

MEC-SETEC

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE

**Câmpus: Bagé, Camaquã, Charqueadas, Gravataí, Jaguarão, Pelotas,
Pelotas - Visconde da Graça, Santana do Livramento, Sapiranga,
Sapucaia do Sul e Venâncio Aires.**

CADERNO ÚNICO

Instruções

Para a realização desta prova, você recebeu este caderno de questões e um cartão de respostas.

Duração da prova: Três horas.

CADERNO DE QUESTÕES

1. Verifique se este caderno de questões contém: folha de rascunho e 40 questões assim distribuídas:

Língua Portuguesa	Questões de nº	1 a 10
Matemática	Questões de nº	11 a 20
História	Questões de nº	21 a 30
Geografia	Questões de nº	31 a 40

2. Marque apenas UMA resposta para cada questão.
3. Responda a todas as questões.
4. Utilize a folha de rascunho para a realização de cálculos.

CARTÃO DE RESPOSTAS

5. Confira seus dados de identificação.
6. Preencha o cartão de respostas com caneta de tinta azul ou preta.
7. Tenha o cuidado de preencher todo o círculo indicador, sem ultrapassar seu contorno.
8. Não rasure, dobre ou deforme seu cartão de respostas.
9. Não haverá, em hipótese alguma, substituição do cartão de respostas.
10. Assine seu nome com caneta esferográfica azul ou preta, limitando-se ao espaço reservado para tal.
11. Comunique ao fiscal, antes do início da prova, qualquer irregularidade encontrada no material.

NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.

**VESTIBULAR PARA OS CURSOS TÉCNICOS NA
FORMA INTEGRADA – ANO 2015/VERÃO**

Leia o texto e responda às questões de 01 a 10.

Vivendo com o lixo

Ruy Castro

1 Há dez anos, dei-me conta de que o aparelho de fax em minha bancada de trabalho só estava
2 servindo para ocupar espaço - suficiente para acomodar os quatro volumes do "Lello Universal", os
3 três do "Webster's Dictionary" e os nove da "História da Literatura Ocidental", de Otto Maria
4 Carpeaux. Sei disso porque foi o que botei no lugar quando me livrei do bicho.

5 Custei a perceber que há muito ninguém me mandava mensagens por fax nem eu para
6 ninguém. Não havia motivo para conservar o objeto que, apesar de meio úmido de maresia, ainda
7 funcionava bem. Assim, dei-o para minha faxineira, que o aceitou empolgada - até concluir que,
8 também para ela, aquele aparelho já era inútil, derrotado pelo e-mail. Perguntei-lhe outro dia o que
9 tinha feito com o fax. Não se lembrava.

10 É o que vivo me perguntando: para onde vão esses aparelhos depois que morrem? Com os
11 eletrodomésticos, é diferente: antes de ir para o ferro-velho, um liquidificador pode atravessar
12 gerações, mesmo que bata abacate, amendoim e gelo de hora em hora. Mas celulares, torres,
13 teclados, monitores, notebooks, mouses, baterias, pilhas têm de ser regularmente jogados fora,
14 destino que também já atinge iPods, Kindles, Nooks etc. - esses, não por desgaste, mas por já
15 superados. E para onde vão as embalagens de plástico disso tudo?

16 Por mais que os órgãos do ambiente lutem para que as empresas que produzem ou vendem lixo
17 eletrônico o recebam de volta e lhe deem um fim adequado - chama-se a isto de "logística reversa" -,
18 parte de seus componentes tóxicos continua entre nós, no ar ou na água. Donde não se espante se,
19 numa dessas, seu café ou limonada vier temperado com mercúrio, chumbo, berílio, cádmio ou
20 arsênico.

21 Afinal, para onde quer que se mande esse veneno - reciclado ou não, ele não tem como deixar o
22 planeta.

Disponível em: <<http://www1.folha.uol.com.br/fsp/opiniao/78830-vivendo-com-o-lixo.shtml>>
Acesso em: 15 ago. 2014.

1. O texto em pauta pertence ao gênero discursivo crônica. Nele predomina a

- a) argumentação.
- b) persuasão.
- c) narração.
- d) descrição.

2. No texto, o autor faz com que o leitor

- a) promova uma discussão sobre a constante modernização dos eletrodomésticos, a qual gera lixo tecnológico.
- b) proponha uma alternativa para o descarte de lixo tecnológico, denominada logística reversa.
- c) tenha subsídios para fomentar uma discussão acerca da validade dos eletroeletrônicos.
- d) acompanhe uma reflexão acerca de um problema ambiental a partir de um episódio pessoal.

3. Leia o seguinte trecho:

"...esses, não por desgaste, mas por já superados. E para onde vão as embalagens de plástico disso tudo? "

Que palavra **NÃO** é sinônimo de superados?

- a) Arcaicos.
- b) Obsoletos.
- c) Antiquados.
- d) Rudimentares.

4. Sobre o texto, são feitas as seguintes afirmações:

- I. Em: "...para onde vão esses aparelhos depois que morrem?", o verbo morrer foi empregado em sentido conotativo.
- II. Em: "... quando me livrei do bicho", o autor compara o fax a um bicho, mas não utiliza claramente um elemento comparativo.
- III. Em: "...seu café ou limonada vier temperado com mercúrio, chumbo, berílio, cádmio ou arsênico", a palavra temperado foi empregada em sentido denotativo.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s)

- a) I, II e III.
- b) I apenas.
- c) III apenas.
- d) II apenas.

5. Leia o seguinte trecho:

"... Donde não **se** espante **se**, numa dessas, seu café ou limonada vier temperado com mercúrio, chumbo, berílio, cádmio ou arsênico."

Quanto à palavra **se**, empregada duas vezes no trecho, é correto afirmar que

- a) apresenta, nos dois casos, o mesmo significado; sendo as duas classificadas gramaticalmente como conjunções.
- b) apresenta significados afins; sendo a primeira um pronome e a segunda, uma conjunção.
- c) apresenta significados distintos; sendo a primeira um pronome e a segunda, uma conjunção.
- d) apresenta significados distintos; sendo as duas pertencentes à mesma classe gramatical.

6. Para garantir o estabelecimento e a manutenção da coesão de um texto, as conjunções e as locuções conjuntivas são fundamentais.

Que palavra ou expressão atua como uma indicação de que há uma alteração na condução do enunciado, dizendo o contrário (o avesso) do que foi expresso na informação anterior?

- a) e (linha 15)
- b) porque (linha 4)
- c) para que (linha 16)
- d) mesmo que (linha 12)

Leia o trecho que serve de base para as questões 7 e 8.

"...Assim, dei-o para minha faxineira, que o aceitou empolgada - até concluir que, também para ela, aquele aparelho já era inútil, derrotado pelo e-mail. Perguntei-lhe outro dia o que tinha feito com o fax. Não se lembrava."

7. Os pronomes, destacados no texto, substituem, respectivamente, as palavras

- a) aquele, fax, faxineira e ela.
- b) fax, fax, faxineira e faxineira.
- c) aparelho, e-mail, ela e faxineira.
- d) fax, inútil, empolgada e ninguém.

8. A partir do fragmento, são feitas as seguintes afirmações:

- I. A palavra assim é um elemento de coesão que possui valor exemplificativo e complementar.
- II. A palavra também explicita a opinião do autor, assim como a da faxineira, os quais consideram o e-mail ultrapassado.
- III. A faxineira, embora de maneira implícita, deu a entender que o aparelho de fax não tinha mais serventia.
- IV. A palavra derrotado evidencia que o fax, apesar de pouco utilizado, não pode ser considerado lixo eletrônico.

Estão corretas as afirmativas

- a) I e III apenas.
- b) II e IV apenas.
- c) II e III apenas.
- d) I, II, III e IV.

9. As aspas, empregadas em "Webster's Dictionary" (linha 3),

- a) aparecem para abrir e fechar uma citação.
- b) ressaltam a ocorrência de empréstimos linguísticos.
- c) indicam, no discurso direto, uma mudança de foco.
- d) assinalam a intenção do emissor de expressar ironia.

10. Em que alternativa todas as palavras seguem a regra das paroxítonas terminadas em ditongo?

- a) eletrodomésticos - eletrônico - plástico
- b) história - berílio - água
- c) úmido - inútil - mercúrio
- d) plástico - tóxicos - arsênico

11. Observe os dados nutricionais presentes em uma embalagem de queijo.

INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS		
para porção de 30 g de queijo		
Quantidade por porção		% Valor diário
Valor energético	104 Kcal = 432 KJ	5
Carboidratos	0	0
Proteínas	8 g	11
Gorduras totais	8 g	15
Gorduras saturadas	6 g	27
Fibra alimentar	0	0
Sódio	240 mg	10

Qual é a quantidade de proteínas, em gramas, ingerida através de uma porção de 75 g de queijo?

- a) 15
- b) 18
- c) 20
- d) 22

12. Analise as seguintes afirmações:

- I. A fração $\frac{3}{4}$ equivale a 75%.
- II. A solução da equação $5(x - 2) = 3x + 4$ é $x = 7$.
- III. O valor numérico da expressão $10 - 6 \times 5$ é igual a -20 .

Estão corretas as afirmativas

- a) I e II apenas.
- b) I e III apenas.
- c) II e III apenas.
- d) I, II e III.

13. Uma empresa que funciona 24 horas por dia durante os 7 dias da semana tem uma máquina que precisa ser lubrificada de 6 em 6 horas. Em cada manutenção gasta-se 50 mililitros de óleo lubrificante.

Quantos **litros** de óleo lubrificante são gastos em um mês de 30 dias nessa empresa?

- a) 6
- b) 9
- c) 6000
- d) 9000

14. Qual é o valor numérico da expressão $P = \frac{(y+4x) \cdot (x^3 + 4y)}{2y^2}$, sendo $x = -2$ e $y = 3$?

- a) $-\frac{5}{2}$
- b) $-\frac{10}{9}$
- c) $\frac{10}{9}$
- d) $\frac{5}{2}$

15. Para revestir o chão de um quarto retangular de 4 m de comprimento e 3 m de largura, utilizou-se piso cerâmico quadrado medindo 50 cm cada lado.

Considerando que não houve desperdícios, quantas peças do piso cerâmico foram gastas nesse revestimento?

- a) 24
- b) 35
- c) 48
- d) 60

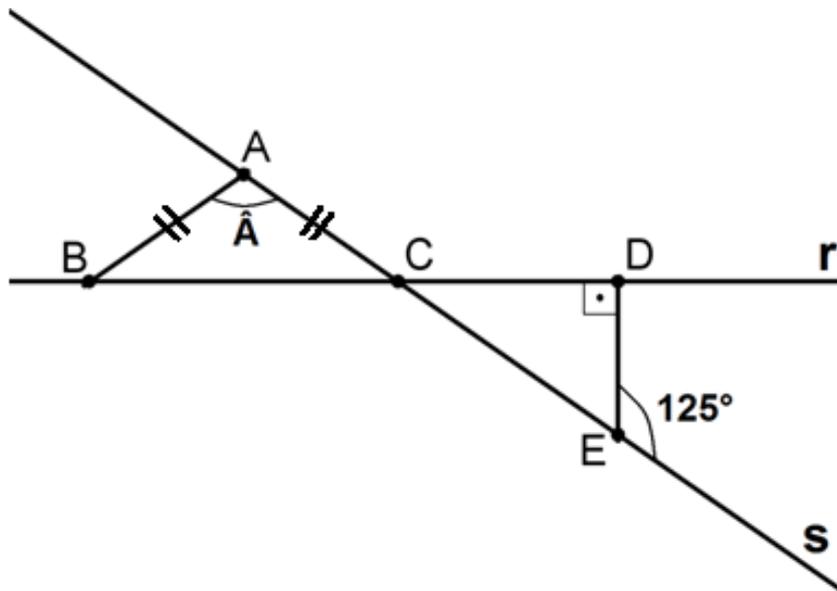
16. Um cliente comprou um equipamento de BLU-RAY por R\$ 320,00, pagando 25% do valor do produto no ato da compra e parcelando o restante em 5 prestações de mesmo valor, conforme anúncio:



Qual foi, então, o valor de cada prestação?

- a) R\$ 44,00
- b) R\$ 48,00
- c) R\$ 59,00
- d) R\$ 64,00

- 17.** Observe na figura a seguir que as retas concorrentes r e s interceptam-se no ponto C . Em seguida, constroem-se dois triângulos: o triângulo isósceles ABC tal que $\overline{AB} = \overline{AC}$ e o triângulo retângulo CDE , com um ângulo externo medindo 125° , conforme a figura.



A partir das informações dadas, qual é o valor do ângulo \hat{A} ?

- a) 110°
- b) 115°
- c) 120°
- d) 125°

- 18.** O arroz com feijão é um dos alimentos mais típicos da culinária brasileira.

Em um supermercado, o preço de 1 kg de feijão é o dobro do preço de 1 kg de arroz. Sabendo que uma dona de casa pagou R\$ 17,10 por 2 kg de feijão juntamente com 5 kg de arroz, qual seria, então, o preço de 3 kg de arroz?

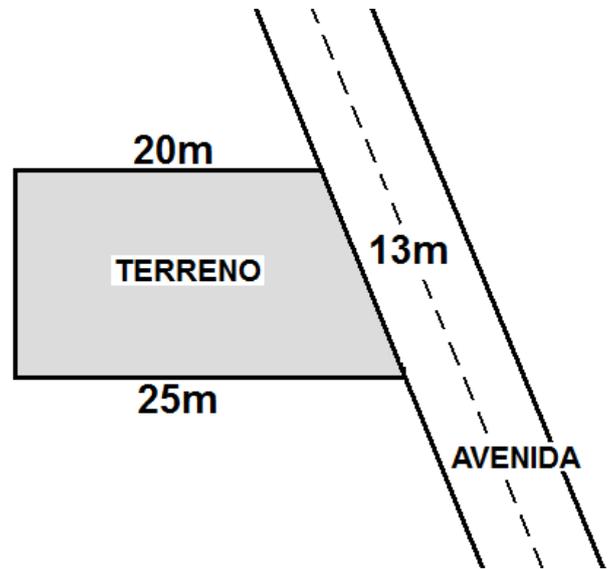


- a) R\$ 4,50
- b) R\$ 5,70
- c) R\$ 6,30
- d) R\$ 6,90

- 19.** A solução positiva da equação $(2x-1)(x+8)=2(11x-2)$ representa a medida do raio de um círculo. Qual é a área desse círculo?

- a) 2π
- b) 4π
- c) 8π
- d) 16π

20. Antônio possui um terreno no formato de trapézio retângulo, conforme figura. Observe que a frente do terreno tem 13 metros de comprimento.



Qual é a medida do perímetro, em metros, desse terreno?

- a) 68
- b) 69
- c) 70
- d) 71

HISTÓRIA

21. O alfabeto, foi um sistema de escrita originalmente composto por 29 sinais, cada um representando um som específico da fala. Sua criação contribuiu muito para o desenvolvimento da comunicação escrita.

Devemos essa invenção aos

- a) egípcios.
- b) mesopotâmicos.
- c) romanos.
- d) fenícios.

22. Contribuíram com o desenvolvimento da Astronomia, desenvolveram instrumentos de navegação como o quadrante e o astrolábio, ambos de fundamental importância para as expedições do século XV e XVI. No campo da Matemática, aprimoraram a álgebra e a trigonometria e inventaram um sistema numérico com base no sistema hindu. Traduziram, do grego para sua língua, tratados de Filosofia, Ciências, Matemática e Medicina.

O trecho acima refere-se à civilização

- a) árabe.
- b) germânica.
- c) romana.
- d) persa.

23. Nada havendo de maior sobre a terra, depois de Deus, que os príncipes soberanos, e sendo por Ele estabelecidos como seus representantes para governarem os outros homens, é necessário lembrar-se de sua qualidade, a fim de respeitar-lhes e reverenciar-lhes a majestade com toda a obediência, a fim de sentir e falar deles com toda a honra, pois quem despreza seu príncipe soberano despreza a Deus, de Quem ele é a imagem na terra.

BODIN, Jean. A República. Apud. CHEVALLIER, Jean-Jacques. **As grandes obras políticas** – de Maquiavel a nossos dias. 3. ed. Rio de Janeiro: Agir, 1976. p. 61.

O princípio político defendido no fragmento acima corresponde ao

- a) Liberalismo Político.
- b) Absolutismo Monárquico.
- c) Monarquia Parlamentar.
- d) Presidencialismo Republicano.

24. Com a crise do sistema colonial, no final do século XVIII e início do século XIX, a Espanha não conseguiu impedir a independência de suas posses na América.

Um dos líderes *Criollo*, responsável pela independência da Venezuela, Colômbia, Equador e Bolívia foi

- a) San Martín.
- b) Tupac Amaru.
- c) Simón Bolívar.
- d) José Hidalgo.

25. A região mineira reunia pessoas de vários lugares da colônia e portugueses que se deslocaram para o Brasil, na esperança de um rápido enriquecimento. O conflito não tardou a estourar. A disputa pelo controle da região das minas, entre paulistas e forasteiros, agravou-se ao ponto da Coroa Portuguesa ter que intervir na região, criando a capitania de São Paulo e Minas Gerais separada do Rio de Janeiro.

O conflito descrito no fragmento acima é

- a) Guerra dos Emboabas.
- b) Revolta de Vila Rica.
- c) Guerra dos Mascates.
- d) Revolta de Beckman.

26. As principais características do Renascimento foram

- a) o realismo, a intensa espiritualidade e o teocentrismo.
- b) o antropocentrismo, o humanismo e o racionalismo.
- c) o espírito feudal, a religiosidade e o coletivismo.
- d) o geocentrismo, o individualismo e o pensamento dogmático.

27. O sistema capitalista, consolidado com a Revolução Industrial do século XVIII e XIX, diferencia-se dos modos de produção anteriores (escravista e feudal), por apresentar como característica fundamental

- a) a existência de uma economia de base agrícola.
- b) a produção destinada ao mercado interno.
- c) a utilização de trabalho compulsório.
- d) a presença de mão-de-obra livre assalariada.

28. A respeito da Primeira Guerra Mundial, (1914-1918), são feitas as seguintes afirmativas:

- I. Teve como marco inicial a invasão da Polônia por tropas alemãs.
- II. Teve como uma de suas consequências o surgimento de uma epidemia mundial conhecida por influenza espanhola.
- III. É um exagero considerá-la um conflito mundial, pois dela participaram apenas potências europeias.
- IV. Impulsionou os Estados Unidos, ao final do conflito, como potência política, militar e industrial.

Apenas estão corretas

- a) II e III.
- b) I e IV.
- c) II e IV.
- d) I e III.

29.O Governo de Getúlio Vargas, denominado de Estado Novo (1937 – 1945), caracterizou-se por ser

- a) autoritário, com centralização política e administrativa e forte censura aos meios de comunicação.
- b) subordinado aos interesses americanos e às forças aliadas no plano internacional, ao longo de toda a Segunda Guerra Mundial.
- c) democrático, pela proliferação de partidos políticos e pelo respeito à Constituição e autonomia dos poderes.
- d) liberal, com diversos avanços trabalhistas em decorrência da boa comunicação entre governo e sindicatos autônomos.

30.O Real, atual moeda brasileira, foi lançada no governo de

- a) José Sarney.
- b) Fernando Collor.
- c) Itamar Franco.
- d) Fernando Henrique.

GEOGRAFIA

31.No Aquífero fraturado ou fissural, a circulação da água se faz nas fraturas, fendas e falhas, abertas devido ao movimento tectônico. A capacidade dessas rochas de acumularem água está relacionada à quantidade de fraturas, suas aberturas e intercomunicação, permitindo a infiltração e o fluxo da água.

Disponível em : <<http://www.abas.org/educacao.php#ind2>>. Acesso em: 5 ago. 2014.

Localizado no sul do Brasil, o aquífero Serra Geral possui as características descritas no texto, apresentando rochas

- a) vulcânicas como o basalto.
- b) sedimentares como o arenito.
- c) metamórficas como o mármore.
- d) ígneas como o granito.

32.O Brasil, devido às condições climáticas, com intensas chuvas de verão, e geomorfológicas, com grandes maciços montanhosos, está muito suscetível à ocorrência de _____. Além da frequência elevada do fenômeno em condições naturais, ocorre um grande número de acidentes associados à ocupação antrópica nas encostas.

GUIMARÃES, R.F. et al. Movimentos de Massa. In. FLORENZANO, T. G. **Geomorfologia**: Conceitos e Tecnologias Atuais. São Paulo: Oficina de Textos, 2008, p. 159-172.

Completa corretamente a lacuna do texto.

- a) erosão
- b) lixiviação
- c) deslizamentos
- d) inundação

33.A comunidade de São João do Jaburu oculta-se no labirinto de ilhas, rios, igarapés e furos que caracteriza a geografia da foz do rio Amazonas, entre a costa do Amapá e a da ilha de Marajó. Vez por outra, mestres artesãos extraem látex das seringueiras e ensinam as crianças a produzir a sua própria bola de futebol. O futebol tem raízes próprias na floresta, um legado da formação do moderno homem amazônico, de sua capacidade de absorver novidades vindas de fora sem abdicar da tradição necessária para sobreviver no ambiente rude.

Disponível em: <<http://viajeaqui.abril.com.br/materias/futebol-na-amazonia-borracha-seringueira-latex>> Acesso em: 10 ago. 2014.

Com relação à ocupação do espaço Amazônico, afirma-se:

- I. A primeira corrente migratória em direção à Amazônia ocorreu em função do ciclo da borracha.
- II. A prática do futebol representa uma das poucas possibilidades de lazer dos ribeirinhos.
- III. A criação da Zona Franca de Manaus expressou uma tentativa de migração orientada pelo governo federal.

Está (ão) correta (s) a (s) afirmativa (s)

- a) I apenas.
- b) I e II apenas.
- c) II e III apenas.
- d) I, II e III.

34.Os Estados Unidos vivem o que pode ser sua maior crise econômica e financeira. A desigualdade social vem aumentando, refletindo no aumento da pobreza infantil, em 37 milhões de pessoas abaixo da linha de pobreza, em 47 milhões sem cobertura de saúde e em 2,4 milhões de presos.

PIETERSE, J.N. **O Fim do Império Americano?** Os Estados Unidos depois da Crise. Trad. Tommaso Besozzi. Belo Horizonte: Geração Editorial. 2009. p, 13. Adaptado.

Com relação à crise econômica que afetou os Estados Unidos nos últimos anos, afirma-se que foi uma crise

- a) relacionada à superprodução.
- b) originada no meio rural.
- c) ocasionada pela oferta de crédito fornecido pelos bancos.
- d) iniciada na Ásia e depois vindo atingir os Estados Unidos.

35.Um dos desafios da próxima Conferência da ONU sobre Mudanças Climáticas (COP20), prevista para dezembro, em Lima, no Peru, será criar as bases para um novo acordo sobre o tema em 2015, que deverá ter resultados por volta da metade do século. A vigésima Conferência convocará, no Peru, representantes de 194 países que tentarão costurar o novo pacto para reverter os efeitos da industrialização sobre o clima.

Disponível em: <<http://www.portaldomeioambiente.org.br/mudancas-climaticas/8959-para-convencao-do-clima-acordo-contraco2-teria-efeito-por-volta-de-2050>> Acesso em: 18 de ago. 2014. Adaptado.

Qualquer acordo firmado nessa conferência somente trará efeitos práticos daqui a alguns anos.

Que alternativa apresenta uma opção imediata para diminuir os impactos socioeconômicos das mudanças climáticas sobre as populações humanas mais vulneráveis?

- a) Efetivar a criação de um fundo de ajuda aos países mais pobres.
- b) Estimular os países subdesenvolvidos a adotarem "tecnologias limpas".
- c) Apostar nas negociações de créditos de carbono entre Ricos e Pobres.
- d) Admitir que os países mais ricos e industrializados conduzam as negociações.

36.Acostumada ao elogio às proezas do imigrante italiano, Caxias do Sul depara-se com um novo fluxo migratório. Agora, de senegaleses. As vozes sibilantes indicam que um idioma estranho ao português está sendo falado. O jeito de se comunicar é diferente. As pessoas têm aparência diferente. Caxias do Sul também não é mais a mesma.

Disponível em: <<http://www.ucs.br/site/revista-ucs/revista-ucs-11a-edicao/senegal-a-nova-cara-do-imigrante/>> Acesso em 15 ago. 2014.

O que está correto em relação ao sentido dessa corrente migratória ilustrada no texto e a sua motivação principal?

- a) Sul-Norte: força econômica da Europa.
- b) Sul-Sul: boas condições econômicas de alguns países do Sul.
- c) Norte-Sul: crise econômica no mundo desenvolvido.
- d) Norte-Norte: migrações turísticas na Europa.

37.Na última terça-feira um grupo de cinco países lançou seu próprio banco de desenvolvimento para fazer frente ao Banco Mundial e ao Fundo Monetário Internacional, dominados pelos Estados Unidos. Governantes dos países conhecidos por BRICS – Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul – divulgaram a criação do Novo Banco de Desenvolvimento em uma reunião de cúpula no Brasil. O banco terá sede em Xangai. Juntos, os BRICS têm 40% da população mundial e 25% do PIB global.

Disponível em: <<http://www.cartacapital.com.br/blogs/outras-palavras/stiglitz-aposta-no-banco-dos-brics-2303.html>> Acesso em: 19 ago. 2014.

A formação dos BRICS insere-se no contexto econômico e político do mundo no século XXI como

- a) uma reunião de países com os melhores IDHs do mundo.
- b) um fórum para debater os principais problemas do planeta.
- c) uma organização com fins cooperativos em diversos setores.
- d) um bloco econômico com importante peso no cenário internacional.

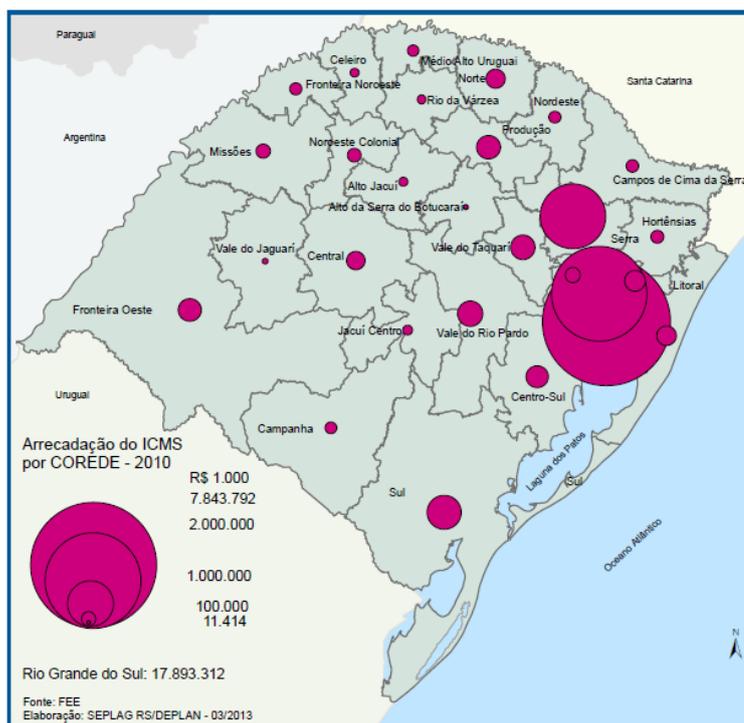
38.A globalização é caracterizada pelo processo de interligação econômica, política, social e cultural, em nível global. Esse processo é consequência, principalmente, da expansão dos sistemas de comunicação por satélites, da telefonia, da presença da informática na maior parte dos setores de produção e de serviços, através da internet.

Disponível em : <<http://www.mundoeducacao.com/geografia/globalizacao.htm>>. Acesso em: 12 ago. 2014.

O que expressa as contradições da atual fase da globalização?

- a) Tratados de livre comércio – barreiras à importação de produtos.
- b) Aumento da renda global – melhoria no IDH de quase todos os países.
- c) Grande avanço tecnológico - disseminação da informação em nível global.
- d) Redução dos postos de trabalho – demanda por mão de obra qualificada.

39. O mapa abaixo mostra a arrecadação de Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS) no Estado do Rio Grande do Sul em cada COREDE (Conselhos Regionais de Desenvolvimento).



Disponível em:

http://www.scp.rs.gov.br/atlas/conteudo.asp?cod_menu_filho=818&cod_menu=817&tipo_menu=EC ONOMIA&cod_conteudo=1476 >. Acesso em: 20 ago. 2014.

A arrecadação de ICMS está sendo demonstrada através de uma representação cartográfica conhecida como

- a) áreas ordenadas.
- b) curvas de nível.
- c) linhas diferenciadas.
- d) pontos proporcionais.

40. Enquanto o Brasil e o mundo estão em alerta contra o desmatamento na Amazônia e na Mata Atlântica, o Cerrado já é o bioma mais ameaçado do país. O bioma abriga 10.400 espécies de plantas, 180 espécies de répteis, 113 espécies de anfíbios, 837 espécies de pássaros e 195 espécies de mamíferos. Além disso, abriga nascentes que abastecem as três maiores bacias hidrográficas da América do Sul: São Francisco, Tocantins-Araguaia e Paraná.

Disponível em:

http://www.wwf.org.br/natureza_brasileira/especiais/dia_do_meio_ambiente/artigo_cerrado/ Acesso em: 21 ago. 2014. Adaptado.

A principal atividade econômica que está degradando o Cerrado atualmente é a

- a) concentração industrial.
- b) expansão de lavouras comerciais.
- c) construção de usinas hidrelétricas.
- d) implantação de projetos de mineração.

FOLHA DE RASCUNHO