



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
COMISSÃO DE HOMOLOGAÇÃO DE PEDIDOS DE
REVALIDAÇÃO DE DIPLOMA DE REFUGIADOS
NÚCLEO DE CONCURSOS/PROGRAD
Edital nº 06/2023 – NC – Prova objetiva: 20/08/2023

INSCRIÇÃO	TURMA	NOME DO CANDIDATO
ASSINO DECLARANDO QUE LI E COMPREENDI AS INSTRUÇÕES ABAIXO:		ORDEM

822 – GEOGRAFIA

INSTRUÇÕES

- Confira, acima, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.**
- Aguarde autorização para abrir o caderno de prova. **Antes de iniciar a prova**, confira a numeração de todas as páginas.
- Esta prova é composta de 30 questões objetivas de múltipla escolha, com 5 alternativas cada uma, sempre na sequência **a, b, c, d, e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
- A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos aplicadores de prova.
- Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome nele impresso corresponde ao seu. Caso haja irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
- O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica de tinta preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.
- A duração da prova é de 3 horas e esse tempo é destinado à resolução das questões e à transcrição das respostas para o cartão-resposta.
- Terá sua prova anulada e será automaticamente desclassificado** do processo de revalidação de diploma o candidato que:
 - se recusar a entregar o material de prova ao término do tempo destinado para a sua realização;
 - não se submeter ao controle de detecção de metal;
 - se ausentar do recinto durante a realização da prova sem o acompanhamento de membro da equipe de aplicação do processo de revalidação de diploma;
 - se afastar da sala durante a realização da prova portando o material de prova;
 - se retirar da sala de prova antes de decorrida 1 hora e 30 minutos do início da prova;
 - se retirar definitivamente da sala de prova em desacordo com o subitem 7.19.8 do edital (os 3 últimos candidatos de cada turma só poderão se retirar da sala de prova simultaneamente).
- Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o material de prova.
- Após a entrega do material ao aplicador de prova, dirija-se imediatamente ao portão de saída e retire-se do local de prova, sob pena de ser excluído do processo de revalidação de diploma.
- Se desejar, anote as respostas no quadro disponível no verso desta folha, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 3 horas

✂

RESPOSTAS					
01 -	06 -	11 -	16 -	21 -	26 -
02 -	07 -	12 -	17 -	22 -	27 -
03 -	08 -	13 -	18 -	23 -	28 -
04 -	09 -	14 -	19 -	24 -	29 -
05 -	10 -	15 -	20 -	25 -	30 -

- 01 - A evolução das placas tectônicas ocorreu ao longo de diferentes fases geológicas. No Paleozoico, a fragmentação do continente gondwânico resultou na formação de continentes e subcontinentes. Assinale a alternativa que apresenta o conjunto de continentes gondwânicos da atualidade.**
- América do Norte, Europa, Ásia, Austrália, Antártida.
 - América do Sul América do Norte, Europa, África, Antártida.
 - ▶ América do Sul, África, Índia, Austrália, Antártida.
 - América do Sul, África, Europa, Ásia, Índia.
 - América do Norte, África, Austrália, Nova Zelândia, Europa.
- 02 - As paisagens vulcânicas apresentam diferentes formas em função da composição de sua estrutura rochosa, tanto na superfície como nas camadas mais interiores. Sobre o tema, assinale a alternativa correta.**
- Corpos menores de basalto derramados na superfície são denominados “diques” e “sills”.
 - ▶ Vulcões pouco viscosos com flancos suaves desenvolvem derrames extensos, geralmente de basalto, como na Islândia.
 - Estratovulcões são plataformas de basalto com grande extensão, como é o caso do Vesúvio.
 - Uma caldeira é uma depressão circular submarina, sendo sua origem equivalente à cratera de um vulcão terrestre, como no caso do Ngorongoro.
 - Rift Valleys, como no Quênia, são as formas mais raras de paisagens vulcânicas, tanto nas regiões oceânicas como nas regiões terrestres.
- 03 - A famosa obra “Vegetação e zonas climáticas” de Heinrich Walter é estruturada de acordo com uma hierarquia de unidades ecológicas. Assinale a sequência correta, começando da maior para a menor.**
- Bioma - Zonobioma - Geobiosfera - Biogeocenose - Sinusia.
 - Sinusia - Zonobioma - Geobiosfera - Bioecocenose - Bioma.
 - ▶ Geobiosfera - Zonobioma - Bioma - Bioecocenose - Sinusia.
 - Bioma - Geobiosfera - Zonobioma - Bioecocenose - Sinusia.
 - Zonobioma - Bioecocenose - Geobiosfera - Bioma - Sinusia.
- 04 - A drenagem de um terreno é composta de diferentes ações que seguem certos padrões e canais fluviais. Sobre esse tema, assinale a alternativa correta.**
- Quando o substrato é de sedimentos facilmente erodíveis, é comum a encosta apresentar forte declive e o canal fluvial ser meandrante.
 - Quando o substrato geológico é compacto e fortemente fraturado, a drenagem é radial.
 - Quando o substrato é de rochas compactas numa planície horizontal, os canais fluviais são retilíneos.
 - ▶ Quando o substrato é uma planície sedimentar arenosa, os canais fluviais são meandrentes e/ou entrelaçados.
 - Quando o substrato é de rochas compactas com fraturas, a drenagem é dendrítica.
- 05 - Os cientistas organizados no International Panel for Climate Change (IPCC) têm observado fenômenos cada vez mais alarmantes sobre o degelamento das calotas polares. Sobre o tema, assinale a alternativa correta.**
- A cobertura glacial do Ártico vem degelando continuamente desde a Idade Média.
 - As primeiras superfícies rochosas enormes na Antártida foram observadas já no século XIX.
 - ▶ No oceano aparecem cada vez mais plataformas de gelo, como o desprendimento de 4.200 km² da geleira de Larsen ou, mais recentemente, o bloco A-76.
 - As correntes antárticas aumentam sua velocidade consideravelmente em função do influxo maior do gelo.
 - Os icebergs provindos da Patagônia, que alimentam o gelo antártico, não conseguem mais alcançar a Antártida.
- 06 - Manguezais são ecossistemas protetores encontrados tanto em áreas litorâneas como em grandes estuários que se posicionam contra a força mecânica da água. A constituição ecológica deles é extremamente sensível e ameaçada por diferentes ações. Qual das mudanças elencadas a seguir NÃO ameaça diretamente os manguezais?**
- Mudança de salinidade.
 - Aumento do nível do mar.
 - Corte de árvores.
 - Expansão das habitações humanas.
 - ▶ Mudança no teor de Dióxido de Carbono.
- 07 - Os recursos energéticos são o “grande” motor do Sistema Terra, sendo um importante fator para cada fase da evolução humana. Sobre os recursos energéticos, assinale a alternativa correta.**
- ▶ O carvão, o petróleo e o gás são resultados de processos de decomposição incompleta num passado geológico, assim, o uso desses combustíveis pode ser interpretado como uma devolução do substrato terrestre à atmosfera.
 - A bioenergia se restringe ao uso da lenha com fonte direta de energia.
 - A energia nuclear, por ser resultado de um processo atômico, não precisa de recursos geológicos.
 - A energia geotérmica é, em grande parte, resultado da diferença entre a temperatura na superfície da terra e a temperatura atmosférica.
 - A hidroeletricidade é uma fonte energética bioquímica.

08 - O zonobioma da floresta pluvial tropical sempre verde é resultado de uma condição climática e pedológica específica, formando um circuito integrado de um ecossistema. Sobre o tema, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) O clima da floresta pluvial apresenta maiores diferenças de temperaturas médias no decorrer de um dia do que no decorrer de um ano.
- b) O sub-bosque da floresta pluvial é fortemente assombreado, de modo que as plantas desenvolvem estratégias para superar a carência de luz com folhas alargadas e a maior evolução de trepadeiras, epífitas e lianas.
- ▶ c) O clima sempre úmido e constante no interior da floresta privilegia a dominância de herbáceas (70%) em relação às árvores.
- d) O constante microclima leva a uma periodicidade autônoma de cada indivíduo de plantas.
- e) Quase todas as reservas de nutrientes se encontram na fitomassa acima do solo ou no horizonte superior dos solos em função do rápido metabolismo bioquímico.

09 - O fenômeno El Niño é considerado um dos mais importantes fenômenos pelas oscilações climáticas do mundo. O que se observa em consequência disso?

- a) O desvio da corrente do Golfo em direção oeste.
- ▶ b) A queda brutal da pesca e do guano na costa do Peru.
- c) Épocas quentes no litoral atlântico do Canadá.
- d) O aumento de chuvas torrenciais na Sibéria.
- e) O aumento de nevascas na Europa Ocidental.

10 - As classificações dos solos encontrados na superfície da terra apresentam grande diversidade. Neste contexto, assinale a alternativa correta.

- a) A "Soil Taxonomy" desenvolvida nos EUA (USDA) se baseia nos princípios da classificação da FAO.
- ▶ b) A classificação da FAO é utilizada principalmente nos países da África e tem uma influência portuguesa e francesa.
- c) A classificação do Brasil é genética e se refere em grande parte às classificações europeias, como a alemã e a russa.
- d) A classificação indiana utiliza como base o sistema russo de Dokuchaev.
- e) A "Soil Taxonomy" do USDA utiliza apenas elementos descritivos físicos, desconsiderando processos.

11 - "A paisagem [...] é marcada pelas técnicas materiais que a sociedade domina e moldada para responder às convicções religiosas, às paixões ideológicas ou aos gostos estéticos dos grupos" (CLAVAL, 2001, p. 14). A abordagem geográfica que se desenvolveu a partir do interesse por esses elementos da paisagem é a:

- a) quantitativa.
- b) ambiental.
- c) epistemológica.
- ▶ d) cultural.
- e) teórica.

12 - Com relação à produção do espaço urbano, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- () O Estado, em suas diferentes instâncias de governo, é um agente da produção do espaço urbano.
- () Os habitantes das cidades sofrem os efeitos da reprodução dos agentes hegemônicos da produção do espaço urbano (econômicos e políticos), resultando em processos como a segregação socioespacial e a vulnerabilização socioambiental.
- () O Estado e os movimentos sociais são os agentes hegemônicos da produção do espaço urbano.
- () Os proprietários de terrenos e empresas do setor imobiliário e da construção civil são classificados como agentes econômicos da produção do espaço urbano.

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

- ▶ a) V – V – F – V.
- b) V – F – V – F.
- c) V – V – F – F.
- d) F – V – V – F.
- e) F – F – V – V.

13 - "A região é uma realidade concreta, física, ela existe como um quadro de referência para a população que aí vive. Enquanto realidade, esta região independe do pesquisador em seu estatuto ontológico. Ao geógrafo cabe desvelar, desvelar, a combinação de fatores responsável por sua configuração."

COSTA GOMES, P. C. O conceito de região e sua discussão, 2008, p. 57.

A respeito do assunto, assinale a alternativa correta.

- ▶ a) A região é, ao mesmo tempo, o campo empírico de observação e o campo da verificação das relações gerais.
- b) Nos estudos regionais, é suficiente que a Geografia se ocupe em descrever as diferentes paisagens de modo a organizar um inventário das formas regionais.
- c) A região natural é o quadro e o fundamento da Geografia, uma vez que é possível explicar a realidade a partir do estudo do ambiente.
- d) O trabalho de campo é uma prática secundária e dispensável nos estudos regionais.
- e) Atualmente, observa-se o fim das regiões pela homogeneização do espaço e pela uniformização das relações sociais.

14 - Sobre as atividades industriais e os fatores de produção que influenciam a localização industrial, assinale a alternativa correta.

- a) A mão de obra barata é um fator de produção importante para as indústrias de inovação tecnológica.
- b) Com o avanço dos meios de transporte e comunicação, as indústrias extrativas têm se instalado nos grandes centros, distantes das fontes de matérias-primas.
- c) A qualificação da mão de obra é um fator preponderante para que indústrias extrativistas se instalem nos centros urbanos.
- ▶ d) Infraestrutura de telecomunicações e de pesquisa científica e tecnológica são fatores consideráveis às indústrias de informática e de inovação tecnológica.
- e) A indústria 4.0 privilegia a geração de empregos e renda.

15 - “A fronteira entre os Estados Unidos e o México tem mais de 3.000 quilômetros, que vão do Pacífico até o Atlântico – mais ou menos a distância de carro entre São Paulo e Belém. Pode ser atravessada legalmente por 42 portos fronteiriços. Estima-se que um milhão de pessoas a cruzam legalmente nos dois sentidos todos os dias, para trabalhar, estudar ou passear. A fronteira teve épocas de auge de imigração ilegal e problemas de segurança. Mas a última década não foi uma delas.”

A única emergência na fronteira é Trump. El País, 16/02/2019. Disponível em: <https://brasil.elpais.com/brasil/2019/02/15/internacional/1550256705_489260.html>, acesso em 10/07/2019

A respeito das fronteiras, considere as seguintes afirmativas:

1. Os Estados Nacionais têm usado as fronteiras como fator de separação, buscando controle fiscal, econômico e político segundo seus interesses.
2. A globalização promove movimentos migratórios e a inclusão socioeconômica e cultural.
3. O caráter supranacional da ONU – Organização das Nações Unidas – a coloca como única instituição soberana para definir as políticas de abertura ou fechamento de fronteiras.
4. A proposta de criação de um muro na fronteira dos EUA com o México faz parte da política antimigratória dos EUA.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- ▶ b) Somente as afirmativas 1 e 4 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

16 - “Assume-se que o desenvolvimento sustentável não se resume à harmonização da relação economia-ecologia, nem a uma questão técnica. Ele representa um mecanismo de regulação do uso do território que, à semelhança de outros, tenta ordenar a desordem global. E, como tal, é um instrumento político.”

BECKER, B. A geopolítica na virada do milênio: logística e desenvolvimento sustentável, 2008, p. 295.

Em relação a desenvolvimento sustentável, assinale a alternativa correta.

- ▶ a) O desenvolvimento sustentável se apresenta como modelo de ordenamento do território.
- b) O desenvolvimento sustentável visa primordialmente aos princípios da eficácia no uso dos recursos.
- c) A gestão do território dentro do modelo sustentável visa centralizar o planejamento associado à crise do Estado.
- d) A consciência ecológica como parâmetro da geopolítica mundial contribuiu para a aceleração do desenvolvimento de países e da inserção de novas porções territoriais no circuito produtivo.
- e) ONGs e movimentos sociais não fazem parte da gestão do desenvolvimento sustentável.

17 - Segundo Marcelo J. Lopes de Souza (2013), “A produção do espaço pode se referir tanto a sua (re)produção, nos marcos do modelo social hegemônico, capitalista e heterônimo, quanto à emergência de novas significações, novas formas e novas práticas”. O conceito que mais se aproxima dessa noção espacial é:

- a) Paisagem natural.
- b) Região.
- c) Lugar.
- d) Escala.
- ▶ e) Território.

18 - “Se o mundo hoje é marcado por processos de globalização, onde quem comanda são redes construídas pelas grandes corporações financeiras e do comércio transnacional, nem assim elas conseguem ter pleno controle sobre a organização do espaço planetário. Isto porque, além de algumas reações sociopolíticas e culturais contrárias à globalização, ocorre a proliferação de redes econômicas e de poder ilegais que o sistema formalmente instituído não consegue controlar ou cooptar totalmente”. (HAESBAERT, R., 2013)

Sobre a globalização, é correto afirmar que:

- a) está centrada em um processo exclusivamente de interação cultural.
- ▶ b) intensifica processos de territorialização, desterritorialização e reterritorialização.
- c) acelera os tempos e amplia as distâncias.
- d) permite um aumento geral dos conhecimentos e da comunicação.
- e) permite uma maior integração econômica entre diferentes blocos econômicos.

19 - Segundo Rogério Haesbaert, a identidade territorial na metrópole está condicionada por uma rede de relações em escala mundial, pela síntese entre pessoas vindas de locais muito diferentes e pela junção de diferenças. Nesse sentido, a identidade territorial metropolitana:

- a) é uma justaposição de vivências cotidianas.
- b) está vinculada à paisagem metropolitana.
- c) está delimitada pelos conflitos metropolitanos.
- d) reforça o sentido da tribo urbana.
- ▶ e) reflete um sentido global do lugar.

20 - “Com a difusão dos transportes e das comunicações, cria-se a possibilidade da especialização produtiva. Regiões se especializam, não mais precisando produzir tudo para sua subsistência, pois, com os meios rápidos e eficientes de transporte, podem buscar em qualquer outro ponto do país e mesmo do planeta aquilo de que necessitam.”

SANTOS, M. Metamorfoses do espaço habitado, 1988, p. 50.

A respeito do assunto, considere as seguintes afirmativas:

1. Antes da possibilidade de especialização produtiva, a maioria das regiões produzia quase tudo de que necessitava para sua reprodução.
2. A especialização funcional das áreas e lugares conduz à intensificação do movimento e à possibilidade crescente das trocas.
3. Quanto maior a inserção da ciência e tecnologia em um lugar, mais esse lugar se especializa, aumentando o número, intensidade e qualidade dos fluxos que chegam e saem de uma área.
4. O processo de especialização produtiva de um lugar pode conduzir à estagnação ou mesmo ao desaparecimento das cidades pequenas.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira. d) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
 b) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras. ▶ e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.
 c) Somente as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.

21 - Em relação à projeção Universal Transversa de Mercator (UTM), é correto afirmar que:

- a) é conforme, utiliza coordenadas em metros, adota a projeção cilíndrica equatorial e o esferoide GRS80.
 b) é conforme, utiliza coordenadas em graus decimais e adota o elipsoide internacional WGS84.
 c) é secante, equidistante, emprega coordenadas em graus decimais e utiliza o esferoide como superfície de referência.
 ▶ d) é conforme, secante, utiliza o modelo elipsoidal como superfície de referência e adota o sistema de coordenadas métrico.
 e) é secante, utiliza coordenadas em metros e adota o elipsoide de projeção americana.

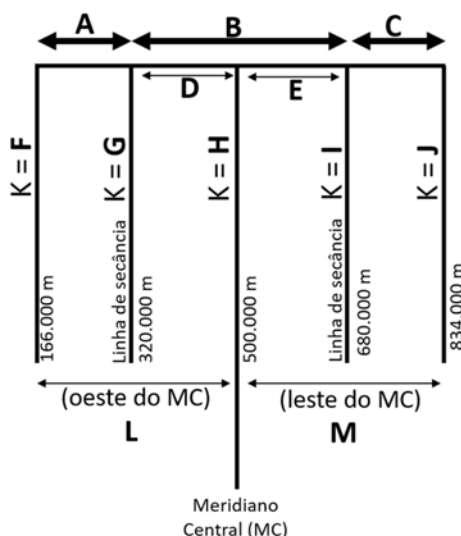
22 - A partir de qual década ocorre uma dinamização e popularização da cartografia no Brasil e no mundo, impulsionada pela introdução e um grande desenvolvimento das novas tecnologias do sensoriamento remoto, cartografia digital e sistemas de informação geográfica (SIG)?

- a) 1900 ▶ d) 1990
 b) 1920 e) 2020
 c) 1930

23 - A latitude ϕ : - 26.01021° corresponde a:

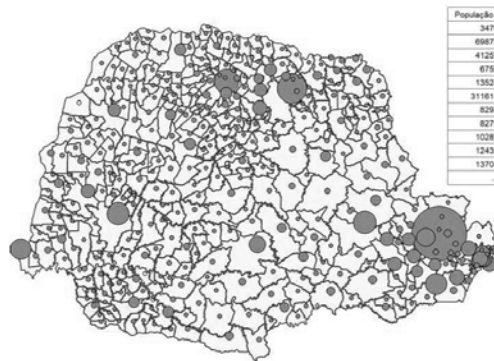
- a) - 26° 40' 46" d) - 26° 58' 56"
 b) - 26° 49' 49" e) - 26° 59' 56"
 ▶ c) - 26° 00' 36"

24 - Considere a figura a seguir, a qual é uma representação das características e distorções verificadas na Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM) em regiões próximas à Linha do Equador. Assinale a alternativa que apresenta a opção correta para substituir as letras A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, L e M, respectivamente.



- ▶ a) Ampliação – Redução – Ampliação – 1°37' – 1°37' – 1,001 – 1 – 0,996 – 1 – 1,001 – 3° – 3°
 b) Redução – Ampliação – Redução – 1°37' – 1 – 1,001 – 1,001 – 0,996 – 1 – 1°37' – 3° – 3°
 c) Redução – Ampliação – Redução – 2°74' – 1 – 1,001 – 1,001 – 0,996 – 1 – 2°74' – 6° – 6°
 d) Ampliação – Redução – Ampliação – 1,001 – 1 – 1°37' – 1°37' – 0,996 – 1,001 – 1 – 3° – 3°
 e) Redução – Ampliação – Redução – 2°74' – 1 – 1,001 – 1,001 – 0,996 – 1 – 2°74' – 3° – 3°

25 - Observe o mapa mostrando a distribuição da população total de cada município no Paraná, implementada de forma pontual. Como esse mapa temático pode ser classificado e qual variável visual é utilizada?



- a) Mapa de símbolos circulares; variável visual tamanho.
 ► b) Mapa de símbolos proporcionais; variável visual tamanho.
 c) Mapa de símbolos circulares; variável visual cor: saturação.
 d) Mapa de símbolos proporcionais; variável visual cor: saturação.
 e) Mapa de densidade; variável visual cor: saturação.

26 - O objetivo primordial do sistema Global Navigation Satellite System (GNSS) é fornecer aos usuários serviços de:

- a) Mapeamento, Posição e Tempo.
 b) Posição, Orientação e Tempo.
 c) Mapeamento, Horário e Previsão do tempo.
 d) Posição, Navegação e Previsão do tempo.
 ► e) Posição, Navegação e Tempo.

27 - Se um cliente te requisitasse um mapa global em que as áreas dos diferentes países fossem conservadas, qual dessas projeções seria a mais adequada?

- a) Equidistantes.
 b) Conformes.
 c) Afiláticas.
 ► d) Equivalentes.
 e) Nenhuma das anteriores.

28 - Considerando o tema sensoriamento remoto e fotointerpretação, assinale (V) para a alternativa verdadeira e (F) para a alternativa falsa.

- () Comparando duas imagens quanto a sua resolução espacial, pode-se dizer que a imagem que possui 30 m apresenta uma resolução espacial pior que a imagem que possui 4 m.
 () O sensor que apresenta uma resolução temporal de 16 dias é mais indicado para realizar o monitoramento de incêndio de uma área florestal do que um sensor que possui 2 dias de tempo de revisita.
 () A forma pode ser utilizada como um elemento de reconhecimento entre objetos naturais (formas irregulares) e objetos artificiais (formas regulares).
 () Os sensores remotos passivos possuem sua própria fonte de energia.
 () Drones adquirem imagens no nível orbital, já satélites no nível aéreo.

Considerando as informações apresentadas, assinale a alternativa correta.

- a) V – F – V – F – F.
 b) V – F – F – F – F.
 c) F – F – F – F – V.
 d) V – V – V – V – V.
 e) V – V – F – V – V.

29 - Sabendo que a distância gráfica entre Curitiba e Porto Alegre corresponde a 15 cm em mapa com escala de 1: 5 000 000, identifique a distância real entre essas duas cidades do Sul do Brasil.

- a) 75000 km
 b) 7500 km
 ► c) 750 km
 d) 1500 km
 e) 150 km

30 - “A topologia é a parte da matemática na qual se investigam as propriedades das configurações que permanecem invariantes nas transformações de rotação, translação e escala” (Queiroz e Ferreira, 2006). Assinale a alternativa correta quanto à topologia no contexto de sistemas de informações geográficas (SIG).

- a) A topologia é uma técnica utilizada na transformação geométrica entre sistemas geodésicos.
 b) A topologia é uma técnica utilizada para criar mapas temáticos.
 c) A topologia permite a representação gráfica de características geográficas em um mapa.
 d) A topologia não permite a determinação de relações de adjacência.
 ► e) A topologia permite determinar a relação espacial e conectividade entre objetos geográficos.