

GTA | Guião de Trabalho Autónomo n.º 2

GEOGRAFIA A 11.º ANO

Tema 3: Os espaços organizados pela população

Subtema 1.1: Os espaços rurais em mudança | Estruturas agrárias em Portugal



PORQUÊ APRENDER SOBRE...?



O QUE VOU APRENDER?



COMO VOU APRENDER?



O QUE APRENDI?



COMO POSSO COMPLEMENTAR A
APRENDIZAGEM?



PORQUÊ APRENDER SOBRE...?

Fatores que condicionam a prática da agricultura em Portugal

Vem descobrir quais os fatores físicos e humanos que influenciam a agricultura em Portugal e, de que forma, moldam as práticas agrícolas no nosso território!



O QUE VOU APRENDER?

- Descrever a distribuição de diferentes variáveis que caracterizam as regiões agrárias, relacionando-as com fatores físicos e humanos.
- Analisar os principais constrangimentos ao desenvolvimento da agricultura portuguesa no domínio da produção, da transformação e da comercialização dos produtos, relatando exemplos concretos de deficiências estruturais do setor.
- Aplicar as Tecnologias de Informação Geográfica, para analisar as alterações no espaço rural.



COMO VOU APRENDER?

GTA 1: Como está organizado o espaço rural?

GTA 2: Quais os fatores físicos e humanos que condicionam a agricultura em Portugal?

GTA 3: Quais as regiões agrárias portuguesas?

GTA 4: Como evoluiu a estrutura das explorações agrícolas em Portugal?

GTA 5: Como se distribuem as principais culturas agrícolas em Portugal?

GTA 6: Como se caracteriza a dimensão económica das explorações agrícolas em Portugal?

GTA 7: Como se caracteriza a mão de obra agrícola em Portugal?

GTA 8: Quais os principais desafios da agricultura portuguesa?

GTA 9: Como podem as práticas agrícolas contribuir para a sustentabilidade alimentar?

Tema 3: Os espaços organizados pela população

Subtema 1.1: Os espaços rurais em mudança | Estruturas agrárias em Portugal



GTA 2: Quais os fatores físicos e humanos que condicionam a agricultura em Portugal?

Objetivos:

- Identificar e analisar os principais fatores físicos e humanos que influenciam a agricultura em Portugal.
- Relacionar a distribuição das práticas agrícolas com as características físicas e humanas do território.
- Desenvolver competências de análise geográfica e interpretação de fontes.

Modalidade de trabalho: individual e partilha em grupo.

Recursos e materiais: caderno diário, manual escolar e *internet*.

TAREFA 1

Lê a banda desenhada sobre dois agricultores portugueses.

Manuel: é agricultor da região Entre Douro e Minho, trabalha em pequenas parcelas de terreno. Cultiva principalmente vinha e hortícolas.

João: é agricultor do Alentejo, administra uma exploração agrícola de grande dimensão. Cultiva cereais e tem criação de gado.



A agricultura muda a paisagem e em cada região surgem novos desafios. O Manuel e João vivem realidades tão diferentes quanto as diferenças nas suas terras.

Aqui no Minho, chove bastante e o solo é fértil, por isso posso diversificar os produtos cultivados e produzir o ano todo.



No Alentejo, o calor e a seca são um problema constante. Cada gota de água tem que ser muito bem aproveitada!



O relevo é acidentado e cultivo em pequenas parcelas de terreno. Não é fácil, mas a família vai ajudando.



Trabalho em grandes campos de produção de cereais e criação de gado.



A produção é para consumo local e mercados locais.



Supermercado

Vendo para todo o país e até para exportação





Analisa criticamente as afirmações do Manuel e do João e **identifica** fatores naturais e humanos que condicionam a prática agrícola nas duas regiões referidas na BD.

Discute as conclusões a que chegaste com os teus colegas.

Com certeza, conseguiste concluir que...

No litoral norte de Portugal continental a agricultura é muito influenciada pelo clima, caracterizado por precipitação abundante. Os solos são férteis, permitindo uma agricultura diversificada. O relevo acidentado condiciona a ocupação agrícola, mas também oferece condições favoráveis à produção variada.

Em contraste, o Alentejo apresenta condições naturais significativamente distintas. O clima quente e seco impõe desafios à prática agrícola. Os solos são menos férteis mas, por outro lado, o relevo de planície facilita a mecanização.

TAREFA 2

Já vimos alguns dos fatores que condicionam a prática agrícola mas existem mais.

Pesquisa no teu manual os principais fatores condicionantes da agricultura.

Copia a tabela exemplo para o teu caderno e **registra** os fatores naturais e os fatores humanos que condicionam a prática da agricultura,.

Fatores físicos				Fatores Humanos				
Clima	Relevo	Solos	(...)	Históricos	Culturais	Económicos	Demográficos	(...)

Figura 1 – Tabela exemplo

Junta-te a um colega e **avaliem** os trabalhos verificando, com ajuda do manual, se registaram todos os fatores físicos e humanos.

Completa, se necessário, a tua tabela.



TAREFA 3

Autoavalia a tua aprendizagem.

Item 1

As culturas temporárias predominam na faixa litoral a norte de Lisboa. **Apresenta** dois dos fatores, um natural e um humano, que explicam essa predominância.

Adaptado de exame nacional 2013 – 1.ª fase, IAVE

Item 2

1. Considera as afirmações I, II e III. **Identifica** as afirmações que dizem respeito à relação entre os fatores naturais e a atividade agrícola.

I. Em áreas de reduzida precipitação, a construção de socalcos é uma técnica adequada para reduzir perdas de água por escorrência superficial.

II. O aumento da temperatura e o aumento da humidade favorecem o crescimento vegetativo.

III. Nas regiões portuguesas com precipitações médias mensais acima de 500 mm, é indispensável recorrer à agricultura de regadio.

(A) I e II são verdadeiras; III é falsa.

(B) II é verdadeira; I e III são falsas.

(C) I é verdadeira; II e III são falsas.

(D) II e III são verdadeiras; I é falsa.

2. A Cova da Beira, localizada na região agrária da Beira Interior, está vocacionada para a produção de cereja, uma vez que apresenta condições naturais favoráveis, como solos profundos e um clima caracterizado

(A) pelo inverno frio e pela exposição aos ventos provenientes do Atlântico.

(B) pelo inverno frio e pela proteção dos ventos provenientes do Atlântico.

(C) pelo verão ameno e pela proteção dos ventos provenientes do Atlântico.

(D) pelo verão ameno e pela exposição aos ventos provenientes do Atlântico.

Adaptado de exame nacional 2017 – 2.ª fase, IAVE

Item 3

A imagem da Figura 2 representa parte da albufeira da barragem do Vilar, no rio Távora, afluente da margem esquerda do rio Douro, e a sua área envolvente.

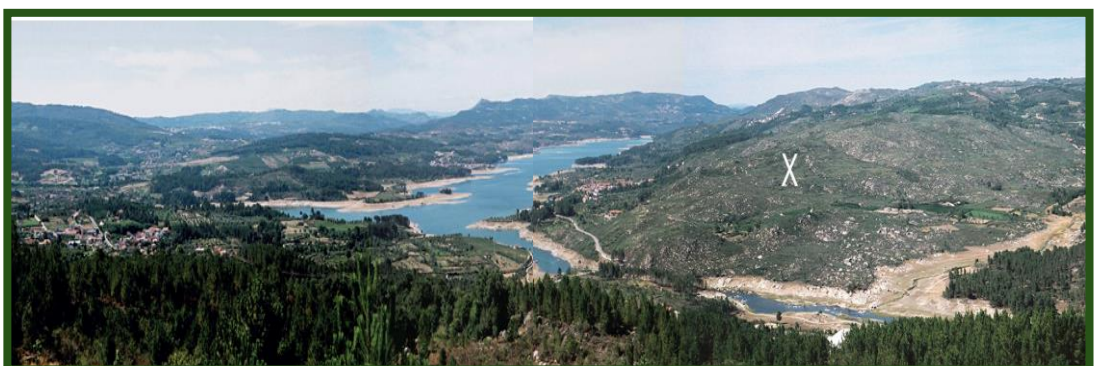


Figura 2 - Albufeira da barragem do Vilar e área envolvente



1. A vertente assinalada com a letra X na figura 2 não reúne, localmente, as melhores condições para a prática da atividade agrícola, porque

- (A) o seu declive impede a utilização de máquinas agrícolas.
- (B) no inverno essa vertente é a mais facilmente inundável.
- (C) existem áreas mais planas em redor da albufeira.
- (D) a sua distância até à albufeira torna mais difícil o acesso à água.

2. A dinamização da agricultura de mercado em área do interior, como a representada na figura 2, deve apostar

- (A) na aquisição de grandes máquinas agrícolas e na exportação de trigo.
- (B) na redução do número de blocos por exploração agrícola e na expansão da área irrigada.
- (C) na utilização de instrumentos agrícolas tradicionais e na fixação de jovens agricultores.
- (D) na produção de culturas de maior valor e no incentivo à divisão da propriedade.

Adaptado de exame nacional 2011 – 1.ª fase, IAVE



PROPOSTA DE RESOLUÇÃO

TAREFA 3

Item 1

Na resposta, são apresentados dois dos seguintes fatores, um natural e um humano, ou outros considerados relevantes.

- Fatores naturais: clima ameno; solos férteis; relevo plano.
- Fatores humanos: proximidade dos mercados consumidores; elevada densidade populacional; peso da agricultura de subsistência.

Item 2

1.

Resposta: opção (A)

Em áreas de reduzida precipitação, a construção de socalcos é uma técnica adequada para reduzir perdas de água por escorrência superficial e o aumento da temperatura e da humidade favorecem o crescimento vegetativo.

2.

Resposta: opção (B)

A Cova da Beira está vocacionada para a produção de cereja, pois tem um inverno frio e está protegida dos ventos provenientes do Atlântico.

Item 3

1.

Resposta: opção (C)

A vertente assinalada com a letra X não reúne as melhores condições para a prática da atividade agrícola, porque existem áreas mais planas em redor da albufeira.

2.

Resposta: opção (B)

Apostar na redução do número de blocos por exploração agrícola e na expansão da área irrigada é abrir a oportunidade para uma agricultura de mercado no interior do país.



O QUE APRENDI?

Já sabes quais os fatores físicos e humanos que condicionam a agricultura em Portugal?

És capaz de...

- identificar e analisar os principais fatores físicos que influenciam a agricultura em Portugal?
- identificar e analisar os principais fatores humanos que influenciam a agricultura em Portugal?
- relacionar a distribuição das práticas agrícolas com as características físicas e humanas do território?
- analisar e interpretar fontes?

Ainda tens dúvidas?

Sugestões:

Procura no teu manual escolar exercícios sobre os fatores que condicionam a prática agrícola.

Analisa-os e **resolve-os** sozinho.

Por fim, **confronta** a tua resolução com a dos teus colegas.



COMO POSSO COMPLEMENTAR A APRENDIZAGEM?

Para **complementares** a tua aprendizagem, ou **esclareceres** dúvidas:

- **Visualiza** a videoaula 3 [A classificação das paisagens agrárias](#)

