ODS e Sustentabilidade — Ficha

12.º Ano | Geografia C | 3 páginas

Competências que desenvolve: Explicar a importância da aplicação dos ODS; reconhecer padrões de distribuição espacial dos seus indicadores; exemplificar ações concretas de comunidades e ONG à escala local e global.

1. Verdadeiro ou Falso

a) A Agenda 2030 foi adotada pela comunidade internacional com 17 objetivos. → ____

b) Os ODS aplicam-se apenas aos países em desenvolvimento. → ____

c) A economia circular procura manter os materiais em uso o maior tempo possível. → ____

d) A resiliência é a capacidade de recuperar após perturbações. → ____

e) A Agenda XXI Local é uma agenda de desenvolvimento ao nível do município. → ____

2. Completa

a) A Agenda _____ enquadra os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável.

b) A economia de baixo _____ procura reduzir as emissões de gases com efeito de estufa.

c) Cidades _____ oferecem ambientes urbanos favoráveis à saúde.

d) As _____ limpas substituem os combustíveis fósseis por energias renováveis.

3. Liga cada conceito à definição

a) Desenvolvimento sustentável — ___ b) Resiliência — ___ c) Economia circular — ___ d) Pegada ecológica — ___

1) Recuperar após choques 2) Satisfazer atuais sem comprometer futuras 3) Reduzir, reutilizar e reciclar 4) Área exigida pelo consumo

4. Escolha múltipla

a) Exemplo de ação local de ODS: (a) recolha seletiva (b) despejo ilegal (c) corte de árvores (d) queima de lixo

b) Um indicador ODS ajuda a: (a) medir progresso (b) prever tempo (c) medir distâncias (d) classificar músicas

c) Sustentabilidade do Sistema Terra significa: (a) uso dentro dos limites (b) consumo ilimitado (c) só proteção total (d) parar a economia

© 2026 Estudantices

5. Distingue os conceitos

a) Agenda 2030 ↔ ODS

b) economia linear ↔ economia circular

c) ação global ↔ ação local

6. Interpreta a tabela

Dimensão da sustentabilidade	Exemplo de medida
Ambiental	Economia circular e tecnologias limpas
Social	Ações de comunidades e ONG contra a pobreza
Económica	Consumo responsável e trabalho digno
Governança	Acordos internacionais e Agenda XXI Local

a) Porque é que os ODS exigem as três dimensões em conjunto?

b) Como contribui uma ação local para um objetivo global?

c) O que distingue a governança das restantes dimensões?

7. Resposta escrita

a) Explica a importância da aplicação dos ODS a diferentes escalas de análise.

b) Indica duas ações concretas da comunidade local no cumprimento dos ODS.

8. Verdadeiro ou Falso avançado

a) Os indicadores dos ODS permitem comparar o progresso entre países. → ____

b) As parcerias (ODS17) são necessárias porque os problemas atravessam fronteiras. → ____

c) Uma cidade saudável é um exemplo de sustentabilidade à escala urbana. → ____

© 2026 Estudantices

Soluções

1. a) T b) F — valem para todos os países, desenvolvidos ou não. c) T d) T e) T

2. a) 2030 b) carbono c) saudáveis d) tecnologias

3. a)-2 b)-1 c)-3 d)-4

4. a) (a) recolha seletiva b) (a) medir progresso c) (a) uso dentro dos limites

5. a) A Agenda 2030 é o quadro global com prazo e metas; os ODS são os 17 objetivos concretos que a concretizam. b) A linear consome e deita fora; a circular reduz, reutiliza e recicla, fechando o ciclo dos materiais. c) A ação global fixa metas e acordos internacionais; a ação local executa no território (municípios, ONG, cidadãos) — complementares.

6. a) Porque a sustentabilidade só se alcança equilibrando ambiente, sociedade e economia: qualquer dimensão sozinha deixa lacunas. b) Ex.: a recolha seletiva municipal reduz resíduos e deixa o território mais perto das metas dos ODS. c) É a dimensão que coordena as outras — acordos, instituições e planeamento tornam as medidas executáveis.

7. a) Os ODS orientam políticas à escala global (acordos e indicadores comparáveis), nacional (leis e programas) e local (Agenda XXI, ações de municípios e ONG) — a mesma meta concretiza-se em cada escalão, com dados que permitem medir o progresso. b) (Exemplos) recolha seletiva e campanhas de reciclagem; hortas urbanas e projetos de sensibilização escolar ligados aos ODS.

8. a) T b) T c) T

© 2026 Estudantices