

Atividades Complementares

1. Classifica as afirmações que se seguem de verdadeiras (V) ou falsas (F).

- A. As pessoas precisam de alimentos nutritivos e saudáveis em quantidade e composição excessivas, para garantirem o seu desenvolvimento, a sua reprodução e a sua sobrevivência como espécie.
- B. Um ser vivo bem alimentado é mais resistente às doenças.
- C. Ao longo do século XX as práticas agrícolas agressivas e inadequadas promoveram o desenvolvimento de maus solos agrícolas.
- D. A atividade agrícola tem de se adaptar às condições ecológicas e sociais, que variam de lugar para lugar, sendo, por isso, bastante monótona.
- E. As atividades agrícolas podem ser realizadas de uma forma moderna, utilizando predominantemente o trabalho mecânico.
- F. A agricultura, setor responsável pela produção alimentar, produz matérias-primas para as agroindústrias, como as fibras, os produtos químicos e os biocombustíveis.
- G. A agricultura tradicional tem sido substituída, nos últimos anos, por outras formas de trabalhar a terra, que estão em harmonia com a natureza, como é o caso da agricultura biológica.

2. Estabelece a correspondência entre os conceitos apresentados na coluna I e as respetivas definições indicadas na coluna II.

Coluna I	Coluna II
1. Agricultura moderna	A. Agricultura que promove a conservação dos recursos naturais (solo, água e biodiversidade), que é economicamente viável e que promove a equidade social.
2. Agricultura de conservação	B. As atividades agrícolas são realizadas utilizando predominantemente o trabalho manual e o auxílio da força animal.
3. Agricultura biológica	C. Agricultura que dispensa a utilização de todo o tipo de produtos químicos quer na fertilização, quer nos tratamentos, permitindo assim a obtenção de produtos biologicamente puros e isentos de qualquer poluição agrícola.
4. Agricultura tradicional	D. As atividades agrícolas são realizadas com um elevado grau de mecanização e recorrendo a tecnologias avançadas.

3. As atividades agrícolas têm de se adaptar às condições ecológicas e sociais de cada região.

3.1. Indica as diferenças existentes entre a agricultura tradicional e a agricultura moderna em relação a:

a) sistemas de cultura; **b)** técnicas de cultura; **c)** dimensão das explorações; **d)** objetivos.

3.2. Refere duas diferenças existentes entre a agricultura moderna e a agricultura biológica.

3.3. Refere as consequências da agricultura moderna para a saúde humana e para os solos.

3.4. Indica o tipo de agricultura predominante em Timor-Leste.

3.5. Justifica a resposta que deste na questão anterior.

4. Uma paisagem agrária é constituída por três elementos fundamentais: o sistema de cultura, a morfologia agrária e o *habitat*/povoamento.

4.1. Apresenta as diferenças entre:

a) sistema de cultura intensivo e extensivo.

b) povoamento concentrado e disperso.

4.2. Caracteriza a morfologia agrária de campo fechado.

4.3. O povoamento na cidade de Díli é concentrado ou disperso?

4.4. Justifica a resposta que deste na questão anterior.

5. A pecuária é uma das maiores riquezas de Timor-Leste, dadas as excepcionais condições do seu clima.

5.1. Indica três espécies de animais que são produzidos em Timor-Leste.

5.2. Explica a importância, para Timor-Leste, da pecuária, considerando:

a) a segurança alimentar da população;

b) as necessidades do mercado nacional.

5.3. Refere duas razões que expliquem a concentração da pecuária nos distritos de Covalima, Lautém e Viqueque.

5.4. Menciona dois exemplos de atividades industriais que podem ser incrementadas em Timor-Leste com um maior desenvolvimento da pecuária.

5.5. Apresenta duas vantagens, para o setor pecuário, da melhoria das vias de comunicação em Timor-Leste.

5.6. Explica de que forma a dinamização da pecuária em Timor-Leste pode contribuir para equilibrar a balança comercial de produtos pecuários, considerando:

a) a construção de pocilgas e vacarias;

b) a construção de matadouros e de fábricas de transformação da carne.