

Parseria ba Dezenvolvimentu Aquakultura iha Timor-Leste (PDATL)

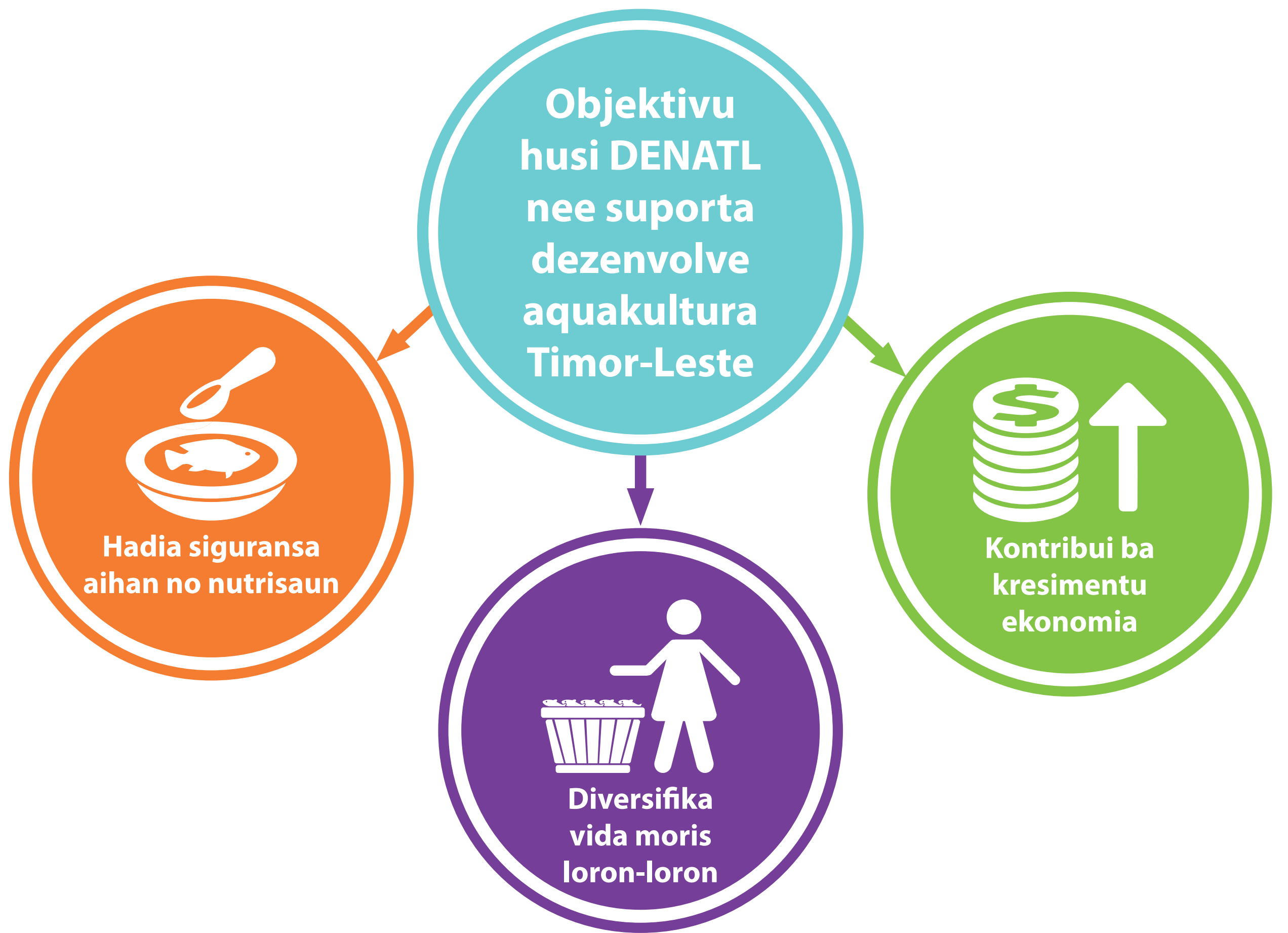
Dezenvolvimentu industria aquakultura sustentavel atu hamenus kiak no malnutrisaun nomos diversifika vida moris loron-loron iha area rurais

Dezenvolvimentu Estrategia Nacional Aquakultura Timor-Leste (DENATL)

Iha 2012, Diresaun Nacional Peskas no Aquikultura (DNPAQ), Ministerio Agrikultura no Peskas (MAP) Timor-Leste Dezenvolve ona Estrategia Nacional Aquakultura Timor-Leste (DENATL) 2012-2030 ho asistensia tekniku husi WorldFish.

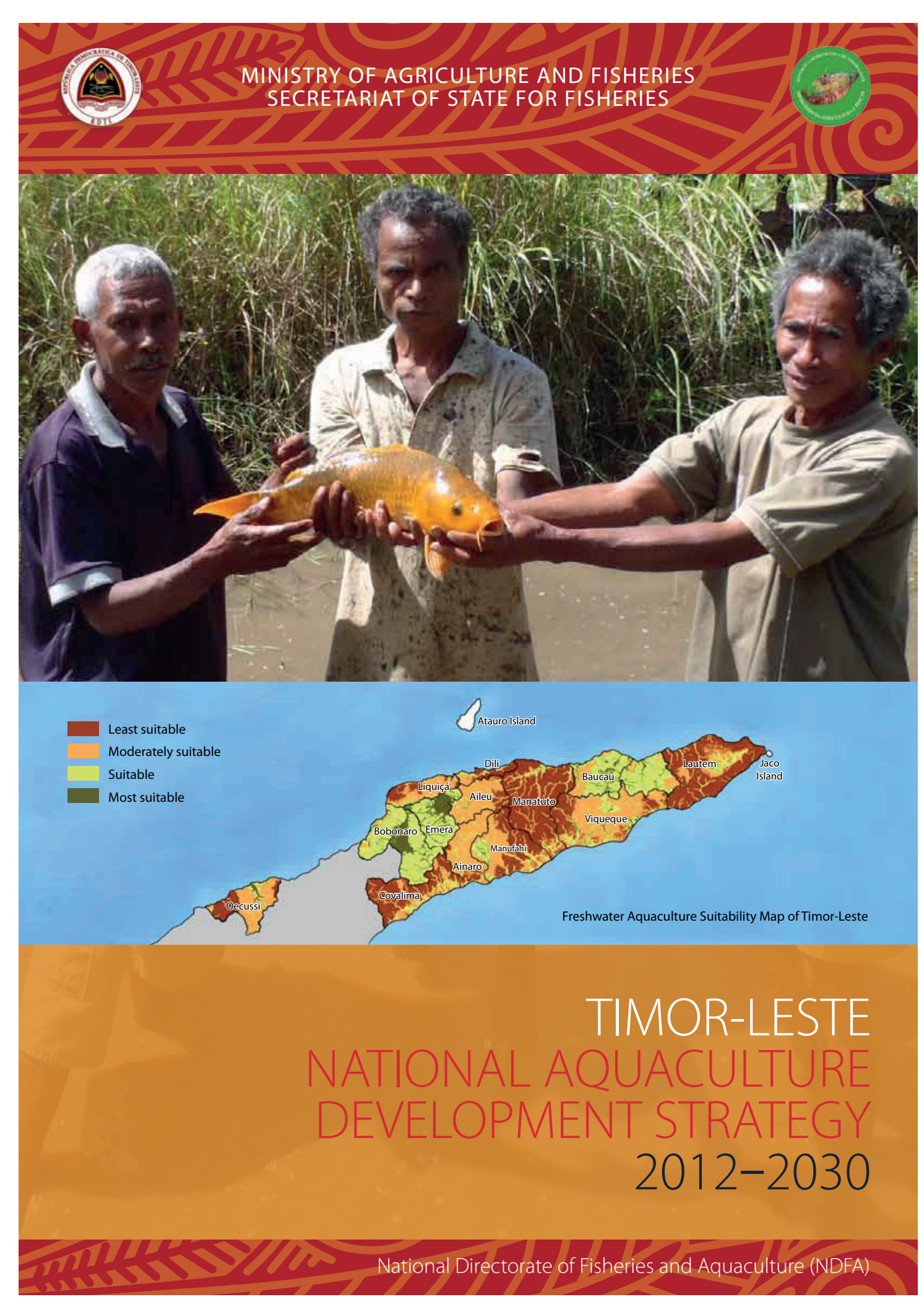
Projeito PDATL: Savi realizasaun

Programa ajudus husi Nova Zelandia ba projeitu tinan 5 hodi suporta dezenvolve atividades nebe identifika ona iha DENATL. Diresaun Nacional Aquikultura (DNAQ) foti funsaun importante iha implementasaun projeito, ho WorldFish prepara suporta teknolojia no treinamentu/asisensia teknika. Projeitu, aproximasaun holistiku ho esforsu atu hasae produsaun ikan bee midar iha Timor-Leste. Hasae forneselementu ikan bele hamenus presu ikan, hodi ema kbiit laek iha area rurais no urbana bele assesu.



Fini

- Hasae fini ikan governu iha Gleno no haforsa kapasidade atu produs, maintein estoque no distribusaun ikan oan qualidade diak husi Genetically Improved Farmed Tilapia (GIFT) husi 2016.
- Sentru fini ikan pribadu estabelese husi parseria publiku-pribadu (PPP) iha suco Leohitu, postu Balibo, municipiu Bobonaro nebe halao operasaun iha April 2019 atu komplementa sentru fini ikan governu iha produsaun ikan oan GIFT hodi habelar distribusaun ba aquakultor sira.



Hahan no Fertilizasaun tanki ikan

- Formulasau aihan hat bazeia ba ingrediente sira nebe disponivel iha lokal teste no promove kombinasau ho bee tanki matak liu husi aplikasau animal teen no adubus rezulta produsaun sae dala 3.

Jestaun Pratika Diak (JPD) & transfer teknolojia



- Pakote Jestaun Pratika Diak (JPD) apropriadu ba hakiak ikan GIFT iha Timor-Leste, dezenvolve, teste no validasi ona iha tanki ikan liu husi aproximasaun Eskola Kampu ba Agrikultor sira (EKA). Grupu ida—aprendizazen bazeia uza metodu no tekniku partisipativu no publika ba disseminasaun.
- Grupo sia nebe hakiak ikan GIFT hetan ona treinamentu no halao funsaun hanesan grupo nebe hamrik mesak iha municipiu Baucau, Bobonaro no Ermera.



Haforsa kapasidade



- Equipa DNAQ tuir ona treinamentu no asistensia tekniku (husi rai laran no rai liur) iha nivel sentral no lokal.
- Estabelese ona baze dadus fini ikan online ba DNAQ
- Oportunidade iha hela ba ema lokal atu tuir treinamentu avansadu fini ikan no jestaun hakiak ikan iha Asian Institute of technology iha Thailandia.

Parseria ba Dezenvolvimentu Aquakultura iha Timor-Leste (PDATL)

Hasae forneseментu fini ikan nila kualidade hodi suporta hamoris industria aquakultura

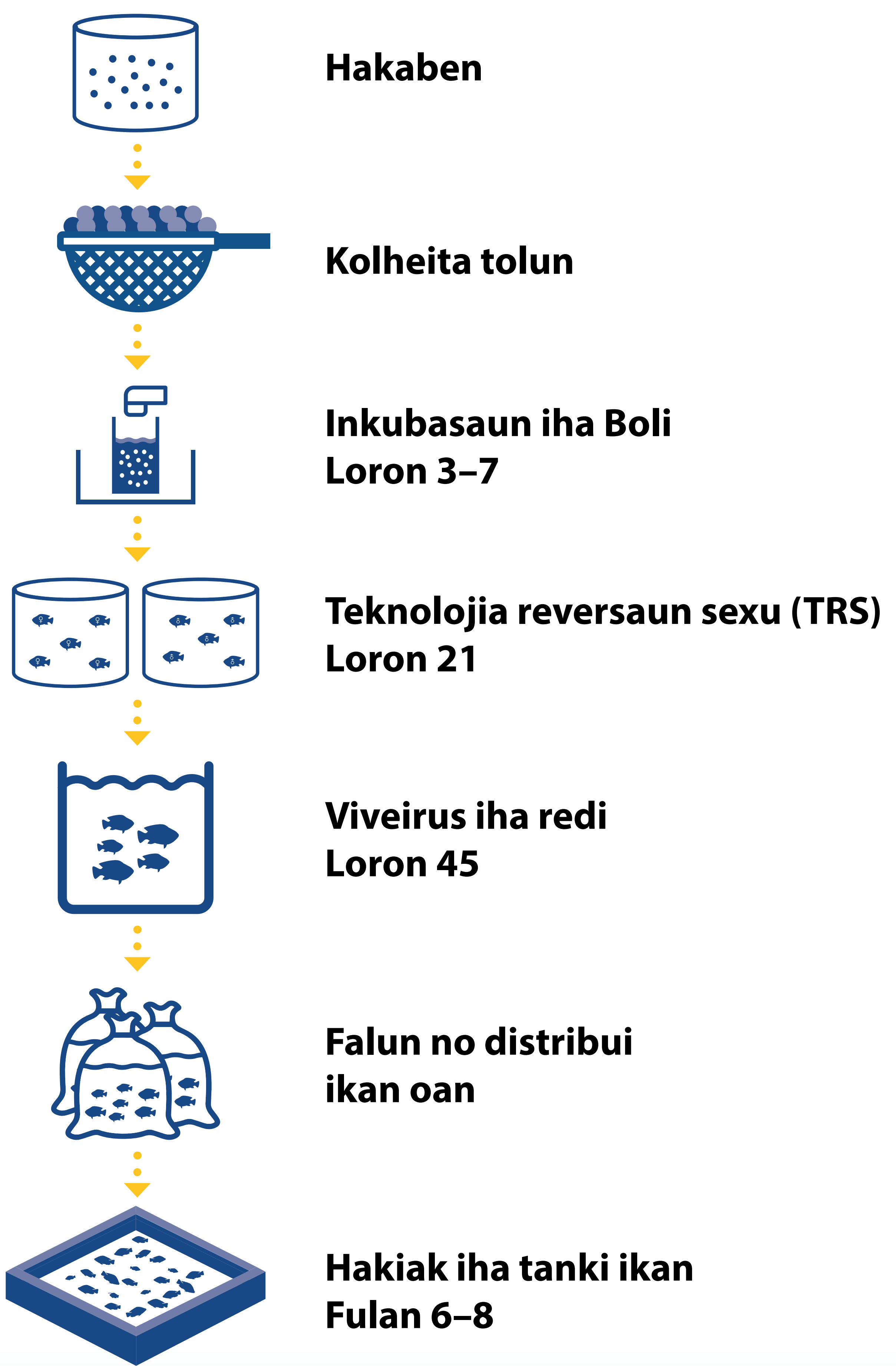
Asegura forneseментu fini ikan kualidade hanesan savi ba intensifikasaun produsaun ikan nila sustentavel iha Timor-Leste. Haforsa disponibilidade no hadia assesu ba fini depende ba estabeseментu redi servisu entre governu, sentru fini ikan pribadu sira no viveirus nain sira hodi habelar distribusaun ba aquakultor sira.

PDATL hatur fundasaun ba dezenvolvimentu sustentavel sistema fini ikan hodi suporta habelar produsaun nila iha Timor-Leste:

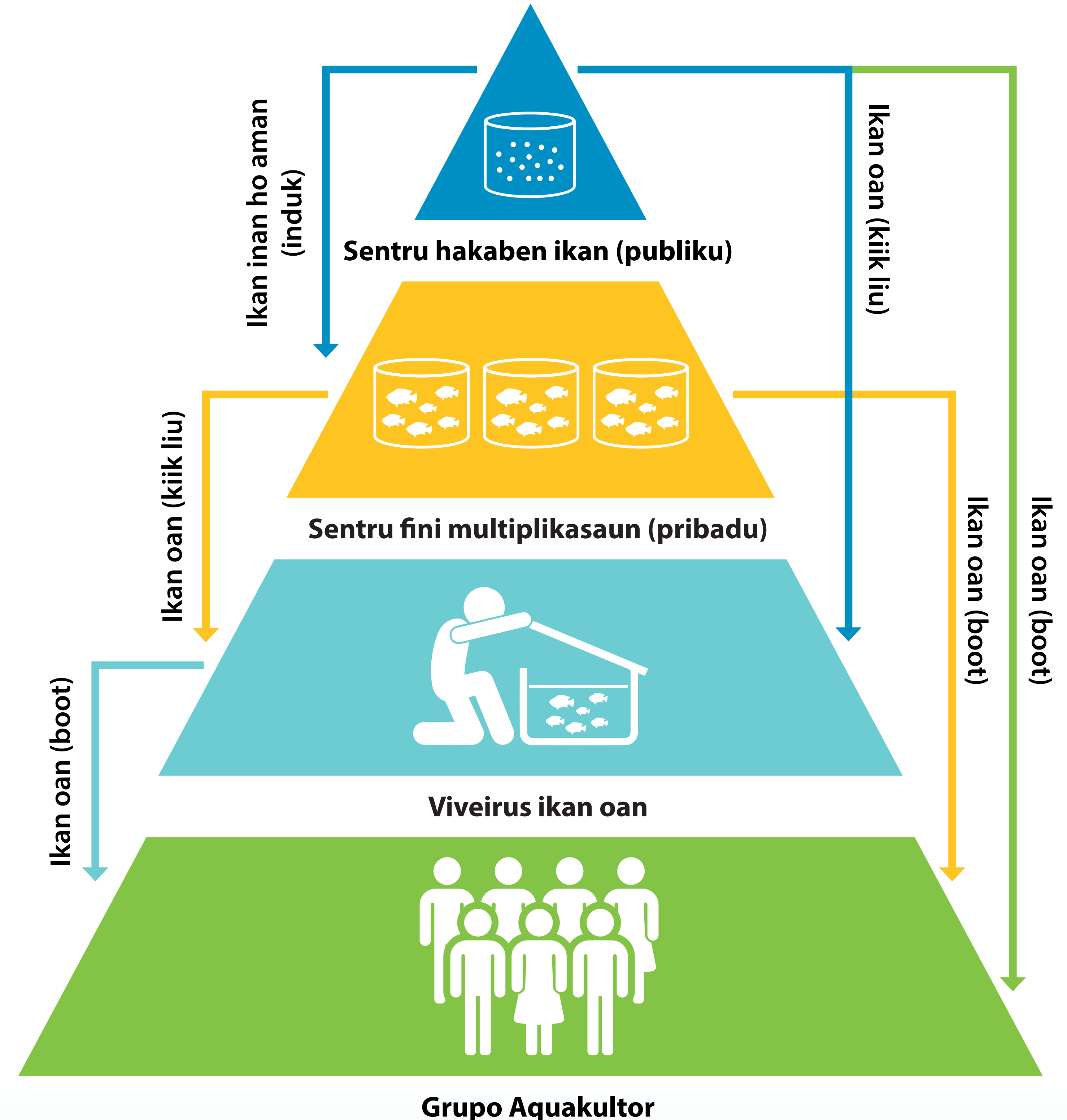
- Grupo ikan hat husi Genetically Improved Farmed Tilapia (GIFT) nebe introdus husi Malasya iha April 2015.
- Governu halao sentru fini ikan iha Gleno hadia no haforsa kapasidade teknika hodi simu, dezenvolve no maintein kualidade as nila GIFT inan ho aman(induk)
- Iha tinan ikus 2018 distribui ona ikan oan GIFT miliaun 1.5 ba aquakultor sira liu nain 800 iha 11 municipiu hotu.
- Sentru fini ikan ida estabese ona iha Leohitu iha April 2019 ho suporta PADTL simu ikan inan ho aman (induk) husi Gleno hodi haforsa produsaun ikan oan atu atinji demanda barak.



Prosesu produsaun fini ikan sistematiku implementa ona atu asegura kualidade forneseментu ikan oan GIFT monosexu ba aquakultor sira.

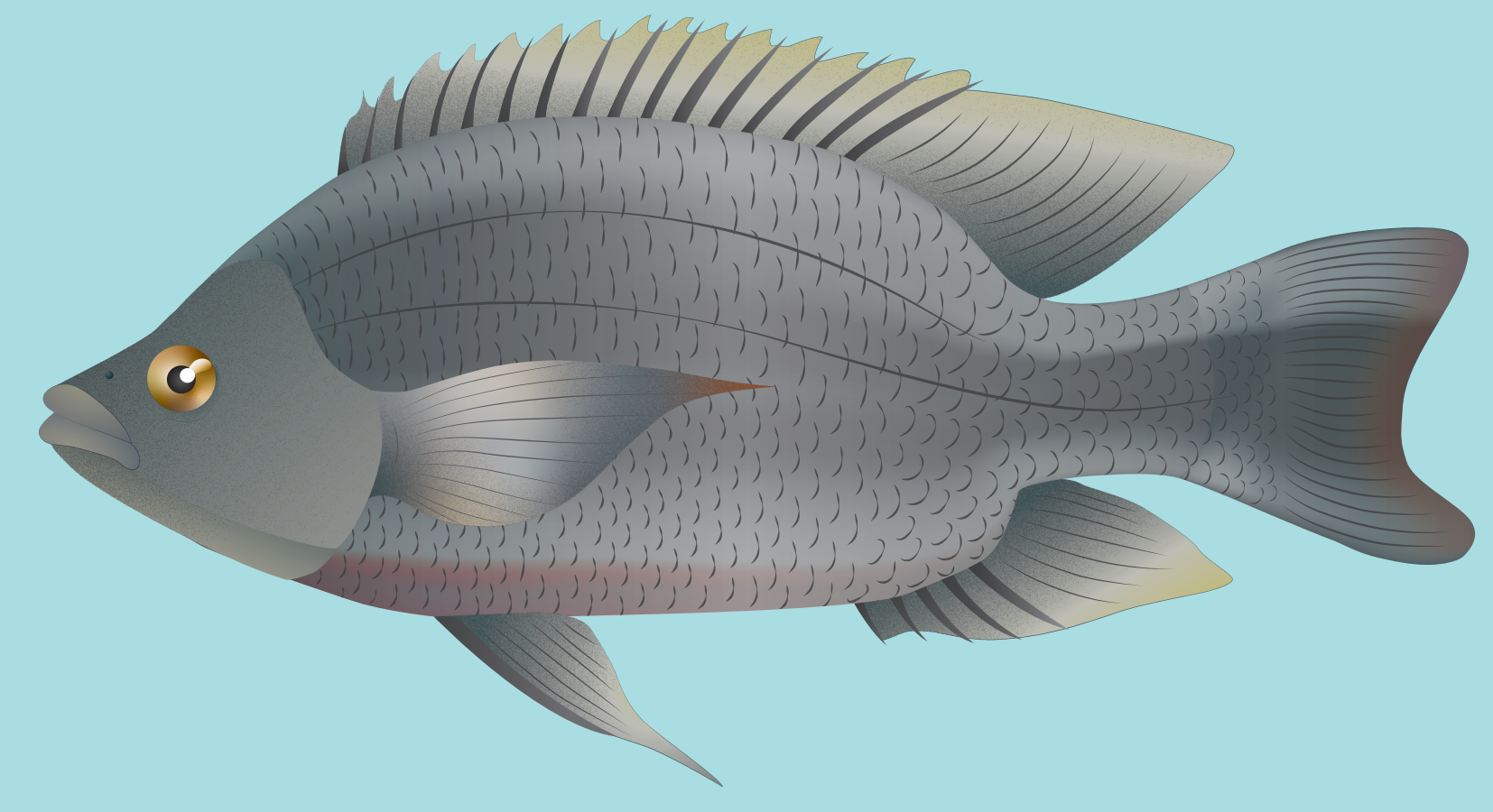


Komplementa malu funsaun entre sentru fini Gleno no Leohitu marka dezenvolve redi servisu sentru fini no viveirus nain sira liu husi parseria publiku-pribadu (PPP) konstitui sistema eficas no fiavel distribusaun ikan oan hodi suporta industria aquakultura sustentavel ba Timor-Leste.



Parseria ba Dezenvolvimentu Aquakultura iha Timor-Leste (PDATL)

**Fo han rezultadu ikan Nila diak
Fini diak + Hahan diak = Resultadu diak**



Nila hetan nia aihan

- Direita hetan husi aihan. Nila bele han aihan oi-oin (pellet komersiu no halo rasik) nebe aquakultor sira bele hili tipu aihan depende ba kustu no disponibilidade.
- indireita hetan husi aihan natural (Phytoplankton no zooplankton) husi bee matak iha tanki.

Aihan

Aihan diak tenke

- Nutritivu no gostu husi ikan nila.
- Fasil hetan ingrediente sira, amizavel ba ambiente, label kompete ho hahan nebe uza (exp: aihan ema) no fasil atu halo iha toos.
- Kustu-eficas.

Bee Matak

Bee matak konteudu mikro organism (Alga no Plankton) nebe produs aihan natural ba nila iha lokal.

PDATL dezenvolve ona tipu aihan 4 husi aihan nebe halo rasik kombinasau formula kustu eficas no material sira nebe fasil no disponivel iha sira nia toos/Area lokal sira:

1		+		+		+	
	32% Batar ut		57% Ai kafe tahan ut		10% Aifarina ut		1% NaCl (masin)
2		+		+		+	
	29% Batar ut		60% Talas tahan ut		10% Aifarina ut		1% NaCl (masin)
3		+		+		+	
	26% Hare ut		63% Ai kafe tahan ut		10% Aifarina ut		1% NaCl (masin)
4		+		+		+	
	25% Hare ut		64% Taro leaf meal		10% Aifarina ut		1% NaCl (masin)



Tau ahua ba tanki ikan



Aumenta animal teen no adubus halo bee matak.



Tau au iha tanki laran bele halo aihan periphyton (mikro organism) atu moris nebe fontes diak husi aihan natural ba nila.

Kombinasau husi aihan no teknolojia bee matak hadia efisiencia fohan.

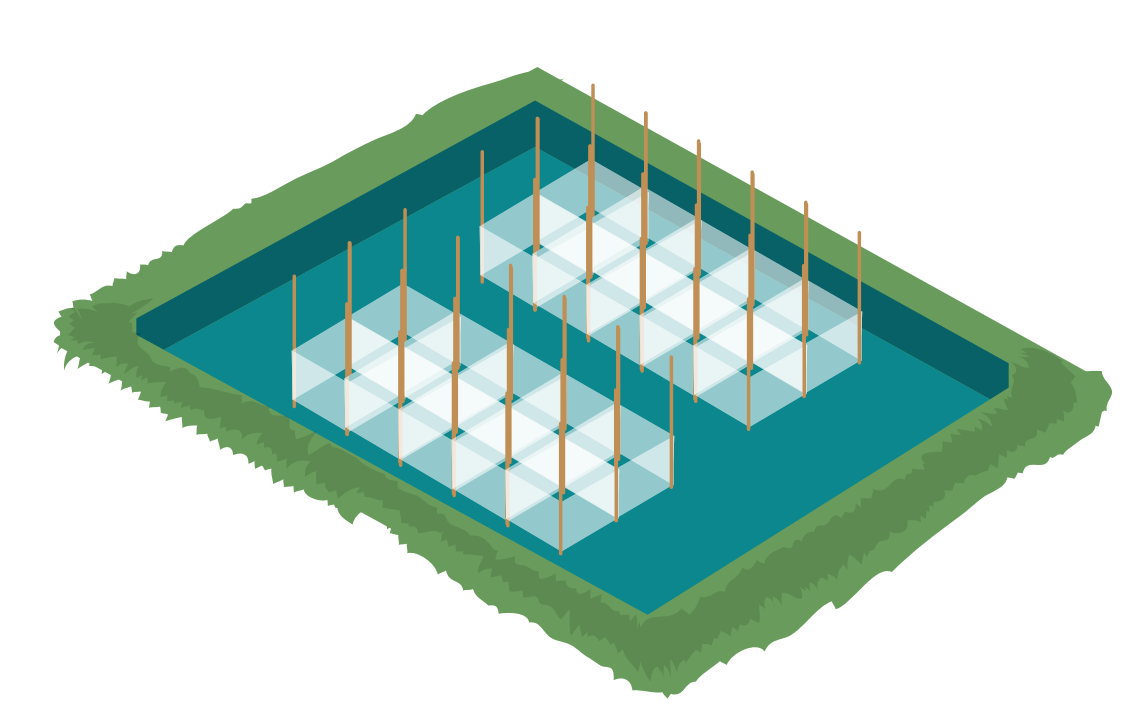
Kuantidade hahan no tempu fo han no fertilizasaun



Fo hatene ita nia ofisial Pescas lokal no aquakultor seluk



Hare ba matadalan JPD ba Hakiak Nila iha Timor-Leste



Uja oportunitade hodi tuir eskola kampu ba agrikultor sira