



**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.**
- a) América do Norte, Europa, Ásia, Austrália, Antártida.
  - b) América do Sul América do Norte, Europa, África, Antártida.
  - ▶ c) América do Sul, África, Índia, Austrália, Antártida.
  - d) América do Sul, África, Europa, Ásia, Índia.
  - e) 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.**
- a) Corpos menores de basalto derramados na superfície são denominados “diques” e “sills”.
  - ▶ b) Vulcões pouco viscosos com flancos suaves desenvolvem derrames extensos, geralmente de basalto, como na Islândia.
  - c) Estratovulcões são plataformas de basalto com grande extensão, como é o caso do Vesúvio.
  - d) Uma caldeira é uma depressão circular submarina, sendo sua origem equivalente à cratera de um vulcão terrestre, como no caso do Ngorongoro.
  - e) 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.**
- a) Bioma - Zonobioma - Geobiosfera - Biogeocenose - Sinusia.
  - b) Sinusia - Zonobioma - Geobiosfera - Bioecocenose - Bioma.
  - ▶ c) Geobiosfera - Zonobioma - Bioma - Bioecocenose - Sinusia.
  - d) Bioma - Geobiosfera - Zonobioma - Bioecocenose - Sinusia.
  - e) 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.**
- a) Quando o substrato é de sedimentos facilmente erodíveis, é comum a encosta apresentar forte declive e o canal fluvial ser meandrante.
  - b) Quando o substrato geológico é compacto e fortemente fraturado, a drenagem é radial.
  - c) Quando o substrato é de rochas compactas numa planície horizontal, os canais fluviais são retilíneos.
  - ▶ d) Quando o substrato é uma planície sedimentar arenosa, os canais fluviais são meandantes e/ou entrelaçados.
  - e) 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) A cobertura glacial do Ártico vem degelando continuamente desde a Idade Média.
  - b) As primeiras superfícies rochosas enormes na Antártida foram observadas já no século XIX.
  - ▶ c) No oceano aparecem cada vez mais plataformas de gelo, como o desprendimento de 4.200 km<sup>2</sup> da geleira de Larsen ou, mais recentemente, o bloco A-76.
  - d) As correntes antárticas aumentam sua velocidade consideravelmente em função do influxo maior do gelo.
  - e) 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?**
- a) Mudança de salinidade.
  - b) Aumento do nível do mar.
  - c) Corte de árvores.
  - d) Expansão das habitações humanas.
  - ▶ e) 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.**
- ▶ a) 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.
  - b) A bioenergia se restringe ao uso da lenha com fonte direta de energia.
  - c) A energia nuclear, por ser resultado de um processo atômico, não precisa de recursos geológicos.
  - d) A energia geotérmica é, em grande parte, resultado da diferença entre a temperatura na superfície da terra e a temperatura atmosférica.
  - e) 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 desvendar, 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](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.

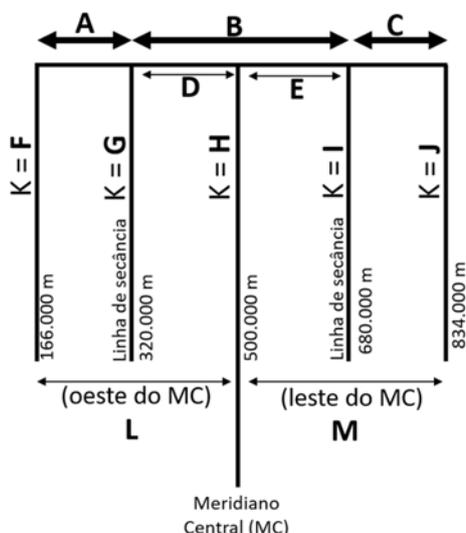
22 - A partir de qual década ocorre uma dinamização e popularização da cartografia no Brasil e no mundo, impulsionada pela introdução e um grande desenvolvimento das novas tecnologias do sensoriamento remoto, cartografia digital e sistemas de informação geográfica (SIG)?

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

23 - A latitude  $\phi$ : - 26.01021° corresponde a:

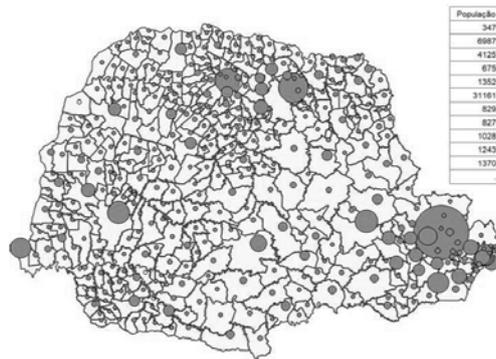
- a) - 26° 40' 46" d) - 26° 58' 56"  
 b) - 26° 49' 49" e) - 26° 59' 56"  
 ▶ c) - 26° 00' 36"

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.