

SÍNTESE

- Os **recursos naturais** são materiais (sólidos, líquidos ou gasosos) provenientes da natureza, que o Homem pode utilizar para seu benefício. Os recursos são indispensáveis à vida na Terra, no entanto, a sua sobreexploração pode colocar em risco a sua existência.
- A **água** é um recurso indispensável à vida e um fator condicionante das atividades produtivas. Importa, por isso, fazer uma gestão adequada da sua utilização, satisfazendo as necessidades crescentes e garantindo a sustentabilidade dos recursos hídricos. A **gestão dos recursos hídricos** é um processo complexo que implica um planeamento cuidadoso e uma coordenação de esforços a vários níveis.
- O **solo** desempenha uma grande variedade de funções vitais, de carácter ambiental, ecológico, social e económico. Constitui um importante elemento paisagístico, patrimonial e físico para o desenvolvimento de infraestruturas e das atividades humanas.
- A perda de capacidade do solo para realizar as suas funções, deixando de ser capaz de manter ou sustentar a vegetação, é designada por **degradação do solo**. As principais ameaças sobre o solo são a **erosão**, a **mineralização da matéria orgânica**, a **redução da biodiversidade**, a **contaminação**, a **impermeabilização**, a **compactação**, a **salinização**, os **desabamentos** e os **movimentos de terras**.
- Em Timor-Leste a **agricultura** é muito importante pois um terço das famílias timorenses vive da agricultura de subsistência. A atividade agrícola representa cerca de 30% do PIB e dela depende 80% da população.
- O **Plano Estratégico de Desenvolvimento ao nível da gestão sustentável da agricultura, silvicultura e pescas**, prevê que em Timor-Leste até 2030 sejam alcançadas as seguintes metas: criação de um setor agrícola próspero para reduzir a pobreza; melhoria da segurança alimentar e aumento da autoconfiança; promoção do crescimento económico das áreas rurais como um todo; fortalecimento da balança comercial através do aumento das exportações; ajuda aos agricultores na adaptação a novo mercado onde existe menos apoio fiscal e um menor serviço público; aumento da produtividade agrícola através da modernização do setor agrícola.
- A **floresta** de Timor-Leste, que cobre, atualmente, cerca de 50% da área terrestre total, é um recurso frágil devido a constrangimentos naturais relacionados com os longos períodos de estação seca e com a orografia muito acidentada possuindo inclinações superiores a 40%.
- As condições físicas do território associadas à **sobreexploração da floresta** têm contribuído para o **aumento da desflorestação** e da erosão do solo e para a **baixa produtividade florestal**. Timor-Leste aderiu à Gestão Florestal Comunitária praticada em países da Ásia do Sudeste, dada a existência de condições semelhantes nestes países torna-se numa fonte de conhecimento para a gestão florestal em Timor-Leste.
- A **ocupação do território** cria na paisagem espaços com diferentes características, o **espaço urbano** é ocupado por áreas residenciais e por atividades dos setores secundário e terciário e o **espaço rural** é ocupado por áreas de terrenos agrícolas.
- A **cidade** desde sempre exerceu atração pela população, porque concentra atividades económicas, culturais e de lazer. O processo de transferência da população das áreas rurais para as urbanas designa-se de **urbanização**.

- A **taxa de urbanização** é definida como a percentagem de população urbana em relação à total, e reflete a tendência de concentração de população nas áreas urbanas.
- O **Plano Estratégico de Desenvolvimento** de Timor-Leste prevê a criação de *corredores de desenvolvimento regional* que, devido a potencialidades específicas, serão motivo de captação e fixação de população. Assim está prevista a criação de seis **zonas de desenvolvimento**: Díli - Tibar - Hera; Suai - Betano - Beaço; Liquiçá - Ermera - Aileu; Manatuto - Baucau - Lautém; Bobonaro - Cova Lima; e Enclave de Oecusse Ambeno.
- O **espaço urbano**, geralmente está organizado por áreas funcionais que se distinguem entre elas por apresentarem homogeneidade em termos das funções que lá existem. Nas áreas urbanas é possível identificar: o **centro da cidade ou baixa**; os **espaços de ligação**; os **espaços verdes**; a **periferia**; as **áreas residenciais**; e os **centros de negócios secundários**.
- O **planeamento urbano** prevê a existência de áreas específicas destinadas à indústria, favorecendo a sua deslocação, quer para a periferia das grandes cidades, quer mesmo para o espaço rural. A criação de **parques industriais** ou **áreas industriais** surge como uma resposta à necessidade de realocação das atividades industriais. As áreas industriais correspondem a áreas delimitadas onde se agrupam diversas atividades industriais ou empresariais, que podem ou não estar relacionadas entre si.
- A acessibilidade aos centros urbanos é indispensável para promover a cooperação e a complementaridade do sistema urbano de um país e/ou região. A **melhoria das ligações rodoviárias e ferroviárias interurbanas** permite uma gestão mais eficaz dos recursos disponíveis e constitui hoje uma preocupação dos instrumentos de desenvolvimento e de ordenamento do território.
- O desenvolvimento de **telecomunicações** - meios de comunicação à distância - na difusão de informação ganhou uma dinâmica completamente nova: a distância/tempo praticamente desapareceu e a distância/custo é cada vez menor. Surgiu um novo conceito de espaço – o ciberespaço – onde se desenvolve uma interação cada vez maior entre pessoas, empresas e organizações em todo o mundo.
- Os **resíduos** correspondem a quaisquer substância ou objeto de que o detentor se desfaz ou tem intenção de se desfazer. São materiais não utilizados e, normalmente, em processo de decomposição ou degradação, que contaminam os meios onde são depositados.
- Os resíduos classificam-se em: **resíduos perigosos, resíduos industriais, resíduos urbanos e resíduos hospitalares**. A **recolha de resíduos urbanos** pode ser **indiferenciada** ou **seletiva**. É **indiferenciada** quando não ocorre nenhum tipo de seleção na sua recolha, como acontece no chamado lixo comum. A recolha é **seletiva** quando os resíduos são recolhidos com os seus componentes separados, de acordo com o tipo de resíduo e o destino final para o qual são enviados.
- As campanhas para a educação ambiental e para a cidadania que apoiam a **política dos 3 Rs** (reciclar, reduzir e reutilizar) são fundamentais. A par destas campanhas deve implementar-se um plano de recolha, tratamento e destino final de resíduos que dará um contributo significativo para a melhoria da qualidade de vida da população, para a redução das emissões de gases que contrariem o efeito de estufa e para o desenvolvimento sustentável de Timor-Leste.

Atividades Complementares

- 1.** As medidas de ordenamento do território e do ambiente facilitam a gestão dos recursos naturais existentes em qualquer país e contribuem para o seu desenvolvimento sustentável.
 - 1.1.** Classifica as afirmações que se seguem de verdadeiras (V) ou falsas (F).
 - A.** Os recursos naturais são materiais produzidos pelo Homem e que a natureza pode utilizar para seu benefício.
 - B.** O solo desempenha funções de carácter ambiental, ecológico, social e económico.
 - C.** A degradação do solo aumenta a viabilidade do solo a longo prazo.
 - D.** O Plano Estratégico de Desenvolvimento de Timor-Leste prevê que até 2030 haja uma diminuição do crescimento económico das áreas rurais.
 - E.** A gestão da floresta em Timor-Leste é afetada pela agricultura itinerante e pelos incêndios florestais.
 - F.** A cidade desde sempre exerceu atração pela população porque concentra atividades económicas, culturais e de lazer.
 - 1.2.** Corrige as afirmações que assinalaste como falsas na questão anterior.
 - 1.3.** Comenta a seguinte afirmação: “A gestão dos recursos hídricos é um processo complexo que implica um planeamento cuidadoso e uma coordenação de esforços a vários níveis.”
- 2.** Estabelece a correspondência entre os conceitos apresentados na coluna I e as respetivas definições indicadas na coluna II.

Coluna I	Coluna II
1. Urbanização	A. Percentagem de população urbana, em relação à população total.
2. Área residencial	B. Processo de transferência da população das áreas rurais para as urbanas.
3. Taxa de urbanização	C. Área com edifícios de habitação que pode apresentar características muito diferentes, dependendo do estatuto social dos seus habitantes.
4. Área industrial	D. Áreas delimitadas onde se agrupam diversas atividades industriais ou empresariais, que podem ou não estar relacionadas entre si.

- 3.** O desenvolvimento de telecomunicações na difusão de informação ganhou uma dinâmica completamente nova nos últimos anos.
 - 3.1.** Diz o que entendes por ciberespaço.
 - 3.2.** Justifica a frase que se segue: “As telecomunicações podem contribuir para promover o desenvolvimento sustentável de Timor-Leste.”
 - 3.3.** Indica duas vantagens da melhoria da cobertura da *Internet* em Timor-Leste.