

REPÚBLIKA DEMOKRÁTICA TIMOR-LESTE
MINISTÉRIU PLANEAMENTU NO INVESTIMENTU
ESTRATÉJIKU
IX GOVERNUN KONSTITUSIONÁL
Diresaun-Jerál Ordenamentu Territóriu



LAUTÉM

RELATÓRIU MODELU ORGANIZASAUN TERRITORIÁL
PLANU MUNISIPÁL ORDENAMENTU TERRITÓRIU

Fevereiro 2025

Relatório Modelu Organizasaun Territorial
LAUTÉM: Planu Munisipál Ordenamentu Territóriu

Índise

ÍNDISE.....	1
AKRÓNIMU NO ABREVIATURA	3
1. INTRODUSAUN	5
2. HOSI PARTISIPASAUN BA ESTRATÉJIA	9
2.1. REZULTADU HOSI SESAUN SERVISU SIRA HO GRUPO SERVISU MUNISPÁL.....	11
3. HOSI DIAGNÓSTIKU BA ESTRATÉJIA	21
3.1. POTENCIALIDADE NO DEZAFIU SIRA	21
3.2. INSTRUMENTU LEGÁL NO ESTRATÉJIKU SIRA IHA ÁMBITU MUNISPÁL KA SUPERIÓR.....	25
3.3. VOKASAUN TERRITORIÁL NO ÍNDISE DIVERSIDADE NO RIKU-SOIN SIRA	27
3.4. SÍNTEZE BA ESTRATÉJIA DEZENVOLVIMENTU TERRITORIÁL IHA KONTESTU REJIONÁL BA MUNISÍPIU BAUCAU, LAUTÉM NO VIQUEQUE.....	32
4. KUADRU ESTRATÉJIKU NO MODELU BA ORGANIZASAUN TERRITORIÁL	35
4.1. VIZAUN.....	35
4.2. PILAR ESTRATÉJIKU SIRA IHA ÁMBITU NASIONÁL.....	35
4.3. OBJETIVU ESTRATÉJIKU SIRA IHA ÁMBITU MUNISPÁL	37
4.3.1. <i>Objetivu hosi Pilar Estratéjiku Kompatibiliza Uzu no Prezerva no Valoriza Rekursu Naturál sira</i> <i>37</i>	
4.3.2 <i>Objetivu hosi Pilar Estratéjiku Promove Ekuidade no Koezaun Teritoriál</i>	38
4.3.3 <i>Objetivu hosi Pilar Estratéjiku Potensia Vokasaun Territoriál sira no Dezenvolvimentu Sósio- ekonómiku</i>	38
4.4. ESTRATÉJIA DEZENVOLVIMENTU NO MODELU ORDENAMENTU TERRITORIÁL	39
4.5. UNIDADE TERRITORIÁL SIRA HOSI MODELU ORDENAMENTU TERRITORIÁL	53
ÍNDISE FIGURA SIRA.....	61
ÍNDISE TABELA SIRA	63
ANEKSU SIRA.....	65

Akrónimu no Abreviatura

AA	Avaliasaun Ambientál
AAE	Avaliasaun Ambientál Estratéjika
ANAS	Autoridade Nasionál ba Be'e no Saneamentu
BTL, E. P	Be'e Timor-Leste – Empresa Públíka
CC	Sentru Komplementar
CHC	Community Health Centre - Sentru Saúde Komunitáriu
CUE	Sentru Urbanu Estruturante
DESA	Departamentu ba Ekonomia no Asuntu Sosiál
DHS	District Health Service - Servisu Distritál Saúde
ED	Eixu Dezenvolvimentu
EE	Eixu Estratéjiku
EEM	Estrutura Ekolójika Munispál
ERM	Esplorasaun ba Rekursu Minerál
IBA	Important Bird Areas
NBSAP	Estratéjia Nasionál ba Biodiversidade no Planu Asaun
NDRM	National Disaster Risk Management
OC	Sentru Seluk
ODS	Objetivu hosi Dezenvolvimentu Sustentável
OE	Objetivu Estratéjiku
ONP	Núkleu Povoadu Seluk
ONU	Organizasaun hosi Nasoens Unidas
PAN	Planu Nasionál ba Adaptasaun Klimátika
PED	Planu Estratéjiku ba Dezenvolvimentu
PEDM	Planu Estratéjiku ba Dezenvolvimentu ba Munisípiu
PIB	Produitu Internu Brutu
PMOT	Planu Munispál ba Ordenamentu Territóriu
PNOT-TL	Planu Nasionál ba Ordenamentu Territóriu
QRE	Kuadru Referénsia Estratéjiku
R4D	Roads for Development
RA	Relatório Ambientál
SAIQS	Servisu Alfândega, Imigrasaun, Kuarentena no Seguransa
SNAP	Sistema Nasionál ba Área Protejida
TdR	Termu Referénsia
UNDS	United Nations Statistics Division
UNSDCF	United Nations Sustainable Development Cooperation Framework
UT	Unidade Territoriál
ZLE	Zona ba Lokalizaun Emprezariál

1. Introdusaun

Dokumentu ida-ne'e hatudu Relatóriu ba Modelu Organizasaun Territoriál hosi Planu Munisipál ba Ordenamentu Territóriu (PMOT) iha Munisípiu Lautém. Relatóriu ida-ne'e halo rezumu ba estratéjia dezvoltamentu territoriál ne'ebé propoin ba Lautém, promove kompromisu ba sustentabilidade entre perspetiva hosi dezvoltamentu ekonómiku no sosiál no respeitu ba rekursu no valor naturál, ambientál no kulturál sira. Dokumentu ida-ne'e, halo, bazeia ba input referensíal estratéjiku sira, orientasaun sira hosi PNOT-TL, diagnóstiku territoriál ne'ebé halo hosi ekipa PMOT ba Lautém no hosi sesaun partisipasaun sira ne'ebé realiza ho grupu servisu tékniku munisipál sira.

Vizaun territoriál, kuadru estratéjiku no eskema modelu ordenamentu territoriál ne'ebé apresenta, sai hanesan apoiu ba proposta ordenamentu territóriu sira, ne'ebé representa iha dokumentu sira hosi planu nian, hanesan estabelese iha número 4, Artigu 17º hosi DL 35/2021¹: Regulamentu, Planta Ordenamentu no Planta Kondisionante sira.



Fig. 1– Ira Lalaro, Munisípiu Lautém. Fonte: Projeitu PMOT 2022.

¹ DL 35/2022, 29 Dezembru, kona-bá Instrumentu sira ba Planeamentu Territoriál

Relatóriu organiza ba momentu tolu.

Momentu dahuluk (kapítulu 2) mak rezultadu hosi prosesu partisipativu ne'ebé mak hala'o iha tempu ne'ebé hanesan ho elaborasaun planu nian no apresenta kontributu sira ba estratéjia, ne'ebé mosu hosi workshop ho grupu tékniku munisipál sira durante elaborasaun Relatóriu ba Modelu Organizasaun Territoriál nian.

Momentu daruak (kapítulu 3) garante ligasaun entre leitura ba realidade ne'ebé iha daudaun, liu-hosi estudu ba karakterizasaun no diagnóstiku, no orientasaun ida-ne'ebé mak hare'e ba futuro, ne'ebé apoia prosesu planeamentu no ordenamentu territóriu. Momentu ida-ne'e bazeia ba matriz potencialidade no dezafiu sira (submete ba diskusaun lokál ho estrutura téknika munisipál sira) ne'ebé integra Relatóriu ba Karakterizasaun no Diagnóstiku Territoriál planu nian.

Momentu datoluk (kapítulu 4) apresenta kuadru ba dezvoltamentu estratéjiku iha Lautém no respektivu modelu ordenamentu territoriál, nune'e organiza ba pontu 5:

- i) Vizaun ba munisípiu Lautém, ne'ebé habadak orientasaun estratéjika sentráal ba munisípiu.
- ii) Pilar estratéjiku 3, ne'ebé mai hosi dezafiu bo'ot tolu, identifika hosi PNOT-TL no liga direktamente ho liña dezvoltamentu tolu ne'ebé identifika iha instrumentu ámbitu nasional: espesializasaun, integrasaun no protesaun. Objetivu hosi definisaun pilar estratéjiku sira mak buka atu promove koordenaun, artikulasaun no kompatibilizasaun entre estratéjia dezvoltamentu iha ámbitu nasional nian no estratéjia dezvoltamentu munisipál no mós modelu ordenamentu territoriál. Nune'e, fasilita prosesu monitorizasaun no avaliasaun PMOT nian, liu-liu relasiona ba aplikasaun orientasaun nasional política territoriál sira nian.
- iii) Objetivu estratéjiku sira hosi ámbitu munisipál, ne'ebé identifika ba pilar estratéjiku ida-idak. Objetivu sira ne'e organiza iniciativa ordenamentu territóriu sira ne'ebé konkritu ba munisípiu, bele hosi natureza setóriál ka intersetóriál. Iniciativa sira ne'e desenvolve opsaun espasiál sira ba ordenamentu no sai hanesan mós apoiu ba definisaun Programa Asaun no Planu Finansiamentu.
- iv) Estratéjia ba dezvoltamentu territoriál no modelu ordenamentu, ne'ebé mak, hosi estrutura sistémika ida, hatu'ur opsaun espasiál sira ba ordenamentu ba territóriu munisipál, ne'ebé sei implementa iha Planta Ordenamentu no Kondisionante sira, iha Regulamentu no iha Programa Asaun no Planu Finansiamentu.
- v) Unidade Territoriál sira ne'ebé mak halo parte ba modelu ordenamentu, inklui sira nian karakterizasaun no deskrisaun hosi objetivu dezvoltamentu espesífiku sira.

Modelu ba Organizasaun Territoriál iha Lautém nian kompostu hosi:

1. Identifikasaun ba unidade territorial (UT) bo'ot sira, bazeia ba unidade paizajen no karakterístika sira ne'ebé diferencia territóriu, interpreta liu-hosi relasaun entre sistema sira ne'ebé hari'i, liu-liu sistema biofíziku, povoamentu, infraestrutura no ekipamentu sira, no produtivu.
2. Identifikasaun ba elementu sira ne'ebé barak liu hosi sistema biofíziku: mota, foho, elementu jeolójiku, patrimóniu ka fatin sira ho interese kulturál, ne'ebé iha importánsia iha eskala nasional no munisipál. Sistema ida-ne'e inklui mós identifikasaun ba área sira ho risku naturál no ambiental.
3. Identifika sistema povoamentu nian, konsidera rede urbana no povoamentu, no foti hanesan referénsia: nível ierárkiku sira nian rede urbana nasional ne'ebé propoin hosi PNOT-TL ne'ebé identifika iha Relatóriu Karakterizasaun no Diagnóstiku no objetivu estratéjiku sira ne'ebé propoin ba Lautém iha âmbito planu ida-ne'e nian. Nune'e, hafahe:
 - ☐ Aglomeradu sira hosi sistema povoamentu ne'ebé iha ona, ba ida ne'ebé rekomenda manutensaun pozisionamentu ne'ebé estratéjiku iha sistema ierarkia nian.
 - ☐ Aglomeradu sira hosi sistema povoamentu ne'ebé iha ona, ba ida ne'ebé rekomenda alterasaun pozisionamentu ne'ebé estratéjiku iha sistema ierarkia nian, hanesan rezultadu hosi vizaun no objetivu estratéjiku sira.
 - ☐ Ligasaun esterna sira ne'ebé estratéjiku ba munisípiu, ba implementasaun vizaun ne'ebé propoin.
4. Identifikasaun sistema ba infraestrutura no ekipamentu sira nian, hafahe:
 - a) Infraestrutura bázika sira (abastesimentu ba be'e no saneamentu, enerjia elétrika no telekomunikasaun no jestaun ba rezídu sólidu sira), aeroportu, portu no estrada. Liu-liu iha rede estrada nian, bazeia ba identifikasaun atual estrada nasional no munisipál sira iha Lautém, konsidera nível ierárkiku rua - prinsipál no sekundáriu - no klasifikasaun ida kona-bá potenciál alterasaun:
 - ☐ Rede estrada prinsipál/sekundáriu ne'ebé iha ona (assume katak sei nafatin iha nível ierárkiku ne'ebé hanesan);
 - ☐ Rede estrada prinsipál/sekundáriu ne'ebé sei hadi'ak;
 - ☐ Rede estrada prinsipál/sekundáriu ne'ebé propoin (estrada sira ne'ebé seidauk iha, ne'ebé sei hamosu hosi proposta planu nian).

b) Ekipamentu koletivu sira, ne'ebé hafahe ba:

1. Saúde;
2. Edukasaun;
3. Merkadu sira.

5. Identifikasaun sistema produtivu nian, konsidera vokasaun produtiva sira ne'ebé domina hosi territóriu ida-idak no vokasaun espesiál balun, liu-liu:

- ☐ Eixu Dezenvolvimentu (ED);
- ☐ Zona Agríkola sira (A);
- ☐ Zona ba Lokalizaun Emprezariál sira (ZLE);
- ☐ Zona ba Aptidaun Turístika sira (T).



Fig. 2 - Tasi-ibun iha Com. Munisípiu Lautém. Fonte: Projetu PMOT 2022.

2. Hosi Partisipasaun ba Estratéjia

Partisipasaun populasaun nian no ninian representante sira iha prosesu planeamentu nasaun nian rekoñese iha Governu Timor-Leste nian dokumentu oi-oin, hanesan Konstituisaun Repúblika iha ninian Fundamentu Prinsipál sira, no iha sidadaun sira nian Direitu, Dever, Liberdade no Garantia sira, nune'e mós relasiona ba Governu Lokál. Atu reforsa kontestu ida-ne'e, Lei Baze no Ordanmentu Territóriu nian no nian instrumentu normativu sira rasik hatudu mós direitu no dever partisipasaun nian iha prosesu elaborasaun Planu Territoriál sira nian.

Aleinde fatór formál partisipasaun nian, Governu Timor-Leste nian objetivu mós mak atu garante katak Planu Territoriál sira hata'an ba populasaun sira nian nesesidade no hakarak, nune'e fundamentál atu sira bele envolve no sente hanesan na'in ba planu sira ne'e iha nível lokál. Hanesan rezultadu, Governu Timor-Leste hatu'ur ona iha Despaxu Konjuntu entre Ministériu Planu no Ordenamentu no Ministériu Administrasaun Estatal (hosi VIII Governu Konstitusionál), grupu de servisu ida iha nivel munisipál hodi ba tuir no participa iha elaborasaun PMOT sira nian. Grupuservisu ne'e kompostu hosi diretór servisu munisipál sira, líder lokál sira no representante lokál sira seluk.

Elaborasaun instrumentu planeamentu territoriál sira sei akompaña hela hosi komisaun konsultiva ida, ne'ebé integra hosi representante entidade no servisu administrasaun direta no indireta sira hosi Estadu, ne'ebé asegura alkansa interesse públiku sira ne'ebé relevante, liu-liu iha kestaun administrasaun estatal, ambiente, floresta no konservasaun natureza, abitasaun, obras públicas, edukasaun, saúde, seguransa, kultura no desportu.” DEKRETU-LEI N.º 35 /2021, 29 Dezembru). Komisaun Konsultiva ida-ne'e kompostu hosi Diretór-Jerál sira hosi departamentu governamentál tuir-mai: Diretór-Jerál Ordenamentu Territóriu, hosi Ministériu Planu no Ordenamentu, ne'ebé mak sai presidente ba Komisaun Konsultiva; Diretór-Jerál Terras no Propriedades, hosi Ministériu Justisa; Diretór-Jerál Descentralizasaun Administrativa, hosi Ministériu Administrasaun Estatal; Diretór-Jerál Ambiente, hosi Sekretaria Estadu Ambiente; Diretór-Jerál Agrikultura, hosi Ministériu Agrikultura no Peskas. Integra mós ba Komisaun Konsultiva Administradór Munisípiu Lautém nian (Despaxu Konjuntu N.º 007/2022, Ministériu Planu no Ordenamentu / Ministériu Administrasaun Estatal). Komisaun asesória ida-ne'e iha obrigasaun atu halo tuir no continua servisu tuir planu.

Tuir transpozisaun Konstituisaun Konjunta n.o 007/2022, 22 Marsu 2022, husi VIII Governu Konstitusional ba kompozisaun Governu foun Konstituisaun IX nian, Komisaun Konsultivu kompostu husi Diretor-Jeral sira tuir mai: Diretor-Jeral Ordenamentu Teritoriu, Ministeriu Planeamentu no Investimentu Estratejiku, ne'ebé prezide husi Komisaun Konsultivu; Diretor-Jeral Rai no Propriedade, Ministeriu Justisa; Diretor-Jeral Descentralizasaun no Governu Lokal, Ministeriu

Administrasaun Estatal; Diretor-Jeral Ambiente husi Ministeriu Turizmu no Ambiente; Diretor-Jeral Agrikultura, Kafe no Planta Industria, Ministeriu Agrikultura, Pekuria, Peskas no Floresta. Komisaun Konsultivu mós inklui Prezidente Autoridade Munisipiu Lautem nian.

Aleinde akompaña servisu elaborasaun sira iha planu ne'e, Komisaun Konsultivu tenke fó opiniaun finál kona-ba "apropriadu no konviniente ba solusaun sira iha ninia proposta sira." (N.º 2 Artigu 20 (2) (Dekretu-Lei Nu. 35/2021 29 Dezembru).

Nune'e, Relatóriu ba Modelu Organizasaun Territoriál bazeia ba servisu tékniku ne'ebé dezenvolve ba elaborasaun PMOT Lautém nian, transpozisaun ba nível lokál Modelu Nasionál Ordenamentu Territoriál PNOT-TL nian, iha ligasaun ho momentu partisipasaun oi-oin no envolvimentu hosi ajente komunitáriu lokál sira, liu-liu:

- Sesaun servisu ne'ebé hala'o iha abertura ofisiál projetu nian iha loron 19 fulan Jullu tinan 2022, iha ne'ebé ajente lokál oi-oin sira no membru hosi Grupu Servisu Lokál sira hato'o sira nian hanoin.
 - i) Hamutuk ho Grupu Servisu Lokál halo ona abordajen dahuluk hosi peritu setóriál sira, iha ne'ebé halibur ona indikasaun hirak hosi saida mak sei sai dezafiu no oportunidade territóriu nian – hare'e iha Relatóriu ba Karakterizasaun no Diagnóstiku.
 - ii) Auskultasaun dahuluk ba ajente lokál sira ne'ebé mak marka prezensa, inklui mós administradór postu sira, lia-nain, xefe suku no representante seluk hosi sociedade sivíl sira, iha ne'ebé halo ona abordajen ba kestaun territoriál espesífiku sira, nune'e mós ba kontestu sosioekonómiku no kulturál hotu iha territóriu sira– hare'e iha Relatóriu ba Karakterizasaun no Diagnóstiku.
- Entrevista sira iha postu administrativu sira ho Administradór, xefe suku no representante komunitáriu, sociedade sivíl no representante hosi Estadu nian entidade sira seluk. Iha sesaun grupu sira ne'e, hala'o ona entrevista sira kona-bá setór oi-oin, foka liu ba esperiénsia lokál. Rezultadu hosi entrevista sira ne'e bele hare'e iha Relatóriu ba Karakterizasaun no Diagnóstiku.

Iha semana 21 to'o 24 Novembru 2022, realiza ona *workshop* oi-oin ho Diretor Munispál sira hosi Grupu Servisu nian. Koloka membru sira iha grupu ne'ebé bo'ot ho tópiku sira ne'ebé liga malu, iha ne'ebé halo ona diskusaun kona-bá oportunidade no dezafiu sira ne'ebé identifika ona iha faze anteriór. Potensialidade no dezafiu hirak ne'e diskute ho

kle'an liu no hatudu ona iha mapa. Tuir-mai, ba elaborasaun modelu organizasaun territoriál nian, diskute mós oinsá mak atu potencia oportunidade sira no hata'an ba dezafiu sira ne'ebé iha. Representante ida-idak hosi setór determina intervensaun hirak ne'ebé mak iha prioridade, identifika ba prazu badak, médiu no naruk, halo diskusaun ida ho grupu ne'ebé bo'ot no rejista prioridade sira ne'e. Iha *workshop* ikus ne'ebé halibur Grupu Servisu, diskute no halo validasaun iha Assembleia, ba prioridade sira ba prazu badak, médiu no naruk, fó indikasaun ne'ebé klaru ba hirak ne'ebé mak sai prioridade ba dezvoltamentu munisípiu nian. Ho prosesu ida ne'e, buka atu asegura mós interligasaun ida ne'ebé forte entre PMOT nian elementu oi-oin sira.

2.1. Rezultadu hosi sesaun servisu sira ho Grupu Servisu Munisipál

Proposta ba dezvoltamentu territóriu ida-ne'e rezulta hosi identifikaun no lokalizasaun iha lista prioridade nian ba munisípiu, hamutuk ho sira ne'ebé inklui ona iha orsamentu ka iha PEDM. Iha sesaun ikus, grupu oi-oin sira apresenta sira nian programa no grupu bo'ot determina no konfirma kritériu prioridade sira ba asaun oi-oin, nune'e apoia ekipa planu nian hodi determina objetivu no prioridade sira ne'ebé sira sente iha territóriu.

Tabela sira tuir-mai hatudu konkluzan hosi diskusaun ne'e be realiza ona. Espasializasaun ba prioridade sira ne'ebé identifika (hala'o hosi grupu servisu no ekipa PMOT nian), bele hare'e iha Figura 3.

a) Edukasaun, Saúde, Foin-sa'e sira

Tenke reforsa rede ekipamentu hosi setór edukasaun nian, sentru aprendizajen sira tenke to'o iha postu hotu-hotu no hata'an ho forma ne'ebé satisfatóriu, hodi hatu'un rásiu númeru estudante ba sala-klase no profesór ida-idak. Refere mós importánsia atu estuda lokalizasaun ba Institutu Politékniku ne'ebé atu hari'i iha munisípiu. Iha mós nesesidade atu avalia uzu ekipamentu sira hodi garante utilizasaun rede ekipamentu nian ne'ebé di'ak no efisiénsia. Nune'e mós refere importánsia atu iha ekipamentu komplementar sira iha eskola, liu-liu rezidénsia ba profesór no estudante sira, atu garante asesibilidade ba eskola durante tinan tomak, no hanesan medida kontinjénsia ida atu fó hela-fatin ba profesór no estudante sira iha kazu hanesan aldeia sira ne'ebé isoladu tebes.

Iha nível setór saúde nian, maske grupu servisu sira konsidera katak iha ekipamentu ne'ebé nato'on ona no besik ba comunidade sira (pree ospital munisipál ida iha Hamamoko), rekoñese katak sira presiza hadi'ak liutan (ezemplu, hanesan falta muru sira iha postu saúde sira balun atu balada sira labele tama), fundamentál atu garante funksionamentu ne'ebé di'ak. Liga nafatin ho funksionamentu setór saúde nian ne'ebé di'ak, sira refere kestaun sira ne'ebé liga ba asesibilidade nian. Nune'e mós

dormitóriu hosi setór saúde nian konsidera fundamentál, tanba prezisa atu ofereze kondisaun sira atu nune'e rekursu umanu sira ne'ebé aloka ba ekipamentu sira, bele disponível hela de'it.

Iha ekipamentu desportu sira, refere katak iha nesiedade atu halo kampu futeból iha postu administrativu hotu-hotu no halo estádiu multifunsaun ida iha munisípiu.

Relativa ba formasaun profisionál nian, destaka nesiedade atu reforsa formasaun iha área turismu no otelaria nian, muda fali ekipamentu ho tipu hanesan ne'e ba aglomeradu populasionál Lautém nian, ho objetivu atu dezenvolve aglomeradu ba nível servisu sira, liu-liu ba turismu-

Grupu Partisipante	Prazu Badak	Prazu Médiu	Prazu Naruk
Edukasaun	☐ Reabilita ekipamentu pre-eskolar 9 (2 iha Iliomar, 3 iha Lautém, 2 iha Luro, 1 iha Lospalos, 1 iha Loré I)	☐ Hari'i Biblioteca no	
	☐ Reabilita eskola 2 iha ensinu báziku		
	☐ Rezidência ba profesór sira ho fasilidade kompletu		
	☐ Hari'i eskola sekundáriu iha Loré, Tutuala ho Buihomau		
	☐ Politékniku ba Turismu ho otelaria – sei estuda lokalizasaun		
Saúde	☐ Hari'i ospital munispál iha 2024 (5 ha - Hamamoko - Fuiloro) (Banku Mundiál)		☐ Hari'i postu saúde fo'un sira, inklui rezidência ba médiku sira – iha postu saúde hotu-hotu
Foin-sa'e	☐ Fornese Kampu futeból ba postu hotu-hotu	☐ Hari'i Estádiu Munispál integradu (kompleksu desportivu ho arte marsiál, sentru konferénsia/auditóriu) (10 ha – Titilari - Fuiloro no Home)	
		☐ Kampu voleibol iha tasi-ibun	
		☐ Hari'i pisina rekreativa (espasu turismu)	
		☐ Hari'i sentru ba divertimentu popular - Fuiloro (feira fatin)	

Tab. 1 - Intervensaun prioritária sira hosi Grupu Servisu Munispál, Novembru 2022.

b) Agrikultura no Seguransa Ai-han

Iha setór ida-ne'e, kestaun prinsipál sira ne'ebé apresenta refere ba asesu ba be'e no nesesidade atu hadi'ak kondisaun infraestrutura irigasaun nian, tanba difikuldade atu asesu ba rekursu be'e ne'e hanesan bareira importante ida ba dezvoltimentu iha setór agrikultura nian iha Lautém. Nune'e, infraestrutura ne'e apresenta hanesan prioridade ba koezaun territóriu munispál no hanesan estruturante ida ba viabilidade ekonómika setór agrikultura nian. Be'e, tantu iha nível disponibilidade, tantu iha nível qualidade, fundamentál mós ba dezvoltimentu akuakultura, ne'ebé hala'o kna'ar esensiál atu garante seguransa ai-han iha munisípiu.

Kona-bá produsaun, refere mós nesesidade atu desenvolve kapasidade ba prosesa produktu agríkola nian no pekuária atu nune'e sira bele hetan valor no hetan rendimentu barak liu-tan iha setór ne'e no atrai ka mantein populaun área rurál nian. Iha potenciál agríkola no pekuária barak iha territóriu, maibé presiza mós infraestrutura estrada nian atu nune'e produktu sira bele sai ho di'ak, reforsa asesu ba merkadu sira. Refere mós ba kapasidade armazenamentu produktu sira nian, hanesan dalan ida atu garante qualidade, hasa'e produtór sira nian rendimentu no asegura ai-han oi-oin ba dieta populaun nian.

Deflorestasaun konsidera hanesan problema grave ida, no nesesáriu atu salvaguarda rekursu florestál sira munisípiu nian no, ho ida-ne'e, atu proteje be'e matan no evita risku erozaun iha foho lolon. Produsaun floresta mós iha valor no bele bo'ot liu-tan hare'e ba nesesidade ne'ebé aumenta hosi parte konstrusaun nian, karpintaria no uza ai nu'udar rekursu enerjia nian.

Grupu Partisipante	Prazu Badak	Prazu Médiu	Prazu Naruk
Agrikultura no Seguransa Ai-han	☐ Hari'i sentru ba produsaun pekuaria (1º Loré, 2º Iliomar, 3º Lautém)	☐ Hari'i sentru ba produsaun pekuaria iha Tutuala	☐ Kria viveiru komunitáriu iha postu ida-idak
	☐ Refloresta rai Estadu privadu – desizaun lokál hosi comunidade sira ne'ebé hela iha área rai halai, desflorestasaun no erozaun.	☐ Kria viveiru iha postu ida-idak ☐ Kria pastajen komunal (ai-han ba balada sira) ba suku sira ne'ebé laiha	☐ Promove kriaun balada sira - Iliomar, Tutuala, Lautém, Loré (Cacavei no Suro) no servisu ba apoiu (formasun...)
	☐ Desenvolve pekuaria (hakiak balada, servisu ba apoiu, formasun...) iha 3000 ha iha Fuiloro, fornese hosi	☐ Promove indústria ba pekuária (na'an, susu ben, manu tolun, nsst...)	☐ Hari'i barajen iha Mota Irabere (lagoa Maurei) atu dada be'e ba natar sira ne'ebé besik

☐ Fornese ba suku 30 pastajen komunal (ai han ba balada sira)	☐ Hari'i armajen munisipál (adubu no medikamentu)	☐ Hari'i portu multifunsaun iha Loré
☐ Reabilita sistema irigasaun iha Afabubu ho Faebere	☐ Promove kuda ai-horis industriá siral – ai-kameli, nu'u, ai-teka, ai-kamii, baunilla, <i>dragon fruit</i>	☐ Hari'i portu ba peska rasik iha kosta norte Lautém nian
☐ Hari'i irigasaun fo'un - Muro Loré ho Lakira	☐ Reabilita ka hari'i edificiu ba agrikultura munisipál fo'un	☐ Kria parke ba lafahék (ho muru protesau)
☐ Reabilita kaptasaun be'e/fura be'e - Faibere, Mehara, Episala, Soru		
☐ Kria loja ida ba povu ho produto lokál ne'ebé bele fornese, hanesan ba merenda eskolar, sesta bázika, subsídiu ba polísia sira ho seña hahan nian hodi deskonta iha povu nian loja		
☐ Apoia mekanizasaun ba atividade agrikola nian (sosa tratór fo'un)		
☐ Hari'i edificiu ba servisu administrativu agrikultura nian iha nível postu		
☐ Hari'i eskola vokasionál ba agrikultura		
☐ Dezenvolve akuakultura iha Luro, Parlamentu no mós reabilita sentru akuakultura ne'ebé iha ona no konstrói servisu apoiu hanesan (armazén, konjelador..)		

Tab 2 - Intervensaun prioritária sira hosi Grupu Servisu Munisipál, Novembru 2022.

c) Obras Públicas, SMASA/BTL, EDTL

Jestaun be'e nian konsidera hanesan dezafiu prinsipál ida iha setór ida-ne'e. Refere nesiedade atu proteje be'e matan sira, nune'e buka atu proteje rekursu ídriku no implementa jestaun be'e nian, ne'ebé sai hanesan kestaun sensível ida iha kontestu ba instabilidade klimátika ne'ebé bo'ot. Rekoñese importánsia be'e ba agrikultura, refere mós importánsia atu dezenvolve infraestrutura, hanesan barajen, atu hata'an ba nesiedade setór agrikultura nian. Destaka mós nesiedade atu halo jestaun intermunisipál ho Baucau no Viqueque, tanba iha mota ne'ebé atravesa munisípiu nian limite.

Kona-bá asesibilidade, reabilitasaun estrada sira sai nu'udar prioridade bo'ot ba munisípiu, tanba liu-hosi sira mak populusaun sei bele hetan asesu di'ak liu ba servisu no ekipamentu oi-oin no bele potencia dezvoltamentu ekonómiku.

Distribuisaun enerjia mós sai nu'udar prioridade, nune'e presiza atu implementa sistema asesu ba eletrisidade ne'ebé pré-pagu iha suku sira ne'ebé seidak iha no assegura asesu ba eletrisidade iha aldeia hotu-hotu. Refere mós katak eskola, igreja no ONG sira hanesan ekipamentu no servisu sira ne'ebé presiza asesu ba eletrisidade.

Nesiedade atu reabilita lixu fatin ne'ebé eziste ona iha área urbana ne'ebé importante tebes, no mós atu muda fali atuál lixu fatin.

Grupu Partisipante	Prazu Badak	Prazu Médiu	Prazu Naruk
Obras Públicas	☐ Estrada Fuiloro-Muapitine (reabilita no hari'i) ☐ Estrada Serelau-Baduro (reabilita) ☐ Estrada no Moru-Soequili (reabilita) ☐ Estrada Lakawa-Wairoque (reabilita) ☐ Estrada Lospalos-Loré-Idara (reabilita) ☐ Estrada Maina 1-Lautém	☐ Estrada Pairara-Lautém (reabilita) ☐ Estrada Leuro-	☐ Reabilita Estrada Loré-Iliomar ☐ Hari'i estrada fo'un
BTL	☐ Hadi'ak be'e urbanu (Lospalos) ☐ Instala kontadór sira	☐ Kria sistema tratamentu ba reziduu sólidu - Parapata (Fuiloro) ☐ Aproveita be'e hosi lagoa Ira Lalaro atu fornese ba área ne'ebé falta be'e.	
SMASA	☐ Hari'i sistema ba abastesimentu be'e iha área rural ☐ Proteje be'e-matan hamutuk 100 liu, liu-hosi reflorestasaun, halo muru (Mehara)	☐ Hadi'ak ka introduz sistema tratamentu be'e konsumu nian ☐ Reabilita lixu fatin sira iha área urbana kapitál nian	☐ Kria foer fatin temporáriu ☐ Reabilita lixu fatin iha área urbana sira iha sede postu
DNTT	☐ Hari'i edifisiu DNTT - Nakroma iha Fuiloro	☐ Kria terminá siral ba transporte públiku integradu ho turismu ☐ Hari'i portu multifunsaun Loré - Chainama	☐ Kria parajen ba bis hamutuk 10 iha Lospalos ☐ Kria parajen ba bis tuir postu

			☐ Hari'i Aeroportu - Chaikeri - Sakalo ☐ Hari'i portu - Laútem ☐ Hari'i pasadeira, sinál trázitu nian, semáfuru iha Lospalos
EDTL	☐ Assessu ba eletrisidade pré-pagu iha suku hotu-hotu (falta de'it aldeia 20) ☐ Iluminaçaun pública Raça-Fuiloru (unidade 526) ☐ Instala sistema solar provizóriu ba uma ida-idak iha aldeia Liarafa no Luturo (presiza reabilita Estrada Liarafa no Luturo atu lori materiál) ☐ Hari'i edifísiu EDTL - Fuiloru – Subestasaun Munisipál	☐ Fornese eletrisidade ba eskola, igreja, no ONG ☐ Fornese iluminaçaun pública iha postu sira hotu-hotu	☐ Hari'i Idroeléktrika iha Ira Lalaro (NORPLAN-Noruega)

Tab. 3 - Intervensaun prioritária sira hosi Grupu Servisu Munisipal, Novembru 2022.

d) Merkadu, Turismu, Kooperativa, Ekonomia no Kultura

Refere katak iha nesesidade ba merkadu fo'un iha Lospalos, Loré no Tutuala, no fornese infraestrutura bázika ba merkadu ne'ebé iha ona, liu-liu, hanesan eletrisidade, be'e, sistema saneamentu no rekolla rezídu sólidu sira, no asesibilidade ne'ebé di'ak. Merkadu sira tenke iha dimensaun di'ak atu iha negosiu oi-oín no atu sai hanesan polu komersiál, nune'e aleinde bankada ba fan sasan sira, tenke iha mós fatin ba loja. Temi mós kriaçaun no reabilitasaun ba merkadu sira iha fronteira ho Baucau no Viqueque, (Lautém no Dirnu), tanba sira ne'e sai hanesan estratéjiku ba ekonomia iha munisípiu. Identifika mós hanesan nesesidade ida atu fornese munisípiu ho infraestrutura sira ba desenvolvimentu atividade agropekuária, reforsa rede armazenamentu no matadouro fatin, ligasaun ho merkadu sira. Setór turismu apresenta poténsial ida ne'ebé bo'ot tebes, maibé presiza rekualifikasaun ne'ebé urjente ba infraestrutura sira, liu-liu distribuísiaun be'e no eletrisidade, no reforsu no melloria ba asesibilidade sira.

Sei presiza mós atu reabilita infraestrutura sira ne'ebé kria ona, no fó apoiu ba desenvolvimentu ekipamentu no servisu fo'un sira hodi apoia turismu. Sira refere mós hanesan ezemplu valorizasaun

turística, tasi-ibun no potenciál turismu natureza, kulturál no istóriu, suporta iha elementu paizajistiku sira (ho valorizasaun ba área protejida sira) no arkitetóniku sira (valorizasaun ba Uma Lisan, Tais no atividade kulturál sira seluk). Iha tempu ne'ebé hanesan, temi mós kriaun rede ba ekipamentu apoiu kulturál sira hanesan biblioteca, sentru kulturál no muzeu sira, no mós buka atu prezerva no promove istória no cultura lokál sira.

Grupu Partisipante	Prazu Badak	Prazu Médiu	Prazu Naruk
Merkadu (Komérsiu no Indústriia)	☐ Merkadu Munisipal fo'un (6 ha) ho estasionamentu, jardin, banku, edifísiu ba atendimentu, kanalizasaun be'e moos, haris fatin ho unidade 8 - Fuiloro (iha merkadu atuál nian sorin) ☐ Reabilita merkadu munisipal antigo (2,72 ha) no sira ne'ebé eziste ona ho muru, be'e adekuadu, haris fatin; ☐ Hari'i merkadu fo'un iha postu Loré - be'e, haris fatin, estasionamentu ☐ Hari'i merkadu iha fronteira entre Lautém no Baucau (besik ho eskuadra polisia), ho estasionamentu, be'e, haris fatin (unidade 4) no terminál ne'ebé sei halo ho koordinasaun Munisípiu Baucau nian ☐ Hasa'e produsaun ba mina nu'u ☐ Promove indústriia no feira ba tais nian, artesanatu	☐ Hari'i merkadu fo'un iha Tutuala - be'e, haris fatin no estasionamentu; ☐ Reabilita merkadu iha Luro (atu fa'an roupa nian), be'e, haris fatin; ☐ Hari'i merkadu fo'un iha Iliomar no reabilita merkadu iha postu Iliomar ho be'e no haris fatin ☐ Hari'i merkadu fo'un iha Lautém no reabilita merkadu iha postu Lautém ho be'e no haris fatin ☐ Kria mini-merkadu internasionál (fo'un) iha Com ☐ Kria mini-merkadu entre Luro no Lospalos - Cacavem/Leuro ☐ Reabilita/rekonstroia merkadu iha fronteira entre Iliomar ho Uato-Carbau-Baguaia - merkadu ezistente hari'i hosi comunidade rasik- Dirnu	
Turismu no Kultura	☐ Hari'i portaun entrada iha Tasi-ibun Valusere, sentru informasaun, rekolla lixu nian no postu seguransa, haris fatin, fura/barajen/depózi/fi ltrasaun ba be'e masin nian/kanaliza be'e lagoa Ira Lalaro hodi fornese be'e moos ba tasi-ibun (ba restaurante sira) + postu kontrolu	☐ Fatin turístiku iha Airleu + haris fatin, be'e, portaun entrada, baraka ba akampamentu nian ☐ Promove turismu relijiosu iha Foho Paitchau no turismu istóriu ba Jornada Rezisténsia Iramimiraka iha Pico	☐ Reabilita pouzada - (vila Malaka Lautém, Tutuala no iha Loiqueri, pouzada no prizioneiru sira iha Iliomar, Luro, Loré, Com) + estrada ☐ Reabilita monumentu Apikuru - muru kontensaun + estrada

estasionamentu – restaurante no akomodasaun tenke do'ok oi-tuan tan + postu ajuda ba emerjénsia	Paitchau + estrada fo'un - Maupitine	☐ Fó treinamentu ba rekursu umanu sira iha - área turismo, ospitalidade, guia sira
☐ Promove turismo rezisténsia - Xanana no Dom Martinho Lopez (Mehara)	☐ Hari'i portaun entrada ba Parke de Nino Konis Santana	
	☐ Hari'i postu seguransa flora no fauna ba parke nasionál iha Urunami no Txainama (Loré 1)	
	☐ Konserva no rekonstrui mma típiku tradisionál (iha kada postu)	
	☐ Proteje no kria perkursu iha lagoa 3 Umunira iha Com	
	☐ Hari'i no recupera Ete- asa Lepek iha Com	
	☐ Hari'i lutu haleu lagoa Ira Lalaro no realoka lafahek sira	
	☐ Hari'i memoriál ba Masakre Txaiwatxca 1983 iha Souru (Lospalos)	

Tab. 4 - Intervensaun prioritária sira hosi Grupu Servisu Munispál, Novembru 2022.

e) Protesaun Sivil, Dezastre Naturál, Ambiente, Asaun Sosiál

Refere nesiedade atu jere área risku sira, proteje be'e dalan no rai lolon sira ne'ebé iha risku ba rai halai hodi hatu'un vulnerabilidade populasaun nian. Infraestrutura sira iha área risku sira mós prezisa reforsa, atu nune'e bele hetan protesau hosi impaktu dezastre nian no atu kontinua serve populasaun. Importante atu tau atensaun ba iha área Tirilolo no Afabubo, iha ne'ebé reflorestasaun no nesiedade atu hametin estratéjia hodi proteje zona risku sira fundamentál tebes. Protesaun ba valor naturál sira, liu-liu área florestál, mota ninin, be'e matan sira mós destaka ona. Iha tempu ne'ebé hanesan, refere katak intervensaun prevensaun, kraisaun sistema alerta ba inundasaun konsidera importante hodi proteje populasaun no balada sira.

Tenke estende jestaun conjunta ba baze hidrografiku intermuniál sira, promove utilizaun sustentável be'e nian, proteje ekosistema sira no hatu'un efeito ba inundasaun no rai maran.

Estratéjia sira atu kontrola dispersaun no propagasaun lafahek nian konsidera fundamentál iha promosaun no desenvolvimentu turismo no iha seguransa populasaun nian.

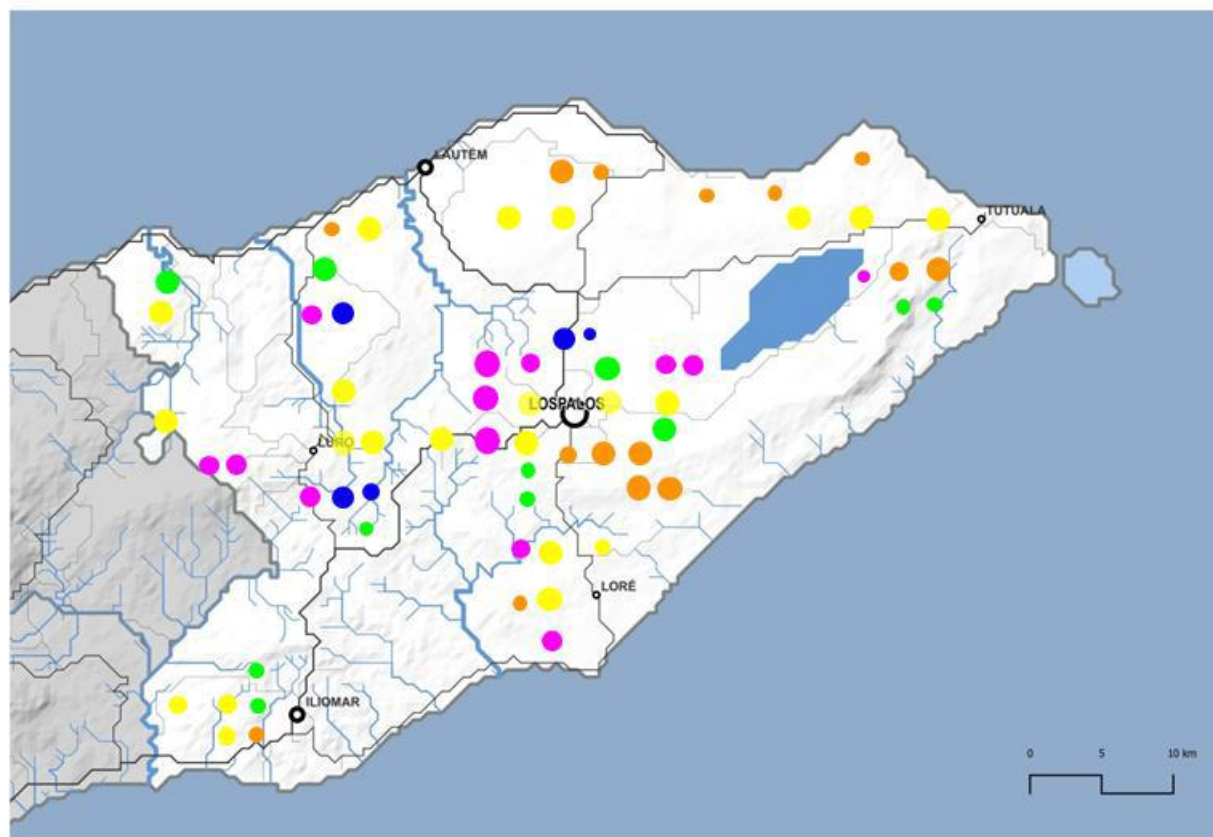
Grupu Partisipante	Prazu Badak	Prazu Médiu	Prazu Naruk
Dezastre Naturál	☐ Sistema alerta ba inundasaun nian hanesan solusaun atu mantein comunidade, maibá muda balada sira no área kultivu - Muanitina	☐ Refloresta ho ai-horis vetiver no gaviaun sira atu trava – no evita erozaun iha Iliomar (Trilolo) no Afabuhó	☐ Kria sentru atendimentu no armazen karik iha kazu emergjénsia iha kada postu ☐ Kria sentru evakuasaun no sistema ba alerta iha Kria sentru funeráriu iha postu ida-idak
Asaun Sosiál	☐ Hari'i edifisiu iha munisípiu ho espasu ba servisu funeráriu + rekursu umanu - Fuiloro	☐ Hari'i armazén ba aihan no beins materiál sora - Fuiloro ☐ Hari'i garajen - Fuiloro	
Ambiente	☐ Jardim iha área urbana ☐ Eskola verde iha munisípiu to'o ba postu 6 ☐ Hadi'ak jestaun iha ofisina (tratamentu óleu) ☐ Sentru informasaun iha munisípiu ☐ Jestaun lixu nian no resiklajem - área urbana ☐ Reservatoriu atu rekolla udan ben nian – ba rusa no peskador sira iha Jaco	☐ Kria jardim no reflorestasaun atu proteje área ne'ebé iha risku (erozaun, nsst) – ho rekursu umanu no servisu sira	☐ Kria sentru atu jere lafahek sira + fatin atu koloka lafahek ho muru protesau iha lagoa Ira Lalaro ☐ Promove <i>Task force</i> atu desloka lafahek sira ☐ Kria lixu fatin (TPS) - Titilari (5 km hosi estrada nasional) (fatin do'ok hosi comunidade) resikla lixu hotu hodi fó rendimentu ba munisipiu

Tab. 5 - Intervensaun prioritária sira hosi Grupu Servisu Munisipál, Sesaun 5, Outubru 2022.

Espasializasaun hosi proposta asaun sira sai hanesan parte daruak hosi ezersísiu partisipasaun Grupu Servisu Munisipál nian, no serve hanesan pontu partida ba definisaun estratéjia planu ne'e nian. Rezultadu ikus mak mapa proposta sira ba asaun, ne'ebé iha análise espasiál mak hanesan iha konkluzau sira tuir-mai:

- ☐ Área sira ne'ebé iha konsentrasaun bo'ot liu hosi proposta ne'e mak barak liu iha Lospalos;
- ☐ Iha kosta norte tomak mak iha intervensaun barak liu iha setór merkadu no turismu, cooperativa no kultura;

- Postu administrativu Luro propoin intervensaun oi-oin iha setór Edukasaun, Saúde no Foin-sa'e sira, iha setór agrikultura no seguransa ai-han no iha servisu obras públikas sira, saneamentu, be'e no eletrisidade;
- Kona-bá prioridade sira, postu administrativu Lospalos mak iha proposta barak liu atu implementa iha prazu badak



Informasaun Baze

Limite Administrativu sira
Limite Munisipiu nian

Be'e dalan

Mota kiik

Rede viaria

Estrada nasional

Estrada munisipál

Estrada rural

Rede Povoamentu

Sentru Urbanu Estruturante

Sentru Urbanu Complementar

Sentru sira Seluk

S1- Edukasaun, Saúde no Juventude

- Prazu Badak
- Prazu Médiu
- Prazu Naruk

S2- Edukasaun, Seguransa Ai-han no Intelektual

- Prazu Badak
- Prazu Médiu
- Prazu Naruk

S3- Obras Publika, Saneamentu, Be'e no Eletrisidade

- Prazu Badak
- Prazu Médiu
- Prazu Naruk

S4- Merkadu no Turizmu, Kooperativa no Kultura

- Prazu Badak
- Prazu Médiu
- Prazu Naruk

S5- Protesaun Sivil, Dezastre Naturál, Ambiental no Asaun Sosial

- Prazu Badak
- Prazu Médiu
- Prazu Naruk

Fig. 3 - Grupu Tékniku Munisipál Lautém. Fonte: Projeitu PMOT 2022.

3. Hosi Diagnóstiku ba Estratéjia

Relatóriu ba Karakterizasaun no Diagnóstiku munisípiu Lautém nian konklui ho apresentasaun ida ba referensiál estratéjiku no matriz ba potencialidade no dezafiu sira, ne'ebé sai hanesan rezumu hosi diagnóstiku territoriál. Ba definisaun estratéjia nian, aleinde potencialidade no dezafiu sira, konsidera mós opsaun sira ne'ebé hetan iha instrumentu legál no estratéjiku sira iha nível munispál no superiór, nune'e mós vokasaun territoriál no índise diversidade no riku-soin sira ne'ebé identifika iha PNOT-TL. Ho maineira ne'ebé detalladu, hafahe komponente ida-idak, hanesan tuir-mai:

3.1. *Potencialidade no dezafiu sira*

Suporta hosi momentu partisipasaun barak ne'ebé informa servisu tékniku, verifika ona matriz potencialidade no dezafiu tuir diskusaun sira ne'ebé halo ho korpu tékniku munisípiu nian. Matriz ne'e hatu'ur ona ligasaun entre momentu temporál rua ne'ebé la hanesan iha metodolojia elaborasaun planu nian:

- ☐ Karakterizasaun ba situasaun ne'ebé iha no diagnóstiku ba estadu inisiál territóriu nian ne'ebé atu planeia.
- ☐ Definisaun vizaun ba oinsá hakarak desenvolve territóriu ne'e iha futuro. Vizaun ida-ne'e realiza hosi modelu ordenamentu territóriu, representa iha Planta Ordenamentu no Planta Kondisionante sira, iha Regulamento, iha Programa Asaun no Planu Finansiamentu.

Ho matriz potencialidade no dezafiu sira, identifika ona fatór determinante sira ne'ebé bele promove desenvolvimentu territoriál Lautém nian, halo balansu ho hirak ne'ebé bele sai obstákulu prinsipál atu atinje objetivu sira ne'e. Matriz ne'ebé hatudu tuir-mai, organiza tuir nível analítiku tolu ne'ebé utiliza iha faze karakterizasaun no diagnóstiku, no kruza konkluzau sira hosi análise ne'e ho Karakterizasaun no Diagnóstiku Territoriál ne'ebé apresenta iha PNOT-TL.

NÍVEL ANALÍTIKU	SISTEMA ANALÍTIKU	POTENCIALIDADE
TERRITÓRIU		Lagoa Ira Lalaro, ne'ebé bo'ot liu iha Timor laran no lokaliza 25 km hosi Lospalos, sai hanesan importante rekursu ídriku, paizajístiku no riku iha biodiversidade.
	Sistema Biofíziku	 Territóriu, entre Lospalos, Lautém no Tutuala, halo parte ba iha Akíferu Kalkáriu Lospalos nian, ne'ebé lokaliza iha Unidade Idrográfika Vero, iha produtividade be'e iha rai okos ne'ebé bo'ot no potensial a'as.

NIVEL ANALÍTIKU	SISTEMA ANALÍTIKU	POTENSIALIDADE
TERRITÓRIU		Integra zona agroklimátika oi-oin tanba diversidade topográfika no pozisaun jeográfika.
		Munisípiu halo parte iha Parke Nasionál Nino Konis Santana, ho 1,256 km², no klasifika hanesan Paizajen Protejida, hosi ne'ebé 556 km² iha zona tasi, no Illa Jaco, ho ahu-ruin no balada tasi sira.
		Munisípiu integra área protejida sira seluk hanesan Foho Legumau no Lagoa Maurei.
		Munisípiu apresenta risku rai-maran ne'ebé ki'ik.
		Iha kalkáriu, rai-henek ho fatuk, arjila, mármore no travertinu ho interese ba indústría konstrusaun sivil nian. Iha manganés, liu-liu iha Lautém.
Uzu no Jestaun Rai nian		Lospalos, ho besik abitante hamutuk 12 000, mak hanesan sidade média (klasifika hosi PNOT-TL iha Nível 3 - Sidade Munisipál I) nune'e iha kna'ar importante iha rede urbana nasional no iha estruturasaun hosi rejiaun leste nasaun nian.
		Área balun iha aptidaun ba kultura kafé. Ai-laran (ho teka, ai-kameli, ai-kami no mogno) sai hanesan uzu rai ida ne'ebé relevante, ho rendimentu ekonómiku a'as.
		Iha área ne'ebé luan ba pastajen ne'ebé adekuaudu ba agrokekuária.
		Projetu 4 ne'ebé preve ona ba implantasaun perímetru rega nian (iha Muro Lori no Lakira), ho área total 695 ha.(informasaun representante área agricultura niana iha grupo servisu nian)
		Ligasaun rodoviária sira entre Lospalos-Com no Lautém-Com (A01-4) ho estadu konservasaun ne'ebé di'ak.
SUPORTE INFRAESTRUTURÁL	Infraestrutura ba asesibilidade	Preve ona reabilitasaun pista aterajen nian, ho besik 1 km, iha Fuiloro (páj. 260, Volume I, iha PNOT-TL).
		Intervensaun no manutensaun estrada sira (PED 2011-2030; Fundu Infraestrutura; Planu setoriál transporte sira nian), ho destake ba reabilitasaun ligasaun Lautém-Baucau (A01), konsidera hanesan via komplementar.
		Estrada hosi Tutuala ba tasi-ibun Valu, reabilitada.
		Prevee modernizasaun no reabilitasaun Portu Rejionál Com (dedika ba turismo) no konstrusaun Portu Rejionál fo'un ida, entre Laga no Lautém, iha prazu naruk no halai ba atividade peska nian, inklui konstrusaun <i>molhe</i> ida (páj. 257, Volume I, iha PNOT-TL).

NIVEL ANALÍTIKU	SISTEMA ANALÍTIKU	POTENSIALIDADE
URBANIZASAUN, EKONOMIA, SOSIEDADE NO KULTURA		Munisípiu ida ne'ebé apresenta potenciál bo'ot ba instalasaun empreendimentu kovnversaun biomassa ba eletrisidade.
	Infraestrutura Bázika	Uma-kain 80 % liu mak iha asesu ba enerjia elétrika, sai hanesan 2º munisípiu, hafoin Díli, ho nível asesu ba eletrisidade ne'ebé di'ak liu.
		Munisípiu iha asesu ba rede transmisaun no transformasaun nasional, ne'ebé liga iha sirkuitu, liu-hosi liña transmisaun ida ho 150 kV, Kompleksu Produsaun Hera no Betano nian.
	Ekipamentu ba Utilizasaun Koletiva	Postu administrativu Lospalos mak entre hirak ne'ebé iha ekipamentu ba ensinu sekundáriu tékniku-vokasionál (eskola 3) barak liu iha nível nasional.
		Rásiu pesoal saúde nian entre 2015 ho 2019 iha evolusaun ida ne'ebé pozitivu tebes, hosi situasaun ladi'ak ba rásiu ida ne'ebé bo'ot liu média nasional (liu-liu doutór sira: 7,1 ba 10000 hab. kontra 5.2 ba 10000 hab., hosi total iha nasaun).
	Sistema Sósioekonómiku (parte ekonómika)	Munisípiu iha valor médiu a'as hosi biomassa ikan nian, liu-liu iha postu administrativu Tutuala (https://repository.library.noaa.gov/view/noaa/947).
		Produsaun banin-ben, au/bambu ho rota hamoris indústriia artezenál lokal ki'ik sira, sai hanesan fonte rendimentu importante ba comunidade rural sira.
	Sistema Sósioekonómiku	Tendénsia atu lakon sidade Lospalos (2030), liu-liu ho reforsu Díli nian no makrocefalia iha sidade kapitál no nia rejiaun metropolitana.(pag. 31 husi Volume II Pnot-TL)
		Munisípiu integra Zona Turística Oriental, karakteriza hosi tasi-ibun tropikal, paizajen foho no arkitetura no kultura lokal sira, iha ne'ebé Tutuala ho Jaco hatudu hanesan área ho esepasaun ba turismu ekolójiku.
		Produsaun mina-nu'u nian (ho marka Souro Coconut Oil), ho produsaun anual bo'ot liu 100 t.
		Taxa empregu (46.9 %) bo'ot liu média nasional, sai hanesan 3º munisípiu ho <i>performance</i> di'ak liu iha indikadór ida-ne'e.
		3º munisípiu ne'ebé apresenta taxa atividade bo'ot liu (53 %), relasaun entre populasaun iha idade ativa no populasaun ativa, iha média nasional ninian leten (besik 47 %).
	Kultura	Iha diversidade elementu patrimoniál, materiál no imateriál sira, ne'ebé fó identidade ba munisípiu (ezemplu uma lulik oi-oin iha suku sira, fonte Souro, pouzada Tutuala, dansa tradisionál sira).

Tab. 6 - Matriz Potensialidade. Fonte: Projeto PMOT 2022.

NÍVEL ANALÍTIKU	SISTEMA ANALÍTIKU	DEZAFIU
TERRITÓRIU		Unidade Hidrográfica Vero mak unidade ida hosi sira ne'ebé falta be'e, relasiona ba volume ne'ebé utiliza tinan-tinan no disponível, nune'e labele atu hala'o époka kultivu anuál rua, tanba be'e laiha be'e iha tempu bailoron.
	Sistema Biofíziku	Parte ida hosi territóriu ne'ebé afeta hosi zona inundasaun nian, liu-liu iha Planaltu Lospalos, besik sidade no iha área kosteira balun iha parte sul.
		Hanesan munisípiu ida entre sira seluk ne'ebé rejista ataka barak liu hosi lafahek (okorénsia hamutuk 21 no 27 iha tinan 5 nian laran, tuir tékniku munispál sira).
		Tutuala iha índise vulnerabilidade ba alterasaun klimátika ida ne'ebé a'as. (paj. 27, do Volume II, do PNOT-TL).
	Uzu no Jestaun Rai nian	Nível deflorestasaun ne'ebé perigo ba sustentabilidade ekosistema sira nian.
SUPORTE INFRAESTRUTURÁL	Infraestrutura ba asesibilidade	Eixu rodoviáriu ne'ebé liga Lospalos ba Viqueque liu-hosi Iliomar (A08) ho dalan ne'ebé la di'ak no iha tempu udan la iha possibilidade atu halo koneksaun. Via koneksaun prinsipál sira iha sede postu administrativu sira dalabarak iha estadu konservasaun ne'ebé la di'ak.
		Iha fatin barak iha munisípiu mak lokaliza liu oras 4 hosi Portu Tibar no Aeroporto Internasionál Díli nian.
	Infraestrutura Bázika	Posu la protejidu, be'e matan, mota no sira seluk mak maneira atu kapta be'e ne'ebé significativu iha munisípiu (besik 30 %). Uma-kain 10 % mai kraik mak iha asesu ba be'e ne'ebé dada kanu ba uma (uma laran ka liur).
		Uma-kain besik 30 % mak la iha asesu ba tipu haris fatin ruma no 30 % de'it mak iha asesu ba instalasaun ne'ebé la di'ak. 20 % de'it mak iha asesu ba sintina ho fossa séptika.
	Ekipamentu ba Utilizasaun Koletiva	Tutuala la iha estabelesimentu ensinu sekundáriu. Lautém no Luro mak postu sira ne'ebé iha ekipamentu pre-eskolar oi-tuan liu.
	Sistema Sócioekonómiku (parte ekonómika))	Munisipíu apresenta lakuna sira iha servisu saúde nian, iha de'it Sentru Saúde 5, Maternidade 3 no ospital ne'ebé besik liu mak lokaliza iha Baucau.
		Iha potenciál konfliktu sira entre vokasaun ambientál no turistika no vokasaun produtiva sira iha territóriu, liu-liu iha postu administrativu Lautém no Lospalos. Estabelesimentu no servisu turismu fraku tebes.
	Sistema Sócioekonómiku (parte sosiál)	3º munisípu ne'ebé iha índise dependénsia total a'as liu (88 %, 2019).
		Densidade populasionál ki'ik liu, liu-liu iha postu administrativu Lautém, Tutuala no Iliomar (ki'ik liu hosi 50 hab/km²).
		Taxa desempregu (12.6 %) a'as liu média nasionál (10 %).

NÍVEL ANALÍTIKU	SISTEMA ANALÍTIKU	DEZAFIU
		Redusaun significativa hosi taxa kresimentu populasionál nian, liu-liu iha períodu tinan 2015-2019.
		4º munisípiu ho saldu migratóriu internu negativu iha termu persentuál, bo'ot liu 10 % hosi ninian populasau (2015).
	Kultura	Regra tradisionál sira, hanesan respeito ba bei-ala sira, ne'ebé impede comunidade sira atu hetan asesu ba rekursu sira, hanesan be'e, no impede atu dezenvolve projetu sira iha rai ne'ebé konsidera lulik.

Tab. 7 - Matriz Dezafiu. Fonte: Projeitu PMOT 2022.

3.2. Instrumentu legál no estratéjiku sira iha ámbitu munisipál ka superiór

Definisaun ba estratéjia dezvoltimentu nian no modelu ba ordenamentu territóriu integra konjuntu ida hosi opsaun estratéjika sira no proposta sira ne'ebé iha instrumentu legál no estratéjiku sira seluk iha ámbitu munisipál ka superiór, hosi ne'ebé destaca: PNOT-TL, Programa Governu 2023-2028, OJE 2024, PED 2011-2030, PEDM munisípiu Lautém nian (maske relasiona ba PEDM ho horizonte temporal ne'ebé liu ona).

Figura 4 halo korespondénsia entre dominiu setoriál prinsipál sira hosi instrumentu oi-oin no domíniu no vokasaun territoriál sira ne'ebé identifika iha PNOT-TL, maibé iha biban seluk, tenke sai instrumentu orientadór prinsipál ba estratéjia taerritoriál ne'ebé sei implementa iha PMOT.

MUNISÍPIU LAUTÉM

Hosi Diagnóstiku ba Estratéjia no ba Ordenamentu Territóriu: Domíniu Setorál no Vokasaun Territoriál sira

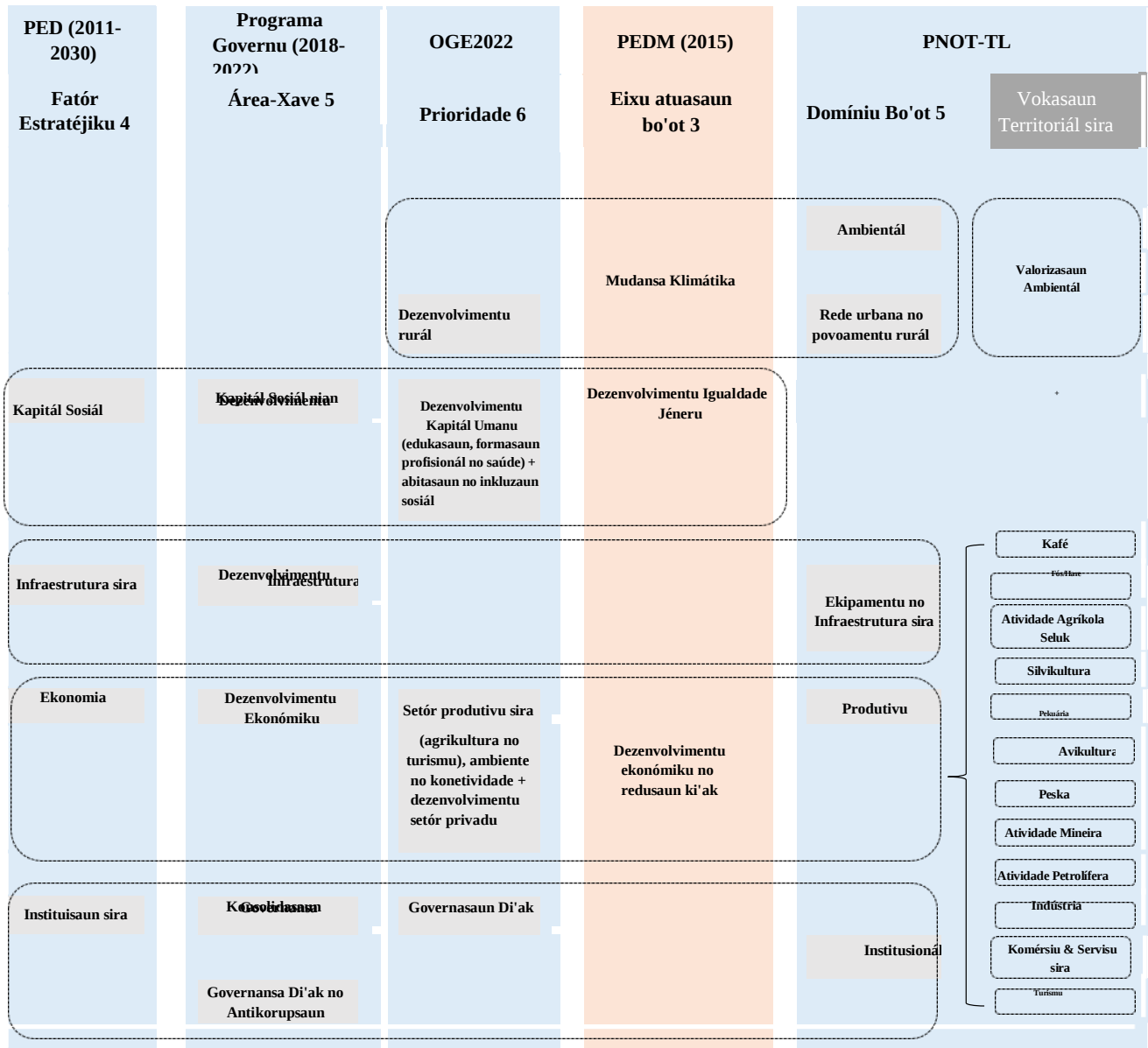


Fig. 4 - Domíniu Setorál no Vokasaun Territoriál. Fonte: Projeitu PNOT - TL 2022.

3.3. Vokasaun territoriál no índise diversidade no riku-soin sira

Aleinde potencialidade no dezafiu ne'ebé refere ona, nune'e mós opsaun sira ne'ebé inklui iha instrumentu estratéjiku sira ne'ebé iha vigór, definisaun estratéjia de desenvolvimento ba munisípiu Lautém no respetivu modelu ordenamentu territóriu mós konsidera vokasaun territoriál² no índise riku-soin sira³ ne'ebé identifika iha PNOT-TL. Rezultadu hosi valorasaun ne'ebé fó hosi PNOT-TL ba postu administrativu ida-idak, relasiona ba vokasaun territoriál no índise diversidade riku-soin sira, habadak ona iha ámbitu Relatóriu ba Karakterizasaun no Diagnóstiku. Iha ne'e, apresenta diagrama no matriz lubuk ida ne'ebé habadak vantajen absoluta no relativa hosi territóriu ida-idak, la haluha mós, tipu atividade sira ne'ebé domina no pezu relativu, ne'ebé iha nível munisipál, setór oi-oin sira (primáriu, sekundáriu no tersiáriu) representa ba PIB. Valorasaun sira ne'e fundamentál hodi orienta desenvolvimento ba territóriu ida-idak tuir ninian karakterístika espesífika sira.

Maibé, konsidera katak interpretaun estratéjika hosi vokasaun no pontuasaun territoriál sira sei benefisia karik interpretaun ne'e espasializa no apresenta iha kontestu rejionál ida, iha ne'ebé bele rekoñese artikulasaun sira ne'ebé estabelese entre territóriu oi-oin no benefisia hosi ligasaun intermunisipál potenciál sira. Tan nune'e, hili atu apresenta enkuadramentu estratéjiku iha kontestu ida ne'ebé luan liu hosi rejiaun orientál Timor-Leste nian, konsidera mós kontestu jeográfiku komun hosi munisípiu Baucau, Lautém no Viqueque.

Nune'e, diagnóstiku territoriál ne'ebé elabora ona (potencialidade no dezafiu), nune'e mós pontuasaun territoriál sira tuir sira nian vokasaun no índise riku-soin sira (PNOT-TL) sai hanesan referénsia no iha ne'ebé bele identifika, espasializa no haketak (Fig. 5):

- **Territóriu ho potenciál a'as sira** (nível 1) - hirak ne'ebé iha dezempeñu di'ak liu relasiona ba diversidade vokasaun sira (vokasaun ho número bo'ot ho valor a'as) no

² “Vokasaun territóriu mak atividade ida ne'ebé territóriu iha, ne'ebé iha vantajen absoluta ka komparativa”.

“...presiza identifika vokasaun sira hosi territóriu ida-idak (iha kazu ida ne'e, iha postu administrativu) hodi fó indikasaun kona-bá tipu atividade sira, tipu rekursu sira ne'ebé tenke proteje no valoriza, infraestrutura sira ne'ebé suporta, no aspetu regulamentasaun ne'ebé orienta ba vokasaun sira ne'e”.

“Konsidera atividade lubuk ida ne'ebé temi iha leten, halo valorasaun ida, ne'ebé aplika eskala ida hosi 0 to'o 5 - iha ne'ebé 0 signifika vokasaun territóriu laiha ka ki'ik tebes ba atividade ruma no 5 signifika vokasaun ne'ebé a'as” (Fonte: PNOT-TL – Relatóriu ba Diagnóstiku Estratéjiku Territoriál no Dezafiu sira. Versaun Revista. Maiu 2022, pájina 85)

³ - Indikadór “diversidade”, kalkula hosi número valorasaun nian ho valór hanesan ka bo'ot liu 3, bele identifika territóriu sira ne'ebé mak bele iha opsaun desenvolvimento oi-oin no hirak ne'ebé mak, iha momentu ne'e, iha alternativa oi-tuan de'it (Fonte: PNOT-TL – Relatóriu ba Diagnóstiku Estratéjiku Territoriál no Dezafiu sira. Versaun Revista. Maiu 2022, pájina 117);

- Indikadór “Riku-soin” bele hare'e hanesan hirak ne'ebé mak hamosu senáriu desenvolvimento rua, ezemplu bele aposta liu iha setór sekundáriu duke primáriu (ka vise-versa), realiza liu-hosi konkretizasaun vokasaun sira (Fonte: Relatóriu ba Diagnóstiku Estratéjiku Territoriál no Dezafiu sira. Versaun Revista. Maiu 2022, pájina 120);

índise riku-soin (iha kontributu ba PIB ne'ebé significativu liu), no ba ida ne'ebé identifika potencialidade ho significadu territoriál lubuk ida;

- **Territóriu ho potenciál sira** (nível 2) – hirak ne'ebé iha dezempeñu di'ak (iha kontestu territoriál Baucau, Lautém no Viqueque) relasiona ba diversidade vokasaun sira ka índise riku-soin nian;
- **Territóriu ho potenciál ekilibradu sira** (nível 3) – hirak ne'ebé mak apresenta, tantu relasiona ba diversidade vokasaun nian tantu relasiona ho índise riku-soin valór ida ne'ebé besik ba média munisipál/rejionál;
- **Territóriu ho potenciál ki'ik sira** (nível 4) – hirak ne'ebé apresenta diversidade vokasaun ki'ik ka índise riku-soin ki'ik liu hosi média iha kontestu territoriál Baucau, Lautém no Viqueque;
- **Territóriu-problema sira** (nível 5) - hirak ne'ebé, iha tempu hanesan, apresenta alternativa opsaun dezvoltamentu ne'ebé oi-tuan (vokasaun oi-tuan no ho valór ne'ebé ki'ik) no índise riku-soin ida ki'ik liu média munisipál/rejionál, no iha ne'ebé potencialidade ne'ebé identifika ona ladún importante.

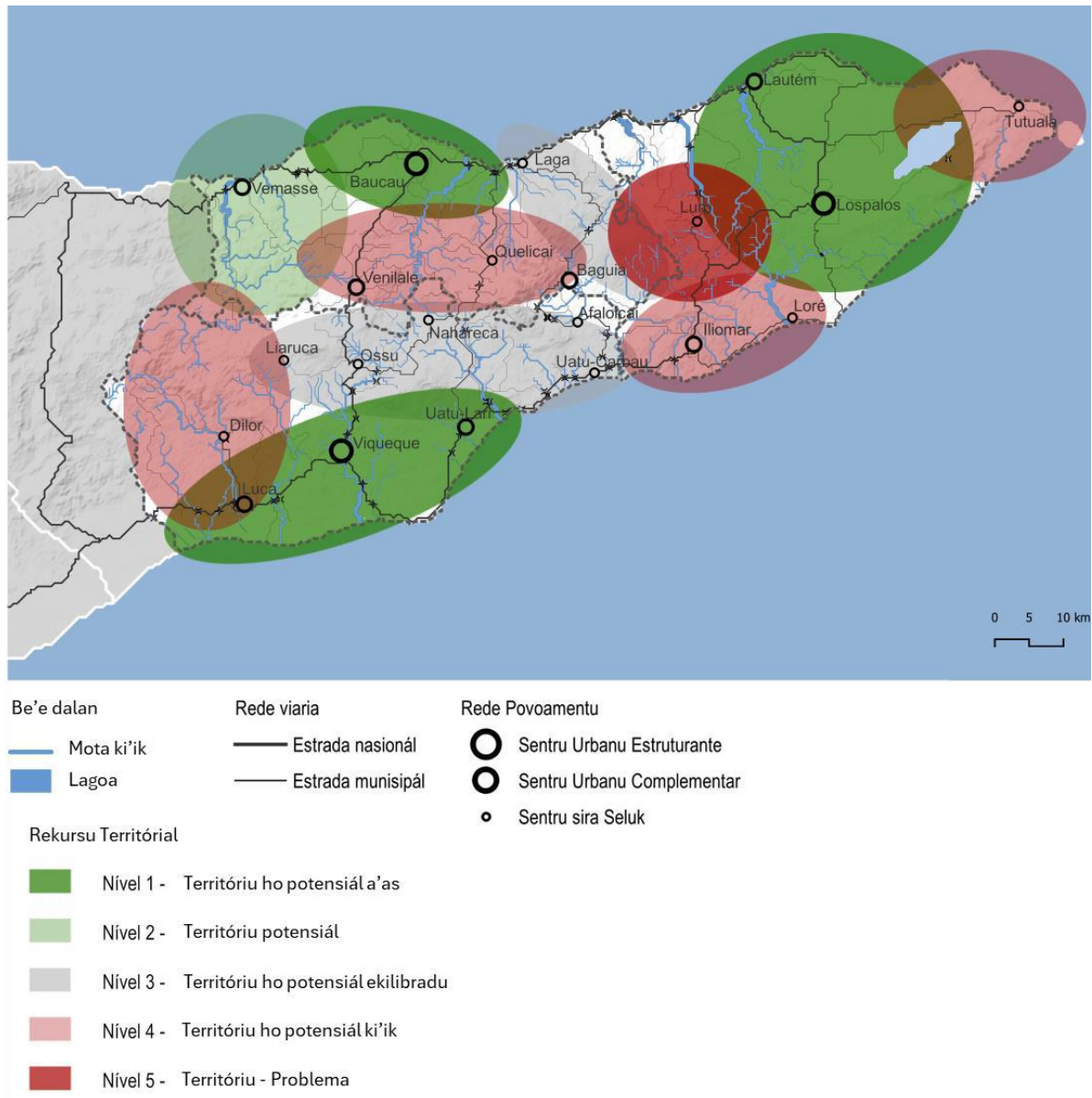


Fig. 5 – Potensial Teritóriu sira nian iha munisípiu Baucau, Lautém no Viqueque. Fonte: Projeto PMOT 2022.

Iha diagrama daruak (Fig. 6), buka atu sistematiza representasaun espasiál hosi vokasaun produtivu sira iha territóriu oi-oin, liu-hosi pontuasaun ne'ebé fó hosi PNOT-TL. Ba ida-ne'e, identifika:

- ☐ territóriu sira ho **diversidade vokasaun bo'ot**, maibé atividade ne'ebé domina halai liu ba **setór primáriu**;
- ☐ territóriu sira ho **diversidade vokasaun bo'ot**, maibé atividade ne'ebé domina halai liu ba **setór sekundáriu no tersiáriu**;
- ☐ territóriu sira ho **vokasaun territoriál ida dominante** halai ba **setór primáriu** (liu-liu **silvikultura** no/ka **pekuária** no/ka **avikultura**);

- ☐ territóriu sira ho **vokasaun territoriál ida dominante** halai ba **setór primáriu** no iha ne'ebé kultura **kafé** mak importante;

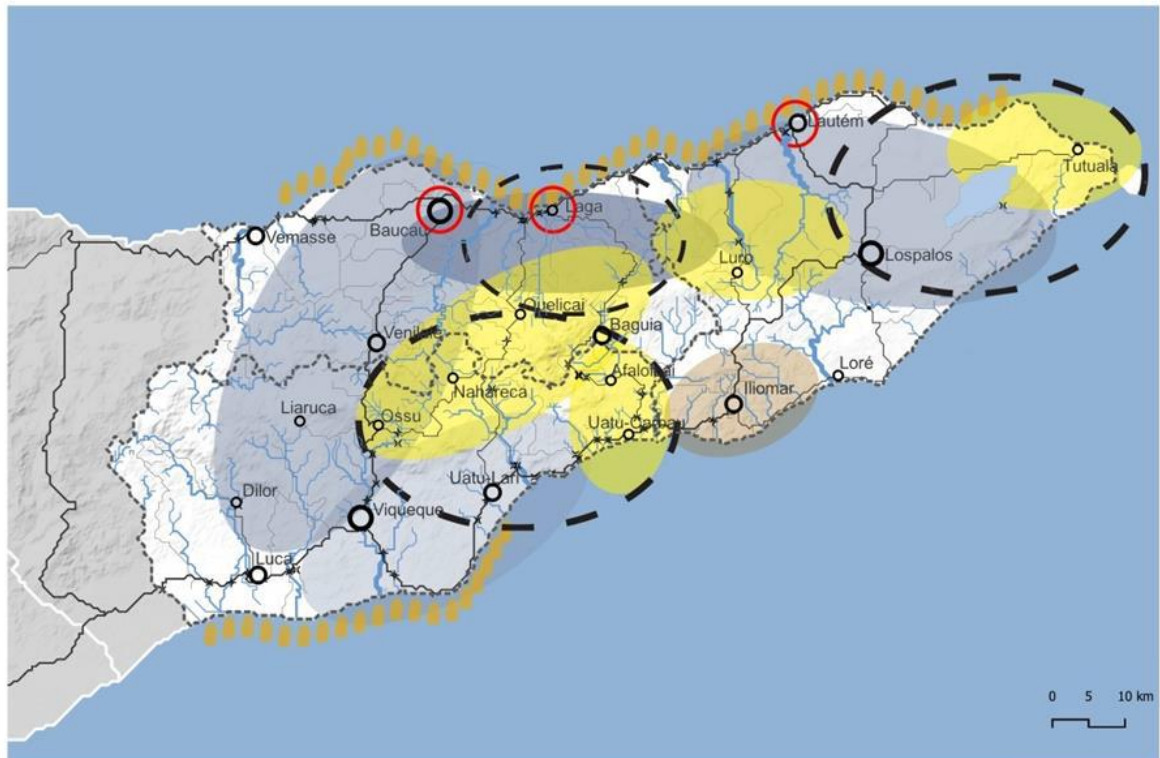
Identifika mós - sobrepozisaun ho sistematizasaun ne'ebé refere iha leten - territóriu sira ho vokasaun espesiál no/ka espesífika mak:

- ☐ territóriu sira ne'ebé vokasiona ba **valorizasaun rekursu ambientál sira** no hirak ne'ebé bele iha kna'ar importante ida iha **prestasaun servisu ba ekosistema**⁴ sira;
- ☐ territóriu sira ne'ebé importante ba atividade ne'ebé relasiona ho **peska**;
- ☐ territóriu sira ne'ebé importante ba **atividade turística**.

⁴ Servisu ekosistema: servisu ne'ebé presta hosi biodiversidade – tantu hosi interasaun entre espésie no ho ambiente fíziku, tantu hosi valór ne'ebé iha ba ema nian bein-estár. Avaliasaun Ekosistémika Milénio 2005 estabelese kategoria ba servisu 4:

- Provizaun – ex., ai-maran hosi floresta, ai-moruk tradisionál, ikan hosi tasi, mota no lagoa sira, ba ida ne'ebé bele fô valór monetáriu lolo'os;
- Regulasaun - ex., klima liu hosi armazenamentu karbonu no kontrola udan, filtru atmosfériku no iha be'e, protesau ba dezastre naturál sira hanesan rai halai no anin-bo'ot iha kosteira, ba ida ne'ebé la bele fô valór monetáriu ho forma direta;
- Kulturál – ex., valór espirituál ne'ebé ekosistema iha ba comunidade lokál sira no ne'ebé bele sai hanesan fatór atrasaun ba turismu; valór sira la'os materiál, maibé kontribui ba disponibilidade ema nian hodi konserva biodiversidade;
- Suporte – apoiu ba funsionamentu ekosistema nian, ezemplu, prepara rai no prosesu kresimentu ai-horis sira nian. (Fonte: <https://www.cbd.int/>)

Klasifikasaun servisu sira no ninian deskrisaun bele verifika iha: <https://cices.eu/resources/>



Be'e dalan	Rede viaria	Rede Povoamentu
Mota ki'ik	Estrada nasonál	Sentru Urbanu Estruturante
Lagoa	Estrada munisipál	Sentru Urbanu Complementar
		Sentru sira Seluk

Modelu Territoriál Baucau Viqueque no Lautém
Mapa Sintese Vokasaun Territóriu sira (Fonte PNOT)

Vokasaun Preferensial sira

	Territóriu ho diversidade vokasaun bo'ot (maibé atividade ne'ebé domina halai liu ba setór primáriu)
	Territóriu ho diversidade vokasaun bo'ot (maibé atividade ne'ebé domina halai liu ba setór sekundáriu no tersiáriu)
	Território com vocação preferencial relacionada com a Silvicultura e/ou Pecuária e/ou Avicultura
	Território com vocação preferencial relacionada com a Silvicultura e Pecuária mas com presença de cultura do café

Vokasaun Espesiál sira

	Relasiona ho Peska
	Relasiona ho atividade Turística
	Territóriu sira ne'ebé vokasiona ba valorizasaun rekursu ambientál sira

Fig. 6 - Síntese ba Vokasaun Territoriál, iha munisípiu Baucau, Lautém no Viqueque. Fonte: Projeto PMOT 2022

Iha Lautém, espasializasaun ida-ne'e refleto hanesan tuir-mai:

- **Postu Administrativu Lautém ho Lospalos** destaka hosi diversidade vokasaun ne'ebé bo'ot, barak liu ba atividade ne'ebé relasiona ho setór primáriu ho destake ba kultura fós nian, nmaibé mós ho insidensia ba pekuaria, silvikultura no aviultura. Territóriu iha postu administrativu Lautém – iha kosta norte – fó benefisiu liu ba potencialidade ne'ebé mai hosi ekonomia tasi nian (peska no turismu) kompara ho postu Administrativu Lospalos (iha kosta sul). Nota mós katak parte bo'ot hosi territóriu postu administrativu rua ne'e (inklui mós Tutuala) iha liu vokasaun ba valorizasaun rekursu ambientál sira.
 - Ho pozisaun intermédiu **postu administrativu Iliomar no Tutuala**, ne'ebé aleinde índise riku-soin ki'ik liu oi-tuan hosi média lokal/rejionál, iha diversidade vokasaun ki'ik liu kompara ho postu administrativu Lautém no Lospalos. Parte barak iha territóriu postu rua ne'e nian apresenta vokasaun ne'ebé relasiona liu ho setór primáriu, nune'e: iha kazu Iliomar nian (hanesan iha Lospalos) iha insidénsia ida ho espresaun balun ba kultura kafé no, iha Tutuala, atividade sira ne'ebé relasiona ho turismu iha espresaun ne'ebé forte liu. Nota mós katak parte barak iha territóriu Tutuala iha kondisaun espesiál sira ba valorizasaun rekursu ambientál sira;
- Postu administrativu Luro**, ne'ebé lokaliza iha illa klaran, mak ida ne'ebé halibur alternativa ba desenvolvimentu oi-tuan. Potensialidade sira ne'ebé preve refleto ba nesesidade relasaun ho aglomeradu sira iha kosta. Postu ne'e hanesan territóriu ida ne'ebé, iha jerál, apresenta diversidade vokasaun ne'ebé fraku, maske nune'e, ho insidénsia agrikultura no pekuária balun. Hare'e ba ninian pozisaun jeográfiku no frakeza estrutura produtiva nian, postu administrativu Luro bele konsidera hanesan 'territóriu-problema';

3.4. Síntese ba estratéjia desenvolvimentu territoriál iha kontestu rejionál ba munisípiu Baucau, Lautém no Viqueque

Atu habadak, iha kontestu rejionál munisípiu Baucau, Lautém no Viqueque, estratéjia desenvolvimentu territoriál organiza liu-hosi sistema povoamentu ida, ne'ebé rekoñese Vila Baucau hanesan Sentru Urbanu Estruturante prinsipál rejaun nian. Ho vokasaun territoriál ne'ebé halai liu- liu ba setór sekundáriu no tersiáriu, identifika ona iha PNOT-TL hanesan Sidade Rejionál, hafoin Díli iha ierarkia rede urbana nasional. Iha kontestu rejionál, Lospalos no Viqueque mosu hanesan sentru urbanu estruturante sira hosi nível daruak (Sidade Munisipál I no Sidade Munisipál II hosi rede urbana nasional), organiza territóriu sira ne'ebé mak halai liu-liu ba esplorasun atividade

agríkola, silvícola, pecuária, turístika no valorizasaun ambiental sira nian. Organizasaun sistema povoamentu ba rejiaun orientál Timor-Leste ida-ne'e hatudu mós diferença significativa ne'ebé verifika entre zona tasi-ninin rua:

- Iha norte, iha ne'ebé halibur aglomeradu urbanu prinsipál sira (Díli no Baucau), organiza Eixu Desenvolvimentu Estruturante prinsipál iha nível nasional. Entre Baucau no Com, liu-hosi Lautém, territóriu litorál sira hatudu sira nian vokasaun maka'as ba turismu, kontinua ba to'o eixu desenvolvimentu kosteiru iha parte leste, ida ne'ebé asume karáktar komplementaridade rejional ida no sei reforsada husi via proposta NEV3.
- Iha sul, preve kriaun eixu estruturante desenvolvimentu seluk ida ba eskala nasional, iha kazu ida-ne'e, potencia hosi investimentu sira ne'ebé preve ba esplorasau hidrokarbonetu, ho potenciál ne'ebé klaru ba kresimentu Viqueque nian. Iha zona kosta ida-ne'e, propoin kriaun Eixu Desenvolvimentu Komplementaridade Rejional fo'un ida, hanesan estratéjia hodi potencia rekursu sira ne'ebé iha ona (naturál, kosteiru, silvíkola no agropekuáriu sira), hasa'e kresimentu ne'ebé sustenta hosi setór primáriu ne'ebé hetan iha rejiaun no promove interligasaun entre sentru urbanu prinsipál rua - Viqueque no Lospalos.
- Koneksaun entre kosta rua ne'e asegu hosi reforsu Eixu Desenvolvimentu Komplementaridade Rejional datoluk ne'ebé desenvolve entre Baucau no Viqueque.
- Ikus-liu, reforsa mós ligasaun Lautém-Lospalos-Iliomar ne'ebé asegu mós artikulasaun entre kosta rua hodi taka liña sirkulár ne'ebé kria hosi eixu desenvolvimentu komplementaridade rejional oi-oin.

Iha kontestu rejional ba munisípiu Baucau, Lautém no Viqueque, estratéjia desenvolvimentu territoriál sei nafatin orientada hosi vokasaun espesial ne'ebé territóriu sira ne'e barak apresenta ba valorizasaun rekursu ambiental no prestasaun servisu ekosistema. Hirak ne'ebé destaka liu mak área kordilleira sentral ne'ebé fahe enkosta norte no sul, iha ne'ebé konsentra barak liu área protejida sira iha munisípiu Baucau no Viqueque, nune'e mós ponta leste munisípiu Lautém nian tomak, iha ne'ebé lokaliza área protejida ne'ebé bo'ot liu no prinsipál iha Timor-Leste, Parke Nasional Nino Konis Santana, ne'e be inklui diversidade boot ba pajajen rai no marinu sira. Iha ne'e biodiversidade Lagoa Ira Lalaro no illa Jaco ho nia reefes koral mos maka destaka .Aleinde valór ekolójiku no ambiental, área sira ne'e iha potenciál turístiku ne'ebé a'as, liu-liu liga ba turismu foho no natureza. Iha tempu ne'ebé hanesan, liña kosteira tomak ne'ebé haleu munisípiu tolu ne'e mai reforsa potenciál turístiku rejiaun nian, asume kna'ar ne'ebé importante iha definisaun ba estratéjika desenvolvimentu ida. Atu fo atensaun ba importáncia hodi asume jestaun área hirak-ne'e ne'ebé nia estatutu konservasaun importante atu prezerva no/ka restaura.

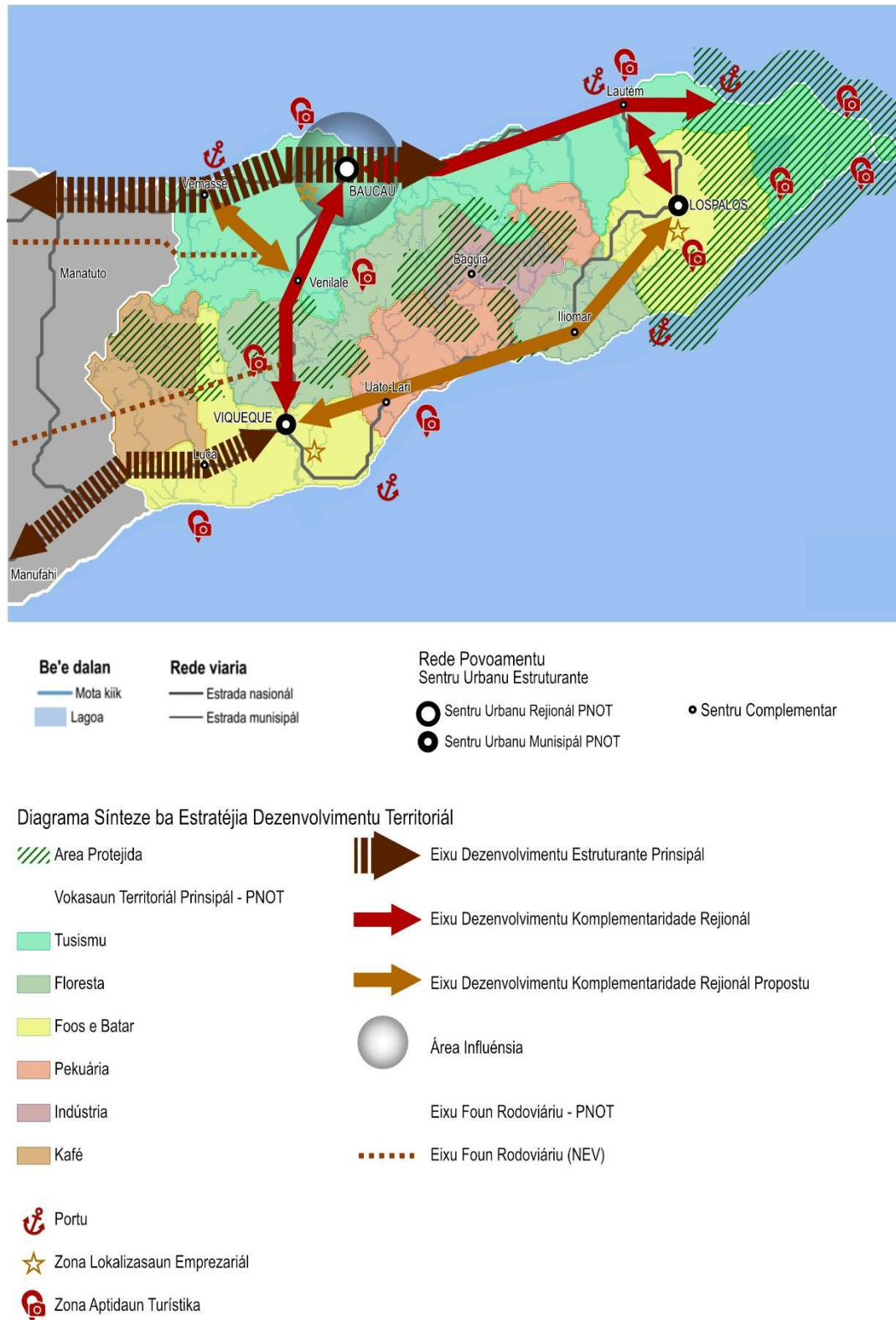


Fig. 7 - Diagrama Síntese ba Estratéjia Dezenvolvimentu Territoriál, inklui munisípiu Baucau, Lautém no Viqueque, Fonte: Projeto PMOT 2022

4. Kuadru Estratéjiku no Modelu ba Organizasaun Territoriál

4.1. Vizaun

Munisípiu Lautém iha ativu ambientál no paizajístiku lubuk ida ne'ebé úniku no ho poténsiál atu salienta identidade territoriál ida, ne'ebé iha ligasaun direita ho desenvolvimentu ekonómiku sustentável no ba qualidade moris populusaun nian.

Enkuadramentu ida-ne' sustenta vizaun estratéjika ida ba munisípiu ne'ebé rekomenda:

Territóriu ida ne'ebé ordenadu no diversifikadu, iha ne'ebé conserva no valoriza rekursu ambientál no kulturál sira ho forma integradu ho desenvolvimentu ekonómiku ne'ebé bazeia ba turismu, agropekuária no florestál.

4.2. Pilar Estratéjiku sira iha Ámbitu Nasionál

Iha nível nasional, konsidera Pilar Estratéjiku tolu, ne'ebé mai hosi dezafiu bo'ot tolu ne'ebé identifika hosi PNOT-TL:

Pilar 1 (B): Kompatibiliza uzu no prezerva no valoriza rekursu naturál sira.

Pilar 2 (P): Promove ekuidade no koezaun territoriál.

Pilar 3 (D): Potensia vokasaun territoriál sira no desenvolvimentu sócioekonómiku.

Pilar “**Kompatibiliza Uzu no Prezerva no Valoriza Rekursu Naturál sira**” (B) buka atu hatan ba kestaun-xave sira tuir-mai:

- 1. Oinsá kompatibiliza okupasaun antrópica oi-oin territóriu nian no tan prezervasaun no valorizasaun hosi rekursu naturál no paizajístiku sira?*
- 2. Oinsá garante seguransa ema no sasan sira nian hosi amesa dezastre naturál sira?*

Kompatibilizasaun iha uzu no okupasaun territóriu ne'ebé iha poténsiál konfliktu mak sai hanesan territóriu nian dazafiu prinsipál ida ne'ebé estabelese hosi PNOT-TL. Pilar estratéjiku define objetivu sira ne'ebé orienta ba konservasaun, protesasaun no valorizasaun hosi rekursu naturál, ambientál no paizajístiku sira ne'ebé iha territóriu. Buka atu okupasaun ema nian, infraestrutura sira, urbanizasaun no atividade ekonomika sira bele sai sustentável iha territóriu. Reforsa reziliénsia klimátika territóriu sira nian, hodi hatu'un vulnerabilidade hosi área ne'ebé okupa ba efeito dezastre naturál nian, ne'ebé potensia liu tan hosi mudansa klimátika.

Pilar “**Promove Ekuidade no Koezaun Territoriál**” (P) buka atu hatan ba kestaun-xave tuir-mai:

1. *Oinsá mak estrutura territóriu liu-hosi ninian sistema povoamentu (rede urbana, rede estrada) hodi garante katak populsaun iha asesu no oportunidade ne'ebé hanesan ba servisu no infraestrutura sosiál báziku (be'e, saneamentu, enerjia, ekipamentu sira)?*
2. *Oinsá mak bele estabelese rede infraestrutura estrada nian atu fasilita ligasaun entre parte oin-oin iha território munisípiu nian no entre munisípiu sira, hodi kontribui ba sirkulaun ema no sasán sira?*

Koezaun territoriál mak dezafiu ida ne'ebé identifika hanesan prioridade iha diagnóstiku territoriál PNOT-TL. Eixu estratéjiku define objetivu sira ne'ebé orienta ba: i) estruturasaun, ierarkizasaun no konsolidasaun rede urbana no povoamentu munisipál; ii) reforsu no hadi'ak rede ba suporte infrastrukturál iha territóriu, rede estrada, abastesimentu ba be'e no saneamentu, rekolla no tratamentu ba rezídu sólidu no efluente sira; iii) programasaun no distribuisaun ekipamentu no servisu sosiál sira, populasaun nian asesu ba infraestrutura bázika ne'ebé hanesan, tantu iha área urbana ka espasu rurál.

Pilar “**Potensia Vokasaun Territoriál sira no Dezenvolvimentu Sosioekonómiku**” (D) buka atu hatan kestaun-xave sira tuir-mai:

1. *Oinsá mak valoriza rekursu, vokasaun no valór sira ne'ebé hetan iha territóriu, hodi desenvolve ekonomia rejionál?*
2. *Oinsá estimula, ho forma sustentável, kresimentu no desenvolvimentu sósioekonómiku?*

Reziliénsia territoriál bazeia ba modelu desenvolvimentu sósioekonómiku ida, ne'ebé mak la depende de'it ba mina-rai, kestaun ne'e mak sai hanesan dezafiu ida ne'ebé refere hosi PNOT-TL. Pilar estratéjiku define objetivu sira ne'ebé orienta ba rekoñesimentu no valorizasaun aptidaun no ativu espesífiku sira hosi rejiaun ida-idak. Pilar ne'e kontribui atu insentiva sinerjia no ekonomia eskala, no ba desenvolvimentu ekonomia lokál tuir diversifikasaun, sustentabilidade no competitividade.

Pilar estratéjiku sira bele relasiona objetivu oi-oin no asaun baze sira ba formulasaun vizaun no estratéjia desenvolvimentu territoriál nian.

4.3. *Objetivu Estratéjiku sira iha Ámbitu Munisipál*

Vizaun ba dezvoltamentu sustentável iha Lautém no ninian pilar estratéjiku sira mak realiza liu-hosi objetivu estratéjiku hirak ne'ebé apresenta tuir-mai. Objetivu estratéjiku sira konkretiza liu hosi medida espesífiku sira ne'ebé hala'o ona, ne'ebé bele reflete, depende ba sira nian karakterístika, iha planta Ordenamentu no Kondisionante sira, iha Regulamentu no iha Programa Asaun no Planu Finansiamentu. Ka, se objetivu ne'e mak "garante konservasaun no jestaun ba área sira ne'ebé proteje," planta ordenamentu define kategoria funksionál ba espasu sira ne'ebé korresponde ba uzu ida ka utilizaun lubuk ida-ne'ebé domina, ne'ebé bele asociadu ho utilizaun komplementár no tan utilizaun ne'ebé kompativel. Planta kondisaun delimita área no regulamentu estabelese regra espesífiku ba utilizaun hirak-ne'e. Hanesan ezemplu, bele iha área protejaun integradu ida, ne'ebé permite atividade umanu, no iha área utilizaun sustentavel, permite atividade balun ne'ebé iha impaktu ki'ik. Ikusliu, Programa Asaun propoin dezvoltamentu Planu Jestaun Area Protejida nian ida.

4.3.1. *Objetivu hosi Pilar Estratéjiku Kompatibiliza Uzu no Prezerva no Valoriza Rekursu Naturál sira*

Objetivu B1: Asegura konservasaun no jestaun ba área protejida sira, liu-liu Parke Nasionál Nino Konis Santana nian

Objetivu B2: Garante fornecimentu ba servisu ekosistema nian, iha nível nasional no internasioál, no implementa política ba ninian remunerasaun.

Objetivu B3: Asegura protejaun área recarga akuíferu nian, nune'e mós jestaun sustentável no integrada ba basia hidrográfika sira.

Objetivu B4: Promove jestaun sustentável ida ba espasu florestál no agro-florestál sira liu-hosi envolvimentu no partisipasaun hosi comunidade lokal sira.

Objetivu B5: Mitiga efeito hosi dezastre natural sira no hase'es ema, balada no sasan sira hosi perigo natural.

Objetivu B6: Hodi proteje rai sira ne'e be iha pontisia ba agrikola, fasilita seguransa ai-han.

Objetivu B7: Asegura compatibilidade husi utilizaun rai oi-oin ne'ebé potencialmente iha konflitu.

4.3.2 Objetivu hosi Pilar Estratéjiku Promove Ekuidade no Koezaun Teritoriál

Objetivu P1: Restrutura rede povoamentu, hamosu sinerjia no komplementaridade funsioná sira

Objetivu P2: Hatu'un tempu deslokasaun entre sentru urbanu rejionál no komplementar sira, hasa'e konetividade no kualidade rede estrada nian no hadi'ak servisu transporte públiku no terrestre sira

Objetivu P3: Hasa'e taxa kobertura ba be'e moos no promove kondisaun iha saneamentu báziku

Objetivu P4: Garante servisu rekolla ne'ebé fiável, transporte, tratamentu no so'e foer ho seguru

Objetivu P5: Asegura distribuisaun enerjia ne'ebé hanesan, ho preferénsia hirak ne'ebé mai hosi fonte renovável no kobertura hosi rede telekomunikasaun sira

Objetivu P6: Garante asesu ne'ebé universál no hanesan ba ekipamentu no servisu sosiál esensiál sira. (saúde no edukasaun)

Objetivu P7: Promove, iha artikulasaun ho dinamizasaun turismu nian, proteje no valoriza patrimóniu istóriu-kulturál, no potencia diseminasaun kultura no valor etnográfiku lokál sira

4.3.3 Objetivu hosi Pilar Estratéjiku Potensia Vokasaun Territoriál sira no Dezenvolvimentu Sósio-ekonómiku

Objetivu D1: Promove aproveitamentu hosi potenciál agríkola/pekuária hodi hetan vatanjen kompetitiva sira (kadeira valor)

Objetivu D2: Promove dezenvolvimentu ba indústriia sira ne'ebé iha ligasaun ho agropekuária, silvikultura no kaptura no produsaun ikan, hodi reforsa seguransa ai-han

Objetivu D3: Insentiva kna'ar turismu nian hanesan atividade ekonómika ne'ebé iha ligasaun ho protesaun no valorizasaun natureza nian

Objetivu D4: Valoriza kna'ar kooperativa nian hanesan organizasaun sosiál no ekonómiku sira ne'ebé fundamentál iha sistema produtivu lokál

4.4. Estratéjia Dezenvolvimentu no Modelu Ordenamentu Territoriál

Modelu ordenamentu organiza ba iha sistema interpretasaun territoriál ha'at: biofíziku, povoamentu, infraestrutura no ekipamentu sira no produtivu. Modelu ne'e konkretiza estratéjia ba dezenvolvimentu ne'ebé rekomenda ba munisípiu liu-hosi eskema ba organizasaun espasiál integradu ida.

Reprezentasaun espasiál modelu nian hatudu insidénsia territoriál hosi objetivu estratéjiku sira ne'ebé propoin, ne'ebé iha parte seluk, refleto Modelu Nasionál ba Ordenamentu Territoriál PNOT-TL nian no prioridade sira ne'ebé identifika ona iha prosesu partisipativu. Hamutuk, sai hanesan baze ba definisaun programa asaun ida ne'ebé halai ba prosekusaun estratéjia ida-ne'e nian no objetivu sira ne'ebé propoin.

Munisípiu Lautém integra zona funksionál Leste (Zona 11) hosi Modelu Nasionál ba Ordenamentu Territoriál hosi PNOT-TL ne'ebé identifika hanesan territóriu ne'e nian vokasaun mak “espesializasaun iha setór turístiku, iha ligasaun diretu ho konservasaun no valorizasaun ambientál”⁵. Modelu ordenamentu munisipál integra liña dezenvolvimentu (espesializasaun, integrasaun no protesaun) hosi PNOT-TL iha sistema interpretasaun territoriál.

⁵ PNOT-TL – Relatório do Modelo Nacional de Ordenamento Territorial para Timor-Leste. Dezembro 2022, Pajina 58).

Relatóriu Modelu Organizasaun Territoriál

LAUTÉM: Planu Munispál Ordenamentu Territóriu

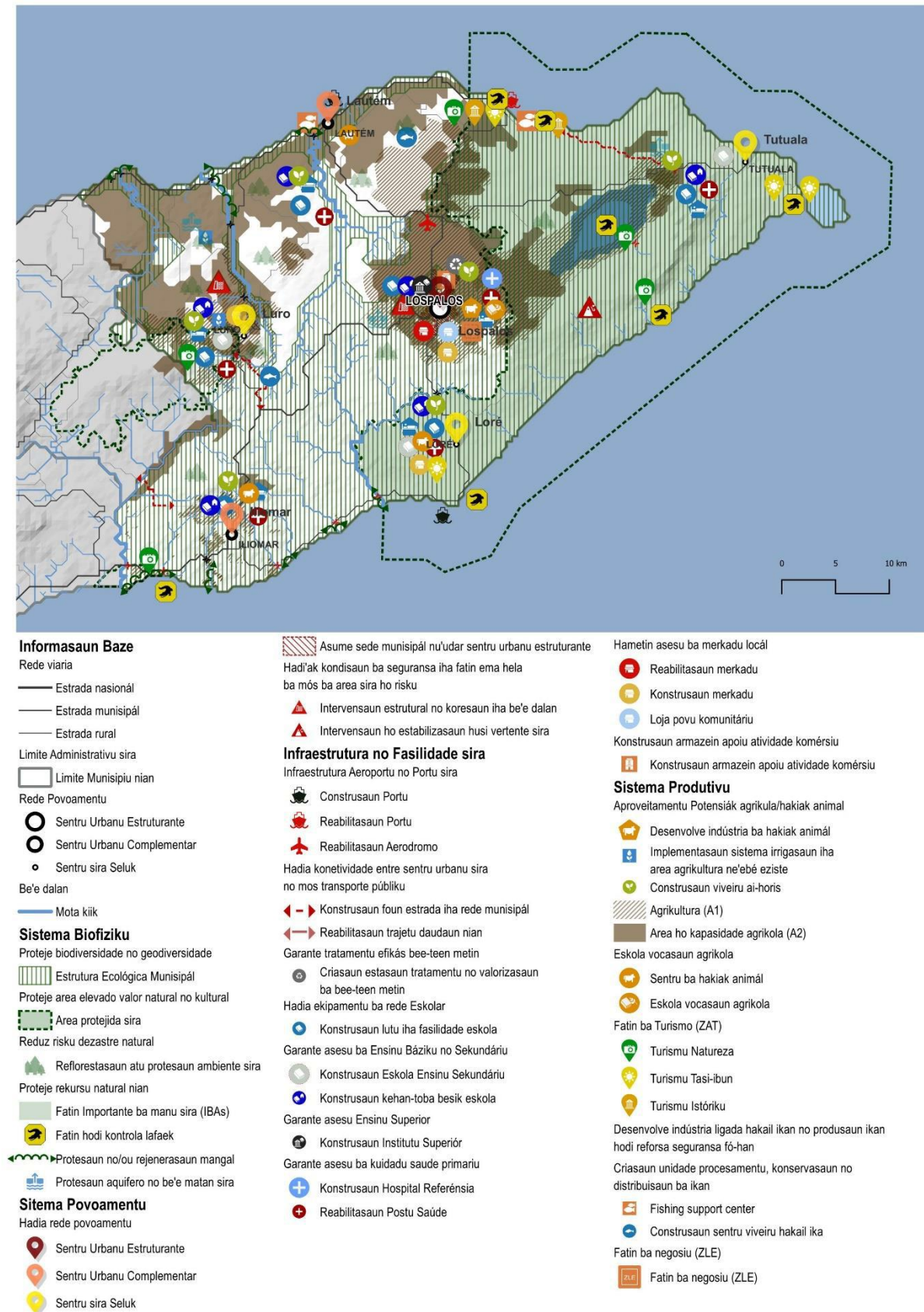
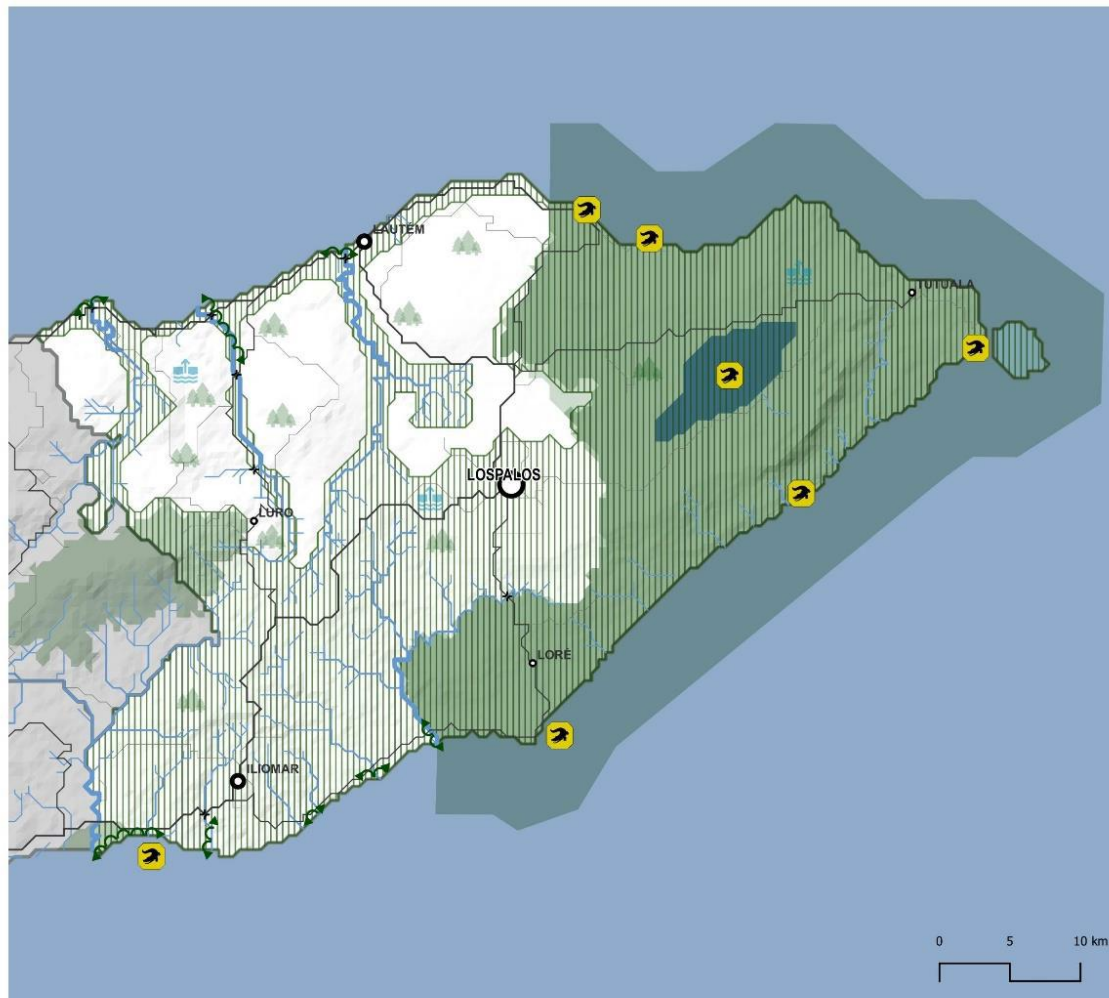


Fig. 8 - Eskema Modelu Organizasaun Territoriál Lautém nian. Fonte: Projeitu PMOT 2022

Sistema Biofíziku:



Lejenda

Rede viaria

- Estrada nasional
- Estrada municipal
- Estrada rural

Limite Administrativo sira

- Limite Munisipiu nian

Rede Povoamentu

- CUE
- CC
- OC

Pontes

- ✚ Ponte ne'ebé iha

Be'e dalan

- Mota kiik
- Lagoa

Sistema Biofiziku

Proteje biodiversidade no geodiversidade

- Area protejida sira
- ▨ Estrutura Ecológica Munispál

Reduz risku dezastre natural

- 🌳 Reflorestasaun atu proteasaun ambiente nian

Proteje rekursu natural nian

- 🌿 Proteasaun no/ou rejenerasaun mangal
- 💧 Proteasaun aquífero no be'e matan sira
- 🐞 Fatín hodi kontrola lafaek

Fig. 9 - Lautém: Sistema Biofiziku hosi Modelu Ordenamentu Teritoriu. Fonte: Projeitu PMOT 2022.

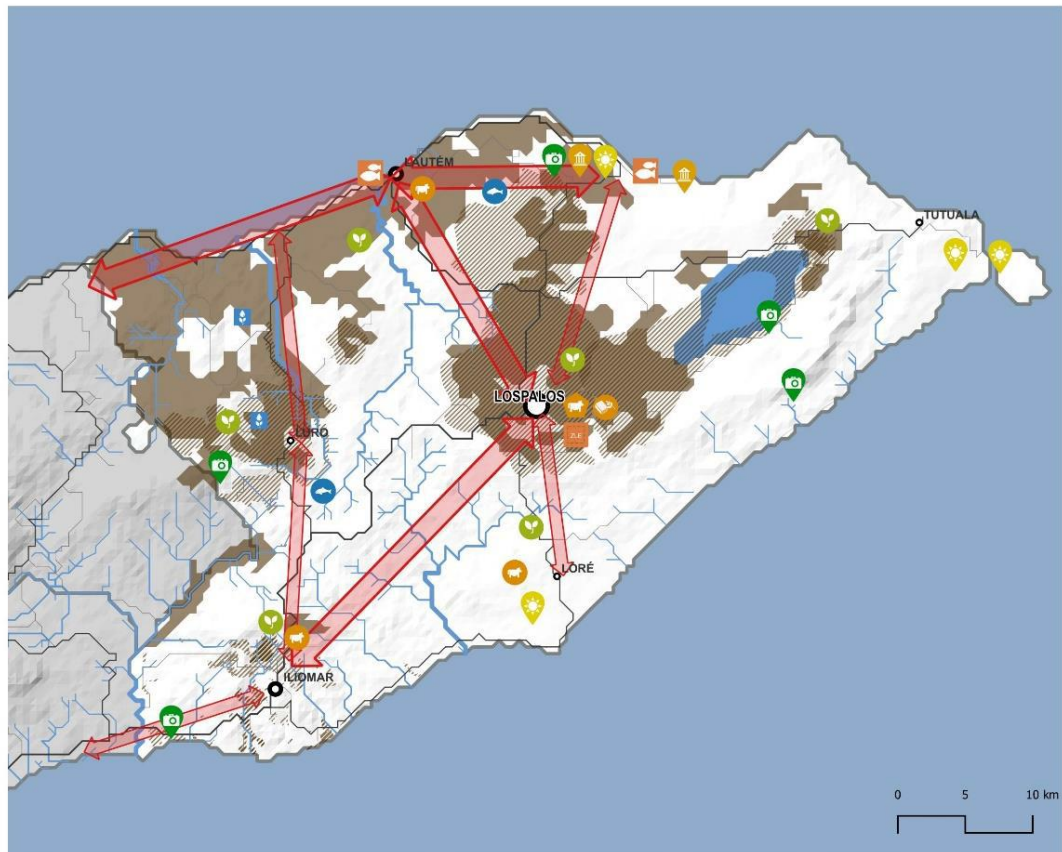
Sistema biofíziku mak elementu sira ne'ebé hosi sira nian valór naturál, ambientál, ekolójiku, paizajístiku, inklui área risku naturál sira, bele sai hanesan kondisionante ida ba okupasaun ema nian, maibé, iha tempu ne'ebé hanesan, bele sai katalizadór ba atividade ekonómika, liu-liu iha turismu.

Iha nível ida ne'e, estratéjia dezvoltamentu territoriál ne'ebé propoin ba munisípiu Lautém mak **proteje no valoriza área ho valór naturál no kulturál a'as** ne'ebé iha ona territóriu, hanesan ativu estratéjiku ida ba prestasaun servisu ambientál sira, maibé mós ba dezvoltamentu turismu no ekonomia lokál no, iha tempu ne'ebé hanesan, **mitiga fatór hosi risku naturál sira**. Foka ba área sira ba konservasaun natureza no biodiversidade, maibé mós asegura kondisaun sira ba konetividade ekolójika no continuidade sistémika ba área sira ho valorizasaun ambientál no ba protesaun ekosistema nian. Iha nível ida-ne'e, tuir-mai ho dezafiu no objetivu sira ne'ebé rekomenda iha Pilar Estratéjiku 1 “Kompatibiliza Uzu no Prezerva no Valoriza Rekursu Naturál sira”, maske konsidera mós objetivu sira balun ne'ebé rekomenda iha Pilar Estratéjiku 3 “Potensia Vokasaun Territoriál sira no Dezvoltamentu Sócioekonómiku”.

Estratéjika ne'ebé propoin adopta, hanesan referensiál baze ba definisaun hosi **Estrutura Ekolójika Munisipál (EEM)** ida. EEM ida-ne'e mak rede fundamentál ida ba área protejida, área ambientál sensível, koredór no ligasaun ekolójika sira, no área ba valorizasaun ekolójika ho potenciál ne'ebé a'as. Nia sai prioridade esensiál ida iha nível sustentabilidade nian no nu'udar pilar sentrál ida hosi estratéjia ba dezvoltamentu territoriál no modelu ordenamentu nian. Aleinde área sira ne'ebé klasifika hanesan protejida, (Liu-liu Parke Nasional Nino Konis Santana, Foho Legumau no Lagoa Maurei), EEM integra área no valor naturál sira seluk, ezemplu hanesan, foho, floresta, lagoa, zona litorál no foho lolon úmidu sira. Ho objetivu atu iha continuidade, EEM integra mós koredór estruturante sira, primáriu no sekundáriu, ne'ebé baibain asosia ba mota sira. Zona agríkola sira ka ho aptidaun agríkola, nune'e mós área matak sira seluk ne'ebé besik malu (agrikultura urbana, estrutura ekolójika urbana) halo mós parte ba EEM.

Aleinde EEM, modelu ordenamentu konsidera mós kondisionante sira ba okupasaun ema nian, ne'ebé determina hosi **identifikasaun no delimitasaun ba área sira ho risku naturál**, nune'e mós restrisaun sira seluk ne'ebé asosia ba protesaun rekursu no valor naturál, kulturál no patrimoniál sira, ba seguransa no funsionamentu infraestrutura no ekipamentu sira.

Sistema Produtivu:



Lejenda

Rede viária

- Estrada nasonál
- Estrada munispal
- Estrada rural

Limite Administrativo sira

- Limite Munisipiu nian

Rede Povoamentu

- CUE
- CC
- OC

Be'e dalan

- Mota kiik
- Lagoa

Sistema Produtivu

Aproveitamentu Potensiák agrikula/hakiak animal

- Implementasaun sistema irrigasaun iha area agrikultura ne'ebé eziste
- Construsaun viveiru ai-horis
- Agrikultura (A1)
- Area ho kapasidade agrikola (A2)

- Escola vocasaun agrikola
- Sentru ba hakiak animál
- Desenvolve indústriá ba hakiak animál

Fatin ba Turismo (ZAT)

- Turismo Natureza
- Turismo Tasi-ibun
- Turismo Istóriu

Desenvolve indústriá ligada hakail ikan no produsaun ikan hodi reforsa seguransa fô-han

Criasaun unidade procesamentu, konservasaun no distribuisaun ba ikan

- Sentru apoiu hakail ikan
- Construsaun sentru viveiru hakail ika

Fatin ba negosiu (ZLE)

- Fatin ba negosiu (ZLE)

Ai-dulas desenvolvimentu

- Ai-dulas primáriu
- Ai-dulas sekundariu

Fig. 10 - Lautém: Sistema Produtivu hpsi Modelu Ordenamentu Teritoria. Fonte: Projeitu PMOT 2022.

Estratêjia ba dezentvolvimentu territoriál ne'ebé propoin ba munisípiu Lautém mak **valoriza no potencia diversidade** ne'ebé karakterístika territóriu ida-ne'e nian. Rekoñese vokasaun teritorial no rekursu endógenu oi-oin ne'ebé eziste iha ne'eba: produsaun agropekuária no agroflorestál; ekonomia tasi nian; atividade transformadora no tersiáriu sira ne'ebé explora no dezentvolve potenciál agríkola, ambientál no florestál ne'ebé eziste iha munisípiu ne'e. Estratêjia ne'ebé define explora espezifidade esensiál no valor partikular sira ne'ebé asosia ho vokasaun oi-oin sira ne'e, nune'e mós, ne'ebé mak sustenta iha modelu ordenamentu ida, orientadu ba ninian koordenasaun no valorizasaun integradu. Iha nível ida-ne'e, tuir mai ho dezafiu no objetivu sira ne'ebé rekomenda iha ámbitu Pilar Estratêjiku 3 “Potencia Vokasaun Territoriál sira no Dezentvolvimentu Sósioekonómiku” no Pilar Estratêjiku 1 “Kompatibiliza Uzu no Prezerva no Valoriza Rekursu Naturál sira” hosi estratêjia ida-ne'e:

Estratêjika ne'ebé propoin adopta, hanesan referensiál baze ba ninian konkretizasaun, iha komponente sira tuir-mai:

- a) **Zona Agríkola atu Potencia no Zona Aptidaun Agríkola sira** – área hirak ne'ebé mak, liu-hosi ninian karaterístika agro-klimátika, jeo-morfolójika no pedolójika sira, iha aptidaun ne'ebé esepiál ba produsaun agrikultura. Nune'e, iha importánsia ekonómika iha nível lokál no rejionál, ne'ebé tenke prezerva, explora no potencia, liu-liu liu-hosi: reserva rai sira no restrisaun ba uzu no okupasaun sira ne'ebé la kompatível, nune'e mós asaun sira ne'ebé bandu; artikulasaun, iha ámbitu modelu ordenamentu nian, ho infraestruturasaun ne'ebé presija hodi bele iha rentabilizasaun, eskoamentu no iha komersializasaun produsaun agríkola no florestál nian.
 - (i) Zona Agríkola atu Potencia mak área agríkola sira ne'ebé iha ona, ho potenciál ne'ebé rekoñese no tenke reforsa no fó valor. Destaka natar Iliomar no Lospalos nian área sorin-sorins ira;
 - (ii) Zona Aptidaun Agríkola sira mak área sira ne'ebé mak, dadaun, la halai ba produsaun agríkola, maibé iha aptidaun, no tan nune'e tenke konsidera iha modelu ordenamentu. Destaka: planaltu Lautém, liu-liu halai ba produsaun balada ne'ebé maka'as iha artikulasaun ho ZLE.
- b) **Zona ba Explorasaun Rekursu Minerál sira (ERM)** – área hirak ne'ebé mak, liu-hosi ninian karaterístika jeo-morfolójika, iha vokasaun potenciál ba estrasaun no explorasaun rekursu minerál no atividade minerá sira ne'ebé asosiadu. Área hirak ne'e hanesan área ne'ebé iha importánsia estratêjika ba ekonomia rejionál no nasionál, no tenke konsidera la'os de'it iha explorasaun sustentável ba rekursu sira ne'e no protesaun ba ambiente, maibé

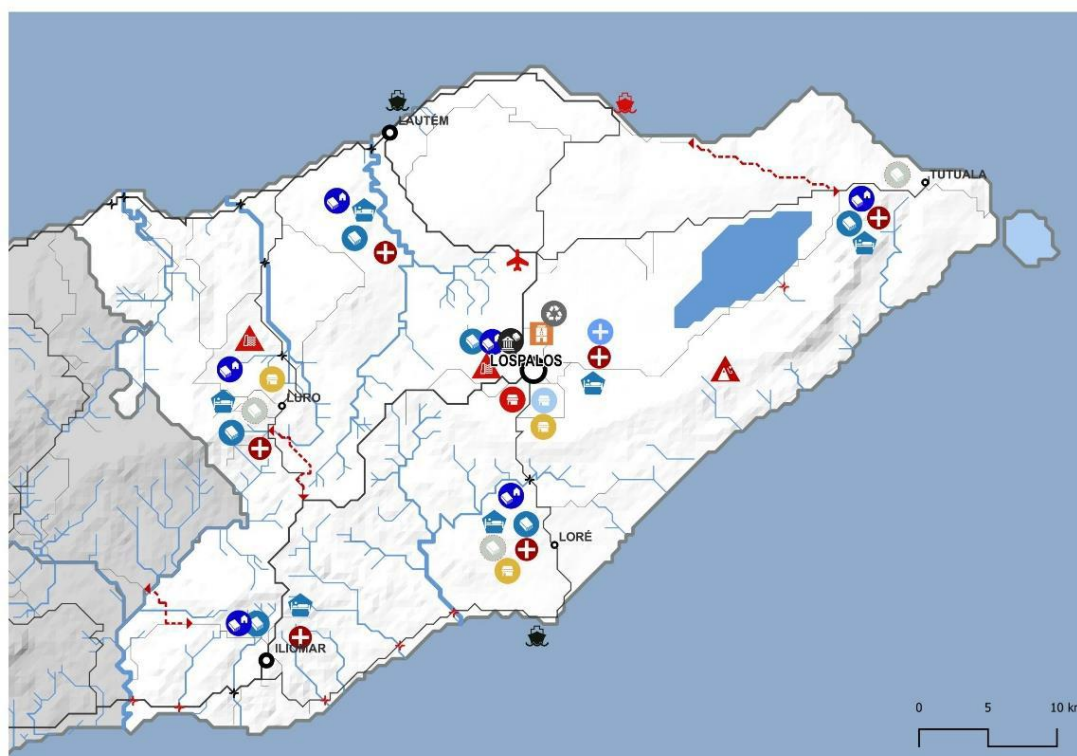
mós seguransa ba ema no sasan sira, nune'e mós restrisaun sira seluk ne'ebé preve iha lejislasaun aplikável. Lautém mak munisípiu ida ne'ebé iha potenciál ba esplorasau rekursu minerál sira ne'ebé identifika (hanesan fatuk no rai-henek, ba konstrusaun sira ne'ebé la tama ba área protejida sira).

- c) **Zona Lokalizaun Emprezariál sira (ZLE)** – zona sira ne'ebé halai liu-liu ba lokalizasaun, instalasaun, esplorasau no konsentrasau atividade ekonómika sira, inklui atividade industriál no lojístika, empresa no servisu seluk ne'ebé iha ligasaun. Iha objetivu atu promove kriaun sinerjia, buka atu hadi'ak rekursu sira no infraestrutura ne'ebé iha ligasaun, hatu'un kustu kontestu nian no halo enkuadramentu ida ne'ebé favorável hodi promove indústriia no setór emprezariál ho maneira ne'ebé efisiente, responsável no hatu'un impaktu ambientál sira ne'ebé bele mosu. Iha estratéjia dezvoltimentu territoriál munisípiu Lautém nian, estabelese: **ZLE Lospalos**, asosia ba indústriia agro-pekuária.
- d) **Zona Aptidaun Turístika (T)** – área ka fatin sira iha ne'ebé rekursu no valor sira ne'ebé iha territóriu, hosi orijen naturál (ezemplu, tasi-ibun no taso, área ho interesse paizajístiku) ka orijen kulturál (ezemplu, patrimóniu istóriu, arkeolójiku no arkitektóniku), iha potenciál ne'ebé espesífiku atu explora hosi vizaun turístiku nian no atu estimula dezvoltimentu ba ekonomia lokál ne'ebé asosia ba turismu. Identifika hanesan prinsipál Área Aptidaun Turístika sira mak tuir-mai: **Turismu tasi-ibun no tasi** iha área kosta nian, asosia ho tasi-ibun ninian rai-henek mutin; **Turismu foho no natureza**, destaka iha zona Parke Nasionál Nino Konis Santana no área protejida iha Lagoa Maurei no área foho iha Luro (área protejida Foho Legumau); **Turismu kulturál no istóriu**, iha postu administrativu hotu, ho destake ba fatin sira ne'ebé iha elementu ho interesse atu konta istória kona-bá Rezisténsia no fatin sira ho referénsia ba Timor nian kultura ne'ebé lulik.
- e) **Eixu Dezenvolvimentu sira (ED)** – mak koredór ne'ebé favorável ba intensifikasaun relasaun inter-urbana sira no ba dezvoltimentu sócioekonómiku ba rekursu sira ne'ebé iha ona territóriu. ED sira hatu'ur entre CUE bo CC sira no hamosu sinerjia hodi sai hanesan baze ba atividade ekonómika sira (primária, sekundária ka terseária), kontribui atu hametin populaun no servisu nível a'as sira, no hodi potencia ekonomia eskala nian. Hanesan eixu ne'ebé funsiona baibain iha baze komplementaridade funsional, ka, entre sentru urbanu sira ne'ebé promove servisu no valénsia oi-oin, maibé komplementar ba malu. Estratéjia no modelu territoriál ba munisípiu Lautém preve ED tuir-mai:

- (i) **Eixu Kosteiru**, estruturante ED ida ho nível nasional, entre Díli no Com, ne'ebé kobre liña kosteira norte tomak iha Lautém;

- (ii) **Eixu Lautém-Lospalos**, ED iha ho prioridade dahuluk ne'ebé permite komplementaridade iha oferta ba ekipamentu no servisu hodi hasa'e vokasaun ba sentralidade rua ne'e (agropekuária no turístika);
- (iii) **Eixu Norte-Sul**, liga kosta norte hosi Lautém ba kosta sul iha Iliomar, integra eixu Lautém-Lospalos no konekta ho Viqueque.

Sistema Infraestruturá no Ekipamentu sira:



Lejenda

Rede viaria

- Estrada nasonál
- Estrada munispál
- Estrada rural

Limite Administrativo sira

- Limite Munispíu nian

Rede Povoamentu

- CUE
- CC
- OC

Ponte

- Ponte ne'ebé iha

Be'e dalan

- Mota kiik
- Lagoa

Infraestruturá no Fasilidade sira

Hadia konektividade entre sentru urbanu sira no mos transporte públiku

- Konstrusaun foun estrada iha rede munispál
- Konstrusaun ponte
- Konstrusaun portu
- Reabilitasaun portu
- Reabilitasaun aerodromo

Konstrusaun armazein apoiu atividade komérsiu

- Konstrusaun armazein apoiu atividade komérsiu

Hametin asesu ba merkadu lokal

- Reabilitasaun merkadu
- Konstrusaun merkadu
- Loja povu komunitáriu

Garante tratamentu efikás bee-teen metin

- Criasaun estasaun tratamentu no valorizasaun ba bee-teen metin

Hadia ekipamentu ba rede Eskolar

- Konstrusaun lutu iha fasilidade eskola

Garante asesu ba Ensinu Báziku

- Konstrusaun kehan-toba besik eskola

Garante asesu Ensinu Sekundáriu

- Konstrusaun Eskola Ensinu Sekundáriu

Garante asesu Ensinu Superior

- Konstrusaun Institutu Superiór

Garante asesu ba kuidaду saude primáriu

- Konstrusaun hela-fatin hodi enfermeiru no médiku
- Reabilitasaun Postu Saúde
- Konstrusaun Hospital Referénsia

Hadi'ak kondisaun ba seguransa iha fatin ema hela ba mós ba area sira ho risku

- Intervensaun estrutural no koresaun iha be'e dalan
- Intervensaun ho estabilizasaun husi vertente sira

Fig. 11 - Lautém: Sistema Infraestruturál no Ekipamentu sira hosi Modelu Ordenamentu Teritorial. Fonte: Projeto PMOT 2022

Modelu ordenamentu ne'ebé propoin ba territóriu Lautém nian preve mós restruturasaun rede mobilidade munisípiu nian, asume **amentu konetividade no redundánsia iha rede estrada prinsipál** hanesan eixu sentráal ida hosi estratéjia dezvoltamentu territoriál ne'e no respetivu modelu ordenamentu, ne'ebé iha objetivu atu asegura fiabilidade no seguransa no ba sirkulasaun ema no sasan nian, nune'e ho garantia ba investimentu ekonómiku ne'ebé rekomenda ba territóriu munisípiu nian. Tanba ne'e, dezafiu no objetivu sira ne'ebé aponta iha Pillar 2 "Promove Igualdade no Koezaun Territoriu" mak esensial.

Objetivu mak atu asegura ligasaun iha Lospalos ho fatin sentráal sira seluk lubuk ida (iha munisípiu laran no liur) no zona potenciál ba dezvoltamentu ekonómiku. Atu kompleta, propoin estabelesimentu ligasaun redundante fo'um sira, ka konkorente sira, ba eixu viáriu iha ámbitu nasional, atu integra rede munisipál sira hanesan ligasaun alternativa, la iha ka ho reabilitasaun (ezemplu, iha situaun interrompasaun asidentál tanba dezastre natural). Ligasaun hirak ne'e, bazeia los de'it ba ligasaun rural sira ne'ebé eziste ona, no iha padraun ho kustu ezekusaun no manutensaun ne'ebé ki'ik, sai mós hanesan oportunidade ida atu hasa'e konetividade iha área rural sira, iha liña ho objetivu sira hosi R4D (Road for Development), liu-liu atu atinji RAI ida (Rural Access Index) ho 90 % iha 2030 (49 % iha 2015).

Tanba kna'ar ne'ebé asume iha sistema urbanu, Lospalos tenke sai hanesan pontu prinsipál ba konversaun ba e ligasaun estrada estruturante lubuk ida. Komponente mobilidade hosi modelu ordenamentu nian preve:

a) Rede Rodoviária Prinsipál

- (i) Hodi halo diak liu tan Koredor rodoviáriu estruturante iha kosta norte tomak (A01);
- (ii) Reabilitasaun ba ligasaun Lautém-Iliomar (A08), liu-hosi Lospalos, nu'udar eixu intervensaun ne'ebé iha prioridade, materializa artikulasaun kosta norte-kosta sul no ligasaun ho Viqueque;

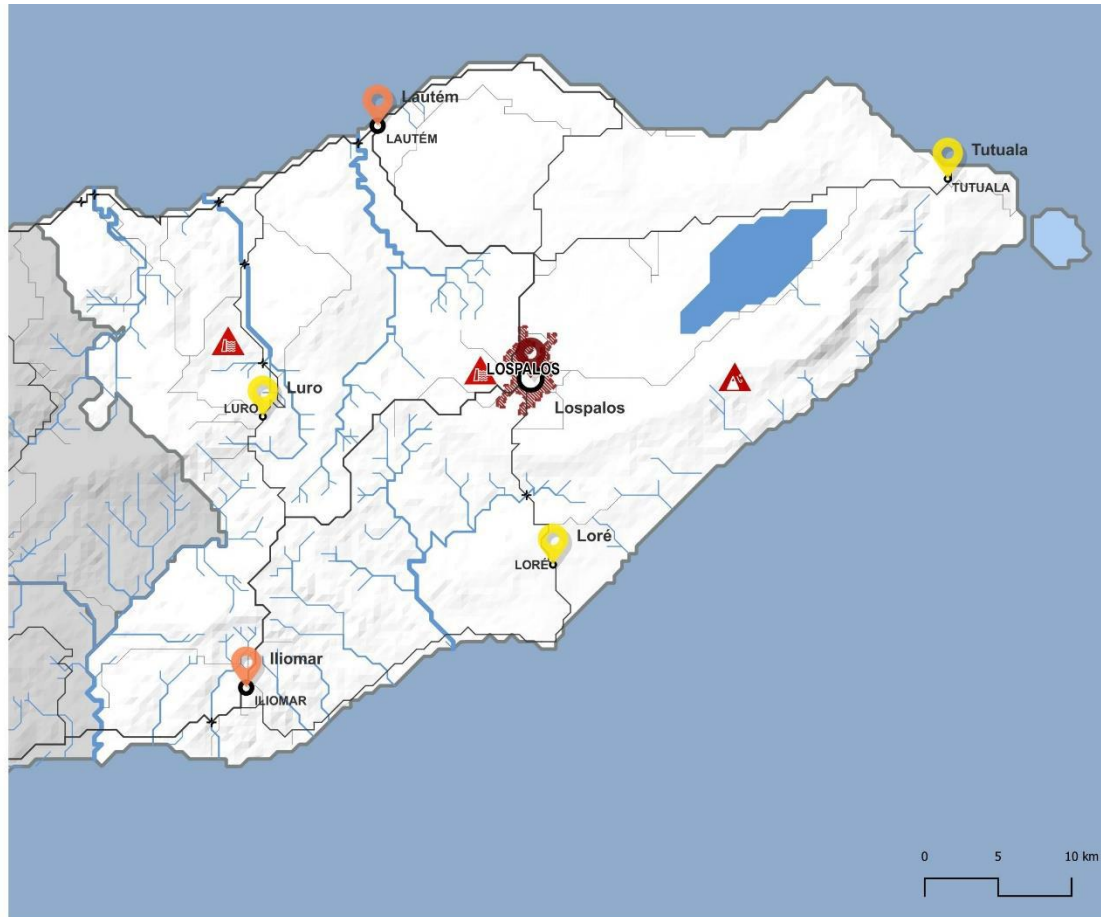
b) Rede Rodoviária Sekundária

- (i) Reforsu ligasaun Luro-Iliomar no Luro-Lospalos (C04 liu-hosi A08), asegura koezaun teritorial ida bo'ot liu hosi konexaun di'ak iha postu administrativu ne'e ba sentralidade sira seluk;
- (ii) Proposta ba ligasaun Com-Mehara, recupera ligasaun ida ne'ebé eziste ona, hodi asegura asesu ba Tutuala liu-hosi kosta norte, reforsa eixu ba dezvoltamentu turístiku;

- (iii) Reforsa eixu sekundáriu ida ne'ebé eziste ona hodi liga Loré-Iliomar, liu-hosi kosta sul, aumenta mós konetividade iha área munisípiu ida-ne'e nian;
 - (iv) Proposta ba ligasaun ida, liu-hosi rehabilitasaun ba liña estrada no linã fo'un ida, hahu'u hosi A08 (norte Iliomar nian), liu-hosi Tirilolo no estabelese ligasaun ho munisípiu Baucau (Larisula iha Baguia);
 - (v) Proposta ba rekuperasaun estrada rai ida iha kosta sul tomak, hodi liga aglomeradu populasionál ki'ik sira iha ne'eba no fó asesu kontroladu ba enkosta sul no tasi- ibun iha Parke Nasionál Nino Konis Santana;
- c) **Infraestrutura aeroportuária** - Konetividade estratéjika iha Lospalos ho sentru urbanu estruturante sira seluk sei asegura liu-hosi **aeródromu iha nível rejionál**. Ho ida-ne'e, permite: koneksaun direta no lalais liu-hosi via aérea hosi sede munisípiu ho sentru urbanu estruturante sira seluk iha territóriu Timor-Leste (ne'ebé inklui Díli, Suai no Baucau), ne'ebé importante tebes ba dezvoltamentu munisípiu nian.
- d) **Infraestrutura portuária** – Hanesan parte ida hosi saida mak aposta iha aktividade peska no dezvoltamentu turístiku iha litoral norte munisípiu Lautém nian, propoin konstrusaun/rehabilitasaun ba portu peska sira no rekreativu (iha Lautém no Com) no portu multifunsaun Loré, kosta sul.
- e) **Ekipamentus Koletivos-** Proposta Modelu Ordenamentu ne'e antecipa ona programa rede ekipamentu ida ba uzu koletivu ne'ebé iha ligasaun direta ho hierarkia sistema populasun nian, liu-liu ba ekipamentu saúde, edukasaun, kultura no ekipamentu desportu nian, nune'e mós administrativu no merkadu sira.

Sentru Urbanu Estruturante Lospalos no sentru urbanu ne'ebé simu ekipamentu nivel aas hanesan ospital munisípiu, estadiu multiuzu munispál, eskola vokasionál agrikultura. Sentru Komplementar sira-ne'e sai hanesan papél esensial ida hodi oferese ekipamentu ba sentru saúde sira hanesan, eskola sekundáriu edukasaun jerál sira no tékniku-profesional, merkadu rejionál sira, ekipamentu desportu, kulturál, biblioteca sira, no seluk tan. Iha nivel sentru hierarkiku ki'ik sira seluk iha rede populasun nian, ne'e kobre ekipamentu sira ne'ebé besik hanesan estasaun saúde, eskola bázika, merkadu no kampu jogu sira, nune'e mós ekipamentu apoiu ba ekipamentu hirak-ne'e, hanesan ezemplu dormitóriu ba profisionál saúde no edukasaun sira, ne'ebé antes ne'e rekoñese ona.

Sistema Povoamentu:



Lejenda

Rede viaria

- Estrada nasonál
- Estrada munisipal
- Estrada rural

Limite Administrativu sira

- Limite Munisipiu nian

Rede Povoamentu

- CUE
- CC
- OC

Pontes

- ↔ Ponte ne'ebé iha

Be'e dalan

- Mota kiik
- Lagoa

Sistema Povoamentu

- Asume sede munisipál nu'udar sentru urbanu estruturante

Hadia rede povoamentu

- Sentru Urbanu Estruturante
- Sentru Urbanu Complementar
- Sentru sira Seluk

Hadi'ak kondisaun ba seguransa iha fatin ema hela ba mós ba area sira ho risku

- ▲ Intervensaun estrutural no koresaun iha be'e dalan
- ▲ Intervensaun ho estabilizasaun husi vertente sira

Fig. 12 - Lautém: Sistema Povoamentu Modelu Ordenamnetu Teritorial nian. Fonte: Projeto PMOT 2022.

Iha munisípiu Lautém, sistema povoamentu ne'e apoia hosi sistema produtivu, hanesan meu atu hametin populasau iha sira nian fatin orijen no nune'e hasa'e ekonomia lokál no promove ninian dezvoltamentu sócioekonómiku.

Modelu ordenamentu ba territóriu propostu ba munisípiu Lautém tuir organizasaun ida ne'ebé bazeia iha sentru urbanu estruturante ida (klasifika iha ‘Nível 3 – Sidade Munisipal I’ iha PNOT- TL) no sentru urbanu komplementar rua, ne'ebé suporta dezvoltamentu ida integradu no ekilibradu iha territóriu tomak. Lospalos sai nu'udar centralidade, ne'ebé, tan ninian pozisaun jeográfika iha sentru munisípiu no konsolidasaun urbana munisípiu nian sede, promove integrasaun espasiál iha territóriu tomak no asesu, liu-hosi konetividade ida di'ak no asesibilidade ba ekipamentu no servisu sira iha nível ierárkiku superior ne'ebé eziste ona no atu kria. Iha tempu ne'ebe hanesan, ninian lokalizasaun jeográfiku iha planaltu Lautém, hale'u hosi rai ho aptidaun agríkola no disponibilidade be'e nian, determina ninian vokasaun ne'ebé orienta atu konsentra ekipamentu no servisu sira ne'ebé suporta atividade produtiva sira, hanesan indústria agropekuária no lojística. Iha kontestu ida-ne'e, ezisténsia sentralidade komplementar ida, hanesan Lautém nian lokalidade iha kosta Norte, ine'ebé iha desentralizasaun servisu administrativu no apoiu ba setór atividade ekonómika sira seluk, hanesan turismu, no ekipamentu fo'um sira, sein kompromete vokasaun produtivu rai nian, bele kontribui atu optimiza vokasaun territoriál sira no nune'e bele hadi'ak dezvoltamentu ekonómiku munisípiu nian.

Iha parte seluk, área luan munisípiu nian ne'ebé bo'ot, no populasau ne'ebé do'ok hosi sentru urbanu sira ne'ebé iha ekipamentu no servisu iha nivel a'as, sujere atu iha sentralidade komplementar ida hodi, hanesan potenciadora ba dezvoltamentu iha kosta Sul, ne'ebé orienta los ba ekonomia florestál no agrikultura iha natar, hanesan mos ba turismu nataureza. Iliomar, hosi nível ekipamentu no konsolidasaun ne'ebé apresenta ona, hosi proximidade ba postu administrativu sira seluk ne'ebé la komúm hanesan Luro no Loré, nune'e mós ba munisípiu Viqueque no ba merkadu intermunisipál iha Dirnu, bele asume kna'ar ida ne'e.

Kontributu sira hosi sistema povoamentu ida-ne'e bele hare'e hosi nível rua no kontribui makas ba buka dezafiu no objetivu sira ne'ebé define ona iha âmbito Pilar 2 “Promove Ekuidade no Koezaun Territoriál” no Pilar 3 “Potensia Vokasaun Territoriál sira no Dezvoltamentu Sócioekonómiku” hosi estratéjia ida-ne'e:

- a) Estimula **relasaun interurbana sira**, katak, relasaun interasaun, komplementariedade no ligasaun entre aglomeradu prinsipál sira (internu no externu hosi munisípiu), konsidera ierarkia iha sistema no ninian diferença entre aglomeradu sira; ne'e mak kritériu fundamentál ida hodi hala'o distribuissau no

programasaun ba ekipamentu no nível servisu sira ne'ebé atu fornese iha aglomeradu ida-idak.

- b) Apoia **relasaun urbanu-rurál sira**, mak, relasaun artikulasaun no interdependénsia funsionál entre sentru urbanu/aglomeradu populasionál no área rurál no agro-florestál sira ne'ebé besik, buka atu iha benefísiu ne'ebé mútuo, hanesan: seguransa ai-han populusaun sira nian; asesu ba servisu báziku sira hosi parte populusaun rurál sira nian; ka introdusaun eskala no rentabilidade iha setór produtivu primáriu, garante eskoamentu, transformasaun no komersializasaun ba produktu sira. Relasaun urbanu-rurál sira iha kna'ar importante tebes iha estratéjika dezvoltamentu territóriu nian ho karakterístika Timor-Leste nian.

Modelu ordenamentu ne'ebé propoin ba territóriu iha munisípiu Lautém preve restruturasaun ba rede povoamentu munisipál, adota komponente sira tuir-mai hanesan baze referensial:

- a) **Sentru Urbanu Estruturante (CUE)** – Lospalos hanesan sentralidade prinsipál ida ne'ebé halibur konjuntu funsaun urbanu ne'ebé oi-oin, liu-liu administrativa no representativa hosi Estadu nian (PNOT-TL). Destaka hosi konsentrasaun populusaun urbanu nian, hosi importánsia baze ekonómiku no hosi fatór atratividade ne'ebé determina hosi oferta servisu, komérsiu no oportunidade servisu nian, halo área ne'ebé haleu hanesan influénsia funsionál ida. Tan nune'e, kontribui ba estrutura territóriu ne'ebé iha koezaun bo'ot liu. Situasaun interioridade, maibé iha tempu hanesan iha distánsia bo'ot liu hosi territóriu munisípiu sira seluk, Lospalos iha potencial posizionamentu estratéjiku ida hodi kontribui ba estruturasaun rejiaun orientál Timor-Leste nian tomak, estabelese artikulasaun entre kosta norte no kosta sul no eixu dezvoltamentu estruturante sira ne'ebé preve iha ne'eba (iha norte, eixu prinsipál Díli-Baucau-Lautém; iha sul, eixu Suai-Iliomar-Loré).
- b) **Sentru Komplementar sira (CC)** – hanesan sentralidadde nível daruak, ne'ebé assume funsaun estratéjika iha estruturasaun territóriu nian. Iha razaun barak ba ida-ne'e: ihanível konetividade ne'ebé di'ak ho aglomeradu sira seluk; fornese servisu sosiál no funsaun urbanu mínimu lubuk ida; no apresenta, iha baze lokál, kapasidade atu organiza no ezerse influénsia iha territóriu envolvente, sai nu'udar elementu determinante sira hodi hametin relasaun urbanu-rurál sira no reforsa ekonomia lokál. Iha munisípiu Lautém, identifika hanesan CC, núkleo sira tuir-mai: **Lautém**, tanba ninian lokalizasaun iha eixu prinsipál ne'ebé liga Baucau ho Díli, tanba perfíl istóriu ne'ebé iha no tanba kna'ar ne'ebé bele hala'o iha estruturasaun no salvaguarda kosta

norte to'o Com, potenciál turístiku; **Iliomar**, tanba ninian lokalizasaun besik kosta sul no fronteira ho munisípiu Viqueque, ho potenciál bo'ot ba dezvoltimentu ekonomia matak ida ne'ebé asosia ho, agricultura natar nian, floresta no turismu natureza no kulturál nian. Identifikasaun ba CC sira ne'e mós kumpre kritériu ba distribuisaun ida no distánsia territoriál, tanba konstelasaun CUE/CC nian ne'ebé assegura fundasaun ba dezvoltimentu territoriál iha munisípiu Lautém, liu-liu kona ba kobertura territoriál iha servisu urbanu sira hosi nível a'as liu.

- c) **Sentru Seluk sira (OC)** – iha kna'ar importante ida iha estrauturaun povoamentu nian, fornese ekipamentu no servisu ne'ebé besik. Iha mós kna'ar importante iha relasaun urbanu-rurál sira no apoiu ba populasaun rurál sira. Sede postu administrativu sira hanesan Loré, Luro no Tutuala, la konsidera nu'udar sentralidade emerjente, bele kontribui “ba armonizasaun ne'ebé bo'ot ba área jeográfika postu administrativu sira nian hosi munisípiu sira ne'ebé iha kestaun ne'e, nune'e mós hata'an ba expetativa populasaun sira ne'ebé ezije, no ho razaun, instalasaun servisu sira ne'ebé besik liu ba comunidade hirak atu serve, hanesan refere iha lejislasaun, relativa ba Divisaun Adminstrativu Teritoriu nian (LEI N.º 14 /2021, Jullu 7).

4.5. Unidade Territoriál sira hosi Modelu Ordenamentu Territoriál

Estratéjia dezvoltimentu no modelu ordenamentu territoriál konsidera identifikasaun Unidade Territoriál (UT) sira ne'ebé koresponde ba área munisípiu nian ne'ebé luan, ne'ebé fahe identidade jeográfika, paizajística no funksionál ruma, ho karaterística ne'ebé hanesan, hosi komponente biofíziku ka padraun okupasaun, uzu no atividade sira ne'ebé domina, ne'ebé dezvoltolve iha ne'eba.

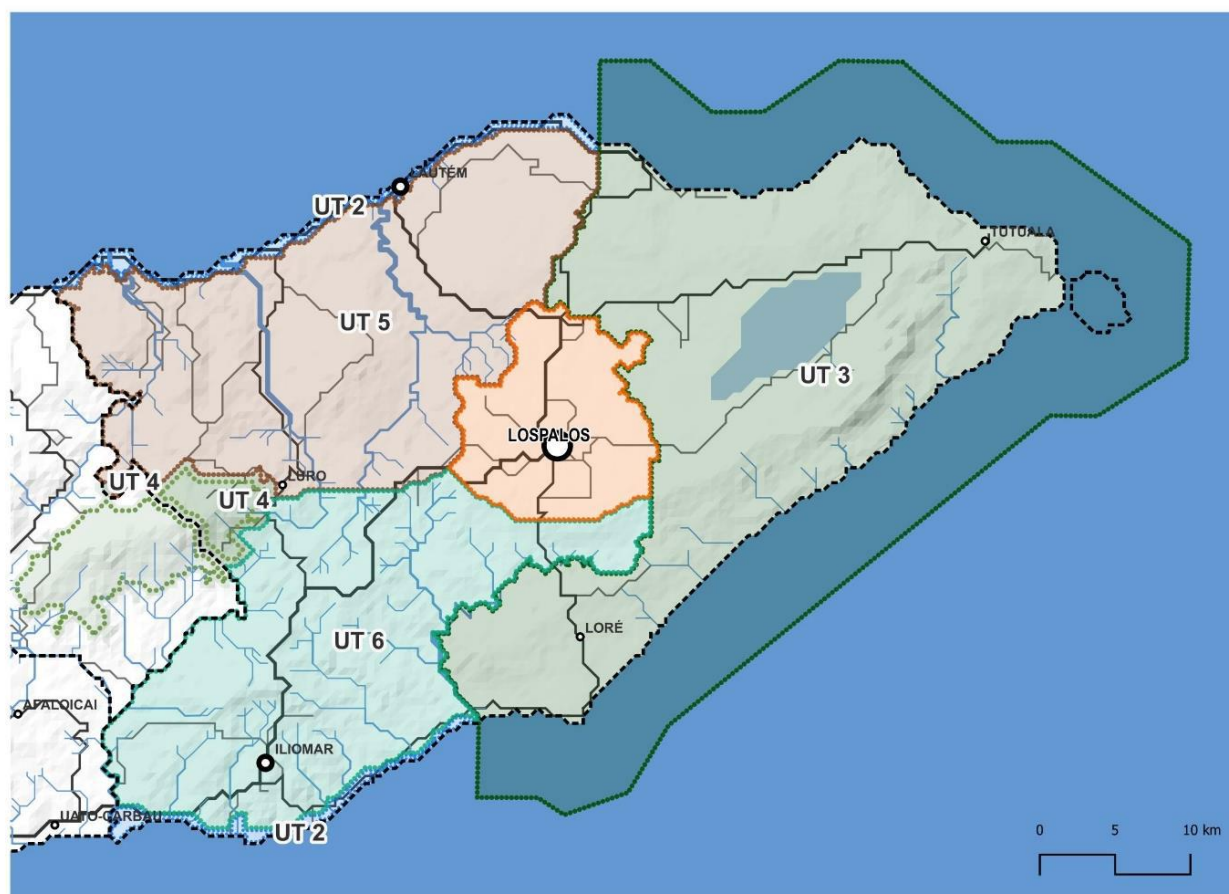
Ninian delimitasaun sei konsidera:

- Unidade no subunidade sira hosi paizajen ne'ebé identifika iha Relatóriu Karakterizasaun no Diagnóstiku planu nian, sira mak baze ba definisaun UT nian, tanba sira nian delimitasaun konsidera karaterística hanesan jeomorfolojia no rai, forma uzu, okupasaun rai no padraun povoamentu nian. UT sira balun ne'ebé fahe identidade jeográfika, paizajística no funksionál no karaterística biofízika ne'ebé hanesan, bele prolunga ba territóriu viziñu Baucau no Viqueque nian, hamosu continuidade territoriál ida iha política dezvoltimentu konjuntu iha zona Orientál Timor-Leste nian.

- Vokasaun territoriál sira ne'ebé domina hosi área ida-idak konsidera espesializasaun produtiva hosi fatin sira tuir ninian karakterístika no potencialidade sira, hanesan hatu'ur iha PNOT-TL.

Ba efeito estratéjia no modelu territoriál nian, identifikasaun no delimitasaun UT sira nian iha objetivu atu orienta estratéjia dezvoltamentu nian, objetivu sira no planu asaun, ba espesifisidade rasik hosi territóriu ida-idak, tuir sira ninian karakterístika baze, hodi potencia ninian espesializasaun produtiva, prezerva mós valor sira ne'ebé iha.

- Unidade Teritoria sira nebe identifica ba munisipiu Lautém (Figura 13) maka sira hirak ne'e: UT 1- Planaltu Lautém nian
- UT 2- Protesaun Kosta no Valorizasaun Ekonomika.
- UT 3- Parke Naturald Koservasaun nian no Valorizasaun Ambiental
- UT 4- Foho nia Paijajem Protegida
- UT 5- Inklinasaun maran sira
- UT 6- Inklinasaun Umidu sira



Informassaun Baze

Limite Administrativu sira	Rede viaria	Unidade Territoriál	Rede Povoamentu
Limite Munisípiu nian Be'e dalan Mota kiik Lagoa	Estrada nasional Estrada munisipál Estrada rural Ponte ne'ebé eziste	UT 1 Planaltu Lautém nian UT 2 Protensaun Kosta no Valorizasaun Ekonomika UT 3 Parke Naturald Koservasaun nian no Valorizasaun Ambiental UT 4 Foho nia Paijajem Protegida UT 5 Inklinasaun maran sira UT 6 Inklinasaun Umidu sira	Sentru Urbanu Estruturante Sentru Urbanu Complementar Sentru sira Seluk

Fig. 13 - Lautém: Sistema Povoamentu Modelu Ordenamnetu Teritorial nian. Fonte: Projeto PMOT 2022

Unidade Territoriál 1 – Planaltu Lautém

UT ida-ne'e lokaliza iha planaltu munisípiu nian, kompostu hosi área urbana estruturante Lospalos no área rural sira ne'ebé hale'u Parke Nasionál Nino Konis Santana. Nia mak hanesan territóriu artikulasaun urbanu-rural ida, promove nune'e jestaun integradu ba sistema rua no evita espansaun ne'ebé la iha orden no fragmentada ba iha área sira ne'ebé ho potenciál produtivu no ekolójiku.

Área urbanu konsolidadu iha Lospalos, iha ekipamentu, infraestrutura no espasu ba uzu kolektivu sira, maske iha defisiénsia no ho nesesidade atu rekualifika, aleinde ne'e hanesan estruturante ba sistema urbanu munisípiu no rejiaun Leste nian, sai hanesan mós katalizador ida ba desenvolvimento

ekonómiku, liu-liu agro-pekuária no indústria ne'ebé asosiadu. Iha parte seluk, área rurál envolvente hetan benefisiu hosi dimensaun estratéjika iha Lospalos, no garante seguransa ai-han no mós abastesimentu ba indústria agropekuária.

Objetivu espesífiku sira:

- ☐ Hadi'ak kondisaun asesibilidade sira no promove konetividade sentru urbanu Lospalos nian ho sentru urbanu estruturante sira seluk no mós ho territóriu munisipál sira seluk;
- ☐ Konsolida malla urbana, integra área ekipamentu, servisu lojístika no apoiu ba atividade agro-pekuária fo'un sira;
- ☐ Kualifika sistema espasu públiku ne'ebé asosia ho rede ekipamentu sira, preve mós kondisaun ba sirkulasaun pedonál no rodoviária iha seguransa, iha Lospalos;
- ☐ Implementa estrutura ekolójika urbana ida, liu-hosi parke linear sira ne'ebé asosia ho mota urbanu, espasu matak ho uzu públiku sira, iha Lospalos;
- ☐ Habarak funsaun no promove indústria iha artikulasaun ho vokasaun sira no atividade ekonómika sira ne'ebé domina iha rejiaun ne'e (setór primáriu);
- ☐ Promove kriasaun valor iha setór agríkola, liu-liu kapasidade exportadora nian.
- ☐ Asegura uzu rai no rekursu ídriku ne'ebé efisiente no sustentável ba agrikultura no pekuária sira, hodi kontribui ba seguransa ai-han.
- ☐ Enkoraza parseria sira iha âmbito urbanu-rurál ba ordenamentu área espesífika sira iha territóriu;
- ☐ Halo jestaun ho forma integradu ba espasu urbanu no rurál sira, liu-liu iha nível transporte, lojístika, koredór matak no rekursu ídriku sira.

Unidade territorial 2 – Litoraá ba Protesaun no Valorizasaun Ekonómika

UT ida-ne'e mak liña litoral norte no sul munisípiu nian, la inklui liña kosta hot une mak koresponde ba Parke Nasional Nino Konis Satana. Mak hanesan tasi-ibun no liña kosteira iha tasi ninin, ai-parapa no ariba litor\ a siral, Lagoa Maurei, estuáriu no mós área produtiva sira. Integra área balun ho populasaun balun iha tasi-ibun, hanesan sentru urbanu komplementar Lautém. Ida ne'e hanesan área ida-ne'ebé iha poténsia atu dezenvolve atividade ekonómika oin-oin, liuliu ligadu ho peska no otél ne'ebé asosiadu ho konsolidasaun populasaun aglomeradu sira iha kosta norte, hodi

hamenus presaun ba ekosistema urbanu ne'ebé sensível, maibé hanesan hasa'e mos ekonomia comunidade lokál sira-nian.

Objetivu espesífiku sira:

- ☐ Dezenvelope ekonomia lokál ne'ebé asosia ho rekursu tasi nian;
- ☐ Dezenvelope turismo tasi-ibun no tasi no infraestrutura sira, ba protesaun iha área kosteira sira.;
- ☐ Kria kondisaun ba desenvolvimentu no rentabilizasaun iha setór pesca, liu-liu hare'e parte ba kadeia prosesamentu nian, konservasaun, distribuisaun no komersializasaun nian;
- ☐ Implementa medida ba protesaun kosteira, inklui tasi-ibun, ai-parapa, lagoa, be'e tranzisaun, mota dalan no mota ninin, nune'e mós ariba sira;
- ☐ Implementasaun medida adaptasaun ba efeito hosi mudansa klimátika, liu-liu kona-bá jestaun inundasaun iha litorál;
- ☐ Inklui no konsentra aglomeradu populasionál sira (kombate dispersaun no valoriza núkleu ne'ebé eziste) no hasa'e kna'ar sentralidade iha vila Lautém, iha kosta norte;
- ☐ Konsolida malla urbana Lautém nian, integra área fo'un sira ba abitasaun, ekipamentu no servisu sira hodi apoia desenvolvimentu ekonómiku orla kosteira norte, liu-liu atividade turística nian, kria mós kondisaun sira hodi bele sai sentralidade fo'un ida.

Unidade teritoriál 3 – Parke Naturál ba Konservasaun no Valorizasaun Ambientál

UT ida-ne'e mak área sira ne'ebé inklui iha Parke Nasionál Nino Konis Santana. Aleinde objetivu sira ne'ebé define ona iha Rezolusaun Governu nian nº8/2007 ne'ebé kria Parke Nasionál, define ona objetivu estratéjiku espesífiku ne'ebé buka atu integra asaun ba prezervasaun, konservasaun no protesaun biodiversidade no patrimóniu naturál no kulturál nian, ho valorizasaun ekonómiku ne'ebé sustentável.

Objetivu espesífiku sira:

- ☐ Dezenvelope setór agropekuária ho dalan ne'ebé sustentável, la liu kapasidade karga ne'ebé mantein ambiente área Parke Nasionál nian ne'ebé ekilibradu;
- ☐ Promove atividade agrikultura no florestál sira ne'ebé kompativel ka esensiál ba valorizasaun biodiversidade nu'udar rekursu estratéjiku ida;

- ☐ Apoia silvicultura komunitária nu'udar opsaun ba implementasaun polítika nasional ba floresta iha Timor-Leste;
- ☐ Dezenvolve turismu iha natureza, hare'e ba nesesidade, hosi kompañia, populasaun lokál no vizitante sira, maibé iha ligasaun direktu ho medida protesaun no valorizasaun ambientál;
- ☐ Kria servisu apoiu vizita nian ba Parke Nasionál (espasu simu ema, observaun no ho natureza nian furak) ne'ebé promove komportamentu pro-ambientál;
- ☐ Implementa medida asesibilidade ba Parke Nasionál ne'ebé facilita ninia uzu ba turista sira, ne'e be la iha kompromisu ba valór ambientál sira ne'ebé eziste no ba comunidade sira ne'ebé sira hela iha;
- ☐ Adopta medida sira ne'ebé ho objetivu atu rekupera no valoriza patrimóniu istóriu no kulturál ne'ebé eziste.

Unidade teritoriál 4 - Foho ho Paizajen Protejida

UT ida-ne'e mak área protejida Foho Legumau, iha Oeste no Sudoeste Luro nian, ne'ebé fahe ho munisípiu Baucau, tan ba nia proximidade jeográfika . UT ne'e mak territóriu ida ne'ebé iha potenciál ba turismu, agropekuária no floresta ne'ebé bo'ot, maibé ninian kondisaun topográfika kria asesibilidade ne'ebé fraku no limita desenvolvimentu ba potenciál ida-ne'e.

Objetivu espesífiku sira:

- ☐ Prezerva biodiversidade, uza ninian valor hodi hamosu atividade ekonómika, liu-liu hosi atividade turístika sira;
- ☐ Hadi'ak asesibilidade, liu-liu ba litorál no Lospalos, hodi kontribui ba koezaun ida ne'ebé bo'ot no iha ekuidade teritoriál no hodi promove turismu;
- ☐ Hatu'un fatór hosi risku naturál sira, liu-liu hirak ne'ebé liga ba rai halai no inundasaun, no implementa medida estruturál ba rezolusaun pontu krítiku sira;
- ☐ Hasa'e reflorestasaun ho espésie ne'ebé adekua hodi kontribui mós ba konservasaun rai, impede prosesu erozaun no, iha parte seluk, kontribui ba ekonomia lokál, sai hanesan fonte rendimentu importante ba comunidade rurál sira;
- ☐ Promove desenvolvimentu modelu jestaun ba área ida ne'e iha forma partillada, kolaborativa no participada entre munisípiu rua ne'e.

Unidade teritoriál 5 – Foho Lolon Maran

UT ida-ne'e mak metade hosi Norte munisípiu nian, la inklui Parke Nasionál no iha área foho ho paizajen protejida. UT ne'e hanesan área ida ne'ebé okupa liu-liu ho ai-laran no floresta mistu, hamutuk ho pastajen no zona ba produsaun agríkola famíliar.

Objetivu espesífiku sira:

- ☐ Diversifika ekonomia lokál no setór industriál no empresariál sira, hamutuk ho sinerjia sira ne'ebé mai hosi pozisaun entre litorál ho valorizasaun turístika no interiór ho potenciál agropekuária no florestál nian;
- ☐ Hadia diak liu tan estrada sira, liu-liu entre Lospalos no sentru komplementar ne'ebé propoin iha Lautém, hodi enkoraja relasaun interurbanu.
- ☐ Mitiga fatór risku naturál sira, liu-liu hirak ne'ebé liga ba rai halai no inundasaun, no implementasaun medida estruturál ba rezolusaun pontu krítiku sira. (Daudere, Laleno, estrada Lautém-Baucau).
- ☐ Insentiva transformasaun no esportasaun ba kami'i, espésie ida ne'ebé adapta di'ak ba kondisaun lokál no iha nesiedade bo'ot hosi merkadu internasionál sira.

Unidade teritoriál 6 – Foho Lolon Úmidu

UT ida-ne'e mak metade sul munisípiu nian, la inklui iha Parke Nasionál no iha área foho ho paizajen protejida. UT ne'e área ida ne'ebé okupa liu-liu hosi ai-laran no floresta mistu, hamutuk ho pastajen no zona agrikultura regadiu.

Objetivu espesífiku sira:

- ☐ Haluan área regadiu liu-hosi konkretizasaun projetu irigasaun no reabilitasaun perímetru rega ne'ebé eziste ona, liu-liu ba produsaun fós iha Tirilolo, Iliomar;
- ☐ Hadi'ak asesibilidade, liu-liu ba Lospalos, Viqueque no merkadu iha Dirnu, Iliomar;
- ☐ Dezenvolve kondisaun ba rentabilizasaun hosi setór florestál, inklui mós eskoamentu no komersializasaun ba produsaun.
- ☐ Hodi fo apoiu ba comunidade sivilkultura hodi ajuda comunidade lokál sira atu estabelese asosiasaun, cooperativa ka estrutura jestaun kolektiva sira seluk hodi halo desizaun partisipativu no demokrátiku kona-ba jestaun florestal.
- ☐ Konsensualiza populasan ba importánsia ai-laran nian.

Índise Figura sira

FIG. 1– IRA LALARO, MUNISÍPIU LAUTÉM. FONTE: PROJETU PMOT 2022.	5
FIG. 2 - TASI-IBUN IHA COM, MUNISÍPIU LAUTÉM. FONTE: PROJETU PMOT 2022.	8
FIG. 3 - GRUPU TÉKNIKU MUNISIPÁL LAUTÉM. FONTE: PROJETU PMOT 2022.....	20
FIG. 4 - DOMÍNIU SETÓRIAL NO VOKASAUN TERRITORIÁL. FONTE: PROJETU PNOT - TL 2022.....	26
FIG. 5 – POTENSIAL TERITORIU SIRA NIAN IHA MUNISÍPIU BAUCAU, LAUTÉM NO VIQUEQUE. FONTE: PROJETU PMOT 2022.	29
FIG. 6 - SÍNTEZE BA VOKASAUN TERRITORIÁL, IHA MUNISÍPIU BAUCAU, LAUTÉM NO VIQUEQUE. FONTE: PROJETU PMOT 2022	31
FIG. 7 - DIAGRAMA SÍNTEZE BA ESTRATÉJIA DEZENVOLVIMENTU TERRITORIÁL, INKLUI MUNISÍPIU BAUCAU, LAUTÉM NO VIQUEQUE, FONTE: PROJETU PMOT 2022	34
FIG. 8 - ESKEMA MODELU ORGANIZASAUN TERRITORIÁL LAUTÉM NIAN. FONTE: PROJETU PMOT 2022	40
FIG. 9 - LAUTÉM: SISTEMA BIOFIZIKU HOSI MODELU ORDENAMENTU TERITORIU. FONTE: PROJETU PMOT 2022.	41
FIG. 10 - LAUTÉM: SISTEMA PRODUTIVU HPSI MODELU ORDENAMENTU TERITORIA. FONTE: PROJETU PMOT 2022.....	43
FIG. 11 - LAUTÉM: SISTEMA INFRAESTRUTURÁL NO EKIPIAMENTU SIRA HOSI MODELU ORDENAMENTU TERITORIAL. FONTE: PROJETU PMOT 2022.....	47
FIG. 12 - LAUTÉM: SISTEMA POVOAMENTU MODELU ORDENAMNETU TERITORIAL NIAN. FONTE: PROJETU PMOT 2022.	50
FIG. 13 - LAUTÉM: SISTEMA POVOAMENTU MODELU ORDENAMNETU TERITORIAL NIAN. FONTE: PROJETU PMOT 2022 55	

Índise Tabela sira

TAB. 1 - INTERVENSAUN PRIORITÁRIA SIRA HOSI GRUPU SERVISU MUNISIPÁL, NOVEMBRU 2022.....	12
TAB. 2 - INTERVENSAUN PRIORITÁRIA SIRA HOSI GRUPU SERVISU MUNISIPÁL, NOVEMBRU 2022.....	14
TAB. 3 - INTERVENSAUN PRIORITÁRIA SIRA HOSI GRUPU SERVISU MUNISIPÁL, NOVEMBRU 2022.....	16
TAB. 4 - INTERVENSAUN PRIORITÁRIA SIRA HOSI GRUPU SERVISU MUNISIPÁL, NOVEMBRU 2022.....	18
TAB. 5 - INTERVENSAUN PRIORITÁRIA SIRA HOSI GRUPU SERVISU MUNISIPÁL, SESAUN 5, OUTUBRU 2022.	19
TAB. 6 - MATRIZ POTENCIALIDADE. FONTE: PROJETU PMOT 2022.....	23
TAB. 7 - MATRIZ DEZAFIU. FONTE: PROJETU PMOT 2022.....	25

Aneksu sira

Aneksu 1

Karta 01_ Enkuadramentu Rejionál (eskala 1/175 000)

Aneksu 2

Karta 02_ Modelu ba Ordenamentu Territóriu Lautém (eskala 1/125 000)

