linha 02), “Você sabia” (texto 2, linha 01) e “Educador” (texto 3, linha 01), sendo que nos dois últimos a interação com o leitor é mais direta.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A. ( ) Todas as afirmativas são corretas.
- B. ( ) Somente a afirmativa I é correta.
- C. ( ) Somente as afirmativas I e III são corretas.
- D. ( ) Somente a afirmativa II é correta.
- E. ( ) Somente as afirmativas II e III são corretas.

10) Com base no **texto 3**, identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas abaixo.

- ( ) Em conformidade com a variedade padrão da língua portuguesa, em “Você já trabalhou os conteúdos produzidos pelo IBGE em sua sala de aula?”, o pronome possessivo mais adequado seria tua, para concordar com “você”, pronome que designa a segunda pessoa do discurso.
- ( ) Em “Quando fui para o estágio essas pesquisas ajudaram muito meu desenvolvimento em sala de aula [...]” (linhas 11 e 12), as regras de pontuação recomendam o uso da vírgula após o trecho sublinhado para isolar a oração subordinada adverbial anteposta à principal.
- ( ) Em “Esse blog é moderado e, após avaliação, seu texto será publicado.” (linha 05), o pronome possessivo faz referência a “educador”.
- ( ) Se em “Creio que todo cidadão brasileiro deveria se apossar [...]” (linha 13) a forma verbal sublinhada fosse substituída por tem que, a força da recomendação da autora seria atenuada.
- ( ) O termo sublinhado em “Creio que todo cidadão brasileiro deveria se apossar dessas informações [...]” (linha 13) faz referência a dados estatísticos do IBGE.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

11) De acordo com o **texto 3**, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A. ( ) O blog não costuma ser utilizado em *sites* institucionais, sendo unicamente usado para fins pessoais, conforme se percebe no texto e na sua referência.
- B. ( ) Trata-se de um texto marcado pela impessoalidade: tanto na primeira como na segunda parte, o autor do blog se dirige diretamente ao interlocutor.
- C. ( ) O texto 3 não contribui para a divulgação da importância pedagógica e acadêmica dos dados do IBGE, pois está centrado em relato de experiência pessoal.
- D. ( ) Os relatos de experiências postados em blogs institucionais teriam maior credibilidade se fossem pessoais, sem a revelação de informações sobre o autor.
- E. ( ) O argumento principal utilizado pela autora para justificar o acesso a informações do IBGE é que ele fornece um diagnóstico da realidade brasileira.

#### Texto 4

01 Old Greenwich, 3 de agosto de 1946.  
02 Clarice,  
03 Uma praia com areia preta. Um jardim todo torto, a grama cheia de folhas secas. Na frente  
04 o mar, com um homem barbado dando braçadas. A mulher de touca branca olha para trás  
05 dentro d'água, ri do barbado que deve ser seu marido, apesar da barba. A barba fica  
06 molhada, colada ao peito, escorrendo água. Na cabeça ele tem uma touca de meia de  
07 mulher. Estamos em 1912. No jardim tem uma árvore, debaixo da árvore tem uma mesa de  
08 vime, em cima da mesa uma máquina, em frente à mesa uma cadeira de vime e em cima  
09 da cadeira eu. Me sinto feito de vime também.[...]  
10 Abraço com muita amizade.  
11 Fernando

#### Texto 5

01 Berna, 14 de agosto de 1946.  
02  
03 Fernando,  
04 A descrição de Old Greenwich começou muito bem, eu lendo apenas; depois fui entrando  
05 em 1912, e entrei em transe – fiquei passeando pela praia com um *maillot* até os tornozelos  
06 e com meu lanche numa cestinha; e depois, na hora do pôr do sol, botei meu chapéu de  
07 abas largas até os olhos, meu vestido comprido de linho bordado e me sentei num banco  
08 junto de um homem de bigode e chapéu de palha. Que maravilha se a gente pudesse  
09 mesmo usar o pó do pirlimpimpim. “Nandinho”, que carta boa a sua. [...]  
10 Um abraço,  
11 Clarice

SABINO, Fernando. **Cartas perto do coração** – Fernando Sabino, Clarice Lispector. 3. ed. Rio de Janeiro: Record, 2001, p. 42; 52. [Adaptado]

12) Considerando os **textos 4 e 5**, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A. ( ) No trecho “A mulher de touca branca olha para trás dentro d’água, ri do barbado que deve ser seu marido, apesar da barba” (texto 4, linhas 04 e 05), percebe-se que o autor oferece uma descrição neutra da situação, sem demonstrar seu ponto de vista.
- B. ( ) Na oração “Me sinto feito de vime também.[...]” (texto 4, linha 09) há uma comparação explícita e literal entre a aridez do estado emocional do autor e a rigidez do vime.
- C. ( ) O estilo literário utilizado por Fernando Sabino visa criar na mente do leitor a imagem da situação descrita, por isso o autor oferece informações detalhadas sobre o cenário.
- D. ( ) A carta escrita por Clarice Lispector não estabelece uma relação intertextual com a carta de Fernando Sabino, uma vez que a resposta faz referência a diferentes tempos e espaços, não mencionados pelo seu interlocutor.
- E. ( ) O trecho “Nandinho”, que carta boa a sua [...]” (texto 5, linha 09) faz menção à qualidade literária da carta escrita por Fernando Sabino, capaz de projetar um mundo futuro e idealizado em relação ao presente vivido por Clarice e Fernando.



13) Com base nos **textos 4 e 5**, identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas abaixo.

- ( ) O trecho da carta cujo destinatário é Clarice é basicamente descritivo, com verbos no tempo presente do modo indicativo; já o trecho da carta dirigida a Fernando mescla narração e descrição, com verbos predominantemente no pretérito perfeito do mesmo modo.
- ( ) No texto 4, as referências de localização são mais espaciais do que no texto 5; neste, há mais referências temporais do que naquele.
- ( ) As duas primeiras frases da carta cujo remetente é Fernando e a última frase da carta escrita por Clarice não contêm verbos.
- ( ) Embora se trate de cartas pessoais, em ambas há predomínio da terceira pessoa, pois os textos são de natureza literária.
- ( ) As cartas foram escritas ao final da primeira metade do século XX, por isso as mensagens trocadas estão totalmente ultrapassadas, sem nenhum valor para o leitor de hoje.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

14) Considere as afirmativas abaixo, em relação aos **textos 4 e 5**.

- I. Na construção “ri do barbado que deve ser seu marido” (texto 4, linha 05), o pronome “que” introduz uma oração relativa que modifica o termo “barbado”.
- II. A referência ao ano de 1912, em ambos os textos, é feita pelo uso do verbo no tempo presente, o que produz uma incoerência em relação ao ano de 1946, época em que viviam os autores no momento em que escreveram as cartas.
- III. As diferentes temporalidades, expressas em datas diferentes, sinalizam para dois contextos distintos: o contexto real em que viviam os autores das cartas e o contexto ficcional projetado pela imaginação.
- IV. Com a frase “Que maravilha se a gente pudesse mesmo usar o pó do pirlimpimpim.” (texto 5, linhas 08 e 09), a autora expressa sua opinião acerca da possibilidade de se transportar no espaço e no tempo.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A. ( ) Somente as afirmativas I, II e III estão corretas.
- B. ( ) Somente as afirmativas II e IV estão corretas.
- C. ( ) Somente as afirmativas I e IV estão corretas.
- D. ( ) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- E. ( ) Somente as afirmativas I, III e IV estão corretas.

15) Observe os seguintes trechos retirados dos **textos 4 e 5**.

- I. “Que maravilha se a gente pudesse mesmo usar o pó do pirlimpimpim.” (texto 5, linhas 08 e 09)
- II. “No jardim tem uma árvore, debaixo da árvore tem uma mesa de vime [...]” (texto 4, linhas 07 e 08)
- III. [...] botei meu chapéu de abas largas até os olhos, meu vestido comprido de linho bordado [...]” (texto 5, linhas 06 e 07)

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A. ( ) Em I, o sujeito de “pudesse” é “a gente”, que poderia estar oculto sem que isso causasse prejuízo no sentido da frase no texto.
- B. ( ) Em III, os dois termos sublinhados estão funcionando como adjunto adnominal de “chapéu” e “vestido”, respectivamente.
- C. ( ) De acordo com a variedade padrão da língua portuguesa, em II, seria mais adequado substituir a forma verbal sublinhada por “possui”, nas duas ocorrências.
- D. ( ) Em I, a substituição da palavra “mesmo” por “realmente” alteraria o sentido da frase.
- E. ( ) Em II, a oração “debaixo da árvore tem uma mesa de vime” poderia ser substituída por “sobre a mesa de vime tem uma árvore”, sem prejuízo na organização das informações no texto.

## GEOGRAFIA E HISTÓRIA

*Rosa de Hiroxima*

*Vinicius de Moraes*

*Pensem nas crianças mudas, telepáticas  
Pensem nas meninas cegas, inexatas  
Pensem nas mulheres rotas, alteradas  
Pensem nas feridas como rosas cálidas  
Mas só não se esqueça da rosa, da rosa  
Da rosa de Hiroxima, rosa hereditária  
A rosa radioativa estúpida e inválida  
A rosa com cirrose a anti-rosa atômica  
Sem cor sem perfume sem rosa, sem nada*

Rosa de Hiroxima é um poema escrito pelo cantor e compositor Vinicius de Moraes; recebeu esse nome como um protesto contra as explosões de bombas atômicas na cidade de Hiroxima, no Japão, durante a Segunda Guerra Mundial (1939-1945).

16) Sobre as fontes de energia no Brasil, é **CORRETO** afirmar que:

- A. ( ) geralmente as fontes não renováveis poluem menos que as renováveis, por isso, nas últimas décadas, o Brasil tem optado pela utilização das energias nuclear e hidráulica nas atividades industriais.
- B. ( ) por concentrar a maior reserva de carvão mineral no Sul do país, Paraná, Rio Grande do Sul e Santa Catarina são os únicos estados brasileiros que o utilizam como principal recurso energético, relegando a segundo plano a energia hidráulica e a geotérmica.
- C. ( ) mesmo com todas as inovações tecnológicas, a lenha e o carvão vegetal são as fontes de energia mais consumidas nas unidades residenciais, sobretudo nos grandes centros urbanos como São Paulo, Curitiba e Brasília.
- D. ( ) o Programa Nuclear Brasileiro, que começou a ser definido no fim da década de 1960, foi implantado com a justificativa de que faltaria energia elétrica por volta do ano 2000, em virtude do esgotamento do potencial hidrelétrico.
- E. ( ) devido aos baixos índices pluviométricos, atualmente a Região Norte tem optado pela utilização da energia eólica combinada com a geotérmica, principalmente nas atividades industriais.

17) Sobre o comportamento da economia brasileira no início do século XX e a partir da década de 1980, indique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas abaixo.

- ( ) Na atualidade, um dos dilemas que se apresenta para a economia brasileira é como enfrentar, de forma satisfatória, a Revolução Técnico-Científico-Informacional.
- ( ) O chamado “Milagre Econômico” da década de 1980 foi responsável pelo processo de privatização de estatais como a Petrobras e a Companhia Vale do Rio Doce.
- ( ) A economia brasileira do início do século XX estava centrada na agricultura de *plantation*, ou seja, a policultura de produtos tropicais voltada para as demandas internas.
- ( ) Nos dias atuais, um dos destaques do agronegócio brasileiro é a soja, um produto que antes era importado e que hoje representa um dos principais produtos da pauta de exportações.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

**18)** A Guerra Fria foi um conflito que não resultou em confronto armado, mas sim em uma disputa ideológica entre Estados Unidos e União Soviética, que transcorreu a partir do fim da Segunda Guerra Mundial (1945) até 1991, com o fim da União Soviética. Esse conflito pode ser definido como uma guerra econômica, diplomática e tecnológica, que tinha como objetivo a expansão das áreas de influência do capitalismo e do socialismo. Sobre o assunto, analise as proposições abaixo.

- I. Infere-se do enunciado acima que os sistemas socioeconômicos, capitalismo e socialismo, somente passaram a ser implementados a partir do final da Segunda Guerra Mundial.
- II. A planificação da economia brasileira sugere que não há produção de excedentes nos setores primário e secundário.
- III. No capitalismo, através da produção flexível, as empresas buscam racionalizar a produção, cortando custos e implantando novos processos produtivos, visando a lucratividade.
- IV. O socialismo é uma fase que precede o comunismo. No socialismo as relações de produção estão voltadas para a economia de mercado.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A. ( ) As proposições I e IV são verdadeiras.
- B. ( ) Apenas a proposição II é verdadeira.
- C. ( ) As proposições I, II e III são verdadeiras.
- D. ( ) Apenas a proposição IV é verdadeira.
- E. ( ) Apenas a proposição III é verdadeira.

**19)** Sobre a nova ordem geopolítica e econômica do mundo pós-Guerra Fria, é **CORRETO** afirmar que:

- A. ( ) a China, que vem despontando como potência econômica, e países emergentes, entre eles Brasil e Índia, têm procurado aumentar sua influência no mundo.
- B. ( ) no final da década de 1980 ocorreu a reunificação da Coreia do Sul com a Coreia do Norte.
- C. ( ) a Organização do Tratado do Atlântico Norte (OTAN) se dissolveu e o Pacto de Varsóvia se fortaleceu.
- D. ( ) surgiu o grupo dos sete países mais ricos do mundo (G7), do qual o Brasil é o principal signatário.
- E. ( ) os conflitos étnicos na África Subsaariana deixaram de existir.

**20)** Sobre o Brasil após a Segunda Guerra Mundial, é **CORRETO** afirmar que:

- A. ( ) quem assumiu o poder após a queda do Estado Novo foi o presidente Castelo Branco.
- B. ( ) o Plano Salte foi criado em 1946 com o objetivo de desenvolver a agricultura de subsistência no Brasil.
- C. ( ) a União Soviética estabeleceu um programa junto ao Brasil para barrar o avanço do capitalismo.
- D. ( ) a campanha pela criação da Petrobras teve como um de seus pontos altos o estabelecimento do monopólio estatal do petróleo.
- E. ( ) na década de 1940, ocorreu forte crescimento do setor agrícola, superando o setor industrial.

21) Sobre o universo cultural das décadas de 1950 e 1960 no Brasil, identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas abaixo.

- ( ) O Cinema Novo procurou explorar temas sociais e políticos usando uma nova linguagem.
- ( ) A Bossa Nova, gênero musical que alcançou sucesso no cenário internacional, contou com nomes como Tom Jobim e Vinicius de Moraes.
- ( ) O regime militar investiu nos movimentos culturais brasileiros, permitindo a livre expressão de artistas e intelectuais.
- ( ) O Tropicalismo foi um movimento que envolveu diferentes aspectos culturais e cujo objetivo era levar a cultura brasileira aos demais países tropicais, estabelecendo uma rede de contato entre eles.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

22) Sobre os caminhos das tropas no Brasil, identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas abaixo.

- ( ) A mineração absorveu tanta mão de obra que reduziu a agricultura e a pecuária locais, provocando a falta de alimentos e demandando outras formas de abastecimento.
- ( ) Os tropeiros, que se dedicavam ao comércio de gado, cavalos e burros, se deslocavam entre o Rio Grande do Sul e São Paulo.
- ( ) No século XVIII, o Rio Grande do Sul foi importante polo de abastecimento das minas e o caminho percorrido pelas tropas passava por Lages em direção a Curitiba e São Paulo.
- ( ) Apesar de ter sido uma atividade importante, as tropas não contribuíram com o desenvolvimento dos povoados e cidades por onde passavam, pois permaneciam pouco tempo nestes locais.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

# MATEMÁTICA

## FORMULÁRIO

$a_n = a_1 + (n-1)r$
$S_n = \left( \frac{a_1 + a_n}{2} \right) n$
$a_n = a_1 q^{n-1}$
$S_n = \frac{a_1 (q^n - 1)}{q - 1}$
$(x - a)^2 + (y - b)^2 = r^2$
$d_{A,B} = \sqrt{(x_B - x_A)^2 + (y_B - y_A)^2}$

23) A massa de uma jarra cheia d'água é de 1.220 g. Se jogarmos fora metade da água, a massa será de 720 g. A massa da jarra vazia é de:

- A. ( ) 220 g
- B. ( ) 500 g
- C. ( ) 200 g
- D. ( ) 212 g
- E. ( ) 240 g

24) O quadro a seguir tem sete colunas e uma quantidade indeterminada de linhas.

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	...		
.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.

A posição do número 2013 neste quadro é:

- A. ( ) Coluna 1
- B. ( ) Coluna 5
- C. ( ) Coluna 4
- D. ( ) Coluna 7
- E. ( ) Coluna 3

**25)** Dos inscritos em um concurso, 70% são engenheiros e 30% são biólogos. 80% dos engenheiros e 50% dos biólogos já têm emprego. A porcentagem dos candidatos que não têm emprego é:

A. ( ) 71%

B. ( ) 15%

C. ( ) 56%

D. ( ) 20%

E. ( ) 29%

**26)** A quantidade de números com três algarismos diferentes, formados com os algarismos 1, 3, 5, 7 e 9, que são múltiplos de 5, é:

A. ( ) 24

B. ( ) 60

C. ( ) 20

D. ( ) 12

E. ( ) 240

**27)** Um triângulo isósceles tem lados de medidas: 3 cm, 3 cm e 4 cm. A área deste triângulo é:

A. ( )  $4\sqrt{5}$

B. ( )  $2\sqrt{5}$

C. ( ) 6

D. ( )  $2\sqrt{3}$

E. ( )  $3\sqrt{2}$

**28)** Em uma progressão aritmética de quatro termos positivos, a soma dos dois primeiros termos é 33 e a soma dos dois últimos é 69. O terceiro termo da progressão é:

A. ( ) 30

B. ( ) 36

C. ( ) 12

D. ( ) 39

E. ( ) impossível de determinar.

**29)** Considere o perímetro de uma figura como a soma das medidas de todos os seus lados. A função que expressa a área  $A$  de um quadrado em função de seu perímetro  $P$  é:

A. ( )  $A(p) = \frac{p^2}{4}$

B. ( )  $A(p) = \frac{p^2}{2}$

C. ( )  $A(p) = \frac{2p^2}{16}$

D. ( )  $A(p) = p^2$

E. ( )  $A(p) = \frac{p^2}{16}$

**30)** O mínimo múltiplo comum dos números  $2^m$ , 3 e 5 é 240. O valor de  $m$  é:

A. ( )  $m = 16$

B. ( )  $m = 3$

C. ( )  $m = 4$

D. ( )  $m = 5$

E. ( )  $m = 1$



### Instruções para a Redação

1. Leia e observe atentamente as propostas **1** e **2**.
2. Escolha uma das propostas, considerando o tema sobre o qual você se sente mais bem preparado(a) para discorrer.
3. Não escreva em versos, use linguagem clara e utilize a norma culta da língua portuguesa.
4. Não se esqueça de dar um título à sua redação.
5. Escreva com letra legível e ocupe todo o espaço das linhas, respeitando os parágrafos.

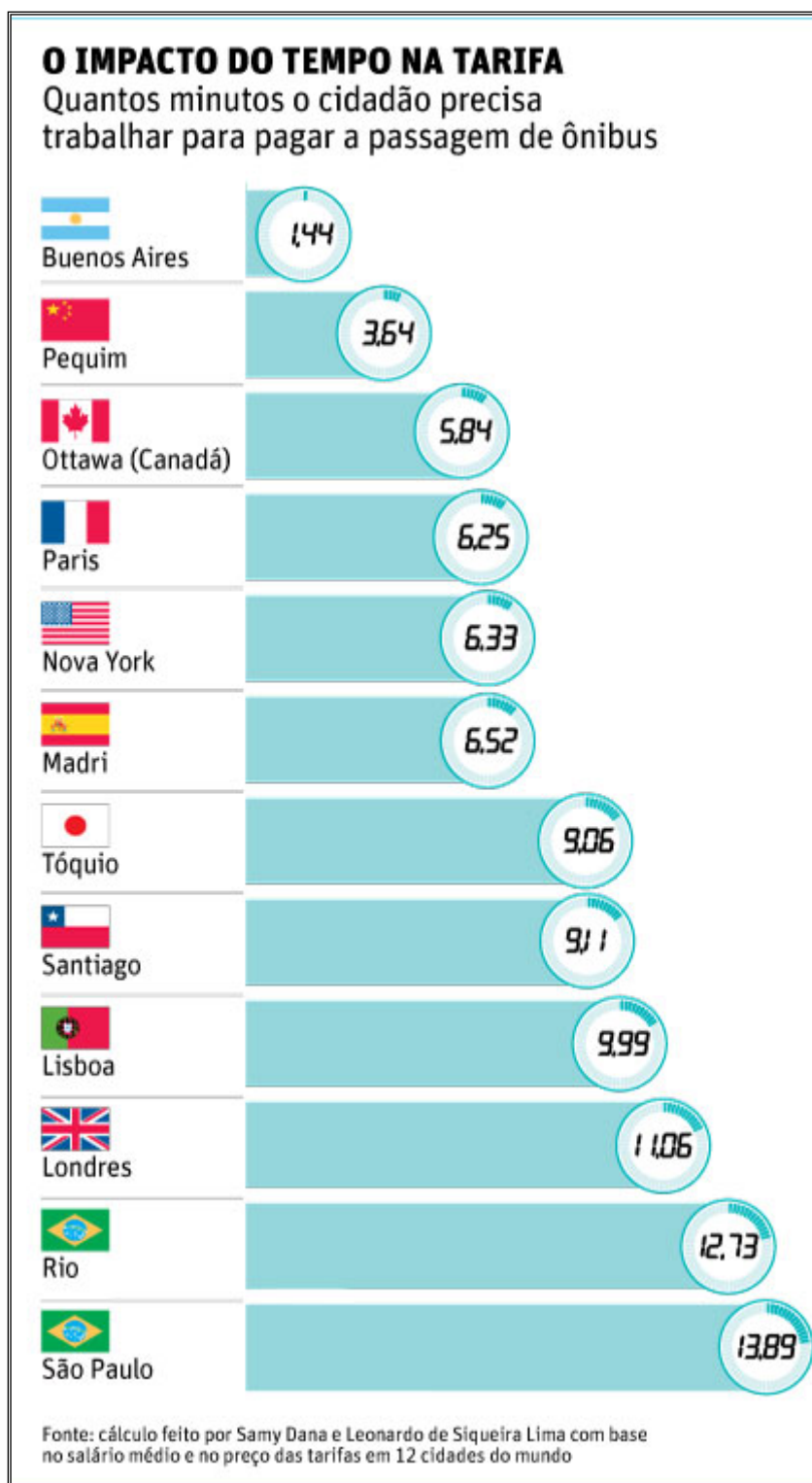
### Proposta 1

A rede mundial de computadores (internet) tem um papel importante na vida das pessoas, seja como fonte de informação seja como meio de comunicação. Hoje você não precisa mais sair de casa para ler as notícias do dia, fazer uma pesquisa, se comunicar com parentes e amigos distantes ou realizar uma série de tarefas: pode acessar jornais e bibliotecas virtuais, enviar um e-mail, participar de redes sociais (como o facebook), fazer compras diversas, pagar contas etc.

Escreva um texto narrativo, relatando uma experiência que você tenha vivenciado em relação à internet. Imagine que o texto será publicado em uma coletânea de narrativas temáticas organizada na disciplina de Produção Textual do seu curso.

**Atenção:** Não assine seu texto.

## Proposta 2



DANA, Samy; SIQUIRA, Leonardo. Análise: A tarifa de ônibus por aqui está entre as mais caras do mundo. Disponível em: <<http://www1.folha.uol.com.br/cotidiano/2013/06/1296233-analise-a-tarifa-de-onibus-por-aqui-esta-entre-as-mais-caras-do-mundo.shtml>> [Adaptado]  
Acesso em: 17 jun. 2013.

Escreva um texto opinativo expondo seu ponto de vista em relação ao assunto. Faça sua argumentação com base em fatos (notícias, dados, situações vivenciadas etc.). Imagine que o texto será publicado em um jornal de sua cidade.

**Atenção:** Não assine seu texto.

**FOLHA DE RASCUNHO – REDAÇÃO**  
**ESTE RASCUNHO NÃO SERÁ CORRIGIDO!**

<b>TÍTULO:</b>	
01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

RASCUNHO

**TRANSCREVA A REDAÇÃO DESTE RASCUNHO PARA A FOLHA OFICIAL DA REDAÇÃO.**

**GRADE DE RESPOSTAS** (Somente esta parte poderá ser destacada)



<b>QUESTÕES</b>	<b>01</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>04</b>	<b>05</b>	<b>06</b>	<b>07</b>	<b>08</b>	<b>09</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
<b>RESPOSTAS</b>															

<b>QUESTÕES</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>
<b>RESPOSTAS</b>															