



EKOSISTEMA TASI

Prepara Husi

Alito Rosa



INTRODUSAUN

Ekosistema ne'ebe esziste iha tasi-ibun hanesan ekosistema ida ne'ebe integradu ida husi komponente oin-oin. Ekosistema tasi-ibun (Ekosistema kosteira) fahe ba parte tolu maka hanesan Ekosistema Mangrove, Ekosistema Duut Tasi no Au ruin. Ekosistema tolu ne'e entreligadu tanba bainhira eskosistema tolu ne'e ida mak hetan estragus ka amezas sei fó impaktu mós be ekosistema rua sira seluk.

- Ekosistema Mangrove
- Ekosistema Duut Tasi
- Ekosistema au-ruin

MAI ITA KUIÑESE MANGROVE

Saida maka Mangrove ka Ai-Parapa?

Mangrove ka Ai-Parapa hanesan vegetasaun area tasi-ibun nian ne'ebé moris iha iklima tropiku no subtropiku ne'ebé hetan influenza hosi tasi sa'e no tuun. Mangrove mós bele moris iha area mota ibun ka lagoa sira

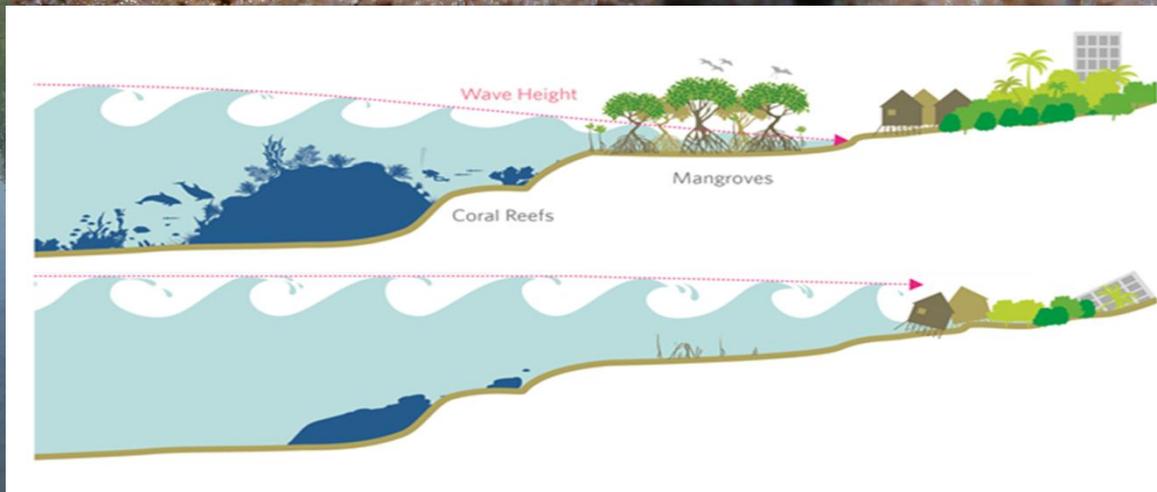
Funsaun Ekologia hosi Mangrove

1. Mangrove bele redus forsa laloran boot no anin-boot
2. Mangrove bele proteze rai maran hosi abrasaun no erosaun
3. Satán fo'er sira
4. Mangrove sai hanesan filtru
5. Fatin moris ba animál

Fauna Mangrove?

Mangrove ka Ai-Parapa hanesan fatin moris ba animál Tasi no Rai-maran nian tanba iha spesie Fauna barak mak sira-nia moris depende ba ekosistema mangrove.

Iha Ekosistema Mangrove iha epesie fauna barak mak moris hanesan Ikan, boek, kadiuk, samea, manu fuik, lekirauk no animál sira seluk



Valor Ekonomia Hosi Mangrove

Mangrove sai hanesan fontes moris ba komunidadade iha area kosteira nian tanba komunidadade uza mangrove sai hanesan buka ikan, siput, boek, kadiuk no fatin hakiak ikan no mós buka ai sunu, Mangrove mós bele dezenvolve hanesan fatin ekoturismu

Funsaun Kimiku hosi Mangrove

- Hamosu prosessu fotosinteza hodi produs oksigenu
- Apsorve Gas Karbonudioksida CO_2 dala lima di'ak liu kompara ho floresta rai-maran
- Sai hanesan stabilisator ba material hosi industria



Ameasa ba Mangrove:

- Husik animál livre
- Tesi ai ilegal
- Halo fatin hakiak ikan
- Industri masin
- Aktividade kontrusaun iha area mangrove
- Aktividade agrikultura
- Fator iklima
- Sendimentasaun
- Soe lixu arbiru
- Aktividade reklamasaun area mangrove

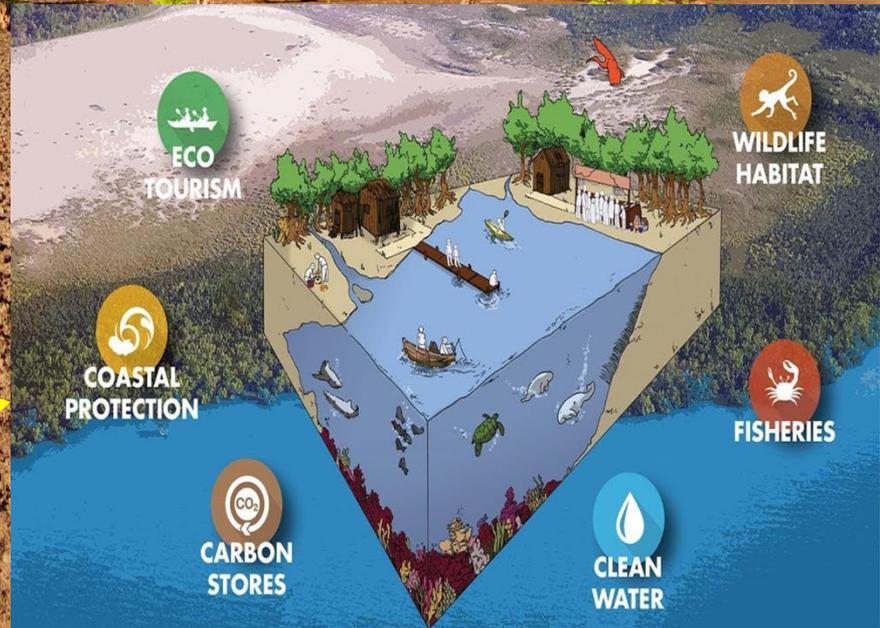


Asaun Konservasaun Mangrove:

Area mangrove ne'ebe hetan degradasaun persiza halo asaun konservasaun hodi konserva fila fali ekosistma mangrove ba Futuru gerasaun tur mai, ho maneira sustentabilidade.

- Reabilita ekosistema mangrove
- Implementa lei ambiente no floresta.
- Lei Lokal (Tarabandu)
- Edukasaun ambiental

Valor husi Ekosistema Mangrove



EKOSISTEMA DU'UT TASI

Saida mak Du'ut Tasi?

Du'ut tasi nu'udar grupu anjiospermas ne'ebé moris iha tasi. Du'ut Tasi iha mundu hamutuk spésie 70, no iha Timor-Leste maizumenus iha spesie du'ut tasi bele liu 15 maibé seidauk identifika didiak sira-nia diversidade. Maibé Du'ut tasi 12 mak identifikadu ona iha Illa Atauro no mós identifika ona iha Hera. Du'ut tasi bele moris iha tasi ne'ebe badak no tasi ne'ebé naruk to'o 30m ka to'o loromatan labele borus.

Iha ne'ebé maka Du'ut Tasi bele moris?

Du'ut tasi oris hoban aan iha tasi laran ne'ebé ho suptratu rai-henek ka rai-henek kahor ho tahu no mós tahu. Duut tasi mós bele moris iha aurui aat sira. Duut Tasi moris iha tasi klean ka to'o loromatan sei borus.

Budu Tasi diferente ho Du'ut Tasi:

Dala barak ita hanoin katak Budu Tasi mak Du'ut Tasi maibé ne'e laloos. Budu tasi mak tipu aljas marina nian, epesie budu tasi ita bele kuda nu'udar hahán ita ema nian. Budu tasi kuandu ita opserva ho didiak nia laiha abut, tahan no kain. Diferente ho Du'ut tasi ita bele haree nia abut, kain no tahan, funan, funan no iha musan.



Funsaun husi Duut Tasi

- ❑ Duut sai hanesan uma ba animál tasi nian hanesan ikan, siput, boek no animál tasi sira seluk;
- ❑ Duut Tasi mós sai hanesan hahán ba animál tasi nian hanesan Karau Tasi (Dugon), Lenuk no animál tasi sira seluk;
- ❑ Duut tasi mós sai stabilisator ba sendimentasaun iha tasi laran
- ❑ Duut Tasi mós halo tasi sai moos
- ❑ Duun tasi absorve gas CO2

Amesa ba Duut Tasi mak hanesan:

- Ema tesi ai arbiru inklui estraga ekosistema mangrove ka ai-parapa
- Sunu rai iha foho lolon
- Soe lixu arbiru
- Sendimentasaun akontese iha tasi laran no tasi ninin tanba aktividade kee foho no konstrsaun iha tasi ninin
- Aktividade peska lasustentavel
- Fakar mina ka olio ba bee dalan sira inklui iha tasi laran
- Bee ne'ebe sulin ba tasi kontaminadu ho material kimiku hanesan detergen
- Tasi beenia manas aumta

Duut Tasi sai hanesan Hahán ba animál Tasi hanesan: Karau Tasi (Dugong), Lenuk, Ikan. Dugong ka Karau Tasi, nu'udar animál tasi Herbivora no kada loron bele han duut tasi to'o 40 kg

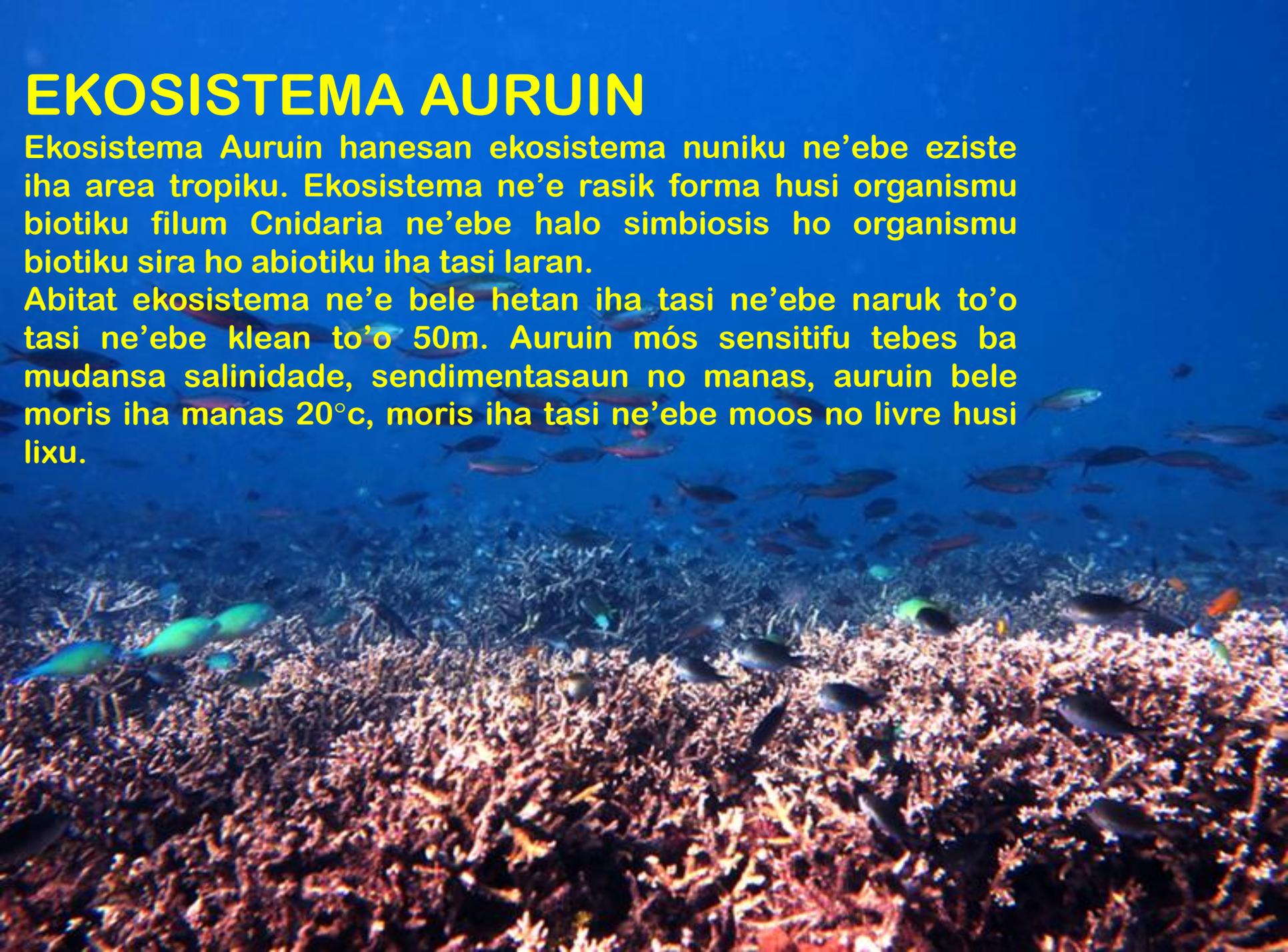




EKOSISTEMA AURUIN

Ekosistema Auruin hanesan ekosistema nuniku ne'ebe eziste iha area tropiku. Ekosistema ne'e rasik forma husi organismu biotiku filum Cnidaria ne'ebe halo simbiosis ho organismu biotiku sira ho abiotiku iha tasi laran.

Abitat ekosistema ne'e bele hetan iha tasi ne'ebe naruk to'o tasi ne'ebe klean to'o 50m. Auruin mós sensitifu tebes ba mudansa salinidade, sendimentasaun no manas, auruin bele moris iha manas 20°C, moris iha tasi ne'ebe moos no livre husi lixu.



Valor husi Ekosistema Auruin:

- Proteze area kosteira (Tasi Ibun)
- Turismu Maritima
- Uma ba animál tasi
- Prepara Nutrisaun di'ak ba Ita ema
- medisina



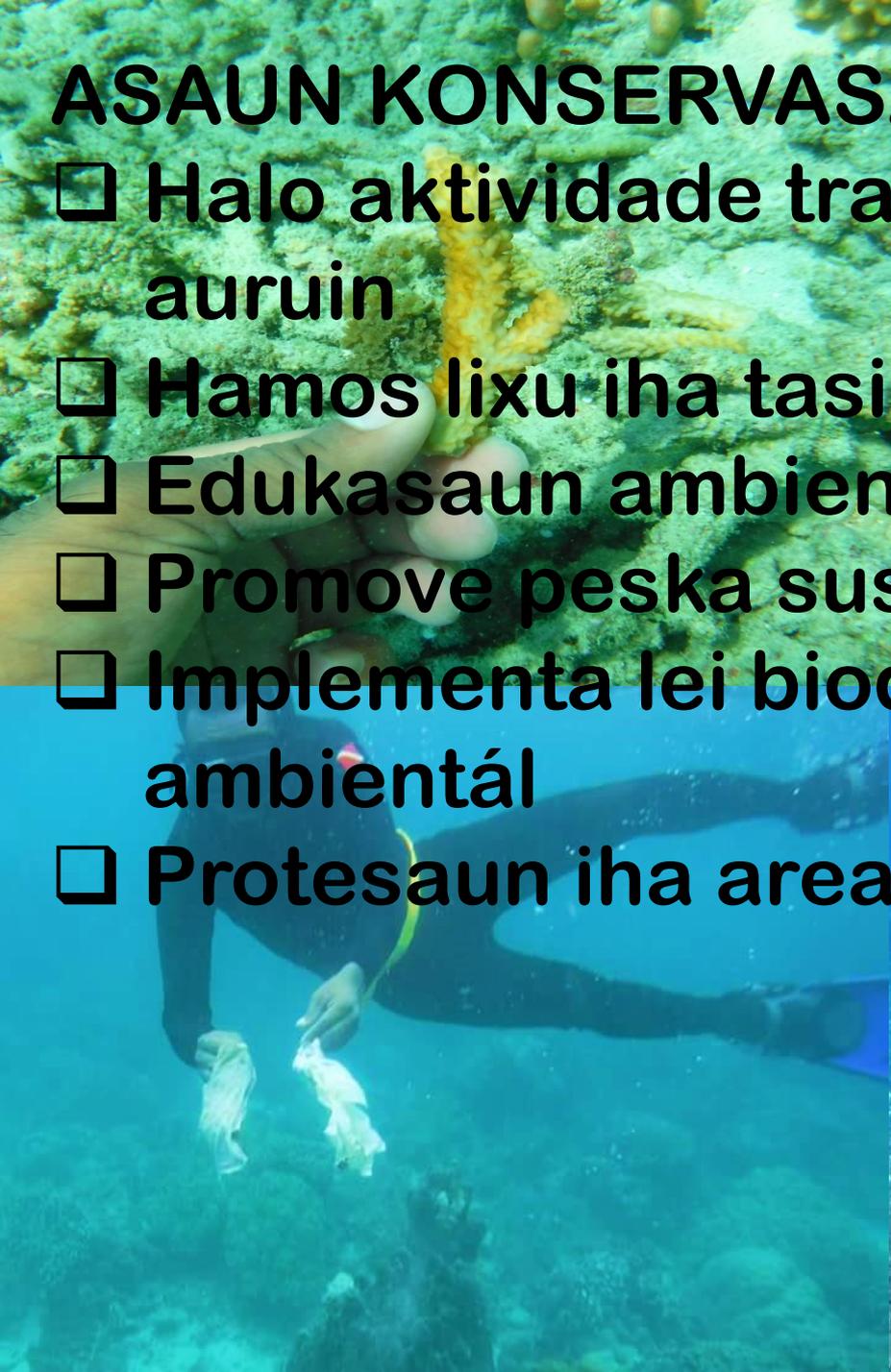
Amesa ba Ekosistema Auruin:

- Lixu plástiku
- Mina no olio
- Tesi ai iha foho lolon no sunu rai
- Peska la sustentavel
- Menus kuinesementu
- Transporte maritima
- Peska ilegal
- Kontrusaun tasi ninin no tasi laran



ASAUN KONSERVASAUN

- Halo aktividade transplantasaun ba auruin
- Hamos lixu iha tasi laran no ninin
- Edukasaun ambientál
- Promove peska sustentavel
- Implementa lei biodiversidade no lei ambientál
- Protesaun iha area foho lolon no kuda ai



Alito Rosa





OBRIGADO