

Ideias-chave 1.1

- Timor-Leste é um país de clima tropical, localizado numa ilha, e que tem grande variação de relevo na paisagem.
- Estas características ambientais condicionam a vida dos seres vivos em Timor-Leste.
- Timor-Leste é extremamente rico em espécies únicas desta região (espécies endémicas de Timor-Leste), nomeadamente animais (répteis e mamíferos) que é necessário preservar e proteger.
- Algumas destas espécies estão em risco de extinção (ex. o dugongo e várias espécies de tartarugas).
- Timor-Leste, sendo parte de uma ilha, tem uma área natural aquática enorme e muito rica. As áreas naturais aquáticas dividem-se em áreas de água salgada (mar e zonas costeiras) e áreas de água doce (ribeiras, rios e lagos).
- As áreas naturais aquáticas marinhas de Timor-Leste são as seguintes: a) zonas costeiras e de mar pouco profundo, onde abundam algas e outros seres vivos. Timor-Leste é rico em florestas de mangal na costa; b) zonas marinhas mais profundas, também ricas em biodiversidade. Destacam-se o dugongo, baleias, golfinhos e tartarugas, como animais que vivem nessas zonas mais profundas.
- Timor-Leste tem várias áreas naturais terrestres: zona norte (mais seca e árida), interior montanhoso (áreas de maior altitude, no interior da ilha), zona sul (zonas quentes e húmidas) e áreas quentes e muito húmidas (área quente e muito húmida). Estas áreas têm ecossistemas de características próprias.
- Nestas áreas naturais terrestres, parte da floresta inicial tem sido substituída por zonas de agricultura e pastagem, ou por zonas urbanas. Esta sucessão do ambiente, influencia o tipo de seres vivos que vivem nesses locais, e tem colocado em risco algumas espécies naturais de Timor-Leste (ex. espécies de aves, morcego, ratos).
- Ao conjunto dos ecossistemas com características semelhantes, na Terra, dá-se o nome de bioma. Há biomas aquáticos (de água salgada ou de água doce), e há biomas terrestres.
- Podem considerar-se como principais biomas terrestres as florestas, prados, desertos e tundra.