**«Olhó exame» 2018**

**A Gare do Oriente, observada na figura, é considerada um interface, porque constitui**



uma plataforma logística, onde existe um terminal de passageiros com ligação direta ao aeroporto

de Lisboa.

um nó, onde se muda do modo de transporte ferroviário para o modo de transporte fluvial.

um nó, onde se estabelecem conexões entre os modos de transporte rodoviário e ferroviário.

uma plataforma logística, onde ocorre transbordo de mercadorias entre os vários modos de transporte.

**A ponte Vasco da Gama, observada na figura, é um eixo rodoviário que veio contribuir para**



acentuar as assimetrias regionais entre os concelhos ribeirinhos a norte e a sul do rio Tejo.

intensificar a frequência dos movimentos pendulares entre as duas margens do rio Tejo.

diminuir a renda locativa nos concelhos ribeirinhos a sul do rio Tejo.

reduzir a área da zona húmida da Reserva Natural do Estuário do Tejo.

**A maioria dos turistas oriundos da União Europeia que viajam para Lisboa utiliza o transporte aéreo, em detrimento do transporte ferroviário,**

pelo elevado número de ligações diretas com Lisboa no espaço europeu, que reduzem a distância tempo nas viagens.

por Portugal pertencer ao Espaço Schengen, o que dispensa a utilização de documentos de identificação individual.

pelo elevado número de placas giratórias no espaço europeu, que aumentam a flexibilidade nos itinerários intercontinentais.

por Portugal pertencer à Zona Euro, o que isenta os turistas do pagamento de taxas nos locais de embarque e desembarque.

**O modo de produção biológica e o modo de produção integrada são estratégias, apoiadas pelas reformas mais recentes da Política Agrícola Comum (PAC), que vieram contribuir para**

a certificação de produtos DOP baseada na interdição do uso de fitofármacos.

a prática da agricultura tradicional orientada para o autoconsumo das famílias.

a formação de produtores agrícolas orientada para o equilíbrio dos ecossistemas.

a atribuição de subsídios aos agricultores baseada no rendimento agrícola.

**A produção de primores na região agrária do Algarve é favorecida, entre outras razões, pela**

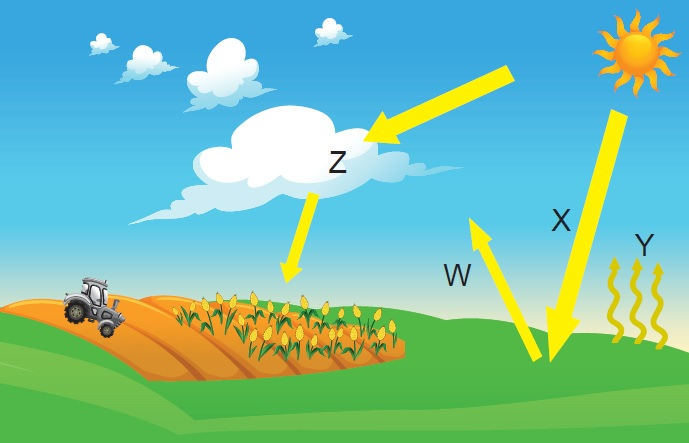
elevada radiação solar global durante o inverno.

elevada amplitude térmica ao longo do ano.

fraca insolação durante o inverno.

fraca radiação ultravioleta ao longo do ano.

**Na figura, a reflexão, a absorção, a radiação solar direta e a radiação terrestre correspondem, respetivamente, às letras**



X, Z, Y e W.

X, W, Y e Z.

W, Z, X e Y.

Y, W, X e Z.

Na atualidade, nas cidades de Lisboa e do Porto, assiste-se a alterações significativas no mercado imobiliário. As taxas de ocupação dos alojamentos locais para fins turísticos, nos centros históricos de Lisboa e do Porto, são muito elevadas, o que tem gerado uma sobrevalorização imobiliária. Poucos edifícios requalificados nessas cidades são direcionados para habitação permanente, podendo o arrendamento de curta duração ser feito através de plataformas digitais internacionais de reserva. Nas cidades, multiplicam-se os *hostels*, o comércio de *fast food* e o comércio de produtos com apelo *gourmet* ou artesanal.

Fonte: www.publico.pt (consultado em outubro de 2017) (adaptado)

**Tendo em conta a informação do texto, o aumento do valor da renda locativa nos centros históricos deve-se, entre outros fatores,**

à oferta habitacional ser superior à procura nestas áreas.

à gentrificação incentivada pelo turismo nestas áreas.

à generalização da rurbanização nestas áreas.

à aposta na construção em altura nestas áreas.

**A especialização funcional referida no texto, além de contribuir para a projeção internacional das cidades de Lisboa e do Porto, veio permitir**

a estabilização do arrendamento a longo prazo.

a subida exponencial da função residencial.

a redução da pressão sobre os recursos naturais.

a regeneração urbana de bairros históricos.

**Considere as afirmações I, II e III, que se referem ao contributo de programas específicos para o desenvolvimento sustentável das cidades.**

**Selecione a opção que identifica corretamente as afirmações verdadeiras e as falsas.**

**I.** O Programa Especial de Realojamento (PER) contempla medidas direcionadas para o alojamento de famílias com menos recursos económicos.

**II.** Os programas de incentivo à reabilitação urbana privilegiam a reconstrução da habitação, de modo a assegurar o enobrecimento de determinados bairros.

**III.** Os programas municipais direcionados para a dinamização de hortas urbanas visam, entre outros objetivos, melhorar a qualidade de vida da população.

II e III são verdadeiras; I é falsa.

I e III são verdadeiras; II é falsa.

II é verdadeira; I e III são falsas.

I é verdadeira; II e III são falsas.

Áreas do território como a ilustrada na fotografia apresentam potencialidades para um desenvolvimento sustentável, que pode ser conseguido através de atividades económicas como



o ecoturismo, devido à atratividade das condições geomorfológicas e biológicas.

a extração de inertes, devido aos depósitos rochosos de origem vulcânica no sopé da vertente.

a aquicultura intensiva, devido ao ambiente natural propício à cultura de moluscos e crustáceos.

a salicultura, devido aos elevados quantitativos de precipitação ao longo do ano.

**Na Região Autónoma dos Açores, existem Zonas Especiais de Conservação (ZEC) e Zonas de Proteção Especial (ZPE) que integram a Rede Natura 2000 devido**

à paisagem criada pela existência de vulcanismo ativo.

ao valor social e cultural das paisagens naturais.

à valorização turística das zonas de proteção terrestre e marítima do litoral.

ao valor científico associado à conservação da flora e da fauna selvagem.

**As cidades dinamizam as áreas rurais envolventes, porque**

disponibilizam matérias-primas para os estabelecimentos industriais.

oferecem bens e serviços públicos pouco especializados.

prestam serviços de apoio à população e às empresas.

promovem atividades relacionadas com o turismo de massas.

**Um dos fatores que, na atualidade, explicam a perda de população residente nos centros históricos de cidades portuguesas é**

a gentrificação, com efeito no aumento da oferta de edifícios para a população idosa.

a terciarização, com efeito no aumento de edifícios destinados a primeira habitação.

a renovação urbana, com efeito na diminuição da oferta hoteleira e do alojamento local.

a reabilitação urbana, com efeito na reconversão de edifícios para habitação não permanente.

**Uma cidade, para ter uma área de influência maior do que outra com a mesma dimensão demográfica, pode apostar, por exemplo, na**

oferta de serviços de saúde especializados.

diversificação do comércio de proximidade.

oferta de transportes públicos intraurbanos.

criação de novas freguesias urbanas.

**Em Portugal, a ocorrência de longos períodos secos no verão**

favorece a evaporação, originando um aumento relativo da poluição das águas superficiais.

aumenta a evapotranspiração, acelerando o crescimento vegetativo das plantas.

diminui a infiltração de água no solo, reduzindo o risco de eutrofização nos rios e nas lagoas.

reduz a escorrência superficial, diminuindo a área disponível das parcelas para pousio.

**A ocorrência de elevados quantitativos de precipitação contribui para uma melhoria da produtividade dos aquíferos, possibilitando**

o arrefecimento das centrais termoelétricas em circuito fechado.

o armazenamento de água, para controlar a ocorrência de cheias.

o abastecimento da rede pública, para assegurar o consumo doméstico.

o tratamento biológico de efluentes de origem industrial e agrícola.

**A gestão das bacias hidrográficas dos rios ibéricos pressupõe o estabelecimento de acordos entre Portugal e Espanha. Estes acordos visam, entre outros objetivos,**

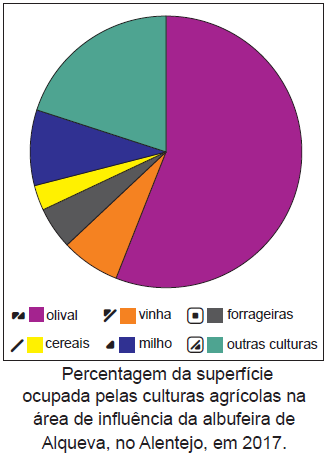
conservar os recursos da Reserva Agrícola Nacional.

assegurar a quantidade mínima de água necessária à rega.

preservar a qualidade das águas superficiais e subterrâneas.

controlar as perdas de água na rede de distribuição.

**De acordo com a figura, cerca de 60% da área de influência da albufeira de Alqueva está ocupada com**



pastagens permanentes.

culturas permanentes.

culturas temporárias.

hortas familiares.

**O projeto de infraestruturas para o desenvolvimento do Alqueva permitiu a transformação do olival extensivo em intensivo e superintensivo, com consequências no aumento**

da fertilidade dos solos.

da produtividade agrícola.

da biodiversidade genética.

da produtividade aquífera.

**Além da intensificação da agricultura, a albufeira de Alqueva potencializa o desenvolvimento das áreas rurais envolventes, porque**

fornece a água necessária ao funcionamento das minas de minerais metálicos.

constitui uma reserva de água estratégica no combate a incêndios florestais.

incrementa a criação de espécies piscícolas em aquicultura.

fomenta o desenvolvimento de atividades turísticas e de lazer.

**O litoral a norte do cabo da Roca, nos meses de inverno, apresenta maior potencialidade para o aproveitamento de algumas energias renováveis, como**

a solar e a hídrica.

a eólica e a das ondas.

a eólica e a hídrica.

a solar e a das ondas.

**No âmbito das políticas ambientais da União Europeia, uma das medidas que contribuem para a melhoria da qualidade das águas territoriais de Portugal é**

a construção de barragens com albufeira de retenção.

a edificação de esporões nos portos de pesca.

a instalação de ETAR para tratamento de efluentes.

a limitação da aquicultura de bivalves aos estuários.

**A inserção de Portugal na Rede Transeuropeia de Transportes (RTE-T) pode ser potencializada através do desenvolvimento das autoestradas do mar, que visam**

intensificar o fluxo de mercadorias com os portos do norte e do sul da Europa, reduzindo o tráfego nos pontos de congestionamento terrestre.

assegurar o transporte de mercadorias entre o norte e o sul do país, reduzindo as emissões de CO2 por unidade de produto transportado.

integrar uma rede multimodal à escala mundial, intensificando o comércio com as diferentes regiões asiáticas e americanas.

promover o transporte intermodal à escala regional, criando condições de abastecimento diário das áreas metropolitanas.