



Ministério Ensino Superior,  
Ciência e Cultura  
(MESCC)

# FDCH

FUNDO DE DESENVOLVIMENTO  
DO CAPITAL HUMANO  
(FDCH)

## REZULTADU LEVANTAMENTU DADUS REKURSUS UMANUS EZISTENTE IHA ÁREA XAVE PRINSIPÁL SIRA BA FORMASAUN

MUNISÍPIU  
LIQUIÇA

LDRHE

LEVANTAMENTO DADOS RECURSOS HUMANOS  
EXISTENTES



RELATÓRIO LDRHE 2018

**Rezultadu Levantamento Dadus Rekursus Umanus  
Ezistente no Área Xave Prinsipal sira ba Formasaun**

## **Munisípiu Liquiça**

**Fundo de Desenvolvimento do Capital Humano  
(FDCH)**

[www.fdch.gov.tl](http://www.fdch.gov.tl)

Conselho de Administração do Fundo de Desenvolvimento do Capital Humano  
Eis Edifício do MdF, Edifício nº 5, 1º Andar, Palácio do Governo, Dili, Timor-Leste  
Email: [info@fdch.gov.tl](mailto:info@fdch.gov.tl)

## Konteúdu

<b>KONTEÚDU .....</b>	<b>1</b>
<b>LISTA TABELA.....</b>	<b>3</b>
<b>LISTA FIGURA.....</b>	<b>5</b>
<b>AGRADESCIMENTU .....</b>	<b>6</b>
<b>MENSAJEN HUSI MINISTRU MESCC.....</b>	<b>8</b>
<b>MENSAJEN HUSI SEKRETÁRIU EZEKUTIVU FDCH .....</b>	<b>11</b>
<b>SUMÁRIU EZEKUTIVU .....</b>	<b>13</b>
<b>PARTE A: INTRODUSAUN, OBJETIVU NO METODOLOJIA .....</b>	<b>23</b>
<b>1. INTRODUSAUN, OBJETIVU NO METODOLOJIA.....</b>	<b>23</b>
1.1. INTRODUSAUN JERÁL .....	23
1.2. OBJETIVUS .....	28
1.3. METODOLOJIA.....	29
<b>PARTE B: ANÁLIZE NO REZULTADU NE'EBÉ HETAN ONA .....</b>	<b>31</b>
<b>2. KOMPRENDE KONA-BA KAPITAL UMANU IHA MUNISÍPIU LIQUIÇA .....</b>	<b>31</b>
2.1. APRESENTASAUN NO ANÁLIZE DADUS .....	31
2.2. PERFÍL RESPONDENTE SIRA NIAN (PERFIL BA EMA NE'EBÉ HETAN PERGUNTA) .....	31
2.3. DEFISIENSA .....	32
2.4. NÍVEL EDUKASAUN .....	33
2.5. FORMASAUN VOKASIÓNAL BA NÍVEL SERTIFIKADU I – SERTIFIKADU IV).....	48
2.6. OKUPASAUN PROFISIONÁL - SETÓR PÚBLIKU .....	51
2.6.1. <i>Funzionáriu Públiku Permanente sira .....</i>	51
2.6.2. <i>Funzionáriu Públiku Temporáriu sira .....</i>	52
2.7. NÍVEL EDUKASAUN FUNSIONÁRIUS KONTRATADUS .....	52
2.8. SETÓR LA'ÓS PÚBLIKU (PRIVADU).....	53
2.8.1. <i>Organizasaun Naun Governamentl (ONGs) no Universidades Privadas.....</i>	53
2.8.2. <i>Emprezárius .....</i>	54
2.8.3. <i>Setór Atividade nian.....</i>	55
2.8.4. <i>Emprezárius sira nia nível edukasaun.....</i>	56
2.9. ÁREA PREFERÉNSIA BA EMPREGU/SERVISU.....	57
2.10. ATIVIDADE IHA SETÓR NE'EBÉ SIRA HAKARAK SERVISU BA.....	58
2.11. GRUPU ETÁRIU (IDADE) HUSI RESPONDENTES NE'EBÉ BUKA EMPREGU .....	58
2.12. LISENSIADUS NE'EBÉ BUKA EMPREGU KA "DEZEMPREGADU" .....	59
2.13. NÚMERU NO ÁREAS ESTUDU BA ESTUDANTES NE'EBÉ FREKUENTA HELA KURSUS.....	61
2.14. TINAN NE'EBÉ SEI REMATA KURSU .....	63
2.15. DEMANDA FORMASAUN BA DEZENVOLVIMENTU PESOÁL NO INSTITUSIONÁL NE'EBÉ REALIZA ONA .....	66
2.15.1. <i>Formasaun iha áreas kompeténsia Jerál no espesializadas.....</i>	66
2.15.2. <i>Formasaun iha área Lingua (Lian) .....</i>	67
2.16. INSTITUISAUN FORNESEDÓR NO FINANSAMENTU .....	68
2.17. FINANSIAMENTU BA FORMASAUN.....	68
2.18. PLANU FORMASAUN NE'EBÉ HAKARAK ATU HALA'O IHA FUTURU .....	69
2.18.1. <i>Formasaun ba dezenvolvimentu pesoáil.....</i>	69



2.18.2. Formasaun ba dezenvolvimentu no reforsu/fortalesimentu institusional .....	70
2.19. KATEGORIA NO GRAU AKADÉMIKU BA FORMASAUN.....	71
2.19.1. Formasaun Vokasional/ Akadémika .....	71
<b>3. DEZENVOLVIMENTU REKURSUS UMANUS IHA PLANU BA DEZENVOLVIMENTU ESTRATÉJIKU MUNISÍPIU NIAN.....</b>	<b>74</b>
3.1. PILAR HAAT HUSI PLANU ESTRATÉJIKU MUNISÍPIU (PEM) NIAN. ....	74
3.2. ÁREA XAVE PRINSIPÁL BA FORMASAUN.....	83
<b>4. DISKUSAUN NO ANÁLIZE .....</b>	<b>89</b>
<b>PARTE C: KONKLUZAUN NO REKOMENDASAUN.....</b>	<b>93</b>
<b>5. KONKLUZAUN NO REKOMENDASAUN.....</b>	<b>93</b>
<b>6. REFERÉNSIA BIBLIOGRÁFIKA .....</b>	<b>97</b>
<b>ANEKSU 1. PERGUNTA BA DISKUSAUN GRUPUS.....</b>	<b>98</b>
<b>ANEKSU 2. LISTA PREZENSA PARTISIPANTES IHA DISKUSAUN GRUPUS .....</b>	<b>103</b>

## Lista Tabela

Tabela 1. Distribuisaun defisientes ne'ebé iha tuir postu administrativu .....	32
Tabela 2. Distribuisaun defisientes tuir postu administrativu .....	33
Tabela 3. Distribuisaun defisientes tuir tipu defisiensia ne'ebé iha no tuir postu administrativu.....	33
Tabela 4. Distribuisaun tuir nível edukasaun no tuir postu administrativu .....	34
Tabela 5. Distribuisaun nivel edukasaun tuir programa estudu no postu administrativu ida-idak.....	35
Tabela 6. Númeru no área formasaun sira Sertifikadu I – IV tuir Postu Administrativu.....	48
Tabela 7. Distribuisaun okupasaun funzionáriu permanente sira ho tinan servisu nian.....	51
Tabela 8. Grau no Nivel funzionáriu permanentes respondente .....	51
Tabela 9. Distribuisaun funzionáriu temporáriu sira husi setór públiku liuhosi okupasaun no tinan servisu nian.....	52
Tabela 10. Distribuisaun funzionáriu temporáriu sira husi setór públiku haree husi níveis edukasaun .....	52
Tabela 11. Distribuisaun emprezárius no nível edukasaun.....	57
Tabela 12. Númeru totál husi respondentes Munisípiu Liquiça ne'ebé buka empregu no hakarak servisu iha setór públiku ka privadu. ....	58
Tabela 13. Distribuisaun áreas atividades ne'ebé respondentes sira hakarak servisu ba .....	58
Tabela 14. Faixa etária respondentes ne'ebé buka empregu.....	59
Tabela 15. Númeru no áreas koñesimentu kursus ensinu superior maka buka empregu no hakarak servisu.....	59
Tabela 16. Distribuisaun número estudantes ne'ebé atualmente frekuenta hela kursus iha ensinu superior.....	61
Tabela 17. Distribuisaun número estudantes ne'ebé atualmente hela kursus no previzaun tinan ne'ebé sira sei ramata kursu. ....	63
Tabela 18. Kursus dezenvolvimentu profisionál ne'ebé realiza ona tuir área formasaun no durasaun Kursu.....	66
Tabela 19. Formasaun lingua no Kursu nia durasaun .....	67
Tabela 20. Finansiadór ba formasaun linguas.....	68
Tabela 21. Áreas formasaun preferénsia ba respondente dezempregadu sira ....	70
Tabela 22. Kategoria formasaun – Akadémika ka Formasaun Profisionál.....	71

Tabela 23. Graus akadémikus no áreas estudu maka hakarak hili atu tuir no kontinua.....	72
Tabela 24. Distribuisaun nesesidade formasaun iha tempu badak, klaran no tempu naruk.....	84

## Lista Figura

Figura 1. Fahe inkeridu sira tuir grupu idade no tuir sexu.....	32
Figura 2. Pesoál sira iha organizasaun naun governamental (ONGs) tuir pozisaun .....	54
Figura 3. Distribuisaun emprezárius tuir pozisaun .....	55
Figura 4. Distribuisaun áreas atividades emprezariais .....	56
Figura 5. Instituisaun fornesedora ba formasaun linguas .....	68
Figura 6. Áreas formasaun ne'ebé respondente dezempregadu sira hakarak atu tuir .....	70
Figura 7. Grau estudu ne'ebe hakarak atu tuir .....	72

## AGRADEIMENTU

Dokumentus LDRHE (Levantamento Dadus Rekursus Humanus Existentes) ida ne'e sei la prodús, se wainhira laiha orientasaun políтика no vizaun husi CA-FDCH (*Conselho de Administração do Fundo de Desenvolvimento do Capital Humano*) hodi orienta ba ekipa Secretariado Técnico do Fundo de Desenvolvimento do Capital Humano (ST-FDCH).

Agradece mos ba VI Governo Constitucional no Ministro do MPIE ne'ebé fó fiar ona ba ekipa FDCH hodi halao programa ne'e hodi públika iha VIII Governo Constitucional ne'e.

Agradece mos ba Administrador Munísipiu 12 nian inklui mos Presidente RAEOA Oecusse ne'ebé disponibiliza ona tempu no fó rekursus tomak hodi akompaña prosesu levantamento dadus ne'e, inklui mos ba Diretores Munísipiais no Sekretário Rejional sira iha RAEOA – Oecusse ba partisipasaun ativu iha prosesu ne'e tomak , liu-liu ba iha prosesu konsultasaun ba potenciais Munísipiu sira no RAEOA ne'ebé halao iha fulan Marsu-Abril 2018 nian laran.

Iha estudu ne'e mos hakarak agradece kontribuisaun husi akadémikus sira husi Universidades tomak ne'ebé kontribui mos informasaun, hanesan mos ba Escola Sekundárius Jerais sira no Escola Tékniku Vokasional sira iha Timor-Leste tomak ba sira ninian konstribuisaun sira.

La haluha mos, agradese ba juventude tomak, organizasaun feto, organizasaun defisientes no ba ONG nacional sira no'mos ba empresas sira tantu husi rai-laran no rai-liur nian inklui mos sidadaun estranjeiru sira ne'ebé halo negósiu iha Timor-Leste, ne'ebé mos kontribui informasaun barak no disponivel hodi atribui informasaun ba iha relatório ne'e.

Ba mos organizasaun Câmara do Comercio e Industria (CCI) no organizasaun no empresas setor privadu sira ne'ebé mos fó hanoin no kontribui ona dadus no informasoens ba iha ida ne'e.

Ba mos sidadaun Timor-Oan tomak husi Lorosaé ba Loromonu, husi Tasi-Feto ba Tasi-Mane ne'ebé mos fó ona informasaun barak ba iha perguntas tomak ne'ebé iha kestionáriu ne'e.

Hanesan mos agradese ba koordenasaun diak no servisu makas ba ekipa ST-FDCH ne'ebé hahu servisu makas iha fulan Setembru 2016 to'o fali fulan Abril 2018, hodi hahu dezeña, kompila, halo análise no hakerek ninian kestionáriu sira hodi hahu konsulta ho Diresan Jeral Estatística (DJE) – Ministériu das Finansas (MdF) nian, no'mos servisu hamutuk ho Ministériu Administrasaun Estatal (MAE) no ekipa Programa Nacional Desenvolvimento Suco (PNDS) hodi halo estudo ne'e hamutuk ho enumeradores sira ne'ebé rekruta iha kada aldeia iha Sucos tomak iha Timor-Leste nian.

Agradece mos ba ekipa sira ne'ebé mos halo *data cleaning* husi 546,557 ne'ebé reprezenta 82,7% númerus populasaun ne'ebé hetan entrevista ba iha prosesu rekollamentu dadus ne'e, ne'ebé iha final, so bele utiliza deit númeru dadus hamutuk 522,979 ne'ebé reprezenta deit ho total 79% husi total populasaun adultos hamutuk 662,285 ho tinan 17 ba leten, haktuir rezultadu Censu Populasaun iha tinan 2015.

Agradese ba ekipa tradutor sira hotu ne'ebé fó ona tempu no matenek hodi halo mos tradusaun ba lian tolu (3) ne'ebeé ihahusi Tetum ba Português no ba dalen Inglês hodi ema tomak iha Timor-Leste, inklui mos parseirus dezenvolvimentu no maluk sira tomak bele asesu no lé dokumentu LDRHE hirak ne'e.

## MENSAJEN HUSI MINISTRU MESCC



Agradese ba onra ne'ebé fo mai hau atu hato'o mensajen ba relatório ida ne'e kona-ba "Levantamentu Dadus Rekursus Umanus Ezistentes iha Timor-Leste". Servisu ida ne'e importante tebes tanba fornese informasoens pertinentes ba formulasaun Planu Nasional Estratégiku ba Dezenvolvimentu rekursus umanus nasaun nian. Kontribui hodi koñese, comprende no reforsa kapasidade Fundu Dezenvolvimentu Kapital Umanu (FDCH-sigla iha portugés) hodi identifika lakunas rekursus umanus ne'ebé eziste no tenta completa faltas ne'ebé iha liu husi konsiénsia ne'ebé boot ba prosesu orsamentasaun bazeia ba nesesidade real nasaun nian.

Atinji objetivu no metas ne'ebé trasa ona iha Planu Estratégiku Dezenvolvimentu Nasional 2011-2030 eziji ema hotu-hotu nia kompromisu. Eziji atu forma parserias, foka área sira ho nesesidade ne'ebé boot, hadia efikásia asaun nian. Hau fier katak relatório ida ne'e sei fó kontribuisaun ida ne'ebé signifikativu tebes ba ita nia esforsu hodi mobiliza rekursu no realiza parserias no kolaborasaun ho segmentu hotu-hotu sosiedade nian hodi atinji objetivu sira ne'ebé trasa ona ho eficiente no efikaz.

Konjuntura sosiál no ekonómika atual ne'ebé karateriza husi globalizasaun no avansu teknolójiku ne'ebé komesa sae eziji sosiedade ida ne'ebé komposta husi individus kompetentes no kualifikasiadus hodi responde ba nesesidade merkadu nian ne'ebé la prevé ho mudansa no inovasaun kontínuua.

Relatório ida ne'e mosu husi importânsia ne'ebé atribui ba formasaun no dezenvolvimentu kontínuo husi instituisaun/organizasaun, sosiedade no ema idak-idak nian. Iha kontestu ida ne'e maka FDCH dezempeña kna'ar importante iha Dezenvolvimentu Rekursus Umanus liu husi formasaun no kapasitasaun ne'ebé kontribui atu ema hotu bele hetan no hadia diak liu tan kompeténcias no koñesimentus nesesárius hodi dezempeña sira nia funsaun profisionál, iha tempo hanesan, sosiedade no instituisaun/organizasaun sira bele hetan proveitu ne'ebé diak ba kapital umanu. Prokura konstante ida ne'e tenta atu valoriza kapasidade

umana, kapasitasaun no formasaun kontínuu kapital umanu nian mosu hanesan estratéjia ida ne'ebé relasiona diretamente ho konstrusaun téknika no *mão de obra* kualifikasiada, ajusta ho nesesidade real. Dezenvolvimentu Rekursus Umanus (DRH-sigla iha portugés) hanesan prosesu intensionál nesesáriu atu ema profisionál ne'ebé ativa ka hakarak hola parte iha merkadu traballu hodi hadia kualidade *mão de obra* nian, ne'ebé kontribui ba prosperidade ekonómika, sosiál no institusionál/organizacionál nasaun nian.

Iha sentidu ida ne'e, fundamental tebes atu instituisaun pública no privada, organizasaun laboral, hanesan mós sistema ekonómiku no sosiál munisípiu sira nian, kria estratéjia ba dezenvolvimentu rekursus umanus atu bele jere sira nia forsa traballu ho forma organizada no aliña ho sira nia misaun no objetivu sira.

Dadus ne'ebé apresenta iha relatório hatudu katak áreas formasaun especializada rekursus umanus ezistentes balun sei limitadu, hanesan agrikultura, konstrusaun, ospitalidade no turizmu, setór privadu, edukasaun no formasaun téknika no profisionál (EFTP) no edukasaun adultus, liu-liu ba feto sira, no treinamentu iha servisu fatin.

Integrasaun áreas prioritárias hirak ne'e ba Estratégia Nasionál Dezenvolvimentu rekursus umanus atu Timor-Leste asegura dezenvolvimentu ba respostas polítikas ne'ebé diak husi Governu, dezeju sira husi sosiedade sivil, programas husi instituisaun edukativa sira, no nesesidade servisu negósiu no indústria sei aliña diak liu tan no servisu hamutuk ho forma koordenada hodi aumenta kapasidade hotu-hotu rekursus umanus nian.

Hein katak relatório ida ne'e sai hanesan instrumentu ida ne'ebé tenki hola parte lor-loron ba sira hotu ne'ebé kontribui ba formasaun no aperfeiçoamento kategoria oioin ema nesesáriu nian, liu husi oportunidade ne'ebé diak husi rai-laran ka husi rai-liur no promove planifikasaun rekursus umanus, liu-liu nesesidade Munisípius no nasaun nian.

Ikus liu, promove ekuidade iha atensaun ba formasaun rekursus umanus, hamenus dezigualdades ba formasaun, estende oferta asaun formasaun hodi garante universalidade asesu ba sira ne'ebé afetadu ba dezigualdade sosiál, jéneru, rasa,



etnias, jerasaun, populasaun itenerante no vulnerável sira maka dezafiu ne'ebé tau ona atu direitu bele sai hanesan deklarasaun no hola parte iha timor-oan sira nia moris loron-loron nian.

Dili, Dezembru 2018

A blue ink signature of the name 'Longuinhos dos Santos, M.M.' is placed above the typed name.

**Longuinhos dos Santos, M.M.**

Ministro Ensino Superior, Ciência e Cultura - MESCC

## MENSAJEN HUSI SEKRETÁRIU EZEKUTIVU FDCH



Hafoin CA-FDCH (*Conselho de Administração do Fundo de Desenvolvimento do Capital Humano*) fó orientasaun ida ba ST-FDCH (Secretariado Técnico do FDCH) iha fulan Maio 2016, hodi bele halo estudo klean ida atu identifika númerus recursos humanos ezistentes iha Timor-Leste tomak, hodi ajuda governo bele halo política dezenvolvimentu rekursus humanos ida bazeia ba evidênsia (*Evidence Based Policy*).

Tan ne'e, liu tiha tempo balun ST-FDCH wainhira iha ona orsamentu suficiente no preparasaun ekipa diak ona, ekipa ST-FDCH koordena kelas ho Diresan Jeral Estatística (DJE) – Ministériu das Finansas (MdF) nian, no'mos servisu hamutuk ho Ministériu Administrasaun Estatal (MAE) no ekipa Programa Nacional Desenvolvimento Suco (PNDS) hodi hahu forma ekipa enumeradores kada Aldeia ho kompozisaun mínimu ema nain lima (5).

Prosesu ba rekolla dadus ne'e, liu husi dezafius lubuk ida tamba hare ba área jeográfiku ne'ebé iha remotas Timor nian, uma barak ma'ak do'ok malu no iha hakur mota no foho atu lao husi aldeia ida ba seluk. Iha mos dezafiu ba klima, tamba wainhira halao estudo ne'e iha los tempu udan no difikulta tebes ekipa atu halo rekollamentu dadus iha ninian tempu. Tan ne'e lori kadas tempu fulan hirak nian laran no finalmente ekipa konsege halo remata hodi rekolla iha fulan Fevreiru – Marsu 2017.

Husi Fulan Abril 2017, ekipa hahu halo *data cleaning* no lori tempu fulan 3 – 4 hodi remata iha fulan Agosto no Setembru 2017, hodi ST-FDCH rekonsilia dadus hirak ne'e hamutuk ho DJE-MdF.

Maibe wainhira ekipa ST-FDCH hahu halo análise no hakerek relatório husi rezultadu levantamentu ne'e, FDCH hare katak preciza buka tan informasaun hodi halo konsultasaun ba Munícipius sira atu hatene liu-liu potensiais saida ma'ak kada munisípiu iha inklui RAEOA Oecusse, no saida ma'ak autoridade sira hamutuk ho organizasoens Juventudes, Feto no autoridades tomak sira hato'o, liu husi diskusaun no debates klean husi parte hotu-hotu iha territóriu tomak iha Timor-

Leste. Programa ne'e halao, wainhira iha inísiu fulan Marsu-Abril 2018 tama kestaun orsamentu ne'ebé foin disponível iha inisiu tinan-fiskal, no'mos koordenasaun husi ST-FDCH ho ekipa PNDS hamutuk ho Autoridades sira iha Muníspius no RAEOA Oecusse.

No finalmente ekipa ST-FDCH hakerek relatóriou ne'e iha lian oficial no tradus fali, atu nune'e bele iha relatóriou iha lian tetum, Português no hein mos iha lian inglês.

Ikus liu, ami hein katak dadus no informasaun no análise sira iha lirvu laran ne'e bele util ba ita hotu, tama informasaun kontein iha relatóriou ne'e, sei ajuda governo, setor privadu no parte tomak iha Timor-Leste tantu organizasoens públiku, provadu, civis, plícias no militares inklui mos parseiru dezenvolvimentu internacional sira hodi bele utiliza informasaun sira hodi bele ajuda halo planu ida diak liu an no implementasaun ida ne'ebé sei diak liu ba Timor-Leste, hodi bele atinji objetivu husi PEDN 2011-2030.

Agradece wain ba atensaun, kolaborasaun no servisu hamutuk hodi ita hotu bele dezenvolve no reforsa recursos humanos iha Timor-Leste ba moris diak (*bem estar*) povo rai-doben ida ne'e, hodi mos kontribui ba estabilidade no prosperidade nasaun nian.

Dili, Dezembru 2018

**Isménio Martins da Silva**  
Secretário Executivo do FDCH – MESCC

## SUMÁRIU EZEKUTIVU

### **Justifikasaun kona-ba importánsia tema**

Relatóriu ne'e iha liña servisu komplementar rua, ida uluk, bazeia ba dadus rekursus umanus ne'ebé iha, foti ona iha Munisípiu ida-idak, ne'ebé hala'o ona husi *Fundo de Desenvolvimento do Capital Humano (FDCH)* no ida seluk, kona-ba identifikasaun rekursus naturais no potensia ekonomia Munisípiu nian, programa sira ne'ebé iha prioridade relasiona ho nia potensia bazeia ba pilar 4 Planu Estratéjiku Munisípiu (PEM) no rekursus umanus prinsipal sira ne'ebé hanesan Xave no presiza hetan formasaun atu dezenvolve programa prioritáriu sira ne'e.

Xave atu dezenvolve efikaz liu rekursus umanus Munisípiu nian la'ós de'it identifika potensia natural no ekonómia atu dezenvolve no áreas sira ne'ebé prioridade atu hetan formasaun maibe mós iha koñesimentu antes kona-ba rekursus umanus ne'ebé iha no fahe didi'ak *fundo* (osan) ba nesesidade Dezenvolvimentu Rekursus Umanus (DRH-sigla portugues) ne'ebé identifika ona, no garante faze oioin PEM atu bele implementa ho susesu.

Formulasaun estratéjia ida ba dezenvolvimentu rekursus umanus presiza komprensaun integradu no komplexidade asuntus oioin hanesan demográfia populasaun liu-liu rekursus umanus munisípiu nian ne'ebé agora iha, dezenvolvimentu no forsa traballu iha Setór Públiku no Privadu, Sistema Ensinu Vokacionál/ Edukasaun Profisionál no formasaun nomós dezenvolvimentu kapasidade, asuntu sira agora daudaun no aban bainrua kona-ba merkadu traballu, inklui mós empregador (ida ne'ebé fó servisu) no saida maka merkadu presiza, no Sistema Ensinu Tersiariu (ensinu superior) no nia kapasidade atu produz rekursus umanus ne'ebé kualifikadu iha nível hotu-hotu.

Uainhira laiha informasaun sira kona-ba política, planu, sistema informasaun no formasaun profisionál, disponibilidade, kompozisaun, distribuisaun, densidade, fontes de finansiamentu (ida ne'ebé fó osan), forsa merkadu traballu, no aspetus barak sira seluk ne'ebé iha relasaun ho dezenvolvimentu rekursus umanus, potensialidade ekonómica no rekursus naturais uitoan ne'ebé Munisípiu sira iha sei limitadu, no dala barak, namkari hela iha fontes oioin.

Asuntu sira ne'e uainhira tau hamutuk iha estratégia ida ba dezenvolvimentu rekursus umanus Munisípiu nian sei hametin dezenvolvimentu, resposta sira loloos kona-ba governu lokál (Munisipál), sosiedade sivil sira nian hakarak, programa sira instituisaun edukativa nian, no buat ne'ebé negósiu ho indústria sira presiza, sei tau didi'ak tuir fatin no sei servisu hamutuk ho kordenasaun di'ak atu aumenta kbiit rekursus umanus hotu.

Tanba assuntu sira ne'ebé temi ona iha leten latau (integra) hamutuk iha programa ida ba dezenvolvimentu rekursus umanus no laiha estudu ida komprensivu ligadu ba assuntu ne'e, maka reprezenta razaun ida hodi realiza servisu ida ne'e.

Nune'e, servisu ida ne'e hala'o tiha ona ho finalidade: 1) identifika no análise situasaun rekursus umanus ne'ebé agora iha no nia distribuisaun iha postu administrativu sira, 2) identifika rekursus naturais no poténsia ekónómia no programa sira ne'ebé iha prioridade ba Munisípiu, bazeia ba rin 4 Planu Estratégiku Munisípiu (PEM), 3) identifika prinsipais rekursus umanus xave ne'ebé presiza formasaun atu dezenvolve programa sira ne'ebé ho prioridade, no 4) buka mós análise no kompara rekursus umanus ne'ebé agora iha no formasaun/ formasaun ne'ebé Munisípiu hakarak, bazeia ba sira nian programa prioridade, atu aloka osan ho forma eficiente no efikaz.

## Metodolojia

Metodolojia ne'ebé uza hanesan tuir mai: **iha primeira faze**, hasai dadus husi ema sira ne'ebé ho idade tinan 17 ba leten, liuhosi resenseamentu populasaun ne'ebé hela iha Munisípiu Liquiça no prienxe kestionariu ida, hala'o husi 5 Novembru 2016 no **iha segunda faze**, hala'o liuhosi “*Focus Group Discussion*” (FGD) ne'ebe realiza iha loron 9 Marsu 2018 ba Administrador Munisípiu, Administrador Postu Administrativu sira, Diretor sira no partisipa mós entidades importantes balun, hodi avalia rigor informasaun ne'ebé fó ona nune'e mós pertinensia programa sira ne'ebé identifika ona hanesan buat ne'ebé presiza ba dezenvolvimentu rekursus umanus Munisípiu nian.

## Sínteze ka rezumu rezultadu sira

Dadus ne'ebé apresenta iha ne'e, hatudu katak, maioria populasaun respondente iha Munisípiu Liquiça foinsa'e/joven sira ho idade tinan 17-36. Haree ba iha nível koñesimentu, iha número elevadu ema maka laiha nível eskolaridade ka analfabetu, tuir fali sira ne'ebé iha ensinu sekundáriu kompletu, pre-sekundáriu no ensinu báziku.

Ho nível eskolaridade ne'ebé la hanesan, hamutuk ho kreiximentu lais populasaun iha grupu idade relevantes, hatudu esénsia ba dezafiu ne'ebé Munisípiu Liquiça hasoru. Aspetu ida husi dezafiu ne'e maka ekilíbriu entre sira ne'ebé completa ona ensinu sekundáriu jerál no edukasaun akadémika barak liu kompara ho sira ne'ebé completa ona kursus tékniku profisionál husi nível tékniku sekundáriu profisionál ka tékniku médiu superior-politékniku. Ekilíbriu ideal entre Edukasaun akadémika no téknika maka kestaun fundamental iha prosesu Dezenvolvimentu. Nune'e mós, dadus hatudu número ema ne'ebé partisipa ona iha formasaun ka kursu profisionál ho *mão de obra* kualifikada preparada ona ba autoempregu ka ba reforstu institusionál ki'ik liu. Sira ne'ebé partisipa ona iha kursu profisionál sira ho durasaun tempu badak, barak liu maka kursu profisionál jenérikus, foka liu ba servisus administrativus no funsaun pública hanesan kursu lideransa, administrasaun, finansas, planeamentu, jestau no lingua, ne'ebé tuir termus tékniku prátku la apoia/suporta hodi kria sira nia empregu rasik (*autoemprego*).

Aat liu tan, ho número elevadu husi ema sira ne'ebé buka hela servisu ka empregu inklui sira ne'ebé ramata tiha ona kursu lisensiatura iha áreas enjeñaria informática, jestau, direitu, kontabilidade no enjeñaria civil - konstrusaun sivil no lisensiadus iha áreas seluk (haree tabela 15), ne'ebé ladauk aproveita ho di'ak iha merkadu traballu. Preferénsia ba sira ne'ebé Lisensiadu, maka servisu iha setór público, enkuatu sira ne'ebé la'ós lisensiadu prefere liu servisu iha setór privadu hanesan agrikultura, servisu doméstiku, atividade indústrial no konstrusaun sivil.

Bainhira halo tiha análise ba preferénsia formasaun bazeadu iha programas prioritários (Tabela 24) ho rekursus umanus atuál (Tabela 5), **dadus hatudu katak Munisípiu Liquiça iha número elevadu husi lisensiadus iha áreas oioin, maibe sei falta iha áreas espesializadas balun. Relasiona ho rekursus**

**umanus atuais, kestaun ne'e maka oinsá atu aproveita no emprega sira.** Maske nune'e, importante atu tau mós iha konsiderasaun katak sei eziste preokupasaun ne'ebé relasiona ho kualidade la'ós de'it iha koñesimentu tékniku, maibe mós iha koñesimentu lian no ne'e bele sai dezafiu ida. Asaun formasaun lian fornese ba benefisiáriu sira matenek no fluente iha linguas referensiais hodi permite sira hala'o sira nia tarefas /knar ho efikásia, partikularmente bainhira sira dezloka ba servisus internasionais. **Haree husi parte ida ne'e, sai importante tebes atu hala'o tan formasaun adisionál ba iha nível pós-graduasaun ne'ebé iha áreas téknikas espesializadas prioritárias no estájiu profissionál.**

Dezafiu seluk ne'ebé hatudu no apresenta iha peskiza ida ne'e maka maioria funsionáriu públiku no privadu sira inklui mós emprezáriu sira ho nível eskolaridade ki'ik liu. Ne'e bele implika ba falta de produtividade no kompetitividade iha empreza no organizauan sira. Konserteza katak ho nível eskolaridade ki'ik tebe-tebes, munisípiu sei la konsege rezolve problema bo'ot sira maka nia enfrenta oras ne'e dadaun, nune'e mós dezafius ne'ebé sei mosu mai tan iha futuru.

Kreximentu iha setór privadu limitadu tanba lakunas iha habilidades forsa traballu husi empregadores nomós husi traballadores. Setór privadu kontribui ba dezenvolvimentu ekonómiku hodi hamoris empregu no renda, hanesan mós liuhosi investimentu, teknolójia foun, transferénsia koñesimentu no aumentu ba iha produtividade. Ne'e verifika ona iha países Ázia balun, ne'ebé parte bo'ot husi susesu, foin dadaun iha redusaun moris kiak ne'e tanba iha kreximentu ekonómiku forte estimula husi setór privadu. Haree ba pontu ida ne'e, fundamental tebes reforça setór privadu liuhosi promosaun dezenvolvimentu klasifikasioun traballadores no empregador sira ne'ebé adekuadu, atu nune'e bele hadi'a ka halo di'ak liutan ba iha empregabilidade no aumenta produtividade ho kompetitividade empreza nian.

Prepara traballadór sira ho habilidades balu halo sira kontinua aproveita oportunidade espansaun kreximentu, iha setór privadu não-agrícola. Ho diploma ensinu sekundáriu ka superior bele sai hanesan indikador ba oportunidades empregu iha setór privadu urbanu.

Munisípiu identifika falta abilidades iha setór sira hanesan tuir mai: Enxeñaria eletrónica, saúde, turizmu, aviasaun, manufatura, tratamentu lixu/resiklajen no servisu finanseirus (bankus, segurus no valores mobiliárius). Nune'e mós identifika abililidades ne'ebé falta ka ladún iha área sira tuir mai: inglés, enfermajen, farmásia, ospitalidade, formasaun ba pilotus, Kontabilidade no auditoria, operasaun máquinas, fabrikasaun no montajen komponentes, Enxeñaria (design no Dezenvolvimentu), alfabetizasaun no programasaun/Enxeñaria software no Jestaun (foti desizaun, Lideransa, delegasaun, motivasaun). Nune'e konsidera katak, presiza fornese abilidade akadémika no formasaun téknika profisionál ba iha árees krusiais ba implementasaun munisípiu ninian programa prioritáriu hanesan fo sai iha tabela 24.

Bazeia ba dadus ne'ebé apresenta ona iha leten hatudu mai ita momos liu tan nesesidade formasaun dezenvolvimentu abilidade ba ema sira, hanesan dalan ka meiu ida hodi bele hetan benefísiu kualitativu no kuantitativu sira.

Importante atu hametin liu katak dezenvolvimentu abilidades labele haree de'it ba edukasaun no formasaun tékniku no vokasional formal. Basá nia halo parte iha kapasidades ne'ebé hetan ona husi nível edukasaun no formasaun hotu-hotu, hala'o iha kontestu formal, informál no formasaun profisionál sira. Nune'e bele husik ema hotu husi setór ekonomia nian bele envolve tomak no produtiva iha meius subsisténsia no bele iha kapasidade atu hakbesik no adapta sira nia abilidades hodi atende nesesidade ka demanda foun no oportunidades iha ekonomia no merkadu servisu nian. Dezenvolvimentu abilidades labele karateriza de'it husi fonte edukasaun ka formasaun ne'e rasik, maibe husi kapasidades ne'ebé nia hetan liuhosi procesu ne'e.

Kona-ba ema sira ho defisiénsia, dadus hatudu katak iha número elevadu ida husi ema ho defisiénsia no sira barak liu maka para de'it sira nia eskola iha ensinu báziku no sekundáriu, tanba difikuldade oioin, no ne'e halo sira susar atu hetan vaga ba empregu ida, atu bele hetan saláriu bo'ot kompara ho benefísiu ne'ebé sira simu husi governu. Empregadór sira iha preokupasaun balun uainhira kontrata ema deficiente sira, tanba sira hanoin katak ema ho defisiénsia bele laiha kualifikasaun profisionál ne'ebé di'ak. Kestaun ne'e bele minimiza uainhira iha

polítika inkluziva ruma hanesan dezenvolve asaun formasaun profisionál, inisial no kontínuu ba ema ho defisiensia no la iha kapasidade, atu bele hetan koñesimentu no kompeténsia profisionál kualifikadu, nune'e bele tulun sira sai husi preokupasaun empregador hotu-hotu no defisiensia sira fasil hetan oportunidade ba merkadu trabllu.

Dadus hatudu katak iha nesesidade atu hamenus ka kombate analfabetizmu liuhosi kriasaun oportunidade no mobilizasaun jestór sira munisípiu nian hodi habo'ot liu tan oferta alfabetizasaun ba joven hotu-hotu, adultus ka ema bo'ot sira no katuas ho ferik ka idozus maka la iha asesu ka permanénsia iha ensinu fundamental, liu-liu negosiantes empreza ki'ik , média no agrikultor sira. Edukasaun no formasaun ba emprendedorizmu mós fundamental hodi insentiva kreatividade no realizasaun iniciativas foun ba ekónomika lokál.

Tenke intensifika ona hodi reforsa formasaun kontínuu, iha servisu ka ba pós-graduasaun (*especializaun*), hanesan elementus xaves ba kualidade rekursus umanus ne'ebé atualmente iha nível Edukasaun Sekundáriu no Lisensiatura.

Hatudu mós nesesidade oferta ba áreas estudu ho nível ensinu sekundáriu no pós-sekundáriu ne'ebé bele orienta ba nesesidade nasaun nian (nesesidade ba edukasaun sekundária vokasionál no nesesidade ba edukasaun pos-sekundáriu tékniku) (*demand-driven secondary vocational education and demand-driven post secondary technical education*).

No ikus liu, iha ámbitu preparasaun rekursus umanus ba kriasaun munisípiu sira, importante atu reforsa formasaun iha área Urbanizadaun no Planeamentu Rejionál, Planeamentu no Ordenamentu Territoríu.

### **Konkluzaun no rekomentasaun**

Bazeia ba dadus ne'ebé apresenta no diskuti ona iha leten, hasai konkluzaun katak, atu dezenvolve rekursus kapitál umanu no atinje dezenvolvimentu sustentável iha futuru, Munisípiu Liquiça presiza fó liu atensaun ba oportunidades dezenvolvimentu ne'ebé identifika ona iha Planu Dezenvolvimentu Munisípiu nian ho dimensaun lima hanesan tuir mai ne'e: **1) ekonómika** (aumenta efisiénsia ba sistema produsaun), **2) sosiál** (hadi'a nível distribuisaun arendamentu ba

populasaun), **3) ekolójika** (prezervasaun ba meiu ambiente), **4) espasiál** (ekilíbriu iha distribuisaun no okupasaun populasaun rural no urbana) no **5) kultural** (respeitu ba maneira hanoin no hahalok sosiedade nian, haree liu ba konstrusaun konsiénsia ambiental ne'ebé iha ligasaun ho konsumu.

Tuir rezultadu sira ne'ebé hetan ona, konsidera pertinente konklui no rekomenda buat ne'ebé tuir mai:

Aposta iha edukasaun tenke tau prioridade ba formasaun téknika no profisionál iha área akadémika, foka liuba loke sentru formasaun profisionál sira (ka institutu politékniku) duké loke fali universidade.

Atu komplementa formasaun akadémika, kriasaun kursu espesializasaun sira bele aumenta ema servisu no kapasidade profisionál ba ema sira ne'ebé remata ona edukasaun formál.

Ho baze iha dadus sira análise ona, ita reforsa nesesidade atu forma tan área seluk ne'ebé ita haree falta tebes rekursus umanus kualifikadus no área sira ne'ebé iha importansia bo'ot tuir programa prioritáriu sira hakerek ona iha tabela 24.

Maioria respondente hakarak liu servisu iha setór ne'ebé la'ós públiku (privadu) duké iha Setór Públiku. Hakarak atu servisu iha Setór privadu bo'ot liu ba joven sira ho idade entre tinan 17 – 36 no servisu ne'ebé sira hakarak liu maka iha área agrikultura, servisu domestika, indústria no konstrusaun.

Lisensiadu no pós-graduadu sira ne'ebé barak liu buka hela servisu, “dezempregu”, maka iha área sira hanesan enxeñaria informática, jestaun, direitu, kontabilidade no enxeñaria civil – konstrusaun civil no lisensiadu iha área seluk (tabela 15).

Tenke intensifika liutan reforsu ba formasaun kontínua, sira ne'ebé servisu ka pós-graduasaun (espesializasaun), hanesan elementu xave ba kualidade rekursus umanus ne'ebé oras ne'e daudaun iha hela nível Edukasaun Sekundaria no Lisensiatura.

Iha número elevadu ema defisientes ho idade produtiva maka buka empregu ho kualifikasaun profisionál no koñesimentu profisionál práktiku limitadu liu. Tanba

ne'e presiza dezenvole formasaun profisionál, iniciál no kontínuu ba ema ho defisiente no inkapasitadus, Liu-liu formasaun jestuál ba sira ne'ebe ho defisiénsia vizual no auditiva, atu nune'e sira bele iha oportunidade atu tama iha merkadu traballu.

Atu kompleta konkluaun jerál ida ne'e, iha pontu prinsipál lima maka hanesan tuir mai:

1. Oportunidade ba edukasaun no formasaun sei limitadu nafatin iha área prinsipál balun hatuur ona iha PEDN, hanesan Agrikultura, Konstrusaun no ospitalidade no turizmu. Tuir loloos dezenvolvimentu kapital umanu haree liuba iha:
  - a. **Agrikultura** maka Ekonomia Munisípiu nia fuan no importante ba bem-estar ka moris di'ak povu nian. Dalan ba dezenvolvimentu agrícola sustentável ezije investimentu bo'ot iha konstrusaun ba inovasaun no abilidades iha fazendas eskala ki'ik, liuhosi dalan oin-oin: formasaun no transferénsia teknolojia; expansaun forte husi número abilidades estensionista nian, liuhosi edukasaun di'ak ida no formasaun ba membru família rurál, inklui feto sira; no investimentu bo'ot iha programa edukasaun profisionál no tersiária no sentru investigasaun no dezenvolvimentu (I &D), ne'ebé iha ligasaun besik liu ho nesesidades Agrikuktura iha Munisípiu Liquiça.
  - b. **Konstrusaun** ho infraestrutura ida limitada ne'ebé husik hela husi governu Indonéziu no nesesidades kontínuu atu konsolida infraestruturas liu-liu estradas hodi nune'e oferese ba populasaun sira ne'ebé iha rejiaun hetan benefísiu ba iha kondisaun di'ak ba transporte, fásil asesu no possilita agrikultores lokál bele lori sira nia produtu mai merkadu lalais no efikaz.
  - c. **Turizmu** - Iha Munisípiu Liquiça kontinua sai hanesan oportunidade ida ba iha futuru, maibe atu aproveita oportunidade ida ne'e presiza dezenvolvimentu forsa traballu formadu, hahú husi ekipa ho nível entrada to'o jerente senior sira, nune'e mós investimentu iha Planeamentu no Dezenvolvimentu (P&D),

dezenvolvimentu no planeamentu ba política no planeamentu kapasidade.

2. **Setór privadu** – Dadus husi estudu ne'e hatudu katak, kreximentu setór privadu limitadu ho lakunas abilidade iha forsa traballu husi empregadór nomós husi traballador sira. Iha sentidu ida ne'e, fundamental atu reforsa setór privadu liuhosi promosaun ba dezenvolvimentu no adekuasaun ba kualifikasaun traballadór no empregador sira, hodi hadi'a empregabilidade no aumenta produtividade ho competitividade empreza nian.
3. **Edukasaun ho formasaun téknika no profisionál (EFTP)**. Peskiza husi FDCH hatudu katak nível ki'ik liuhosi kualifikasaun EFTP duké kualifikasaun universitárias iha munisípiu, no aumentu investimento iha espansaun ba EFTP tenke sai hanesan prioridade bo'ot. Espansaun ida ne'e tenke abranje eskola sekundárias téknikas, sistema politékniku no sistema formasaun profisionál informal bazeadu iha komunidade. Atu halo espansaun ne'e, importante ne'e maka limite entre edukasaun akadémika no téknika bele metin no buras nafatin, ho koordenasaun fásil entre áreas rua ne'e.
4. Edukasaun ba ema bo'ot sira (*adultus*) ka alfabetizasaun ba joven sira, *adultus* no idozus, liu-liu ba feto sira, no formasaun iha servisu fatin. Iha amia opiniaun, área tolu ne'e iha importânsia atu tau iha konsiderasaun ba futuru. Partikularmente, papel feto sira nian, bo'ot ba bebeik, liu-liu iha agrikultura, ho nível abilidade bo'ot tanba hadi'a formasaun, jeralmente bele kontribui ba kreximentu rendimentu familia no nacionál no ba empregu seluk.
5. Iha âmbitu preparasaun rekursus umanus ba kriasaun munisípius (desentralizasaun), importante atu reforsa formasaun iha áreas Urbanizasaun no Planeamentu Rejionál, Planeamentu no Ordenamento Territoríu.
6. Revela mós importânsia kona-ba nesesidade atu halo oferta ida ba iha áreas estudu ho nível ensinu sekundáriu vokasionál no pós-sekundáriu tékniku ne'ebé orienta ba nesesidade país nian (*demand-driven secondary*



vocational education and demand-driven post secondary technical education).

## PARTA A: INTRODUSAUN, OBJETIVU NO METODOLOJIA

### 1. Introdusaun, objetivu no metodolojia

#### 1.1. Introdusaun Jerál

Munisípiu Liquiça lokáliza iha kosta norte nasaun nian, no koñesidu ho fatin ne'ebé bonitu. Tasi ibun ne'ebé nakonu ho fatuk maibe furak, mota ne'ebé sulin husi fohó ba tasi maran, exceptu iha tempu udan, partilla fronteiras leste ho Munisípiu Dili, Sudeste ho Munisípiu Aileu, sul ho Munisípiu Ermera, sudeste ho munisíspiu Bobonaro nian. Parte norte Liquiça hola parte husi tasi (Estreito de Ombai, Flores, Indonesia) ne'ebé nia área luan ho totál 549 km<sup>2</sup>.



Munisípiu Liquiça lokáliza iha parte osidental ho 36 km husi kapital Dili. Astronomikamente lokálizadu lonjitude 8°.34 – 8°.44 e latitude 125°.03 – 125°.30. Estimasaun populasaun iha 2015 hamutuk 71.927 abitantes, kompstu 36.436 mane 35.491 feto, númeru agregadu familia 11.885.

Relijiaun ne'ebé domina iha teritóriu Munisípiu Liquiça maka relijiaun Katólika ne'ebé ho 95% husi populasaun no 5% maka hola patrte iha relijiaun seluk; Populasaun sira ko'alia dalen oioin; 64% husi populasaun koa'lia **tokodede**, 18% koa'olia **mambae**, 16% **tétun** no 2% **bunak** no dalen seluk.

#### Postu Administrativu, Suku no Aldeia

Munisípiu Liquiça fahe ba Postu Administrativu 3, Suku 23 no aldeia 134 ne'ebé namkari iha rai laran hanesan tabela iha kraik :

**Área Postu Administrativu**

Postu Administrativu	Superfisie km <sup>2</sup>	(%)
Bazartete	187.53	34.04
Liquiça	98.58	17.89
Maubara	264.84	48.07
<b>Totál</b>	<b>550.95</b>	<b>100</b>

## **Postus Administrativus, Sukus no Númeru Aldeias**

Postu Administrativu Bazartete kompostu husi suku 9 no aldeia 45.

Postu Administrativu Liquiça kompostu husi suku 7 no aldeia 39.

Postu Administrativu Maubara kompostu husi suku 7 no aldeia 50.

## **Klima, Foho no Mota**

Siatuasaun klimátika Munisípiu Liquiça karakteriza ba estasaun prinsipál rua, hanesan tempu bailoron no tempu udan.

Kuaze 75% topografia Munisípiu Liquiça ho zona foho, dominante iha rejiaun leste, sul no oeste, estendenu iha suku Tibar to'o suku Guico. Enquanto zona planícies ida de'it 25% ne'ebé extende iha rejiaun norte husi suku Tibar, Ulmera, Dato, Vaviquinia, Vatuboro no Guico.

## **Potensialidade ekonómika no rekursus naturais ba dezenvolvimentu Munisípiu Liquiça**

### **a) Agrikultura**

Governu sentral enkoraza setór agrikula atu dezenvolve makaa'as liutan hodi garantia no promove seguransa ai-han, minimiza dezempregu, aumenta resitas ekonómiku no redusaun kiak liuhosi dezenvolvimentu agrikula iha area rural, fornesedór investimentu ba setór privadu atu hamosu indústria relasiona ho agirukutura no ekonomia rural la'ós agrikula.

Eziste faze oioin ba estimulasaun iha setór agrikula, komesa ho promosaun ba produsaun seguransa ai-han ba merkadu internu, aumenta rendimento ba komunidade lokál hodi konsumu internu no posivel halo esportasaun ba produtu argikula.

Ponténsia agrikulas ne'ebé atu dezenvolve iha Munísipiu Liquiça maka ortikultura hanesan ai-funan durante tinan tomak (permanente), ai-funan (temporariu), nu'u, ai-farina, batar, fehuk midar, vegetais, tomate, brinjela no baria. Potensia seluk ne'ebé importante atu dezenvolve iha Munisípiu Liquiça maka setór pekuária, Peskas no florestal ne'ebé sei esplika tuir mai.

### b) Pekuária

Pekuaria iha Munisípiu Liquiça nu'udar karateriza husi esplorasaun família no konstitui komplementu importante ba rendimentu agregradus familia iha área rural, Maioria familia rural dedika-an hodi hakiak karau vaka, karau timor, bibi timor, bibi malae, manu no fahi. Ba dezenvolvimentu setór pekuária, governu dezenvolve ona sistema pekuária integradu ne'ebé sei dezenvolve pekuária ho produsaun bo'ot ne'ebé redus moras sira animal nian hodi labele hadaet ba animal seluk. Programa pilotu implementa husi governu lokál no husi koperativas ba kriasaun animal fahi rasa 500 iha Suku Guico, Suku Vatuboro no Loes.

Programa ne'e atu iha ninia kontinuasaun, governu lokál tenke garantia manutensaun kriasaun animal, estabelese lei sira, garantia no fasilita kréditu no promove formasaun ba agrikultores ne'ebé hakiak animal.

### c) Peska

Tuir lokzalizasaun jeografia, Munisípiu Liquiça ho poténsia setór peska ne'ebé bele dezenvolve hodi promove ekonomia lokál, aumenta reseita interna no rendimentu ba populasaun lokál hodi suporta ekonomia nasional. Maske nune'e, sei iha dezafiu barak hodi dezenvolve setór ne'e, hanesan;

- Governu lokál seidauk tau atensaun maka'as ba setór ne'e, Tanba ne'e tenke tau atensaun liuhosi formasaun ba uzu teknolojia peska ba agrikultores ne'ebé servisu iha área ne'e
- Falta investimentu husi setór privadu iha área peska nian
- Ekipamentus no teknolojia peskas sei limitadu tebes
- Falta iha koordenasaun no integrasaun ba merkadu;

Ho nune'e, akontese agrikultores kontinua peska ho forma tradisionál hodi atende de'it ba sira nia nesesiadade loro-loron.

### d) Florestal

Munisípiu Liquiça ho ninia rekursus florestál ne'ebé ho ai ninia variedade oin-oin hanesan; ai-teka mean no mutin, ai-mahoni, ai-tranbesi, ai-seria, ai-kameli no au (*Bambo*). Governu sentral ho kooperasaun governu lokál realiza estudu

ida “Estudo de viabilidade” atu produs ai (Ai-to’os) tanba util tebes ba indústria moviliariu (*mebel*). Governu lokál konserva ona tipu ai sira ne’ebé ho benefisiu no valor ekonómiku bo’ot, inklui kriasaun viveru ba kafé iha Munisípiu Liquiça.

#### e) Turizmu

Turizmu nu’udar setór indústria ida ne’ebé importante ba dezenvolvimentu rejionál, tanba Munisípiu Liquiça hanesan munisípiu ne’ebé ho variedade turizmu patrimóniu, ho rezerva natural, patrimóniu kulturál no istóriku. Turizmu iha valor ba dezenvolvimentu ekonómiku iha munisípiu hanesan; kria empregu (redusaun ba dezempregu)

Munisípiu Liquiça ho ninia objetu turistiku, hanesan, Lagoa Tasi Tolu, Monumentu Santo Papa João Paulo II, Uma Adat Tasi Tolu, Edifisiu antigu no *benteng* nu’udar patrimóniu ne’ebé husik hela husi Portugeza no panorama tasi Liquiça nian.

#### f) Komérsiu no Indústria

Governu sentral ho apoiu governu lokál ba dezenvolvimentu iha indústria lokál oioin ne’ebé eziste iha Munisípiu Liquiça. Potensialidade sira iha munisípiu ba futuru sei produs ba konsumu internu, aumenta rendimento populaun lokál no iha posivilidade esportasaun no fornese valor ekonómiku ne’ebé util ba komunidade, ho;

- Produsaun indústria au (*Bambo*) ba “*mobilarius*”
- Indústria kafé orgániku;
- Indústria Tijolu ne’ebé produs husi Rai Mean
- Indústria etanol ne’ebé produs husi “Tua na metan” tua tali no Nu’u”

#### g) Rekursus Naturais/Minerais

Munisípiu Liquiça ho ninia potensialidade iha rekursus naturais hahú husi osan mean, *chumbo* no zinku, raihenek no fatuk britas ne’ebé eziste, empreza lokál sira komesa utiliza ba konstrusaun edifísiu no ponte iha teritóriu Timor-Leste.

Atu antesipa implementasaun ba prosesu desentralizasaun no kriasaun munisípiu, indentifika ona dezafiu ekonomia: Aumeta kompetitividade ekonomia liuhosi diversifikasiasaun ekonomia; hodi apostar iha *polos* dezenvolvimentu; investe iha kapitál umanu, infraestrutura no iha peskiza no inovasaun. Nudár dezafiu, nesesidade ba dezenvolve pilares fundamentais 4, hanesan tuir mai:

1. Dezenvolvimentu kapitál umanu (Formsaun ne'ebé orienta liu ba merkadu; instituisaun no habelar liutan ensinu profisionál no hadi'a padraun ba saúde no protesaun sosiál).
2. Dezenvolvimentu infraestrutura baze produtiva nian (Investimentu no ordenamentu ba infraestruturas: Parke Indústria; ZEE (Zona Ekonómiku Eskluzivu), akuaparke sira, sentral termikas, estradas, portus, define zonas ba halo uma no rezerva sira Estadu nian).
3. Investigasaun, inovasaun, no dezenvolvimentu teknolojia (kria sentru sira espesializada ba Peskiza no Dezenvolvimentu (P&E) iha área: Agrikultura, Pekuária no Peska; enerjia; Rekursus Minerais; Jestaun ba rekursus idrikus (jestau bee) ba Teknolojia Informasaun no Komunikasaun (TIK).
4. Artikulasaun, no koordenasaun institusionál (hadi'a instituisaun pública sira, hadi'a kordenasaun no artikulasaun intersektoriál, refórma ba lejislasaun no hamoris instituisaun sira ne'ebé serve ba estratégia indústria – exemplu Banku Dezenvolvimentu.

Atu materializa dezafiu sira ne'ebé liga ba área sira ho prioridade ba dezenvolvimentu ekonómiku, ita identifika instrumentu prinsipál rua (2): (i) dezenvolvimentu setór privadu, ne'ebé tau iha énfaze (*penekanan*) ba mobilizasaun rekursus atu investe no dezenvolvimentu empreza ki'ik no médiu; no (ii) mekanizmu sira ba finansiamentu investimentu público. Atu dezenvolve setór privadu konsidera nu'udar fator krusial ba kriasaun ambiente negósiu ida favorável ba setór privadu munisípal no mobilizasaun rekursus ba setór privadu. Importante dezenvolve instrumentu finanseiru ne'ebé hadi'a kondisaun finansiamentu no fasilita asessu ba finansiamentu setór privadu iha munisípiu.

Iha ámbitu ida ne'e, dezenvolvimentu rekursus umanus iha instituisaun sira setór públiku no privadu indispensável tebes iha ekonomia sira ne'ebé dala-barak bazeia liu ba koñesimentu no globalizasaun mundu nian (Analoui, 2007).

Importante tebes habelar kapasidades lokál husi postu administrativu sira nian hanesan vanguarda ba ajenda dezenvolvimentu estratéjia munisípiu nian. Falta kompeténsia ne'ebé presiza no instituisaun pública no privada sira ne'ebé iha jestau di'ak atu hetan kreximentu sustentavel ba longu prazu sai hanesan prioridade tebes atu hatama iha atividade hotu kona-ba dezenvolvimentu iha Munisípiu Liquiça, tanba sira nia implikasaun atu hadi'a governasaun no jestau dezenvolvimentu nasaun nian.

Haree ba importansia rekursus umanus nu'udar motór ba dezenvolvimentu ekonómiku sai fundamental no estratéjiku, identifika área sira ho prioridade ba formasaun no número sira ema iha setór público no privadu. Nune'e presiza halo levantamentu dadus kona-ba rekursus umanus ne'ebé eziste, iha nível Munisípiu. Xave dezenvolvimentu efikaz ba rekursus umanus la'ós de'it identifika áreas sira ho prioridade ba formasaun, nune'e mós koñesimentu previu (antes) kona-ba rekursus umanus ne'ebé iha no fahe fundus ne'ebé di'ak ba necessidade DRH sira ne'ebé identifika ona, no garante faze oioin tuir planu estratéjiku dezenvolvimentu atu hetan implementasaun ho susesu iha futuru. Tanba seidauk iha inkéritu (sensu) kona-ba rekursus umanus ne'ebé Munisípiu Liquiça iha, tan ne maka reprezenta razaun ida ba halo servisu ne'e.

## 1.2. Objetivus

Objetivu jerál husi estudu ida ne'e atu identifika no análise situasaun rekursus umanus agora daudaun iha no nia distribuisaun iha territóriu laran tomaka. Atu possilita nia konkretizasaun estipula mós objetivus espesífikus balun:

1. Deskreve situasaun rekursus umanus agora daudaun iha Munisípiu no postu administrativu ida-idak;
2. Informa número graduadus / lisensiadus ne'ebé buka hela servisu ka dezempregadu.

3. Promove planeamentu rekursus umanus, tuir saida maka Munisípiu presiza;
4. Kontribui ba formasaun no hadi'a kategoria ema oioin, liuhosi optimizasaun oportunidade servisu sira iha rai laran no li'ur;
5. Haforsa kooperasaun entre setór publiku no privadu no asosiasaun profisionál sira;
6. Promove alokasaun osan ne'ebé eficiente husi FDCH ba programa dezenvolvimentu rekursus umanus iha área sira ne'ebé hetan prioridade iha tinan sira oin mai;
7. Identifika okupasaun estratejiku no área estratéjiku ba halo formasaun; no,
8. Identifika potensia ekonomia, rekursus naturais no programas prioritarios ne'ebé iha relasaun nia potensia.

Nune'e, liuhosi konkretizasaun objetivu sira, hakarak hetan rezultadu ne'ebé pertinente no resin ba hakbiit no esklarese kestaun ne'ebé estuda daudaun.

### 1.3. Metodolojia

Metodolojia peskiza ne'ebé uza hodi apoia dezenvolve tema ida ne'e bazikamente liuhosi análise komprensiva dadus primarius, no sentra liu-liu ba abordazen metodolojia kuantitaiva no kualitativa. **Iha primeira faze**, rekolla dadus husi ema sira ne'ebé ho idade tinan 17 ba leten, liuhosi resenseamentu populasaun ne'ebé hela iha Munisípiu Liquiça no priense kestionariu ida, hala'o entre 5 Setembru to'o 5 de Novembru 2016 no **iha segunda faze**, halao liuhosi "Focus Group Discussion" (FGD) ne'ebé realiza iha 9 Marsu 2018.

Resenseamentu populasaun sai hanesan unika fonte informasaun kona-ba situasaun moris populasaun iha postu administrativus no aldeias. Resenseamentu produz informasaun importante ba definisaun polítikas publikas estadu nian no iha nível postus administrativus no hodi foti desizaun relasiona ho investimentu, sira mai husi iniciativa privadu ka kualker nível governu.



Dadus husi kuestionariu ne'ebé rekolla komplementa tan ho dadus husi metodu FGD ho nia perguntas iha diskusaun (anexu 1) baseia ba pilar dezenvolvimentu 4 tuir Planu Estratégiku Dezenvolvimentu Nasionál (PEDN 2011-2030) ba Administrador Munisípiu, Administrador Postu Administrativus sira, Diretor sira nomós partisipasaun entidades importantes oioin (lista partisipantes iha anexu 2), hodi avalia rigor informasaun ne'ebé fó ona nune'e mós pertinensia programa sira ne'ebé identifika ona hanesan buat ne'ebé presiza ba dezenvolvimentu rekursus umanus munisípiu nian.

Atu simplifika análise ne'e, rekolla mós dadus sekundariu sira seluk atu komplementa estuda ne'e. Fonte dokumental sira hala'o liuhosi revizaun ba dokumentus oioin ne'ebé iha relasaun ho dezenvolvimentu rekursu umanu no desentralizasaun. Dadus primarius rekolla bazeia ba instrumenta sira ne'ebé ema responde husi respondentes sira halo tabulasaun no análise tuir estatistika, nune'e mós dadus sekundarius halo análise dokumentasaun. Dadus sira ne'e halo análise ho utilizasaun *software CS-Pro* ne'ebé espesializadu ba área ne'e duni.

## PARTE B: ANÁLIZE NO REZULTADU NE'EBÉ HETAN ONA

Relatoriu parte ida ne'e, hakarak análise rezultadu peskiza husi FDCH no dadus sira seluk ne'ebé relevante no elabora ninia implikasaun ba dezenvolvimentu estratéjia rekursus umanus Munisípiu Liquiça, ne'ebé nia diskusan sei fahe ba sessaun haat.

**Sessaun 1** Bazeia liu ba peskiza husi FDCH no dadus estatistiku sensus 2010 no 2015 atu análise situasaun atuál kapital umanu iha Munisípiu Liquiça husi dimensaun oioin, ho baze atu dezenvolve estratéjia ida ba rekursu umanus.

**Sessaun 2** Hahú husi pilar haat planu estratéjiku dezenvolvimentu Munisípiu, deskreve programa prioritariu sira no ÁREA sira prinsipál ba formasaun.

**Sessaun 3** Halo diskusaun no análise ida ho lais ba dadus sira ne'ebé apresenta iha ne'e.

**Sessaun 4** Fornese konkluaun no rekomendasaun sira.

## 2. Komprende kona-ba Kapital Umanu iha Munisípiu Liquiça

### 2.1. Aprezentasaun no Análize Dadus

Sesaun ida ne'e apresenta revizaun ida lalais kona-ba dadus nível rekursus umanus ne'ebé eziste iha Munisípiu Liquiça no oinsá fahe ba postu administrativu sira nune'e mós fornese baze ida atu foti desizaun ba estratéjia rekursus umanus. Fonte informasaun prinsipál ne'ebé iha ne'e apresenta maka rezultadu peskiza FDCH nian no dadus estatístico Diresaun Geral Estatística (DGE).

### 2.2. Perfil respondente sira nian (perfil ba ema ne'ebé hetan pergunta)

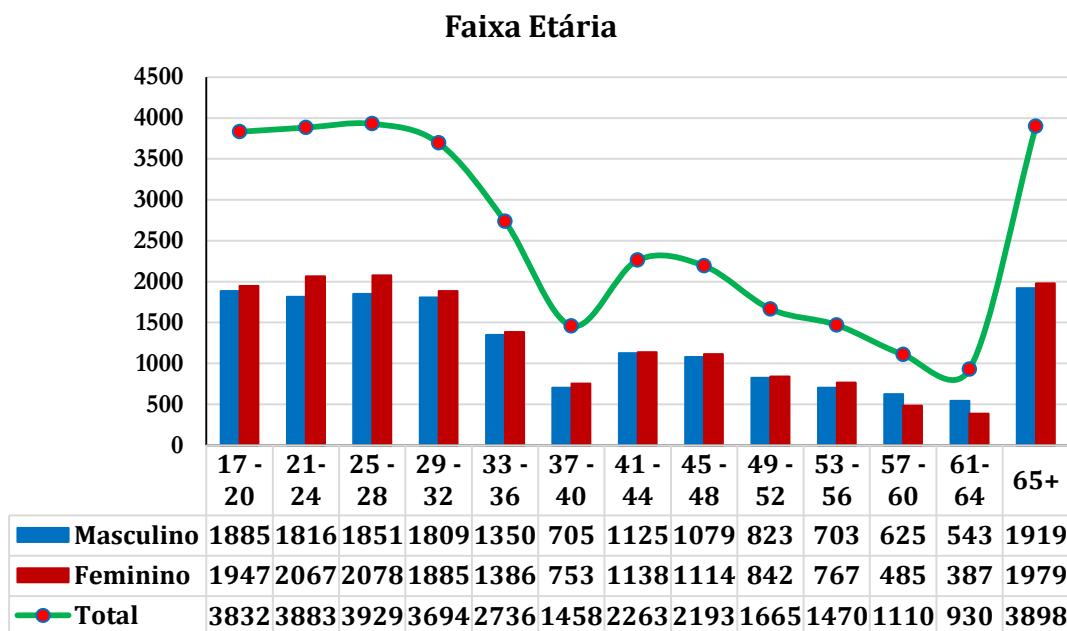
Primeira parte instrumentu rekolla perfil respondente sira hanesan hatudu tuir mai rezultadu sira sei apresenta iha grafiku persentual.

Aprezentasaun grafiku husi rezultadus ao mezmu tempu halo mós análise ida ba dadus sira ne'ebé hetan hodi atinje objetivu ne'ebé halibur ona husi inísiu.

Peskiza ne'e involve respondente na'in 33.061, entre sira ne'e 49,1% husi sexu maskulinu no 50,9% husi sexu femininu. Aspetu sira seluk tan kona-ba perfil tau hela iha grafiku sira tuir mai.

Maioria ho idade ne'ebé situa entre tinan 17 to'o 44 iha sexu rua ne'e hotu, reprezenta 65,9%, tuir fali grupu ho idade entre 45-64 ho 22,3% husi ema ne'ebé halo peskiza ba no 11,8% iha tinan liu 65. Sexu femininu ne'ebe hetan númeru bo'ot liu maka sira ne'ebé ho idade entre 57-60. (Figura 1).

**Figura 1. Fahe inkeridu sira tuir grupu idade no tuir sexu**



### 2.3. Defisiensia

Tabela 1 apresenta oinsa fahe ema sira ne'ebé ho defesiensia iha Munisípiu Liquiça. Rejista respondente sira ho totál 745 ne'ebé defisiente koresponde ba 2,3% husi totál ema ne'ebé hatan no fahe ba postu administrativu 3 (Tabela 1).

**Tabela 1. Distribuisaun defisientes ne'ebé iha tuir postu administrativu**

Postu Administrativu	Iha defisiénsia?		TOTÁL
	LOOS	LAE	
Bazartete	261	12791	<b>13052</b>
Liquiça	274	8900	<b>9174</b>
Maubara	210	10625	<b>10835</b>
<b>LIQUIÇA</b>	<b>745</b>	<b>32316</b>	<b>33061</b>
<b>Persentajen (%)</b>	<b>2,3</b>	<b>97,7</b>	<b>100,0</b>

Númeru ema ho defisiente ne'ebé rejistu husi postu administrativu 3 la iha diferensia ne'ebé signifikativu. (Tabela 2).

**Tabela 2. Distribuisaun defisientes tuir postu administrativu**

Postu Administrativu	Frekuénsia	Persentajen (%)
Bazartete	261	35
Liquiça	274	37
Maubara	210	28
<b>Totál</b>	<b>745</b>	<b>100</b>

Husi totál ema defisiente sira 745, difikuldades bo'ot liu relasiona ho mobilidade fízika (46,5%) no vizaun/ matan (19,6%), defisiensia tilun/la rona (13,6%) defisiensia psikososial/ mental (18,6%) no kognitiva (1,7%) (Tabela 3).

**Tabela 3. Distribuisaun defisientes tuir tipu defisiensia ne'ebé iha no tuir postu administrativu**

Postu Administrativu	Tipu defisiénsia					Totál
	Fízika / Mobilidade	Vista	Diuk / Mudo	Psikososial / Mental	Kognitiva / intelektual	
Bazartete	124	61	18	54	3	260
Liquiça	138	43	42	45	10	278
Maubara	86	43	42	40	0	211
<b>Totál LIQUIÇA</b>	<b>348</b>	<b>147</b>	<b>102</b>	<b>139</b>	<b>13</b>	<b>749</b>
<b>Persentajen (%)</b>	<b>46,5</b>	<b>19,6</b>	<b>13,6</b>	<b>18,6</b>	<b>1,7</b>	<b>100,0</b>

## 2.4. Nível Edukasaun

Kona-ba grau eskolaridade husi respondente sira ne'ebe lahatene le'e, alfabetizasaun ba ema bo'ot sira no ensinu baziku ne'ebe lakompletu okupa 48,9% husi totál respondente sira. Ensinu báziku (primariu) no pre-sekundariu reprezenta 26,4% no ensinu sekundariu okupa 20,1%. Ensinu tékniku profisionál no nível ensinu sira seluk okupa 0,7% no 1,2%. Iha nível tersiariu/superior, 2,6% husi inkeridu sira iha grau Nível ensinu superior (tabela 4).

Husi 876 (2,6%) respondente sira ne'e, 72% iha kursu lisensiatura tuir fali diploma III/bacharelatu 20,7%, Diploma II (2,7%). Nivel akademiku sira seluk hetan persentajen ida ki'ik husi 2% (Tabela 4).

Tabela 4. Distribuisaun tuir nível edukasaun no tuir postu administrativu

Grau Instrusaun /Nível Edukasaun	LIQUIÇA	Bazartete	Liquiça	Maubara
La hatene le'e/hakerek	14103	4728	3553	5822
La hatene le'e/hatene hakerek (La remata iha primária)	2066	752	561	753
<b>Sub Totál</b>	<b>16169</b>	<b>5480</b>	<b>4114</b>	<b>6575</b>
Primáriu	4075	1580	1207	1288
Pré-sekundáriu	4664	2196	1237	1231
Sekundáriu	6660	3241	2079	1340
Eskola Sekundária Téknika				
Profisionál	219	106	72	41
Seluseluk	166	11	108	47
<b>Sub Totál</b>	<b>15784</b>	<b>7134</b>	<b>4703</b>	<b>3947</b>
1º. Ciclo (1ª classe - 4ª classe)	201	24	125	52
2º. Ciclo (1º Ano, 2º Ano)	18	3	13	2
3º. Ciclo (3º Ano - 9º ano/3º ano para cima)	13	3	8	2
<b>Sub Totál</b>	<b>232</b>	<b>30</b>	<b>146</b>	<b>56</b>
DI	21	5	11	5
DII	24	14	6	4
DIII/Bacharelato	181	71	58	52
DIV	6	4	2	0
Lisensiatura (S1)	631	297	234	100
Mestrado (S2)	12	6	5	1
Doutoramentu (S3)	1	0	0	1
<b>Sub Totál</b>	<b>876</b>	<b>397</b>	<b>316</b>	<b>163</b>
<b>Totál</b>	<b>33061</b>	<b>13041</b>	<b>9279</b>	<b>10741</b>

Kona-ba distribuisaun koñesimentu husi respondente sira tuir área estudu (programa de estudu) no tuir postu administrativu, husi ema 876 ne'ebé iha grau superior, 420 de'it (48% ) maka fó resposta ba kestaun ne'e. Detallu kona-ba dadus sira ne'e ita bele haree iha tabela 5, tuir mai ne'e:

Tabela 5. Distribuisaun nivel edukasaun tuir programa estudu no postu administrativu ida-idak

Programa Estudu	Nível Edukasaun							Totál	Sexo	
	Diploma I	Diploma II	Diploma III / Bacharelato	Diploma IV	Lisensiatura (S1)	Mestradu (S2)	Doutoramentu (S3)		Mane	Feto
<b>Totál</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>87</b>	<b>3</b>	<b>298</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>420</b>	<b>278</b>	<b>142</b>
Direitu	-	-	-	1	33	-	-	34	25	9
Edukasaun	-	1	1-	-	8	-	-	19	11	8
Medisina - Klínika Médika (Medisina Jerál)	-	-	2	-	16	-	-	18	8	10
Jestaun Rekursus umanus	-	-	3	-	14	1	-	18	9	9
Lian portugés	1	2	11	-	2	-	-	16	12	4
Jetaun	-	1	6	-	9	-	-	16	12	4
Matemática	-	-	5	-	10	-	-	15	13	2
Enxeñaria Sivil – Konstrusaun Sivil	-	-	-	-	14	1	-	15	12	3
Ekonomia	-	-	1	-	12	-	-	13	7	6
Matemática Ensinu	-	-	6	-	6	-	-	12	12	-
Saúde pública	1	-	4	-	6	-	-	11	6	5
Kontabilidade	-	-	-	-	11	-	-	11	5	6
Agronomia	1	1	-	-	7	-	-	9	6	3
Enxeñaria Teknolojia Informática (Komputadór)	-	-	2	-	7	-	-	9	5	4
Política pública	-	-	-	-	9	-	-	9	7	2
Enxeñeiru mekániku	-	-	-	-	8	-	-	8	8	-
Enfermajen	1	2	5	-	-	-	-	8	5	3
Parteira	5	1	-	-	1	-	-	7	-	7
Agro-negósiu	-	-	-	-	7	-	-	7	4	3
Filosofía	-	-	-	-	5	-	1	6	5	1
Farmásia	1	-	3	1	1	-	-	6	6	-
Produsaun Animal	-	-	1	1	4	-	-	6	3	3

Programa Estudu	Nível Edukasaun							Totál	Sexo	
	Diploma I	Diploma II	Diploma III / Bacharelato	Diploma IV	Lisensiatura (S1)	Mestradu (S2)	Doutoramentu (S3)		Mane	Feto
Ekonomia Finansas / Jestaun finanseira - Ekonomia bankária	-	-	-	-	5	1	-	6	3	3
Enxeñaria mina	-	-	1	-	4	-	-	5	4	1
Siénsia Polítika	-	-	1	-	4	-	-	5	2	3
Akikultura	-	-	1	-	4	-	-	5	4	1
Biolojía pedagójika	-	-	1	-	4	-	-	5	2	3
Formasaun profesór	-	-	4	-	1	-	-	5	2	3
Teoloxia	-	-	1	-	3	-	-	4	1	3
Lian Ingles	-	-	1	-	2	1	-	4	2	2
Siénsia Komputadór	1	-	1	-	2	-	-	4	3	1
Teknoloxia ba ai-han	-	-	-	-	4	-	-	4	4	-
Fízika Ensinu	-	-	-	-	4	-	-	4	4	-
Istória no Jeografia	-	-	1	-	1	1	-	3	2	1
Jeolojia	-	-	-	-	3	-	-	3	2	1
Ekonomia indústrial	-	-	-	-	3	-	-	3	3	-
Administrasaun Empresas	-	-	-	-	3	-	-	3	2	1
Sosioloxia Edukasaun	-	-	-	-	3	-	-	3	1	2
Edukasaun (ensino) Pré-primáriu no primáriu	-	1	2	-	-	-	-	3	1	2
Fízika	-	-	1	-	1	-	-	2	2	-
Farmakaolojia	1	-	1	-	-	-	-	2	-	2
Arkitetura Enxeñaria	-	-	-	-	2	-	-	2	2	-
Enxeñaria Tratamentu Minériu	-	-	-	-	2	-	-	2	2	-
Enxeñaria Agrícola	-	-	-	-	2	-	-	2	1	1
Siénsia no Teknoloxia ai-han	-	-	-	-	2	-	-	2	2	-
Mineralojia	-	-	-	-	1	1	-	2	2	-

Programa Estudu	Nível Edukasaun							Totál	Sexo	
	Diploma I	Diploma II	Diploma III / Bacharelato	Diploma IV	Lisensiatura (S1)	Mestradu (S2)	Doutoramentu (S3)		Mane	Feto
Dentista	-	-	1	-	1	-	-	2	1	1
Téknika operasaun ba silvikultura	-	-	-	-	2	-	-	2	2	-
enjeñaria peska	-	-	-	-	2	-	-	2	2	-
Direitu Públiku	-	-	-	-	2	-	-	2	1	1
Ekonomia - Kooperativa - Merkadu	-	-	-	-	2	-	-	2	1	1
Kímika ensinu	-	-	-	-	2	-	-	2	1	1
Psikolojia Edukasionál	-	-	-	-	2	-	-	2	2	-
Edukasaun espesiál	-	-	2	-	-	-	-	2	1	1
Kímika	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
Biolojia jerál / ambiental	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Jenétika	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
Imunoloxia	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Enjeñaria eléctrica	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-
Enjeñaria Mekánika	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-
Anatomia Patolójika no Patolojia Klínika	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Espesialista iha sirurja Gastroenteroloxía	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Espesialista iha Sirurja Ortopédika	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-
Espesialista iha Sirurja Pediátrika	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Enjeñaria Florestal no Rekursus Florestal	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Jestaun	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Sosiolingüística no Dialetoloxía	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1

Programa Estudu	Nível Edukasaun							Totál	Sexo	
	Diploma I	Diploma II	Diploma III / Bacharelato	Diploma IV	Lisensiatura (S1)	Mestradu (S2)	Doutoramentu (S3)		Mane	Feto
Linguística Aplikada	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1
Lian Koreia	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Lian Español	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Administrasaun óspitalar	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-
Karreira relijioza	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1
Geodesia	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Enxeñeria Kimíka	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
Enxeñaria Transporte no Telekomunikasaun	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Edukasaun Físika / Edukasaun Esportiva	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Nutrisaun	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-
Saúde Ambiental	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-
Jestaun florestal	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Enxeñaria ba Bee-moos no Solos	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Medisina Veterinária Preventiva	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Rekursus peska tasi	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Administrasaun Empresas	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Administrasaun pùblika	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Estudo Dezenvolvimentu	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Komunikasaun - Jornalizmu no Publikasaun	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1
Servisu sosiál (incluindo Gravedigger)	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1
Ekonomia doméstika	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
Filosofía ba Edukasaun	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1

Programa Estudu	Nível Edukasaun							Totál	Sexo	
	Diploma I	Diploma II	Diploma III / Bacharelato	Diploma IV	Lisensiatura (S1)	Mestradu (S2)	Doutoramentu (S3)		Mane	Feto
Ekonomia ba Edukasaun/ Jestaun ba Edukasaun	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
Siensias governamentais / Sistema governu komparadu	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-
Relasaun internasional, bilaterál no multilaterál	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
Teolojia Moral	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
Edukasaun artística	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Enxeñaria topografía	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
Relasaun públikas	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Política edukasional	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
Formasaun ba profesór primáriu no pré-sekundáriu	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-
Seluseluk	-	-	-	-	4	-	-	4	4	-
<b>Bazartete</b>										
<b>Totál</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>128</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>168</b>	<b>114</b>	<b>54</b>
Direitu	-	-	-	1	19	-	-	20	17	3
Jetaun Rekursus umanus	-	-	3	-	7	1	-	11	6	5
Matemática	-	-	-	-	8	-	-	8	7	1
Kontabilidade	-	-	-	-	7	-	-	7	3	4
Jestaun	-	-	3	-	4	-	-	7	5	2
Ekonomia	-	-	1	-	5	-	-	6	5	1
Saúde pública	-	-	2	-	4	-	-	6	4	2
Medisina - Klínika Médika (Medisina Jerál)	-	-	-	-	6	-	-	6	3	3
Política públikas	-	-	-	-	6	-	-	6	5	1
Matemática ensinu	-	-	2	-	3	-	-	5	5	-

Programa Estudu	Nível Edukasaun							Totál	Sexo	
	Diploma I	Diploma II	Diploma III / Bacharelato	Diploma IV	Lisensiatura (S1)	Mestradu (S2)	Doutoramentu (S3)		Mane	Feto
Siénsia Polítika	-	-	1	-	3	-	-	4	1	3
Lian portugés	1	1	2	-	-	-	-	4	3	1
Produsaun Pekuária	-	-	-	-	4	-	-	4	2	2
Enxeñaria mina	-	-	-	-	3	-	-	3	2	1
Edukasaun	-	-	2	-	1	-	-	3	2	1
Lian Inglés	-	-	-	-	2	1	-	3	2	1
Enfermajen	-	2	1	-	-	-	-	3	1	2
Ekonomia Finansas / Jestaun finanseira - Ekonomia bankária	-	-	-	-	3	-	-	3	2	1
Fízika Ensinu	-	-	-	-	3	-	-	3	3	-
Arkitetura Enxeñaria	-	-	-	-	2	-	-	2	2	-
Agronomia	-	-	-	-	2	-	-	2	-	2
Filosofía	-	-	-	-	2	-	-	2	1	1
Teoloxía	-	-	-	-	2	-	-	2	-	2
Mineralojoia	-	-	-	-	1	1	-	2	2	-
Enxeñaria Teknoloxia Informática (Komputadór)	-	-	1	-	1	-	-	2	2	-
Enxeñeriu mekániku	-	-	-	-	2	-	-	2	2	-
Farmásia	-	-	1	1	-	-	-	2	2	-
Parteira	1	1	-	-	-	-	-	2	-	2
Ekonomia indústrial	-	-	-	-	2	-	-	2	2	-
Edukasaun (ensinu) Pré-primária no primáriu	-	1	1	-	-	-	-	2	1	1
Formasaun ba professors	-	-	1	-	1	-	-	2	-	2
Fízika	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Kímika	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1

Programa Estudu	Nível Edukasaun							Totál	Sexo	
	Diploma I	Diploma II	Diploma III / Bacharelato	Diploma IV	Lisensiatura (S1)	Mestradu (S2)	Doutoramentu (S3)		Mane	Feto
Jenéтика	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
Enxeñaria Civil – Konstrusaun Sivil	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Enxeñaria Tratamentu Minériu	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Enxeñaria eléctrica	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-
Espesialista Sirurgia Ortopédika	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-
Rekursus Florestal no Enxeñaria Florestal	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Enxeñaria Agrícola	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Istória no Jeografía	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
Linguística Aplikada	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1
Lian Koreia	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Lian españól	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Administrasaun óspitalar	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-
Sínsia Komputadór	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
Saúde Ambiental	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-
Agro-negósiu	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Jestaun florestal	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Téknikas no operasoens silvikultura	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Teknoloxía Alimentus	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Administrasaun Emprezas	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Estudu Dezenvolvimentu	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Servisu sosial ( <i>incluso Gravedigger</i> )	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1
Ekonomia doméstika	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
Ekonomia - Kooperativa –	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-





Programa Estudu	Nível Edukasaun							Totál	Sexo	
	Diploma I	Diploma II	Diploma III / Bacharelato	Diploma IV	Lisensiatura (S1)	Mestradu (S2)	Doutoramentu (S3)		Mane	Feto
Filosofia	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Siénsia Polítika	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Sosiolinguística no Dialetoloxia	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
Lian portugés	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-
Lian Ingles	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1
Karreira religioza	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1
Geodesia	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Enxeñaria Kímika	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
Enxeñaria Transportes no Telekomunikasaun	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Dentista	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-
Edukasaun Físika / Edukasaun Esportiva	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Nutrisaun	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-
Téknikas no operasaun ba silvicultura	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Enxeñaria ba bee no Solos	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Rekursus ba peska no marina	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Direitu Públiku	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
Administrasaun públika	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Ekonomia indústrial	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Komunikasaun - Jornalizmu no Publikasaun	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1
Ekonomia Finansas / Jestaun finanseira - Ekonomia bankária	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Ekonomia - kooperativa - Merkadu	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1





Programa Estudu	Nível Edukasaun							Totál	Sexo	
	Diploma I	Diploma II	Diploma III / Bacharelato	Diploma IV	Lisensiatura (S1)	Mestradu (S2)	Doutoramentu (S3)		Mane	Feto
Polítika pubblikas	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Relasaun pubblica	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Formasaun ba professores primáriu no pré-sekundáriu	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-
Seluseluk	-	-	-	-	2	-	-	2	2	-

## 2.5. Formasaun Vokasionál ba Nivel Sertifikadu I – Sertifikadu IV).

Husi 33.061 ne'ebé partisipa iha peskiza ne'e serka 1,6% maka partisipa ona iha formasaun tékniku vokasionál/ profisionál iha kursu Sertifikadu I – Sertifikadu IV. Husi sira-ne'ebé maka tuir kursu iha nivel hirak-ne'e, 48,7% maka ramata kursu Sertifikadu I, 41,5% sertifikadu II, 12,5% sertifikadu III no 16,2% sertifikadu IV (Tabela 6). Área sira-ne'ebé domina liu iha formasaun Sertifikadu I – Sertifikadu IV maka Komputadór, Kursu Lian portugés, Lian Inglés.. Iha área formasaun hirak seluk uitoan de'it. Iha dadus ne'e hatudu katak sei iha área balu maka falta no balu fali la iha duni kualifikasiun ne'ebé presiza duni atensaun no investimentu bo'ot (Tabela 6). Maibé, investimentu rekursus umanus ne'e tenke ajusta ho nesesidade lokál. Dadus detallus ba formasaun sertifikadu I-Sertifikadu IV bele haree iha tabela 6 tuir mai.

**Tabela 6. Númeru no área formasaun sira Sertifikadu I – IV tuir Postu Administrativu**

Munisípiu/Postu Administrativu	Totál	Sertifikadu (Sert. I)	Sert. II	Sert. III	Sert. IV	Área formasaun ne'ebé rekere maioria atensaun
<b>LIQUIÇA</b>						
<b>Totál</b>	<b>530</b>	<b>258</b>	<b>120</b>	<b>66</b>	<b>86</b>	Fisioterapia / Massagem
Komputadór	169	92	38	19	20	Abastesimentu ba bee rural
Kursu Lian portugés	105	40	25	12	28	Produsaun solár
Kursu Lian inglés	66	34	20	8	4	Produsaun kafé
Kursu agrikultura / órtikultura	19	9	3	2	5	óspitalidade (produsaun alimento)
Informasaun teknolojia	14	8	4	2	-	Guia Turístiku no Turístiku
Administrasaun jerál ba eskritóriu	10	5	1	1	3	Formasaun no avaliasaun
Karpintaria	7	4	2	-	1	(Diploma) iha Formasaun Avalisaun
Eletrisidade	6	4	2	-	-	Estilista de cabelo / Cabeleireiro
Komunikasaun sosial ba estudu iha setór públiku (SEFTEK);	4	1	-	3	-	Kursu estética (Manicura e Pedicure)
Hadi'a negósiu	3	2	1	-	-	Kursu pianu no múzika
Óspitalidade (Jerál)	3	2	-	-	1	Pintor de artes, pinturas, tatuagens
Servisu Finanseiru (Mikro Finansas no Bankaria);	3	1	1	-	1	
Konstrusaun ba Negósiu (Jerál)	2	1	-	1	-	

Munisípiu/Postu Administrativu	Totál	Sertifikadu (Sert. I)	Sert. II	Sert. III	Sert. IV	Área formasaun ne'ebé rekere maioria atensaun
Automotivu no Manutensaun.	3	3	-	-	-	
Konstrusaun (Jerál)	2	1	1	-	-	
Alfaiate / kostureira	2	1	1	-	-	
Kurso Agropekuária	2	1	1	-	-	
Formasaun ba Kontratores	1	-	1	-	-	
Mákina ki'ik	1	1	-	-	-	
Pedreiru	1	1	-	-	-	
Administrasaun Jerál iha Eskritáriu	1	1	-	-	-	
Soldagem/Soldadura	1	-	1	-	-	
Kanalizasaun	1	1	-	-	-	
Fotógrafu	1	-	1	-	-	
Investigasaun polisial.	1	-	-	1	-	
Jestaun ba Polísia	1	-	-	1	-	
Kozinheiru	1	1	-	-	-	
Kursu peska	1	-	1	-	-	
Seluseluk	99	44	16	16	23	
<b>Bazartete</b>						
<b>Total</b>	<b>260</b>	<b>130</b>	<b>58</b>	<b>28</b>	<b>44</b>	
Komputadór	92	47	24	10	11	
Kursu Lian portugés	56	24	8	6	18	
Kursu Lian inglés	33	16	12	3	2	
Informasaun teknolojia	6	5	-	1	-	
Kursu agrikultura / órtikultura	6	1	2	1	2	
Karpintaria	5	2	2	-	1	
Administrasaun Jerál ba eskritóriu	4	3	-	-	1	
Eletrisidade	4	2	2	-	-	
Hadi'a negósiu	2	1	1	-	-	
Óspitalidade (Jerál)	2	2	-	-	-	
Automotivu no Manutensaun.	2	2	-	-	-	
Formasaun ba Kontratores	1	-	1	-	-	
Mákina ki'ik	1	1	-	-	-	
Komunikasaun sosiál ba estudu setór pubbliku (SEFTEK);	1	-	-	1	-	
Pedreiru	1	1	-	-	-	
Administrasaun jerál ba Eskritóriu	1	1	-	-	-	
Servisu Finanseirus (Mikru Finansas no Bankaria);	1	1	-	-	-	
Konstrusaun (Jerál)	1	1	-	-	-	
Automotivu no Manutensaun.	1	1	-	-	-	
Investigasaun polisial.	1	-	-	1	-	
Alfaiate / costureira	1	1	-	-	-	

Munisípiu/Postu Administrativu	Totál	Sertifikadu (Sert. I)	Sert. II	Sert. III	Sert. IV	Área formasaun ne'ebé rekere maioria atensaun
Koziñeiru	1	1	-	-	-	
Kursu Agropekuária	1	1	-	-	-	
Seluseluk	36	16	6	5	9	
<b>Liquiça</b>						
<b>Totál</b>	<b>139</b>	<b>71</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	
Komputadór	53	31	10	6	6	
Kursu Lian portugés	24	8	11	4	1	
Kursu Lian inglés	16	10	3	2	1	
Kursu agrikultura / órtikultura	6	3	-	1	2	
Administrasaun jerál ba eskritóriu	3	-	1	1	1	
Komunikasaun sosiál ba estudu setór pubbliku (SEFTEK);	3	1	-	2	-	
Servisus Finanseirus (Mikro Finansas no Bankaria);	2	-	1	-	1	
Hadi'a negósiu	1	1	-	-	-	
Konstrusaun Negósiu (Jerál)	1	1	-	-	-	
Informasaun tehnolojia	1	1	-	-	-	
Soldajen/Soldadura	1	-	1	-	-	
Karpintária	1	1	-	-	-	
Kursu Agropekuária	1	-	1	-	-	
Seluseluk	26	14	4	4	4	
<b>Maubara</b>						
<b>Totál</b>	<b>131</b>	<b>57</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	
Kursu lian portugés	25	8	6	2	9	
Komputadór	24	14	4	3	3	
Kursu lian inglés	17	8	5	3	1	
Informasaun tehnolojia	7	2	4	1	-	
Kursu agrikultura / ortikultura	7	5	1	-	1	
Administrasaun jerál ba eskritóriu	3	2	-	-	1	
Eletrisidade	2	2	-	-	-	
Óspitalidade (jerál)	1	-	-	-	1	
Konstrusaun Negósiu (Jerál)	1	-	-	1	-	
Konstrusaun (Jerál)	1	-	1	-	-	
Kanalizasaun	1	1	-	-	-	
Karpintaria	1	1	-	-	-	
Fotógrafa	1	-	1	-	-	
Jestaun ba Polísia	1	-	-	1	-	
Alfaiaite / Costureira	1	-	1	-	-	
Kursu peska	1	-	1	-	-	
Seluseluk	37	14	6	7	10	

## 2.6. Okupasaun Profisionál - Setór Públiku

### 2.6.1. Funcionáriu Públiku Permanente sira

Tabela 7 hatudu katak funcionáriu enjerál no profesór sira maka sai hanesan okupasaun prinsipál (barak) liu iha setór públiku no, sira rua ne'e hamutuk, reprezenta kargu 81,05%. 34,5% profesores mantein sira-nia kargu (servisu) entre tinan 6 – 10 no 32,3% ho tinan 15 liu, 21,6% entre tinan 11-15 no menus koresponde 11,7%. Kona-ba funcionáriu sira enjerál, dadus hatudu katak maioria mantein servisu públiku entre tinan 1-5 no tinan 6-10.

**Tabela 7. Distribuisaun okupasaun funcionáriu permanente sira ho tinan servisu nian**

Okupasaun	<1 Tinan	1-5 Tinan	6 - 10 Tinan	11-15 Tinan	>15 Tinan	Totál	Persentajen (%)
Professores	5	42	139	87	129	402	<b>50,82</b>
Fucionárius	5	75	78	52	33	243	<b>30,72</b>
Médiku/Médiku Espesialista	-	21	2	2	7	32	<b>4,05</b>
Xefe Departamentu	-	4	9	7	7	27	<b>3,41</b>
Diretor Jerál	-	-	2	2	4	8	<b>1,01</b>
Diretor Nasionál	-	-	1	1	3	5	<b>0,63</b>
Defensor/Juiz	-	1	1	1	1	4	<b>0,51</b>
Seluseluk	2	22	22	13	11	70	<b>8,85</b>
<b>Totál</b>	<b>12</b>	<b>165</b>	<b>254</b>	<b>165</b>	<b>195</b>	<b>791</b>	<b>100,00</b>

Kona-ba inkiridu sira-nia grau/nivel, maioria okupa pozisaun entre grau F (nivel 1, & 2) - no grau D/nivel 5. Hamutuk koresponde 93,8%. Servidór sira-ne'ebé ho nivel aas liu 6 uitoan loos, rejista serka 3,1% no hirak-ne'ebé hetan rejime espesiál ho 3,02% (Tabela 8).

**Tabela 8. Grau no Nivel funcionáriu permanentes respondente**

Grau / Nível	Frekuénsia	Persentajen (%)
Grau A / nível 7	10	1,26
Grau B / nível 6	15	1,89
Grau C / nível 5	55	6,92
Grau D / nível 4	197	24,78
Grau E / nível 3	391	49,18
Grau F / nível 1, 2	103	12,96
Rejime Espesiál	24	3,02
<b>Totál</b>	<b>795</b>	<b>100,00</b>

## 2.6.2. Funzionáriu Públiku Temporáriu sira

Iha tabela 9 ne'e hatudu funzionáriu temporáriu sira husi setór públiku liuhosi sira-nia knaar no tinan servisu nian. Ninja padraun servisu hanesan ho pesoál permanente ne'ebé barak liu mai husi profesór no funzionáriu sira. Profesór no funzionáriu sira maka iha númeru kontratadu bo'ot liu. Pesoál temporáriu rua ne'e hamutuk reprezenta 83,6% enkuantu kontratasau ba téknikus espesializadu sira 1,7% de'it. Kona-ba, padraun durasaun servisu nian hanesan ho pesoál permanente sira, no proporsaun bo'ot liu maka hirak-ne'ebé mantein servisu públiku entre tinan 1-5 no tinan 6-10, no hamutuk reprezenta 81,1% kompara ho hirak seluk ne'ebé mantein servisu liu tinan 10 (5,4%).

**Tabela 9. Distribuisaun funzionáriu temporáriu sira husi setór públiku liuhosi okupasaun no tinan servisu nian.**

Tinan hala'o servisu nian	Fusionárius	Tékniku espesializadu	Professores	Sira seluk	Totál	Persentajen (%)
<1 Tinan	17	1	11	5	34	11,6
1-5 Tinan	57	4	70	18	149	51,0
6 - 10 Tinan	38	-	35	15	88	30,1
11-15 Tinan	9	-	-	4	13	4,5
>15 Tinan	5	-	2	1	8	2,7
<b>Total</b>	<b>126</b>	<b>5</b>	<b>118</b>	<b>43</b>	<b>292</b>	<b>100,0</b>
<b>Persentajen (%)</b>	<b>43,2</b>	<b>1,7</b>	<b>40,4</b>	<b>14,7</b>	<b>100,0</b>	

## 2.7. Nível Edukasaun Funzionárius Kontratadus

Haree husi nível eskolaridade, 58,1% funzionárius temporárius iha nível ensinu sekundáriu, lisensiatura ho persentajem 22,2%, Pré-sekundariu (7,6%) no Diploma III / Bacharelato ( 3,9%) no Primaria (3,4%). Nível eskolaridade seluk iha persentajen menus husi 3% (Tabela 10).

**Tabela 10. Distribuisaun funzionáriu temporáriu sira husi setór públiku haree husi níveis edukasaun**

Nível edukasaun	Númeru funzionárius	Persentajen (%)
Primáriu	12	3,4
Pré-sekundáriu	27	7,6
Sekundáriu	207	58,1
Eskola Sekundária Tékniku Profisionál	10	2,8
Seluseluk	4	1,1
Diploma I	1	0,3
Diploma II	1	0,3
Diploma III / Bacharelato	14	3,9

Nível edukasaun	Númeru funsionárius	Percentajen (%)
Diploma IV	1	0,3
Lisensiatura	79	22,2
Mestradu	-	0,0
Doutoramentu	-	0,0
<b>Totál</b>	<b>356</b>	<b>100,0</b>

## 2.8. Setór la'ós Públiku (Privadu)

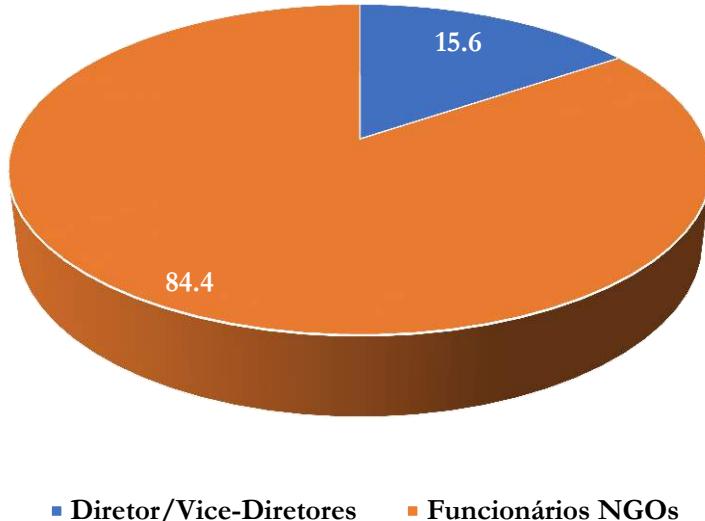
Setór la'ós públiku iha Munisípiu Liquiça sei ki'ik liu kompara ho setór públiku. Maske kreximentu setór naun públiku ka privadu ne'e objetivu prinsipal husi governu no maioria ne'ebé la servisu hatudu interesse bo'ot atu servisu iha setór privadu ka naun público, maibe servisu hirak ne'e rekere ka presiza kualifikasaun espesífika no edukacionais di'ak. Rezultadu husi peskiza ida ne'e fornese provas relevantes oioin.

### 2.8.1. Organizasaun Naun Governamental (ONGs) no Universidades Privadas.

Figura 2 hatudu dadus kona-ba pessoal ne'ebé servisu iha Organizasaun naun Governamental (ONGs). Husi 45 respondentes, 15,6% okupa kargu nuudár Diretór/Vise diretores ba organizasaun no persentajen bo'ot 84,4% maka funsionárius.

Figura 2. Pesoál sira iha organizasaun naun governamental (ONGs) tuir pozisaun

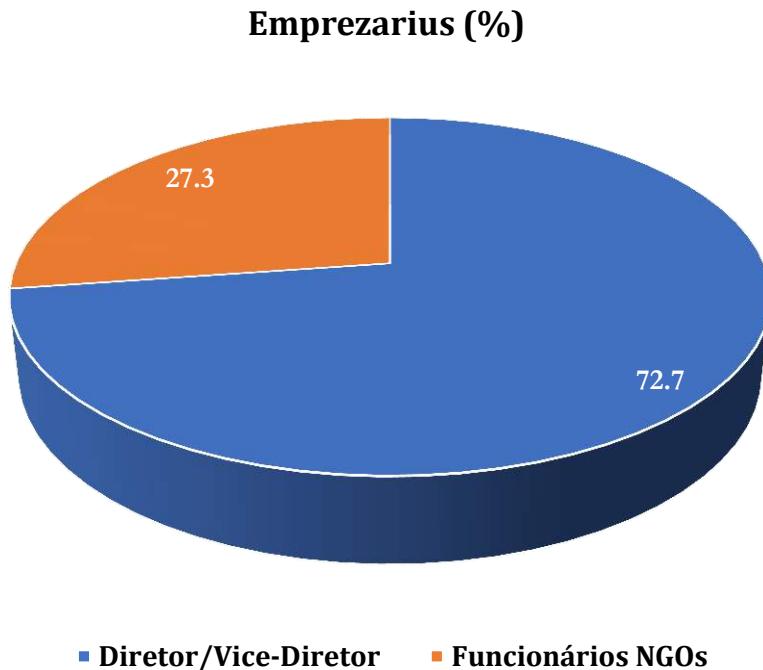
### Organizasaun Naun Governamental (%)



#### 2.8.2. Emprezárius

Emprezárius sira dezempeña papel importante liuhosi sira nia investimento hodi hasa'e kualidade moris ka prosperidade populasaun iha Munisípiu. Nune'e mós sidadaun ida-idak bele iha oportunidade atu iha empregu ruma liuhosi investimento hirak ne'e, servisu no aumenta komersiu, aleinde ne'e hasa'e mós kreiximentu ekonomiku iha Munisípiu.. Tan ne'e presiza kapasita rekursus umanus ne'ebé envolve iha prosesu ne'e atu sira bele aprende di'ak liu no servisu ho efisiénsia no efikásia hodi hasa'e sira nia kualidade moris rasik. Figura 3, hatudu distribuisaun pesoál envolvidu iha empreza tuir nível eskolaridade no pozisaun ne'ebé assume atualmente. 72,7% husi respondentes okupa kargu hanesan Diretór/Vise diretores no 27,3% assume funsaun nu'udar diretór nomós hanesan funcionáriu iha empreza laran.

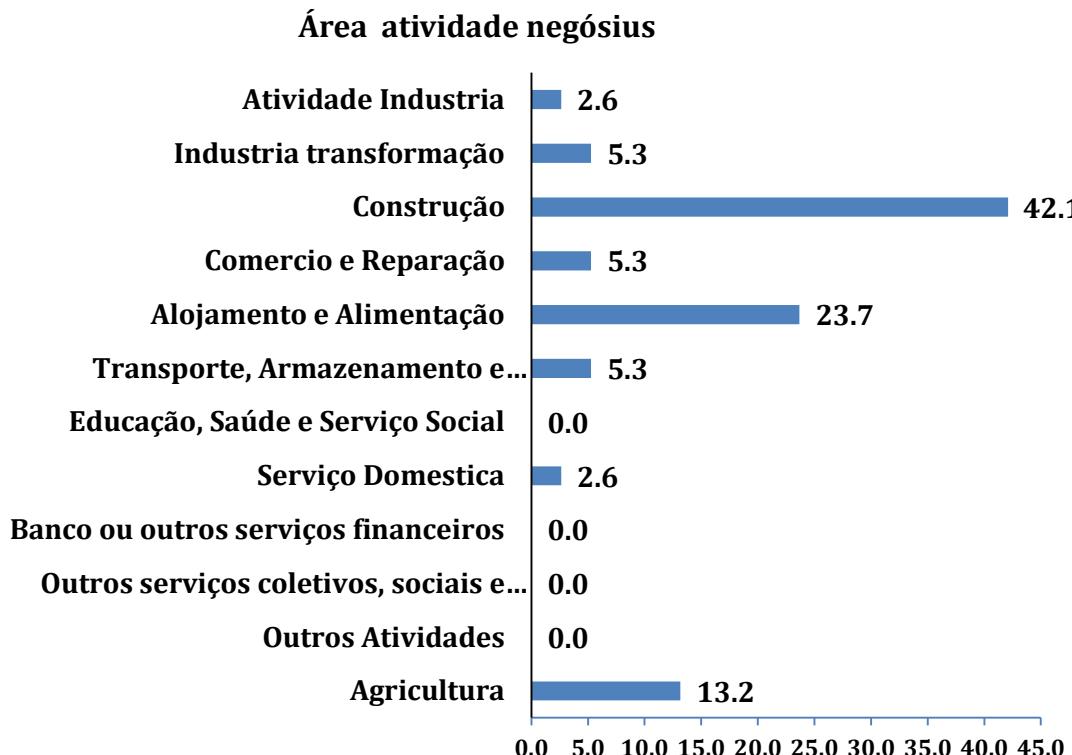
Figura 3. Distribuisaun emprezárius tuir pozisaun



### 2.8.3. Setór Atividade nian

Proporsaun bo'ot husi áreas atividades emprezariais iha relasaun ho konstrusaun, komérsiu no reparasaun, alojamentu-alimentasaun no agrikultura . Atividades husi setór seluk uitoan de'it ho persentajen ki'ik, menus husi 10%, (Figura 4).

Figura 4. Distribuisaun áreas atividades emprezariais



#### 2.8.4. Emprezárius sira nia nível edukasaun

Dadus hatudu katak maioria husi ema sira ne'ebé envolve iha servisus emprezariais la iha nível edukasaun (62,5%), Ensinu Sekundariu (13,5%), pré-sekundáriu (9,5%). No ensinu báziku (8,1%). Níveis eskolaridade seluk iha persentajen ki'ik ka menus husi 5% (Tabela 11).

Halo análise ba prezensa emprezárius no sira nia kualifikasaun ne'e importante ba kreixmentu iha Munisípiu Liquiça. Hasa'e sira nian nível edukasaun, maka Munisípiu bele envolve nia sidadaun sira iha ekonomia produtiva, fó oportunidade ba sira atu sai emprezárius ka inovadores, liuhosi edukasaun di'ak. Tan ne'e prezensa emprezárius no sira nia formasaun pessoal kualifikadu importante no krusial tebes ba Munisípiu.

Tabela 11. Distribuisaun emprezárius no nível edukasaun

Nível Edukasaun	Númerus emprezárius	Persentajen (%)
La hatene le'e/Hakerek	5975	62,5
Sekundáriu	1288	13,5
Pré-sekundáriu	905	9,5
Primáriu	774	8,1
La hantene le'e/Hatene Hakerek (La termina primáriu)	420	4,4
Lisensiatura (S1)	114	1,2
1º. Ciclo (1ª classe - 4ª classe)	55	0,6
Eskola Ekonomia Sekundária	20	0,2
Diploma III/Bacharelato	17	0,2
Escola Sekundária Agricultura	11	0,1
Seluseluk	11	0,1
Eskola Téknika Sekundária	8	0,1
2º. Ciclo (1º Ano, 2º Ano)	7	0,1
3º. Ciclo (3º Ano - 9º ano/3º ano)	7	0,1
Diploma I	3	0,0
Eskola Sekundária Assisténsia Sosiál	1	0,0
Diploma II	1	0,0
Mestradu (S2)	1	0,0
Eskola Enfermajen Sekundáriu	-	0,0
Eskola Sekundáriu Desportu	-	0,0
Diploma IV	-	0,0
Doutoramentu (S3)	-	0,0
<b>Totál</b>	<b>9618</b>	<b>100,7</b>

## 2.9. Área preferénsia ba empregu/servisu

Peskiza ida ne'e fó mós pergunta ba ema sira ne'ebé ho idade hanesan ka bo'ot liu tinan 17 maka nunka servisu, atu hatene setór ida ne'ebé maka sira hili ka hakarak hodi servisu ba no hakarak servisu iha ne'ebé loos, karik sira hetan empregu ruma. Resposta sira iha tabela 12 hatudu katak, maioria ka barak liu maka hili setór privadu, 80,9% kompara ho setór públiku 19,1%. Postu Administrativu Liquiça iha persentajen bo'ot husi ema ne'ebé buka servisu iha setór la'ós públiku, hanesan mós setór público. (Tabela 12).

**Tabela 12.** Númeru totál husi respondentes Munisípiu Liquiça ne'ebé buka empregu no hakarak servisu iha setór públiku ka privadu.

Postu Administrativu	Setór Públiku	Persentajen (%)	Setór la'ós Públiku	Persentajen (%)	Totál	Persentajen (%)
Bazartete	132	10,6	1828	34,6	1960	30,1
Liquiça	1019	82,0	2005	38,0	3024	46,4
Maubara	92	7,4	1444	27,4	1536	23,6
<b>Totál</b>	<b>1243</b>	<b>100,0</b>	<b>5277</b>	<b>100,0</b>	<b>6520</b>	<b>100,0</b>

## 2.10. Atividade iha Setór ne'ebé sira hakarak servisu ba

Tabela 13 hatudu katak, iha setór privadu, preferénsia servisu bo'ot liu maka agrikultura ho (55,4%), servisu uma laran nian ka doméstiku (16,3%), konstrusaun (5,9%), Atividades iha setóres seluk iha persentajen ida ki'ik liuhosi 5%.

**Tabela 13.** Distribuisaun árees atividades ne'ebé respondentes sira hakarak servisu ba

Setór Atividade	Postu administrativu			Totál	Persentajen (%)
	Bazartete	Liquiça	Maubara		
Agrikultura	1258	2386	1228	4872	55,4
Atividade Indústria	143	148	30	321	3,7
Indústria Transformasaun	52	127	14	193	2,2
Konstrusaun	217	265	33	515	5,9
Komérsiu no reparasaun	125	160	38	323	3,7
Alojamentu no Alimentasaun	94	61	54	209	2,4
Transporte, Armazenamentu no Komunikasaun	103	32	15	150	1,7
Edukasaun, Saúde no Servisu Sosiál	288	63	26	377	4,3
Servisu Domestiku	387	507	538	1432	16,3
Banku ka servisus finaseírus seluk	33	33	20	86	1,0
Servisus koletivus seluk, sosiais no pessoais	45	198	37	280	3,2
Atividade sira seluk	7	21	4	32	0,4
<b>Totál</b>	<b>2752</b>	<b>4001</b>	<b>2037</b>	<b>8790</b>	<b>100</b>
<b>Persentajen (%)</b>	<b>31,3</b>	<b>45,5</b>	<b>23,2</b>		

## 2.11. Grupu etáriu (idade) husi respondentes ne'ebé buka empregu

Relaciona ho grupu etáriu, númeru bo'ot liuhosi respondentes ne'ebé buka hela servisu, maioria joven ka foinsa'e sira ho idade entre tinan 17 – 32, reprezenta serka 71,4% (Tabela14).

Tabela 14. Faixa etária respondentes ne'ebé buka empregu

Faixa Etária	Setór la'ós Públiku	Persentajen (%)
17 - 20	539	10,2
21 - 24	880	16,7
25 - 28	931	17,6
29 - 32	840	15,9
33 - 36	582	11,0
37 - 40	272	5,2
41 - 44	335	6,3
45 - 48	274	5,2
49 - 52	145	2,7
53 - 56	111	2,1
57 - 60	92	1,7
61 - 64	72	1,4
65+	204	3,9

## 2.12. Lisensiadus ne'ebé buka empregu ka "Dezempregadu"

Husi dadus ne'ebé iha, fornese mós informasaun sira kona-ba númeru no kualifikasaun ema nian ho grau ensinu superior maka buka empregu (Tabela 15). Númeru sira hatudu katak, husi 102 lisensiadus respondentes, 66,7% hakarak servisu iha setór públiku no 34,3% hakarak servisu iha setór privadu. Lisensiadus sira hili atu servisu liu iha setór públiku kompara ho setór privadu.

Áreas kursus ensinu superior ho númeru bo'ot lisensiadus maka buka hela servisu ka dezempregu, maka área direitu, enxeñaria civil, konstrusaun civil, enxeñaria indústria, jesatun no jestaun rekursus umanus . Lisensiadu sira iha área seluk reprezenta menus de 5%. Dadus hirak ne'e importante ba koñesimentu governantes Munisípiu nian, emprezas no parseirus empregadores seluk atu nune'e sira bele aproveita no emprega sira ka utiliza sira nia matenek.

Tabela 15. Númeru no áreas koñesimentu kursus ensinu superior maka buka empregu no hakarak servisu.

No.	Programa estudu/Área Espesializasaun	La servisu no buka atu servisu?		Totál	Persentajen (%)
		Setór Públiku	Setór la'ós Públiku		
1	Direitu	6	1	7	6,9
2	Enxeñaria Civil – Konstrusaun Civil	4	2	6	5,9
3	Enxeñaria Indústria	5	1	6	5,9

No.	Programa estudu/Área Espesializaun	La servisu no buka atu servisu?		Totál	Percentajen (%)
		Setór Públiku	Setór la'ós Públiku		
4	Jestaun	2	4	6	5,9
5	Jestaun Rekursus umanus	5	1	6	5,9
6	Direitu Privadu	3	2	5	4,9
7	Medisina (Médika Jerál)	4	1	5	4,9
8	Saúde Pública	1	3	4	3,9
9	Agronomia	2	1	3	2,9
10	Enxeñaria teknolojia informática	3	-	3	2,9
11	Kontabilidade	2	1	3	2,9
12	Administrasaun negóisiu	2	1	3	2,9
13	Matemática	2	-	2	2,0
14	Farmakaolojia	2	-	2	2,0
15	Enxeñaria Minas	-	2	2	2,0
16	Filosofia	-	2	2	2,0
17	Teoloxia	1	1	2	2,0
18	Agro-negóisiu	2	-	2	2,0
19	Produsaun Animal (Pekuária)	-	2	2	2,0
20	Teknolojia Alimentus	1	1	2	2,0
21	Matemática ensinu	2	-	2	2,0
22	Sosiolojia Edukasaun	-	2	2	2,0
23	Formasaun professores	2	-	2	2,0
24	Kímika	-	1	1	1,0
25	Jenética	-	1	1	1,0
26	Imunolojia	1	-	1	1,0
27	Enxeñaria Arquitectura	1	-	1	1,0
28	Espesialista Sirurjia Pediátrika	1	-	1	1,0
29	Direitu Públiku	1	-	1	1,0
30	Edukasaun	1	-	1	1,0
31	Siénsia Komputadór	-	1	1	1,0
32	Jeoloxia	1	-	1	1,0
33	Enxeñaria Transportes no Telekomunikasaun	1	-	1	1,0
34	Enfermagen	1	-	1	1,0
35	Farmásia	1	-	1	1,0
36	Parteira	-	1	1	1,0
37	Rekursus Pesqueirus Marinhos	1	-	1	1,0
38	Enxeñaria Peska	1	-	1	1,0
39	Ekonomia Indústrial	1	-	1	1,0
40	Komunikasaun - Jornalizmu no Editorasaun	1	-	1	1,0
41	Ekonomia Doméstika	1	-	1	1,0
42	Bioloxia ensinu	-	1	1	1,0

No.	Programa estudu/Área Especializaun	La servisu no buka atu servisu?		Totál	Percentajen (%)
		Setór Públiku	Setór la'ós Públiku		
43	Físika ensinu	1	-	1	1,0
44	Kímika ensinu	-	1	1	1,0
45	Política Edukasaun	1	-	1	1,0
46	Edukasaun Pré-Eskolar no primária	1	-	1	1,0
<b>Totál</b>		<b>68</b>	<b>34</b>	<b>102</b>	<b>100</b>

### 2.13. Númeru no áreas estudu ba estudantes ne'ebé frekuenta hela kursus.

Iha tabela 16 hatudu númeru estudantes respondentes husi Munisípiu Liquiça ne'ebé oras ne'e dadaun sei frekuenta hela estudu iha ensinu superior iha programa estudu oioin . Husi númerus ne'ebé iha hatudu katak , iha áreas estudu balu ne'ebé sira nia graduadus tama iha númeru bo'ot dezempregu nian, (Tabela 15), sei kontinua sai áreas ho númeru estudantes aas (Tabela 16). Ita hein katak ho implementasaun desentralizasaun ba poder lokál husi governu no dezenvolvimentu setór privadu iha munisípiu bele iha oportunidade atu absorve ka akumula lisensiadu sira iha merkadu traballu. Bainhira ne'e la akontese maka, sei mosu tan lisensiadus atu buka empregu nafatin iha áreas ne'ebé identifika tiha ona iha leten, iha tabela15.

**Tabela 16. Distribuisaun númeru estudantes ne'ebé atualmente frekuenta hela kursus iha ensinu superior**

No.	Áreas Estudu	Frekuénsia	Percentajen (%)
1	Jestaun	73	13,3
2	Enjeñaria Sivil - Konstrusaun Sivil	34	6,2
3	Saúde Publika	32	5,9
4	Enjeñaria teknoloxia informática	30	5,5
5	Lian Portugés	29	5,3
6	Edukasaun	27	4,9
7	Direitu	20	3,7
8	Ekonomia Finansas/Jestaun finansas - Ekonomia Bankaria	19	3,5
9	Agronomía	18	3,3
10	Turizmu no otelaria	17	3,1

No.	Áreas Estudu	Frekuénsia	Percentajen (%)
11	Relasaun Internasional, Bilateral no Multilaterál	17	3,1
12	Kontabilidade	16	2,9
13	Lian Inglés	12	2,2
14	Estudu Dezenvolvimentu	12	2,2
15	Enxeñaria Mina	11	2,0
16	Medisina – Klínika Médika (Medisina Jerál)	11	2,0
17	Enxeñaria Arkitetura	8	1,5
18	Direitu Pública	8	1,5
19	Produsaun Animal (Pekuária)	8	1,5
20	Política Públikas	8	1,5
21	Matemática	7	1,3
22	Kímika	7	1,3
23	Sosiolojia	7	1,3
24	Enxeñaria Indústria	7	1,3
25	Siénsia Komputadór	6	1,1
26	Ekonomia Rekursus Umanus	6	1,1
27	Administrasaun Pública	5	0,9
28	Enxeñaria Agrícola	4	0,7
29	Filosofía	4	0,7
30	Siénsia Política	4	0,7
31	Jeolojia	4	0,7
32	Enfermajen	4	0,7
33	Parteira	4	0,7
34	Komunikasaun - Jornalizmu no publikasaun	4	0,7
35	Siénsia Governamentál	4	0,7
36	Biolojia Jerál/Ambiental	3	0,5
37	Enxeñaria Mekánika	3	0,5
38	Espesialista Sirurja gastrenteroloxía	3	0,5
39	Eduksaun Física / Eduksaun Desportiva	3	0,5
40	Ekonomia – Kooperativa - Merkadu	3	0,5
41	Jestaun Informática	3	0,5
42	Matemática ensinu	3	0,5
43	Física	2	0,4
44	Enxeñaria Eléctrica	2	0,4
45	Saúde Ambiental	2	0,4
46	Akuikultura	2	0,4
47	Política no Planeamento Governamental	2	0,4
48	Biolojia ensinu	2	0,4
49	Estudo ba Pás	2	0,4
50	Formasaun professores	2	0,4

No.	Áreas Estudu	Frekuénsia	Percentajen (%)
51	Geosiénsias	1	0,2
52	Ekolojia Ambiental	1	0,2
53	Anestesista	1	0,2
54	Rekursus Florestais no Enxeñaria Florestal	1	0,2
55	Siénsia no Teknoloxia Alimentus	1	0,2
56	Karreira Religioza	1	0,2
57	Estatística	1	0,2
58	Agro-negósiu	1	0,2
59	Enxeñaria ba Prosessamentu Produtu Agrícola	1	0,2
60	Enxeñaria ba Pesca	1	0,2
61	Teknoloxia Alimentus	1	0,2
62	Ekonomia ba edukasaun	1	0,2
63	Administrasaun negósius	1	0,2
64	Sociología Edukasaun	1	0,2
65	Teatru	1	0,2
66	Lian Tetun	1	0,2
67	Teknoloxia Edukacional	1	0,2
68	Formasaun professores ensinu báziku no ensinu pré sekundáriu	1	0,2
69	Seluseluk	5	0,9
<b>Totál</b>		<b>547</b>	<b>100,0</b>

## 2.14. Tinan ne'ebé sei remata kursu

Kona-ba estimativa númerus estudantes ensinu superior maka atu remata sira nia kursu iha tinan neen (6) oin mai, dadus iha tabela 17 hatudu katak iha área jestaun, enxeñaria civil- konstrusaun sivil, lian portugés, enxeñaria, teknoloxia informática, saúde pública, no edukasaun sira ne'e maka tama iha klasifikasaun ho número graduasaun bo'ot/aas. Sira seluk iha número graduasaun ne'ebé sei uitoan, maibe presiza no importante tebes atu buka dalan hodi antesipa hamenus tiha número lisensiadus dezempregadus iha futuru.

**Tabela 17. Distribuisaun número estudantes ne'ebé atualmente hela kursus no previzaun tinan ne'ebé sira sei ramata kursu.**

Área Estudu	Tinan ne'ebé atu termina kursu							Totál
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Jestaun	23	9	13	11	1	-	-	57
Enxeñaria Civil – Konstrusaun Sivil	11	8	4	10	-	-	-	33



Área Estudu	Tinan ne'ebé atu termina kursu							Totál
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Físika	-	-	1	1	-	-	-	2
Enxeñaria Eléctrica	-	1	1	-	-	-	-	2
Seluseluk	1	-	1	-	-	-	-	2
Edukasaun Físika / Edukasaun Desportiva	1	-	-	-	1	-	-	2
Ekonomia - Kooperativa - Merkadu	-	-	1	1	-	-	-	2
Jestaun Infórmática	-	1	-	1	-	-	-	2
Biolojia ba ensinu	1	-	-	1	-	-	-	2
Estudu ba Pás	1	-	1	-	-	-	-	2
Formasaun professors	1	-	-	1	-	-	-	2
Jeosiénsias	-	-	-	1	-	-	-	1
Ekolojia Ambientál	1	-	-	-	-	-	-	1
Rekursus Florestál no Enxeñaria Florestál	-	-	-	1	-	-	-	1
Estatística	-	1	-	-	-	-	-	1
Saúde Ambientál	-	-	-	-	1	-	-	1
Seluk	-	1	-	-	-	-	-	1
Agro-negósiu	1	-	-	-	-	-	-	1
Enxeñaria ba Prosessamentu Produtus Agríkolas	1	-	-	-	-	-	-	1
Akikultura	1	-	-	-	-	-	-	1
Enxeñaria Peska	1	-	-	-	-	-	-	1
Teknoloxia Alimentus	-	-	1	-	-	-	-	1
Política no Planeamento governamental	-	-	1	-	-	-	-	1
Ekonomia ba edukasaun	-	-	-	1	-	-	-	1
Administrasaun ba negósiu	1	-	-	-	-	-	-	1
Teatru	-	1	-	-	-	-	-	1
Seluseluk	1	-	-	-	-	-	-	1
Lian Tétun	-	-	-	-	1	-	-	1
Teknoloxia Edukasional	-	1	-	-	-	-	-	1
Formasaun professores iha ensinu báziku no ensinu pré sekundáriu	-	-	-	1	-	-	-	1
<b>Totál</b>	<b>141</b>	<b>106</b>	<b>84</b>	<b>86</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>451</b>

## 2.15. Demanda Formasaun ba Dezenvolvimentu Pesoál no Institusionál Ne'ebé Realiza Ona

### 2.15.1. Formasaun iha áreas kompeténsia Jerál no espesializadas

Rezultadu fundamental husi traballu ne'e, maka nia dadus hatudu katak iha Munisípiu Liquiça iha nível konsiderável ba atividade dezenvolvimentu profisionál iha áreas formasaun oioin. Tabela 18 iha kraik hatudu dimensaun formasaun dezenvolvimentu profisionál ne'ebé hala'o tiha ona tuir área formasaun no kursu nia durasaun. Hatán ba kestaun ne'e, husu ba respondente sira atu fó opsaun to'o tolu ba kursus ne'ebé realiza ona, nune'e kuadru ne'e refere liu ba número kursus realizadus no la'ós ema ida-idak ne'ebé tuir hela formasaun ka formandus.

Respondente na'in 2.458 ne'e reprezenta nível substansial atividade formasaun, basá 46,5% iha durasaun fulan 1 to'o fulan 6, 22,1% menus husi fulan ida 7,2% hala'o liu fulan 6. Bele haree katak, kursus prinsipál ne'ebé realiza ona maka iha áreas lideransa, finansas, planeamentu no. Area formasaun seluk ho persentajenki'ik liu husi 10%. Ladún iha indikasaun kona-ba formasaun iha área ne'ebé konsidera hanesan áreas prioritárias ba Munisípiu Liquiça , hanesan Agrikultura, Konstrusaun, ospitalidade no turizmu.

**Tabela 18. Kursus dezenvolvimentu profisionál ne'ebé realiza ona tuir área formasaun no durasaun Kursu.**

<b>Área Formasaun</b>	<b>Durasaun</b>				<b>Totál</b>	<b>Persentajen (%)</b>
	<b>Menus husi Fulan 1</b>	<b>Fulan 1 - 6</b>	<b>Fulan 7 to'o Tinan 1</b>	<b>Liu Tinan 1</b>		
Lideransa	324	228	23	20	<b>595</b>	<b>24,2</b>
Finansas	167	165	15	12	<b>359</b>	<b>14,6</b>
Planeamentu	152	126	15	10	<b>303</b>	<b>12,3</b>
Jestaun	90	79	10	6	<b>185</b>	<b>7,5</b>
Rekursus umanus	93	107	5	8	<b>213</b>	<b>8,7</b>
Informasaun Teknolojia	67	161	4	6	<b>238</b>	<b>9,7</b>
Aprovizionamentu no Lojística	27	37	3	3	<b>70</b>	<b>2,8</b>
Administrasaun	89	105	18	5	<b>217</b>	<b>8,8</b>
Sistema Informasaun no Jestaun Emprezariál	51	36	1	1	<b>89</b>	<b>3,6</b>
Média no Relasaun Pública	9	4	-	-	<b>13</b>	<b>0,5</b>
Tékniku Espesializadu	27	28	2	2	<b>59</b>	<b>2,4</b>

Área Formasaun	Durasaun				Totál	Percentajen (%)
	Menus husi Fulan 1	Fulan 1 - 6	Fulan 7 to'o Tinan 1	Liu Tinan 1		
Seluseluk	47	62	5	3	117	4,8
Totál	1143	1138	101	76	2458	100,0
Percentajen (%)	46,5	46,3	4,1	3,1	100,0	

### 2.15.2. Formasaun iha área *Lingua* (Lian)

Tabela 19 hatudu proporsaun formasaun profissional iha áreas lian no kursu nia durasaun. Ema barak ona maka partisipa iha kursu lingua. Hanesan ita bele haree, lian portugés nu'udar lian ofisiál nia percentajen bo'ot (59,7%) tuir fali lian inglés ho 31%. Lian Tetun hetan partisipasaun 5,6% husi respondente sira no lian seluk nia partisipasaun ki'ik liuhosi 3%. 77,9% husi kursu sira ne'ebé partisipa tiha ona iha durasaun entre fulan 1 - 6, 3,5% menus husi fulan ida no sira seluk 18,6% aas liu fulan hitu . Kursus lian portugés no inglés ne'e tama iha kursus prinsipál maka respondente Munisípiu Liquiça sira partisipa ona.

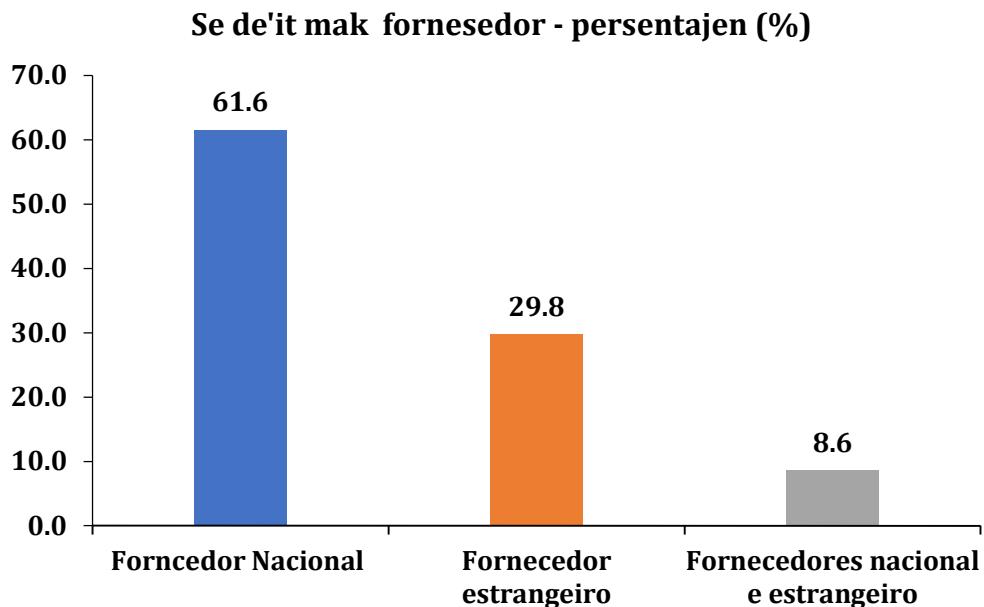
**Tabela 19. Formasaun lingua no Kursu nia durasaun**

Tipu Formasaun	Durasaun				Totál	Percentajen (%)
	Menus husi fulan 1	Fulan 1 - 6	Fulan 7-Tinan 1	Liu Tinan 1		
Portugés	46	1202	139	149	1536	59,7
Inglés	30	656	64	47	797	31,0
Tétun	7	85	25	27	144	5,6
Indonézia	3	29	10	15	57	2,2
Koreia	1	19	-	-	20	0,8
Seluseluk	2	15	3	-	20	0,8
<b>Totál</b>	<b>89</b>	<b>2006</b>	<b>241</b>	<b>238</b>	<b>2574</b>	<b>100,0</b>
<b>Percentajen (%)</b>	<b>3,5</b>	<b>77,9</b>	<b>9,4</b>	<b>9,2</b>	<b>100,0</b>	

## 2.16. Instituisaun Fornesedór no Finansamentu

Kona-ba instituisaun fornesedór ba formasaun linguas, 61,6% fornese husi instituisaun nasional sira, 29,8% fornese husi instituisaun estranjeira no 8,6% promovidu husi instituisaun nasional no estranjeira (Figura 5).

**Figura 5. Instituisaun fornesedora ba formasaun linguas**



## 2.17. Finansiamentu ba Formasaun

Husi total respondente sira ne'ebé tuir ona formasaun linguas, 58,6% finansia husi formandu ne'e rasik, husi governu 23,2% no formasaun ho apoiu husi setór privadu 10,9%. Formasaun ho apoiu husi governu ho kooperasaun husi parseirus internasional no husi parseiru internasional mesak koresponde respectivamente 5,3% no 2,0%, (Tabela 20).

**Tabela 20. Finansiadór ba formasaun linguas.**

Postu Administrativu	Governu	Setór privadu	Selu Rasik	Governu no parseiru internasional	Parseiru internasional	Totál
Bazartete	246	146	486	53	10	941
Liquiça	143	54	596	33	25	851
Maubara	140	49	252	35	10	486
<b>Total</b>	<b>529</b>	<b>249</b>	<b>1334</b>	<b>121</b>	<b>45</b>	<b>2278</b>
<b>Persentajen (%)</b>	<b>23,2</b>	<b>10,9</b>	<b>58,6</b>	<b>5,3</b>	<b>2,0</b>	<b>100,0</b>

## 2.18. Planu Formasaun ne'ebé hakarak atu hala'o iha futuru

### 2.18.1. Formasaun ba dezenvolvimentu pesoál

Planu formasaun ba iha futuru ne'ebé respondente sira hakarak atu tuir, sai mós hanesan pontu prinsipal ka alvu iha entrevista ne'e. Atu formasaun bele jere ho di'ak no iha proveitu másimu, presiza hatán ba iha nesesidades organizasaun/instituisaun, konsekuentemente, ba liu formandus/traballadores. Atu bele iha proveitu no benefísiu ba partes interessadas hanesan formandu no instituisaun nia nesesidade, presiza halo estudu kona-ba nesesidades formasaun nian molok atu halo investimentu.

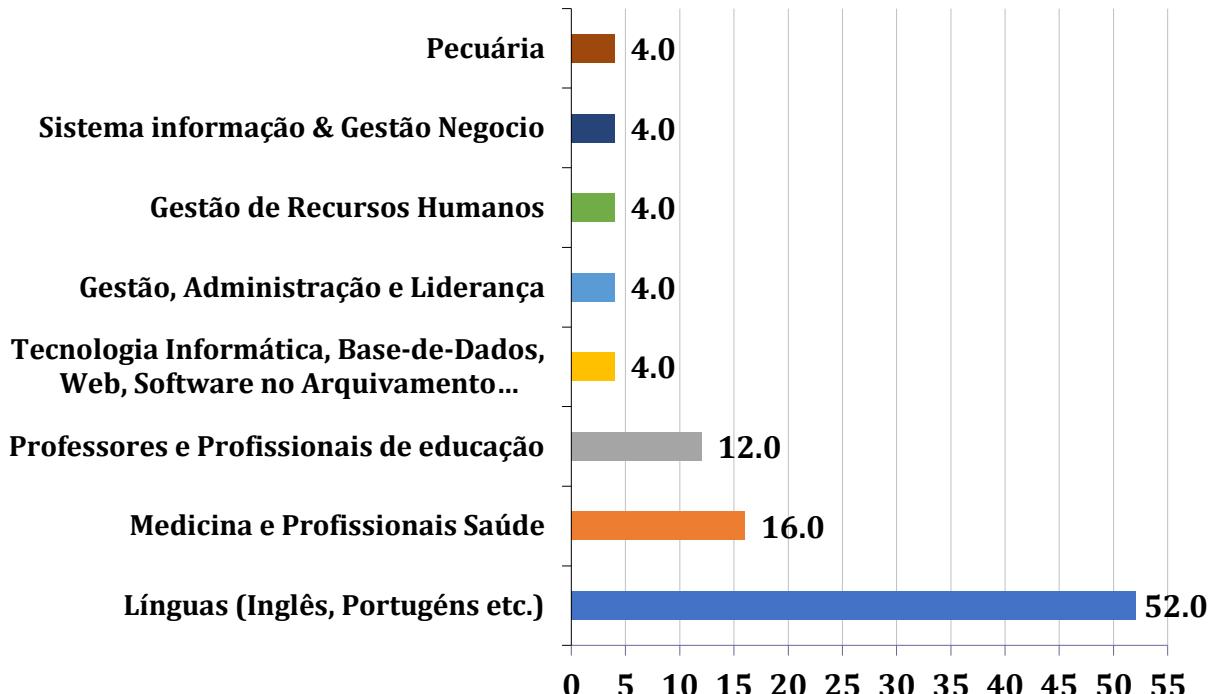
Estudu kona-ba nesesidades formasaun nian ne'e hanesan forma komum ida hodi identifika faltas no nesesidades iha munisípiu, atu nune'e bele haree, se formasaun ne'ebé atu halo ne'e responde ka hatán duni ba problema ne'ebé maka eziste no mós hodi identifika tipu formasaun apropriadu ba problema ne'e rasik. Nune'e mós bele iha oportunidade atu identifika nesesidades formasaun individuál, liu-liu ba sira ne'ebé seidauk tuir formasaun no buka hela empregu.

Iha ámbitu ida ne'e, hato'o tiha ona pergunta rua ba respondente sira ne'ebé seidauk servisu ka buka hela servisu/empregu no ba sira ne'ebé servisu ona iha setór públiku ka iha setór privadu. Pergunta ba sira ne'ebé buka hela empregu, sá tipu formasaun maka sira hakarak tuir hodi bele aumenta sira nia kompeténsia pesoál, bele iha oportunidade no fasilita atu hetan empregu lalais. Dadus iha figura 6 hatudu katak, maioria husi respondentes hakarak haklean sira nia koñesimentu iha áreas espesífika oioin hanesan; lian (portugés no inglés), Medisina, profisionál Saúde, Profesores no profisionais iha Edukasaun.

Respondente uitoan de'it maka hili áreas espesífikas hanesan agrikultura, peskas, turizmu, pekuária, iha área indústrias iha respondente uitoan de'it maka responde no maioria halai liu ba atu hasa'e koñesimentu jerais. Ne'e tanba falta koñesimentu husi respondente sira kona-ba importânsia formasaun ba autoempregu no mós número empregadu iha área ne'e ki'ik. Ita bele haree katak ema prefere liu formasaun hodi hasa'e koñesimentu jerál kompara ho áreas espesializadas.

Figura 6. Áreas formasaun ne'ebé respondente dezempregadu sira hakarak atu tuir.

### Áreas formasaun ne'ebé inkiridus Dezempregu sira hakarak atu tuir- Persentajem (%)



#### 2.18.2. Formasaun ba desenvolvimentu no reforsu/fortalesimentu institusional

Refere ba segunda kestaun – formasaun ba desenvolvimentu pesoál no ba fortalesimentu institusional/organizasional aplikadu ba respondente empregadu sira, Tabela 21, hatudu áreas formasaun hanesan lian (Inglés ho Portugés), no formasaun ba profesores no profisionál Edukasaun sai áreas ne'ebé maior preferesia atu responde kompara ho area formasaun sira seluk ne'ebé menus husi 10%. (Tabela 21).

Tabela 21. Áreas formasaun preferénsia ba respondente dezempregadu sira

No.	Área Formasaun	Frekuénsia	Persentajen (%)
1	Lian (Inglés, Portugés nst.)	77	25,6
2	Profesór no Profisionál ba edukasaun	77	25,6
3	Jestaun, Administrasaun no Lideransa	21	7,0
4	Variedades*	21	7,0
5	Medisina no Profissionál Saúde	18	6,0
6	Teknolojia Informátiza, Base de Dadus, Web, Software no Arkivamentu Eletróniku (rejistru) – Komputadór	17	5,6

7	Finansas, Orsamentu, Kontabilidade no Planeamento	17	5,6
8	Polísia, Defeza, Seguransa (formasaun ba funsionárius)	16	5,3
9	Jestaun ba Rekursus Umanus	10	3,3
10	Agrikultura	8	2,7
11	Pekuária	5	1,7
12	Sistema informasaun & Jestaun Negósiu	4	1,3
13	Téknika Mediasaun, Análize ba Konflitus, Konsiliaisaun no kazu Sensível	2	0,7
14	Profisionál, Peskiza no Dezenvolvimentu Koñesimentu (bazeia ba setór operasaun)	2	0,7
15	Dezenvolvimentu habilidades Jerais- indusaun	1	0,3
16	Formasaun ba Formadór sira	1	0,3
17	Lei no Justisa	1	0,3
18	Aprovisionamentu, Lojística no Jestaun Patrimóniu	1	0,3
19	Peska	1	0,3
20	Otelaria no Turizmo	1	0,3
<b>Totál</b>		<b>301</b>	<b>100,0</b>

\*) Item ne'ebé tuir nia natureza labele klasifika iha kategoria mesak. Kategoria ida ne'e tama ka inklui iha dadus hot-hotu maka labele integra iha kategoria ida formasaun nian, nune'e mos ba formasoens ne'ebé espesífiku liu.

## 2.19. Kategoria no Grau Akadémiku ba Formasaun

### 2.19.1. Formasaun Vokasionál/ Akadémika

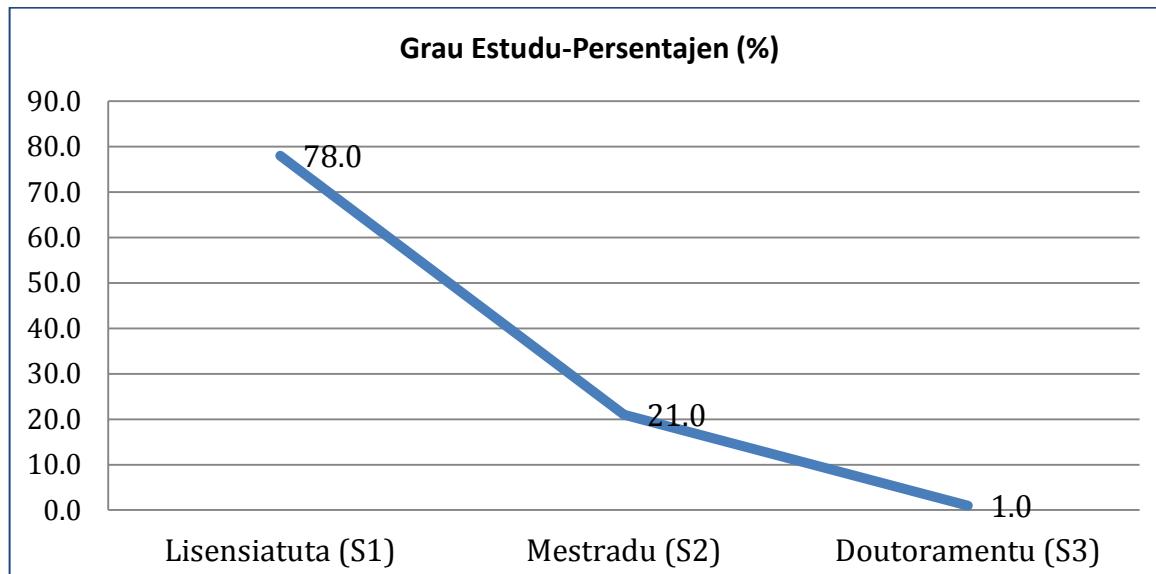
Husu kona-ba kategoria formasaun, husi totál 4.423 respondente sira, 72,1% hakarak dezenvolve sira nia koñesimentu liuhusi kursu formasaun vokasionál no 27,9% iha Kursu akadémku - ensinu superior (Tabela 22). Iha Postus Administrativu Liquiça, maioria hili formasaun vokasionál/profisionál.

**Tabela 22. Kategoria formasaun – Akadémika ka Formasaun Profisionál**

Postu Administrativu	Akadémika/Universitáriu	Vokasionál/Formasaun profisionál	Totál
Bazartete	504	1067	1571
Likiá	443	1772	2215
Maubara	285	352	637
<b>Totál</b>	<b>1232</b>	<b>3191</b>	<b>4423</b>
<b>Persentajen (%)</b>	<b>27,9</b>	<b>72,1</b>	<b>100</b>

Husi 1.232 respondente, (27,9%) hakarak tuir kursu ensinu superior, 78% halo planu atu eleva/hasa'e sira nia koñesimentu iha grau lisensiatura, 21% Mestrado no 1% Doutoramento (Figura 7).

**Figura 7. Grau estudu ne'ebé hakarak atu tuir**



Detallus árees formasaun no graus akadémikus ne'ebé hakarak hili, bele haree iha tabela 23.

**Tabela 23. Graus akadémikus no árees estudu maka hakarak hili atu tuir no kontinua**

No.	Área Formasaun	Kursu nível Akadémiku (Universitáriu)			Totál
		Lisensiatura (S1)	Mestrado (S2)	Doutoramento (S3)	
1	Profisionál, Peskiza no Dezenvolvimentu Koñesimentu (bazeia setór operasaun)	25	5	-	30
2	Variedades*	22	4	-	26
3	Lian (Inglés, Portugés etc.)	8	2	-	10
4	Jestaun, Administrasaun no Lideransa	5	2	-	7
5	Medisina no Profissionál Saúde	4	1	-	5
6	Peskas	3	2	-	5
7	Teknoloxia Informática, Baze-de-Dadus, Web, Software no Arquivamentu Eletróniku (registru) - Komputadór	1	2	1	4
8	Merkadu, Komunikasaun, Jornalizmu no Media	3	-	-	3
9	Lei no Justisa	2	-	-	2
10	Monitorizasaun no Avaliasaun	2	-	-	2
11	Pekuária	1	1	-	2
12	Finansas, Orsamentu, Kontabilidade no Planeamentu	1	-	-	1
13	Técnica Mediasaun, Análize Konflitus, Konsiliaсаun no kazus Sensíveis	-	1	-	1

No.	Área Formasaun	Kursu nível Akadémiku (Universitáriu)			Totál
		Lisensiatura (S1)	Mestradu (S2)	Doutoramentu (S3)	
14	Formasaun Formadores	-	1	-	1
15	Sistema informasaun & Jestaun ba Negósiu;	1	-	-	1
	<b>Totál</b>	<b>78</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>100</b>
	<b>Persentajen (%)</b>	<b>78,0</b>	<b>21,0</b>	<b>1,0</b>	<b>100,0</b>

\*) Item ne'ebé tuir nia natureza labele klasifika iha kategoria mesak. Kategoria ida ne'e tama ka inklui iha dadus hot-hotu maka labele integra iha kategoria ida formasaun nian, nune'e mos ba formasaun sira ne'ebé espesífiku liu.

### 3. Dezenvolvimentu Rekursus umanus iha Planu ba Dezenvolvimentu Estratéjiku Munisípiu nian.

#### 3.1. Pilar haat husi Planu Estratéjiku Munisípiu (PEM) nian.

Planu Estratéjiku Munisípiu Liquiça alinea ho Planu Dezenvolvimentu Estratéjiku Governu Timor-Leste nian (PEDN) ba 2011-2030, nia vizaun atu promove progresu no dezenvolvimentu sustentável teritóriu, define estratéjia no liñas orientadoras, kria kondisaun kompetitividade, inovasaun no modernidade, hodi asegura interese públiku liuhosi jestaun rigorosa no afetasaun rekursus ne'ebé eficiente no transparente. Hanesan PEDN, PEM harii iha pilar haat nia leten:

- i. Kapitál sosiál: Saúde, Edukasaun no Protesaun Sosiál.
- ii. Infraestrutura: Transporte, telekomunikasaun, enerjia no fornelementu bee moos no saneamentu.
- iii. Fundamentu ekonómiku: haree ba dezenvolvimentu setór tolu - Agrikultura, turizmu no petrokímika – atu bele hamoris/hasa'e kreiximentu, empregu no fontes foun husi reseita pública aléinde mina rai.
- iv. Enkuadramentu institusionál: foku liu iha Jestaun makro-ekonómika no hadi'a di'ak liután iha kapasidade no efikásia ba instituisaun governamentál.

Iha Dezenvolvimentu rekursus umanus munisípiu nian tenke tau iha konsiderasaun pilar haat ne'e no mós ho situasaun ekonómika atual no sosiedade hanesan parte importantes maka la'o hamutuk. Atu ko'alia kona-ba evolusaun xave rekursus umanus nian, sesaun ne'e bazeia ba pilar haat no hahú ho rezumu estrutura ekonomia munisípiu nian ho kreiximentu atual iha setór oioin.

Munisípiu Liquiça identifika tiha ona nesesidades tuir mai iha área jenérica formasaun ho vizaun ba Dezenvolvimentu kapasidade no kompeténsia nia rekursus umanus hodi hala'o implementasaun ba nia programa estratéjiku, prioritáriu no Dezenvolvimentu munisípiu, aliña ho objetivu estratéjiku Dezenvolvimentu nian.

### Kaiptál Sosiál (saúde, edukasaun no protesaun sosiál)

Edukasaun no Formasaun	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Konstrui, completa no manutensaun ba establesementu edukasaun pré-eskolar, eskola ensinu báziku no sekundáriu hodi garantia dezenvolvimentu rekualifikasioun ba parque eskolar iha munisípiu no kondisoens ba formasaun ho kualidade ba joven sira iha Munisípiu Liquiça.</li> <li>2) Garantia katak labarik sira ho ida tinan 3- 5 matrikula ona iha pré-eskolar ne'ebé kualidade.</li> <li>3) Garantia edukasaun ba ensinu báziku nia kualidade.</li> <li>4) Estabelese regras jerál iha eskola primária no sekundária sira.</li> <li>5) Apoiu dezenvolvimentu atividades komplementares ba asaun edukativa iha edukasaun pré-ekolar no ensinu primáriu to'o sekundáriu, promove integrandu iniciativas iha área Kultura, arte no desportu, no sira seluk.</li> <li>6) Garantia kondisaun ne'ebé hanesan hodi hanorin alunu sira tuir nesesidade espesiál ho introdusaun lian jestual entre apoiu sira seluk.</li> <li>7) Partisipa no apoiu edukasaun extraeskolar ho kriasaun servisu bibliotekas itinerantes ne'ebé bele hakbesik kultura le'e to'o ba areas remotas no izoladu iha teritóriu, servisidadaun hot-hotu.</li> <li>8) Jere pessoál ne'ebé la'ós dosente ba edukasaun pré-eskolar iha ensinu primáriu nia funsaun hodi apoia no akompañamentu.</li> <li>9) Assegura kriasaun no jestau refeitórius ba establesementu ensinu pré-eskolar no báziku iha rejime diretu ou konsessaun, Garantia servisu ne'ebé kualidade no kuidadu alimentasaun ba joven estudante sira ne'ebé frekuenta sira nia estudu iha Munisípiu.</li> <li>10) Aprova no ezekuta planu munisípal iha</li> </ol>
------------------------	---

	<p>ensinu rekorrente, garantindu alfabetizasaun ba populasaun no ba sira ne'ebé hakotu sira nia eskola.</p> <p>11) Estabelese eskola téknikas ho nia planu formasaun.</p> <p>12) Konstrui infraestrutura foun eskola nian hodi adisiona ekipamentu salas de aula nian.</p> <p>13) Fornese bolsa estudu ba estudantes, jovens no funcionárius públikus ne'ebé iha kapasidade, nomeadamente iha área siénsia no edukasaun.</p>
Saúde	<p>Iha setór Saúde nian , Munisípiu Liquiça identifika programa prioridades iha formasaun, Ne'ebé kategira ba área rua, formasaun ba funsinarius no bolsa estudu ba profisionais médisna. Programa hirak ne'e iha lista tuir mai:</p> <p>1) Garantia asesu ba saúde ho kualidade ba sidadaun hot-hotu.</p> <p>2) Programa formasaun ba dezenvolvimentu koñesimentu iha área Promosaun ba Saúde Inan no labrik no Planeamentu Familiar</p> <p>3) Dezenvolve programa SISCA</p> <p>4) Programa eliminasaun ba TBC no MHRS</p> <p>5) Formasaun iha Jestaun emfermajen ospital</p> <p>6) Aloka pesoál saúde, ho parteira no enfermeira sira iha kada aldeia.</p> <p>7) Kontrola ijiene jerál no saúde iha área públiku (restaurante, merkadu, loja, nst)</p> <p>8) Konstrui, reabilita no halo manutensaun ba infraestrutura iha postu saúde sira.</p> <p>1) Aumenta kapasidade ema nian liuhosi konstrusaun ba pás no koezaun sosiál, hadi'a asisténsia téknika no aumenta kapasiade ema nian hodi apoiu sentru ba violénsia domestika liuhosi presta apoiu ho efetivu no disponível partisipa iha área oioin ne'ebé realciona (Formasaun iha rezolusaun ba konflitus, Formasaun iha sensibilizasaun ba konflitus, Formasaun iha monitorizasaun no</p>
Protesaun (Inkluaun) sosiál	

	<p>avaliasaun, Formasaun iha dialogu no mediasaun nst) no ikusliu formasaun igualdade Jéneru.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2) Identifika ema ne'ebé presiza no presiza ajudu sosiál.</li> <li>3) Fornese seguransa sosiál ba defisientes, idozus, faluk no órfanatus.</li> <li>4) Implementa programa ajuda alimentar ba ema sira ne'ebé presiza.</li> <li>5) Fornese prestasaun sosiál ba veteranu no kombatente sira ba libertasaun, independénsia nasionál no rekompensa sira nia família.</li> <li>6) Estabelese sentru ba abitasaun sosiál ba idozus no defisientes.</li> </ol>
Juventude no Desportu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Reabilita kampu futebol, voleibol no basketbal ho forma completa.</li> <li>2) Estabelese instalasaun desportivas iha kada postu administrativu</li> <li>3) Estabelese federasaun desportiva hodi halo selesaun ba mellores jogadores ba kompetisaun oioin iha nível nasionál no munisipál.</li> </ol>
Ambiente	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Promove koñesimentu ema nian iha áreas alterasaun klimátikas no biodiversidade, kontrolu ba poluisaun, analize impaktu ambientál, resiklajen ba lixu no mellora sentru servisu sira iha área alterasaun klimátikas iha nível munisipál no postu administrativu.</li> <li>2) Estabelese regulamentu ba protesaun ambiente no tradisaun iha aldeia idak idak.</li> <li>3) Proteje ambiente hodi antesipa ka evita possibilidade rai halai iha tempu udan nomós inséndius florestál iha tempu bailoron.</li> <li>4) Protesaun flora no fauna</li> </ol>
Florestál	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Sosializa informasaun ba komunidade sira kona-ba importánsia benefísiu florestál</li> <li>2) Kria regulamentus lokál hodi regular</li> </ol>

Kultura no Patrimóniu	<p>extrasaun ilegal ne'ebé kasa animal fuik.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Fornese koñesimentu iha área arte kultura no industrias kriativas kulturais, dezenvolvimentu muzeu no biblioteka, identifikasi saun no rehabilitasaun ba patrimóniu kultural.</li> <li>2) Dezenvolve kultura ho identidade orijinal no unidade nasional.</li> <li>3) Estabelese sentru kultural ba apresentasaun música no dansa iha festival munisipal.</li> <li>4) Estabelese instituisaun kultural nível munisipál ba dezenvolvimentu identidade no siénsia.</li> </ol>
<p>Infraestrutura (transporte, telekomunikasaun, enerjia no fornesimentu bee no saneamentu).</p> <p>Iha area infraestrutura nian , Munisípiu Liquiça identifika programa prioritárius ba formasaun hanesan tuir mai:</p>	
Estradas no Pontes	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Programa dezenvolvimentu estradas rural no urbana</li> <li>2) Programa manutensaun estradas</li> <li>3) Programa dezenvolvimentu abitasaun edifikasi saun</li> <li>4) Estabelese, reabilita no manutensaun ba drenajen</li> <li>5) Estabelese, reabilita no manutensaun ba parkes ka jardins urbanus</li> <li>6) Verifika kondisaun estradas, ho regras transportes pubblikus.</li> </ol>
Bee no Saneamentu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Programa dezenvolvimentu bee moos iha area rural no urbanu</li> <li>2) Programa Manutensaun no Fasilidade bee moos (Urbano no Rural )</li> <li>3) Programa Saneamentu Báziku ho ninia instalasaun.</li> <li>4) Programa sistema abastamentu ba bee moos, inklu instalasaun ba idrómetru ho lista uzu bee ba pubbliku jerál</li> <li>5) Programa planu ba bee moos</li> </ol>

Eletrisidade	6) Programa jestaun rekursus umanus 1) Programa instalasaun eletrisidade iha zona rurais no urbana 2) Programa manutensaun eletrisidade (Protesaun no Manutensaun ba liñas distribuisaun enerjia) 3) Programa sistema Pré-pagu 4) Programa haroman dalan sira iha sidade 5) Garantia fornesimentu enerjia elétrika ba komunidade ho forma adekuada no sustentável.
Portu Marítima	1) Programa dezenvolvimento ba portu Marítima iha Liquiça 2) Programa jestaun transporte marítima ba komérsiu, petróleu no peska. 3) Programa seguransa ba portu marítima no estabelese alfandegaria. 4) Ativu jere portu marítima ho sentru tranzasaun produtu sira ba importasaun no esportasaun. 5) Envolve no regula uzu portu marítima.
Komunikasaun no Telekomunikasaun	1) Estabelese, reabilita no manutensaun terminal sira ba transportes terrestres iha Munisípiu Liquiça. 2) Estabelese sistema jestaun terminál transportes 3) Estabelese regulamentus uzu instalasaun terminál transportes 4) Rede Telekomunikasaun iha zona rural sira no urbanu 5) Garantia katak komunidade asesu ba telekomunikasaun ne'ebé kualidade no ho presu baratu 6) Dezenvolve programa modernizasaun ida iha administrasaun pública ho sistema teknolojia informática.
Fundamentu ekonómiku – Setór tolu ba dezenvolvimentu - agrikultura, turizmu, dezenvolvimentu rurál no setór privadu.	
Dezenvolvimentu Rural	1) Konstrui estrada Rurais

Agrikultura	<p>2) Konstrui bee moos iha zonas rurais</p> <p>3) Konstrui merkadu rural</p> <p>4) Konstrui eletrisidade rural</p> <p>5) Konstrui postu saúde rural</p> <p>6) Programa dezenvolvimentu ba industria ki'ik.</p> <p>1) Hadi'a di'akliutan irrigasaun iha mota Loes hodi aumenta produsaun foos no batar hodi garantia seguransa alimentar</p> <p>2) Introduz métodu no sistema irrigasaun tuir kultura sira ne'ebé eziste no diversifika ba produsaun fos, batar iha Suku Faulara, Lisadila, Guiço, Vatuboro no Ermeta.</p> <p>3) Fó assisténsia no iniciativa hodi aumenta produsaun no promove grupu agrikultores iha Suku Leorema (Ecapo), Suku Motaulun (aldeia Classo), Suco Vaviquinia, Suco Maubaralisa (Barcão);</p> <p>4) Fornese ajudu no manutensaun, hodi fó valór ba produsaun ai-fuan hodi prodús ba sumu no bebidas.</p> <p>5) Implementasaun atividade reflorestamentu tuir sistemas ezistentes iha ajénsias florestá envolve komunidades, estudantes, grupus jovens, grupus kooperativus, ONGs lokál no nacionál.</p> <p>6) Reabilita industria kafé iha aldeia Darulate (Pahata), Maubaralisa (Malae Mate), Gugleur (Vilavista) e Hatuquesi (Dauberkala)</p> <p>7) Estabelese sentru agríkolas no kriasaun ba animal sira hanesan manu, fahi , karau timor, karau vaka hodi prodús susu ben.</p> <p>8) Implementa planu dezenvolvimentu ida ne'ebé kualidade hodi aumenta kuantidade produsaun kafé no reabilitar kafé sira ne'ebé tuan ona.</p> <p>9) Haluan espasu ba produsaun ortikultura, ne'ebé nu'udar poténsia primária ba atividade loro-loron hodi kria servisu ba komunidade sira hodi hetan osan no hadi'a ekonomia família.</p> <p>10) Reforestasaun periodikamente ba fatin</p>
-------------	---

	<p>produsaun kafé.</p> <p>11) Pekuária - Programa hakiak manu no produsaun karau susu ben</p> <p>12) Floresta Plantas no Industria</p> <p>13) Produsaun Alimentar (Agrikulturas)</p> <p>14) Programa estudu komparativu iha Agrikultura</p> <p>Turizmu</p> <p>1) Programa Levantamentu Dadus realiza peskiza iha fatin istóriku sira no kultura</p> <p>2) Programa protesaun no dezenvolvimentu istóriku no kostumeirus através kriasaun regulamentu</p> <p>3) Formasaun iha área turizmu, ospitalidade no inglés ba joven sira ne'ebé fornese informasaun no sai tradutór kona-ba kondisaun turizmu iha Munisípiu Liquiça.</p> <p>4) Fornese informasaun ba instituisaun relevantes, no ho ministériu turizmu arte no kultura, jornais, média eletrónika hodi atrai turista sira atu vizita Munisípiu Liquiça.</p> <p>5) Promove ekoturizmu ba lagoa iha aldeia Vatuvou postu administrativu Maubara, Cascata Maumrai (<i>Air terjun</i>) iha aldeia Metagou no cascata Ecapo ne'ebé lokáliza entre aldeia Leorema no Darulete.</p> <p>6) Proteje no konserva rikeza memoria istóriku ne'ebé husik hela husi koloniál, antiga prizaun aipelu, no antigu postu administrativu Boebau, iha rezidensia antiga Pahata, Portaleza Holanda Maubara</p> <p>7) Kria oportunidades ba jovens hodi servisu iha área turizmu no ospitalidade</p> <p>Setór Privadu</p> <p>1) Dezenvolvimentu setór kooperativu</p> <p>2) Aumenta koñesimentu no kapasita kolaboradores iha area sira hanesan tuir mai:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Estratégia hodi dezenvolve setór kooperativu;</li> <li>○ Formasaun ba formador sira iha área kooperativa;</li> <li>○ Formasaun Jestaun ba kooperativas;</li> <li>○ Formasaun iha auditoria ba kooperativas;</li> </ul>
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Formasaun iha dekretu-lei no estatutu sosiedade kooperativa.</li> </ul> <p>3) Dezenvolvimentu ki'ik no médiu sira</p> <p>4) Aumenta koñesimentu iha empreza ki'ik no médiu sira ba apoiu emprezárius hodi jere negósiu iha futuru:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Formasaun ba formadores PMEs;</li> <li>○ Formasaun kontabilidade no administrasaun ba empresas;</li> <li>○ Formasaun iha planu negósius familiares;</li> <li>○ Formasaun iha software negósiu (TI).</li> </ul>
	<p>Enkuadramentu institusionál - foku ba jestaun makaroekonómika hadi'a di'ak liutan kapasidade no efikásia instituisaun governamentál.</p>
Jestaun no Governasaun di'ak iha Setór Públiku	<p>1) Estabelese kuadru legal nesesáriu ba dezenvolvimentu Munisípiu</p> <p>2) Aselera implementasaun ba poder lokál liuhosi entrega podér ba Munisípiu, aprosimar servisu públiku ba sidadaun no promove profisionálizmu ba servisu públiku iha munisípiu;</p> <p>3) Assegura implementasaun ba lei terras no propriedades</p> <p>4) Reforsa desempeñu servisu atendimento ba autoridade suku sira</p> <p>5) Promove ambiente negósiu favorável hodi atrai investimento iha munisípiu;</p> <p>6) Reforsa prezensa polísia komunitária iha suku</p> <p>7) Kontinua promove dialogu ba prevensaun konflitus</p> <p>8) Assegura ordem publika, saúde ambiental, direitu no liberdade espresaun ba ema hotu.</p> <p>9) Reforsa implementasaun ba programa PNDS &amp; PDIM</p> <p>10) Reforsa administrasaun governu lokál-administrasaun publika liuhosi kapasitasaun:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Jestaun ba aprovisionamento</li> <li>○ Jestaun arkivu</li> <li>○ Jestaun kontabilidade</li> <li>○ Jestaun rekursus umanus</li> </ul>

Justisa	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ordenamentu territorial</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Formasaun advogadu privadu, Notariadu, Kadastru no jurista sira</li> <li>2) Formasaun ba majistradus no advogadus defeza Formasaun espesífika magistradus no advogadu sira defeza públikus</li> <li>3) Jestaun administrasaun pública ba funsiuonáriu ligadu ba dezenvolvimentu sosiál/komunitáriu.</li> <li>4) Formasaun iha arkivu dijital ba área lojística</li> <li>5) Formasaun ba ofisiais justisa sivil</li> <li>6) Formasaun <i>linguistica</i> (Portugés no Inglés).</li> </ol>
---------	--

### 3.2. ÁREA XAVE PRINSIPÁL BA FORMASAUN

Munisípiu Liquiça apresenta tuir mai ninian distribuisaun nesesidades formasaun tuir área formasaun nesesária ba pilar ida-ida no setór dezenvolvimentu ne'ebé relasiona ba períodu imediatu 2019-2022, no tuir mai ba períodu 2023-2025 no tempu naruk to'o final 2030. Nesesidades formasaun sira ne'e sei fahe fali ba kategoria rua, **primeira** refere bolsa estudu ba ensinu tékniku-profisionál, lisensiatura, mestradu no doutoramento no **segunda** kategoria refere ba dezenvolvimentu profisionál liuhosi partisipasaun iha *workshops*, seminárius no dezenvolvimentu haree husi kontestu laboral. Dadus husi área prinsipál formasaun nian ne'ebé apresenta iha tabela 24 tuir mai, hatama hotu ona mós prioridade sira ba tempu badak, médiu no tempu naruk.

Tabela 24. Distribuisaun nesesidade formasaun iha tempu badak, klaran no tempu naruk

Área prinsipál ba formasaun	Kategoria formasaun ne'ebé hakarak kontinua atu tuir (Akadémiku/Tékniku Profissional)		Prioridade ba formasaun		
	Akadémiku	Tékniku profisionál	Tempu badak (2019-2022)	Tempu Klaran( 2023-2025)	Tempu naruk (to'o 2030)
Dezenvolve Peskas	✓	✓	✓	✓	✓
Formasaun kriasaun ikan no boek	✓	✓	✓	✓	✓
Prosessamentu ikan	✓	✓	✓	✓	✓
Formasaun iha área Marítima	✓	✓	✓	✓	✓
Akikultura	✓	✓	✓	✓	✓
Ortikultura	✓	✓	✓	✓	
Teknolojia peskas	✓	✓	✓	✓	
Agronomia plantas	✓	✓	✓	✓	
Florestas	✓	✓	✓	✓	
Laboratóriu agrícola	✓	✓	✓	✓	✓
Toponímia/Siénsia solo	✓	✓	✓	✓	✓
Extensaun Agrícola	✓	✓	✓	✓	✓
Produsaun ba Kafé Timor	✓	✓	✓	✓	✓
Industria Komunitáriu	✓	✓	✓	✓	✓
Industria Agrícola	✓	✓	✓	✓	✓
Produsaun sardiña	✓	✓	✓	✓	✓
Produsaun Masin	✓	✓	✓	✓	✓
Turístiku komunitáriu	✓	✓	✓	✓	
Turizmu istóriku	✓	✓	✓	✓	
Patrimóniu turístiku	✓	✓	✓	✓	
Dezenvolve área kosteiras	✓	✓	✓	✓	
Jestaun kontabilidade Auditoria no lideransa	✓	✓	✓	✓	
Karpintaria		✓	✓		
Pedreiru		✓	✓		
Mekániku		✓	✓		
Kanalizadór		✓	✓		
Eletrisista		✓	✓	✓	
Urbanizasaun no Planeamentu Urbanu					
Kulinária	✓	✓	✓	✓	✓
Resepcionista	✓	✓	✓	✓	✓
Lian	✓	✓	✓	✓	✓
Istóriador	✓	✓	✓	✓	✓
Jestaun kontabilidade Auditoria no lideransa	✓	✓	✓	✓	✓

Área prinsipál ba formasaun	Kategoria formasaun ne'ebé hakarak kontinua atu tuir (Akadémiku/Tékniku Profissional)		Prioridade ba formasaun		
	Akadémiku	Tékniku profisionál	Tempu badak (2019-2022)	Tempu Klaran( 2023-2025)	Tempu naruk (to'o 2030)
Tékniku floresta, Peskas	✓	✓	✓	✓	✓
Tékniku deseñu ( <i>arsitek pertanaman</i> )	✓	✓	✓	✓	✓
Planeamentu		✓			
Kontabilidade		✓	✓	✓	✓
Jestaun	✓	✓	✓	✓	✓
Auditoria	✓	✓	✓	✓	✓
Avaliasaun no monitorizasaun	✓	✓	✓	✓	✓
Lideransa	✓	✓	✓	✓	✓
Promosaun ba merkatoria	✓	✓	✓	✓	
Administrasaun no finansas	✓	✓	✓		
TOT	✓	✓	✓		
Forma pesoál iha direitu Komersiál	✓	✓	✓		
Agronomia	✓	✓	✓	✓	✓
SOSEK	✓	✓	✓	✓	✓
Pós Kolheita no Prosessamentu	✓	✓	✓	✓	✓
Protesaun ai-horis (dos insetos)	✓	✓		✓	✓
Tékniku Sivil	✓	✓	✓	✓	✓
Tékniku Agrícola (Mecanismo)	✓	✓	✓	✓	✓
Siénsia de Solo (Geologia)	✓			✓	✓
Extensaun Agrícola	✓			✓	✓
Teknolojia Peskas	✓			✓	✓
Aquikultura	✓	✓	✓	✓	✓
Prosessamentu ikan	✓	✓	✓	✓	✓
Laboratóriu	✓		✓	✓	✓
Jestaun rekursus pesqueiro no bioloxia mariña	✓		✓	✓	✓
Teknolojia ba kriasaun animál	✓			✓	✓
Saúde animal	✓	✓	✓	✓	✓
Laboratóriu	✓	✓	✓	✓	✓
Agronomia ai-horis ( <i>Perkebunan</i> )	✓			✓	✓
Floresta	✓			✓	✓
Planeamentu		✓	✓	✓	✓
Administrasaun	✓	✓	✓	✓	✓
Finansas	✓	✓	✓	✓	✓
Kontabilidade	✓	✓	✓	✓	✓

Área prinsipál ba formasaun	Kategoria formasaun ne'ebé hakarak kontinua atu tuir (Akadémiku/Tékniku Profissional)		Prioridade ba formasaun		
	Akadémiku	Tékniku profisionál	Tempu badak (2019-2022)	Tempu Klaran( 2023-2025)	Tempu naruk (to'o 2030)
Jestaun	✓	✓	✓	✓	✓
Monetária no avaliaisaun		✓	✓	✓	
Lideransa		✓	✓	✓	
Lojística	✓	✓	✓	✓	✓
IT	✓	✓	✓	✓	✓
Internista	✓	✓	✓	✓	✓
Pediátrica	✓	✓	✓	✓	✓
Ginecologista	✓	✓	✓	✓	✓
Radiologista	✓	✓	✓	✓	✓
Psiquiatria	✓	✓	✓	✓	✓
Emerjénsia	✓	✓	✓	✓	✓
Kardiolojista	✓	✓	✓	✓	✓
* Parteira (BEONC)	✓	✓	✓	✓	✓
* Enfermajen					
Anestesia	✓	✓	✓	✓	✓
Mental	✓	✓	✓	✓	✓
* Farmacêutica	✓	✓	✓	✓	✓
* Nutrisionista	✓	✓	✓	✓	✓
* Tékniku laboratóriu (Microbiologia)	✓		✓	✓	✓
* Tékniku eletromedisina	✓		✓	✓	✓
* Administrasaun (IT, Língua, Arquivo)					
IT	✓	✓	✓	✓	✓
Lian	✓	✓	✓	✓	✓
Arquivo	✓	✓	✓	✓	✓
Portugés, Inglés no Tetun	✓	✓	✓	✓	✓
Físika, Biolojia, Kimika no Matemática	✓	✓		✓	✓
Turizmu, otelaria, Agrícola, Informática, Komersiu no kontabilidade					
Alvanamor no Equivalénsia		✓	✓		
Administrasaun no Arquivo		✓	✓	✓	
Finansas		✓	✓	✓	
Rekursus Umanus		✓	✓	✓	
Biblioteka		✓	✓	✓	

Área prinsipál ba formasaun	Kategoria formasaun ne'ebé hakarak kontinua atu tuir (Akadémiku/Tékniku Profissional)		Prioridade ba formasaun		
	Akadémiku	Tékniku profisionál	Tempu badak (2019-2022)	Tempu Klaran( 2023-2025)	Tempu naruk (to'o 2030)
Lian Portugés, Inglés no Tetun		✓	✓	✓	
Professor própriu	✓			✓	✓
Jeografia, Antropoloxia, Istória ligadu ba Livru Chega	✓			✓	✓
Pedagójika no Kurrikulares		✓	✓	✓	✓
Dadus Edukasaun (Emis)		✓		✓	✓
Infraestrutura		✓		✓	✓
Administrasaun					
Arquivu					
Baze de Dadus					
Arquivu	✓	✓		✓	✓
Biblioteka	✓	✓		✓	✓
Antropoloxia	✓	✓		✓	✓
Arqueolojia	✓	✓		✓	✓
Arquitetura	✓	✓		✓	✓
Istória	✓	✓		✓	✓
Múzika	✓			✓	✓
Dansa	✓			✓	✓
Tékniku Sivil	✓			✓	
* Tékniku Kímika	✓	✓	✓		
* Téknika Giz (Tékniku ambiental)		✓	✓		✓
* Tékniku ambiental		✓	✓	✓	
B. Téknico eletro	✓	✓	✓		
* Tékniku eletro		✓	✓		
* Tékniku ambiental		✓	✓		
C. Saúde Públiku	✓			✓	✓
* Tékniku Kímika	✓	✓	✓	✓	✓
* Tékniku civil/ambiental	✓		✓	✓	✓
* Saúde públiku/ambiental		✓	✓		✓
Konstrusaun Sivil iha área	✓				
- Estradas no	✓				
- Pontes	✓				
* Tékniku Laboratóriu	✓				
- Arquitetura	✓				✓
Lisensiatura Kímika	✓				
- Formsaun ba Supervizor	✓	✓	✓	✓	

Área prinsipál ba formasaun	Kategoria formasaun ne'ebé hakarak kontinua atu tuir (Akadémiku/Tékniku Profissional)		Prioridade ba formasaun		
	Akadémiku	Tékniku profisionál	Tempu badak (2019-2022)	Tempu Klaran( 2023-2025)	Tempu naruk (to'o 2030)
Enxeñaria eletrónica instalasaun	✓		✓		
Enxeñaria sivil	✓		✓		
Enxeñaria eletrónica IT	✓		✓		
Jestaun no Lideransa	✓	✓	✓		
Lojístiku no IT	✓	✓	✓		
Arquivu	✓	✓	✓		
Protokolu	✓	✓	✓		
Kontabilidade	✓	✓	✓	✓	
Jestaun Finansas	✓	✓	✓	✓	
Taxas	✓	✓	✓	✓	
Impostu	✓	✓	✓	✓	
Kontrolu	✓	✓	✓	✓	
Auditoria	✓	✓	✓	✓	
Inspesaun	✓	✓	✓	✓	
Investigasaun	✓	✓	✓	✓	
Planeamentu Urbana	✓	✓	✓	✓	
Planeamentu Rural	✓	✓	✓	✓	
Dezeňu	✓	✓	✓	✓	
Auto Cad	✓	✓	✓	✓	
Judisiáriu	✓	✓	✓	✓	
Advogadu	✓	✓	✓	✓	
Defensór	✓	✓	✓	✓	
Jestaun Negósiu	✓	✓	✓	✓	
Jestaun Mikro Industria	✓	✓	✓	✓	
Kooperativa	✓	✓	✓	✓	
Reseitas	✓	✓	✓	✓	

## 4. Diskusaun no Análize

Estudu ida ne'e iha liña servisu rua maka halai hamutuk no kompleta malu, **primeira** kona-ba, identifikasiisaun distribuisaun rekursus umanus ezistentes iha nível Munisipál no postu administrativu sira. Ho dadus ne'ebé rekola, halo tiha ona análise kona-ba nivél Edukasaun no área estudu, okupasaun no sira nia intensaun atu tuir formasaun ka empregu iha área ne'ebé sira hili ka hakarak tuir. **Segunda**, kona-ba identifikasiisaun programa prioritáriu Munisípiu nian bazeia ba pilar haat (4) Planu Estratégiku Munisípiu nian (PEM) no rekursus umanus xave prinsipál ne'ebé presiza formasaun ba dezenvolvimentu programa prioritáriu sira ne'e rasik. Tenta mós halo análise no komparasaun ba ezisténsia rekursu umanu atuál no nesesidade formasaun ne'ebé munisípiu eziye ka presiza duni bazeia ba nia programa prioritáriu ba alokasaun finansiamentu ho forma eficiente no efikáz.

Dadus ne'ebé apresenta iha ne'e, hatudu katak, maioria populasaun respondente iha Munisípiu Liquiça foin sa'e/jovens ho idade tinan 17-36. Haree ba iha nível koñesimentu, iha número elevadu ema maka la iha nível eskolaridade ka analfabetu, tuir fali sira ne'ebé iha ensinu sekundáriu kompletu, pre-sekundáriu no ensinu báziku.

Ho nível eskolaridade ne'ebé la hanesan, hamutuk ho kreximentu populasaun ne'ebé lalais iha grupu idade relevante, hatudu esénsia ba dezafiu ne'ebé Munisípiu Liquiça hasoru. Aspeitu ida husi dezafiu ne'e maka ekilíbriu entre sira ne'ebé kompleta ona ensinu sekundáriu jerál no edukasaun akadémika barak liu kompara ho sira ne'ebé remata ona kursu tékniku profisionál husi nível tékniku sekundáriu profisionál ka tékniku médiu superior-politékniku. Ekilíbriu ideal entre edukasaun akadémika no téknika maka kestaun fundamental iha prosesu Dezenvolvimentu. Nune'e mós dadus hatudu número ema ne'ebé partisipa ona iha formasaun ka kursu profisionál ho *mão de obra* kualifikasiada prepara ona ba autoempregu ka ba reforsu institusionál ki'ik liu. Sira ne'ebé partisipa ona iha kursu profisionál sira ho durasaun tempu badak, barak liu maka kursu profisionál jenériku, foku liu ba servisu administrativu no funsaun pública hanesan kursu lideransa, administrasaun, finansas, planeamentu, jestau no linguas, ne'ebé iha termu tékniku prátku la apoia/suporta sira kria empregu rasik (autoempregu).

Aat liu tan, ho número elevadu husi ema sira ne'ebé buka hela servisu ka empregu inklui sira ne'ebé ramata tiha ona kursu lisensiatura iha área enjeñaria informática, jestaun, direitu, kontabilidade no enjeñaria civil - konstrusaun sivil no lisensiadu sira iha áreas seluk (haree tabela 15), ne'ebé ladauk aproveita ho di'ak iha merkadu traballu. Preferénsia ba sira ne'ebe lisensiadu, maka servisu iha setór públiku, enkuatu sira ne'ebé la'ós lisensiadu prefere liu servisu iha setór privadu hanesan Agrikultura, servisu doméstiku, atividade indústrial no konstrusaun sivil. Bainhira halo tiha análise ba preferénsia formasaun bazea ba programas prioritáriu sira (Tabela 24) ho rekursus umanus atuál (Tabela 5), dadus hatudu katak Munisípiu Liquiça iha número elevadu husi lisensiadu sira iha área oioin, maibe sei falta iha área espesializada balun. Relaciona ho rekursus umanus atuál, kestaun ne'e maka oinsá atu aproveita no emprega sira. Maske nune'e, importante atu tau mós iha konsiderasaun katak sei eziste preokupasaun kona-ba kualidade la'ós de'it iha koñesimentu tékniku, maibe mós iha koñesimentu linguas no ida ne'e bele sai dezafiu ida. Asaun formasaun liaguas fornese ba benefisiáriu sira matenek no fluente iha línguas referénsia hodi permite sira hala'o sira nia tarefa/knar ho efikásia, partikularmente bainhira sira dezloka ba servisu internasionál. Haree husi parte ida ne'e, sai importante tebes atu hala'o tan formasaun adisionál ba iha nível pós-graduasaun ne'ebé iha área téknika espesializada prioritária no estájiu profisionál.

Dezafiu seluk ne'ebe hatudu no apresenta iha peskiza ida ne'e maka maioria Funzionáriu públiku no privadu sira inklui mós emprezáriu sira ho nível eskolaridade ki'ik liu. Ne'e bele implika ba falta produtivididade no kompetitividade iha empreza no organizauan sira. Konserteza katak ho nível eskolaridade ki'ik tebe-tebes, munisípiu sei la konsegue rezolve problema bo'ot sira maka nia enfrenta oras ne'e daudaun, nune'e mós dezafius ne'ebe sei mosu mai tan iha futuru.

Kreximentu iha setór privadu limitadu tanba lakanas iha habilidades forsa traballu husi empregador no mós husi traballadór sira. Setór privadu kontribui ba dezenvolvimentu ekonómiku hodi hamoris empregu no rendimentu, hanesan mós liuhosi investimentu, teknolojia foun, transferénsia koñesimentu no aumentu ba iha produtivididade. Ne'e verifika ona iha nasaun Ázia balun, ne'ebé parte bo'ot husi

susesu foin dadaun iha redusaun moris kiak ne'e tanba iha kreximentu ekonómiku forte estimula husi setór privadu. Haree ba pontu ida ne'e, fundamental tebes reforça setór privadu liuhosi promosaun dezenvolvimentu no adekuasaun ba klasifikasiacaun traballadór no empregadór sira, atu nune'e bele hadi'a di'ak liutan ba iha empregabilidade no aumenta produtividate ho kompetitividate empreza nian.

Prepara traballadór sira ho abilidades balu halo sira kontinua aproveita oportunidade espansaun kreximentu, iha setór privadu naun-agrícola. Ho diploma ensinu sekundáriu ka superior bele sai hanesan indikadór ba oportunidade empregu iha setór privadu urbanu.

Munisípiu Liquiça identifika falta abilidade iha setór sira hanesan tuir mai: Enxeñaria eletrónica, saúde, turizmu, aviasaun, manufatura, tratamentu rezíduos no servisus finanseirus (bankus, segurus no valores mobiliárius). Nune mos identifika abilidade sira ne'ebé falta ka ladún iha área sira tuir mai: inglés, enfermajen, farmásia, ospitalidade, formasaun ba pilotus, Kontabilidade no auditoria, operasaun mákinas, fabrikasaun no montajem komponentes, Enxeñaria (design no Dezenvolvimentu), alfabetizasaun no programasaun/Enxeñaria software no Jestaun (fotografia, Lideransa, delegasaun, motivasaun). Nune'e konsidera katak, presiza fornese abilidade akadémika no formasaun téknika profisionál ba iha árees krusiais ba implementasaun munisípiu ninian programa prioritáriu hanesan fó sai iha tabela 24.

Iha baze ba dadus ne'ebé apresenta ona iha leten hatudu mai ita momos liu tan nesesidade formasaun dezenvolvimentu abilidade ba ema sira, hanesan dalan ka meiu ida hodi bele rende ka hetan benefísios kualitativus no kuantitativus.

Importante atu hametin liu katak dezenvolvimentu abilidades labele haree de'it ba edukasaun no formasaun tékniku no vokasional formal. Basá nia halo parte iha kapasidades ne'ebé hetan ona husi níveis edukasaun no formasaun hotu-hotu, hala'o iha kontestu formál, informál no formasaun profisionál. Nune'e bele husik ema hotu-hotu husi setóres ekonomia nian bele envolve tomak no produtiva iha meius subsisténsia no bele iha kapasidade atu hakbesik no adapta sira nia abilidades hodi atende nesesidade ka demanda foun no oportunidades iha ekonomia no merkadu servisu nian. Dezenvolvimentu abilidades labele karateriza

de'it husi fonte edukasaun ka formasaun ne'e rasik, maibe husi kapasidades ne'ebé nia hetan liuhosi prosesu ne'e.

Kona-ba ema sira ho defisiénsias, dadus hatudu katak iha número elevadu ida husi ema ho defisiénsia barak liu maka para de'it sira nia eskola iha ensinu báziku no sekundáriu, tanba difikuldade oioin, no ne'e halo sira susar atu hetan vaga ba empregu ida, atu bele hetan saláriu bo'ot kompara ho benefísiu ne'ebé sira simu husi governu. Empregadór sira iha preokupasaun balun bainhira kontrata ema defisiente sira, tanba sira hanoin katak ema ho defisiénsia bele laiha kualifikasaun profisionál apropiadu. Kestaun ne'e bele minimiza bainhira iha política inkluziva rumá hanesan dezenvolve asaun formasaun profisionál, inisiál no kontínuu ba ema defisiente sira no inkapasitadu sira, atu bele permite akizisaun koñesimentu no kompeténsia nesesária hodi hetan kualifikasaun profisionál hodi bele ajuda sira ultrapasa preokupasaun husi empregadores atu sira bele iha oportunidade liutan no hatama ema defisiente sira iha merkadu traballu ho fasil liutan.

Dadus hatudu katak iha nesesidade atu hamenus no/ka kombate analfabetizmu liuhosi kriasaun oportunidades no mobilizasaun jestores munisípiu nian hodi habo'ot liutan oferta alfabetizasaun ba joven hotu-hotu, adultu ka ema bo'ot sira no katuas ho ferik ka idozus maka la iha asesu ka permanénsia iha ensinu fundamental, liu-liu negosiantes empreza ki'ik no média no agrikultor sira. Edukasaun no formasaun ba empreendedorizmu mós fundamental hodi insentiva kreatividade no realizasaun inisiativas ekónomika lokál foun.

Tenke intensifika ona hodi reforsa formasaun kontínuu, iha servisu no/ka ba pós-graduasaun (*especializasaun*), hanesan elementus xave sira ba kualidade rekursus umanus ne'ebé atualmente iha nível edukasaun sekundáriu no lisensiatura.

Hatudu mós nesesidade oferta ba área estudu ho nível ensinu sekundáriu no pós-sekundáriu ne'ebé bele orienta ba nesesidade nasaun nian (nesesidade ba edukasaun sekundária vokacionál no nesesidade ba edukasaun pos-sekundáriu tékniku) (*demand-driven secondary vocational education and demand-driven post secondary technical education*).

No ikus liu, iha ámbito preparasaun rekursus umanus ba kriasaun munisípiu, importante atu reforsa formasaun iha área Urbanizasaun no Planeamentu Rejionál, Planeamentu no Ordenamentu Teritorial.

## PARTE C: KONKLUZAUN NO REKOMENDASAUN

### 5. Konkluaun no Rekomendasaun

Bazeia ba dadus ne'ebé apresenta no diskuti ona iha leten, hasai konkluaun katak, atu dezenvolve rekursus kapitál umanu no atinje dezenvolvimentu sustentável iha futuru, Munisípiu Liquiça presiza fó liu atensaun ba oportunidades dezenvolvimentu ne'ebé identifika ona iha Planu Dezenvolvimentu Munisípiu nian ho dimensaun lima hanesan tuir mai ne'e: **1) ekonómika** (aumenta efisiénsia ba sistema produsaun), **2) sosiál** (hadi'a nível distribuisaun arendamentu ba populasaun), **3) ekolójika** (prezervasaun ba meiu ambiente), **4) espasiál** (ekilíbriu iha distribuisaun no okupasaun populasaun rural no urbana) no **5) kultural** (respeitu ba maneira hanoin no hahalok sosiedade nian, haree liu ba konstrusaun konsiénsia ambiental ne'ebé iha ligasaun ho konsumu).

Tuir rezultadu sira ne'ebé hetan ona, konsidera pertinente konklui no rekomenda buat ne'ebé tuir mai:

Aposta iha edukasaun tenke tau prioridade ba formasaun téknika no profisionál iha área akadémika, foka liu atu loke sentru formasaun profisionál sira (ka institutu politékniku) duké loke fali universidade.

Atu komplementa formasaun akadémika, kriasaun kursu espesializasaun sira bele aumenta ema servisu no kapasidade profisionál ba ema sira ne'ebé remata ona edukasaun formál.

Ho baze iha dadus sira análise ona, ita reforsa nesesidade atu forma tan área seluk ne'ebé ita haree falta tebes rekursus umanus kualifikadus no área sira ne'ebé iha importansia bo'ot tuir programa prioritáriu sira hakerek ona iha tabela 24.

Maioria respondente hakarak liu servisu iha setór ne'ebé la'ós públiku (privadu) duké iha Setór Públiku. Hakarak atu servisu iha Setór privadu bo'ot liu ba joven sira ho idade entre tinan 17 – 36 no servisu ne'ebé sira hakarak liu maka iha área agrikultura, servisu domestika, indústria no konstrusaun.

Lisensiadu no pós-graduadu sira ne'ebé barak liu buka hela servisu, "dezempregu", maka iha área sira hanesan enxeñaria informática, jestaun, direitu, kontabilidade no enxeñaria civil – konstrusaun civil no lisensiadu iha área seluk (tabela 15).

Tenke intensifika liutan reforsu ba formasaun kontínuu, sira ne'ebé servisu ka pós-graduasaun (especializaun), hanesan elementu xave ba kualidade rekursus umanus ne'ebé oras ne'e daudaun iha hela nível Edukasaun Sekundaria no Lisensiatura.

Iha número elevadu ema defisientes ho idade produtiva maka buka empregu ho kualifikasaun profisionál no koñesimentu profisionál prátku limitadu liu. Tanba ne'e presiza dezenvole formasaun profisionál, iniciál no kontínuu ba ema ho defisiente no inkapasitadus, Liu-liu formasaun jestuál ba sira ne'ebé ho defisiénsia vizual no auditiva, atu nune'e sira bele iha oportunidade atu tama iha merkadu traballu.

Atu completa konkluaun jerál ida ne'e, iha pontu prinsipál lima maka hanesan tuir mai:

**1. Oportunidade ba edukasaun no formasaun** sei limitadu nafatin iha área prinsipál balun hatuur ona iha PEDN, hanesan Agrikultura, Konstrusaun no ospitalidade no turizmu. Tuir loloos dezenvolvimentu kapital umanu haree liuba iha:

- **Agrikultura** maka Ekonomia Munisípiu nia fuan no importante ba bem-estar ka moris di'ak povu nian. Dalan ba dezenvolvimentu agrícola sustentável eziej investimentu bo'ot iha konstrusaun ba inovasaun no abilidades iha fazendas eskala ki'ik, liuhosi dalan oin-oin: formasaun no transferénsia teknolojia; expansaun forte husi número abilidades estensionista nian, liuhosi edukasaun di'ak ida no formasaun ba membrus família rurais, inklui feto sira; no investimentu bo'ot iha programas edukasaun profisionál no tersiária no sentru investigasaun no dezenvolvimentu (I &D), ne'ebé iha ligasaun besik liu ho nesesidades Agrikultura iha Munisípiu Liquiça.

- **Konstrusaun** ho infraestrutura ida limitada ne'ebé husik hela husi governu Indonéziu no nesesidades kontínuas atu konsolida infra-estruturas liu-liu estradas hodi nune'e oferece ba populasaun sira ne'ebé iha rejiaun hetan benefísiu ba iha kondisoens di'ak ba transporte, fásil asesu no possilita agrikultores lokais bele lori sira nia produtu mai merkadu lalais no efikaz.

**- Turizmu** – Iha Munisípiu Liquiça kontinua sai hanesan oportunidade ida ba iha futuru, maibe atu aproveita oportunidade ida ne'e presiza dezenvolvimentu forsa traballu formadu, hahú husi ekipa ho nível entrada to'o jerente senior sira, nune'e mós investimentu iha Planeamentu no Dezenvolvimentu (P&D), dezenvolvimentu no planeamentu ba política no planeamentu kapasidade.

**2. Setór privadu** – Dadus husi estudu ne'e hatudu katak, kreximentu setór privadu limitadu ho lakunas abilidade iha forsa traballu husi empregadór nomós husi traballador sira. Iha sentidu ida ne'e, fundamental atu reforsa setór privadu liuhusi promosaun ba dezenvolvimentu no adekuasaun ba kualifikasiadaun traballadór no empregador sira, hodi hadi'a empregabilidade no aumenta produtividate ho competitividade empreza nian.

**3. Edukasaun ho formasaun téknika no profisionál (EFTP).** Peskiza husi FDCH hatudu katak nível ki'ik liuhosi kualifikasiadaun EFTP duké kualifikasiadaun universitárias iha munisípiu, no aumentu investimentu iha espansaun ba EFTP tenke sai hanesan prioridade bo'ot. Espansaun ida ne'e tenke abranje eskolas sekundárias téknikas, sistema politékniku no sistema formasaun profisionál informal bazeadu iha komunidade. Atu halo espansaun ne'e, importante ne'e maka limite entre edukasaun akadémika no téknika bele metin no buras nafatin, ho koordenasaun fásil entre áreas rua ne'e.

4. Edukasaun ba ema bo'ot sira (adultus) ka alfabetizasaun ba joven sira, adultus no idozus, liu-liu ba feto sira, no formasaun iha servisu fatin. Iha ami nia opiniaun, áreas tolu ne'e iha importânsia atu tau iha konsiderasaun ba futuru. Partikularmente, papel feto sira nian, bo'ot ba bebeik, liu-liu iha agrikultura, ho nível abilidade bo'ot tanba hadi'a formasaun, jeralmente bele kontribui ba kreximentu rendimentu familia no nasional no ba empregu seluk.

5. Iha ámbitu preparasaun rekursus umanus ba kriasaun munisípius (desentralizasaun), importante atu reforsa formasaun iha áreas Urbanizasaun no Planeamentu Rejionál, Planeamentu no Ordenamentu Territorial.
6. Revela mós importânsia kona-ba nesesidade atu halo oferta ida ba iha áreas estudu ho nível ensinu sekundáriu vokacionál no pós-sekundáriu tékniku ne'ebé orienta ba nesesidade país nian (*demand- driven secondary*



vocational education and demand-driven post secondary technical education).



## **6. Referénsia Bibliográfika**

- Levantamentu dadus husi Rekursus Humanus Ezistentes iha Timor Leste, 2016
  - Fundu Dezenvolvimentu Kapital Humanu (FDCH), 2016.
- Diresaun Jeral Estatística – Ministério Finansas, Sensu Populasaun no Habitasaun, 2010.
- Diresaun Jeral Estatística – Ministério Finansas, Sensu Populasaun no Habitasaun, 2015.
- Planu Estratégiku Dezenvolvimentu Nasional 2011-2030.
- Planu Estratégiku Dezenvolvimentu Munisipal 2016.

## Aneksu 1. Pergunta ba diskusaun grups

### PERGUNTA BA DISKUSAUN GRUPU - GRUPU I - PERGUNTA JERÁL

Identifika Poténsias (Rekursus Naturais) ne'ebé Munisípiu / RAEOA iha hanesan prioridade atu dezenvolve!	Relaciona ho potênsias (Rekursus Naturais) ne'ebé iha/ eziste, Tipo rekursus Humanus ida ne'ebé maka presiza atu fó formasaun ka treina hodi dezenvolve potensialidade ne'ebé iha ona ka ezistentes?	Rekursus Humanus ho nível sáida maka prrsiza atu fó formasaun ka treina?		Prioridade formasaun ba Curto, Médio no Longo Prazu)		
		Akadémiku	Tékniku Profissional	Curto Prazu (2019-2021)	Médio Prazu (2022-2025)	Longo Prazu (2026 - 2030)
Turizmu						
Agrikultura						
Identifika potensias seluk						

### PERGUNTA BA DISKUSAUN GRUPU- GRUPU II - KAPITAL SOCIAL

	Programa prioritáriu sáida de'it maka iha relasaun ho setóres sira iha okos maka Munisípiu/RAEOA iha atu dezenvolve? Hakerek sai tuir setór ida-idak!	Relacionado ho potênsias (Rekursus Naturais) makaa iha, Tipo Rekursus Humanus oinsá maka ita hakarak atu treina/ hodi dezenvolve potensialidades ezistentes.	Nivel Rekursus Humanus ida ne'ebé maka ita hakarak atu forma (treina)?	Prioridade de formasaun para (Curto, Médio e Longo Prazu)		
				Akadémiku	Tékniku Profissional	Akadémiku
EDUKASAUN NO FORMASAUN						
SAÚDE						
INKLUZAUN SOSIAL						
AMBIENTE						
KULTURA NO PATRIMÓNIU						

### PERGUNTAS BA DISKUSAUN GRUPU- GRUPU III - DEZENVOLVIMENTU EKONÓMIKU

Dezenvolvimentu Ekonómiku	Programa prioritáriu sáida de'it maka iha relasaun ho setóres sira iha okos maka Munisípiu/RAEOA iha atu dezenvolve? Hakerek sai tuir setór ida-idak!	Relacionado ho potênsias (Rekursus Naturais) makaa iha, Tipo Rekursus Humanus oinsá maka ita hakarak atu treina/ hodi dezenvolve potensialidades ezistentes.	Nivel Rekursus Humanus ida ne'ebé maka ita hakarak atu forma (treina)?		Prioridade de formasaun para (Curto, Médio e Longo Prazu)		
			Akadémiku	Tékniku Profissional	Curto Prazu (2019-2021)	Médio Prazu (2022-2025)	Longa Prazu (2026 - 2030)
Dezenvolvimentu Rural							
AGRIKULTURA							
SETÓR PRIVADU							

## PERGUNTAS BA DISKUSAUN GRUPU- GRUPU IV - DEZENVOLVIMENTU INFRAESTRUTURA

<b>DEZENVOLVIMENTU INFRAESTRUTURA</b>	<p>Programa prioritáriu sáida de'it maka iha relasaun ho setóres sira iha okos maka Munisípiu/RAEOA iha atu dezenvolve? Hakerek sai tuir setór ida-idak!</p>	<p>Relacionado ho potênsias (Rekursus Naturais) makaa iha, Tipo Rekursus Humanus oinsá maka ita hakarak atu treina/ hodi dezenvolve potensialidades ezistentes.</p>	<b>Nivel Rekursus Humanus ida ne'ebé maka ita hakarak atu forma (treina)?</b>		<b>Prioridade formasaun ba (Curto, Médio no Longo Prazu)</b>		
			Akadémiku	Tékniku Profissional	Curto Prazu (2019-2021)	Médio Prazu (2022-2025)	Longa Prazu (2026- 2030)
<b>ESTRADAS no PONTES</b>							
<b>BEE no SANEAMENTU</b>							
<b>ELESTRISIDADE</b>							
<b>PORTUS MARÍTIMUS (Caso aplicável)</b>							
<b>AEROPORTU no</b>							

**TELEKOMUNIKASOENS**
**PERGUNTAS BA DISKUSAUN IHA GRUPU – GRUPU V- KUADRU KONSTITUSIONAL**

KUADRU INSTITUSIONAL	Programa prioritáriu sáida de'it maka iha relasaun ho setóres sira iha okos maka Munisípiu/RAEOA iha atu dezenvolve? Hakerek sai tuir setór ida-idak!	Relasionado ho potênsias (Rekursus Naturais) makaa iha, Tipo Rekursus Humanus oinsá maka ita hakarak atu treina/ hodi dezenvolve potensialidades ezistentes.	Nivel Rekursus Humanus ida ne'ebé maka ita hakarak atu forma (treina)?		Prioridade formasaun ba (Curto, Médio no Longo Prazu)		
			Akadémiku	Tékniku Profissional	Curto Prazu (2019-2021)	Médio Prazu (2022-2025)	Longo Prazu (2026 - 2030)
JESTAUN NO BOA GOVERNASAUN IHA SETÓR PÚBLIKU							
Justisa							

### Aneksu 2. Lista prezensa partisipantes iha diskusaun grupus

**Lista prezensa partisipantes iha diskusaun grupus kona-ba identifikasi saun rekursus naturais no potensias ekonómikas, programas prioritárius relasionados no áreas xaves formasaun iha Munisípiu Liquiça**

Nu.	Naran	Pozisaun	Instituisaun
1	Renato Alves Seixa	Sec.Municipiú Liquica	MAE
2	Isménio M.da.Silva	Secretário Executivo	FDCH
3	Mario da Silva	Diretor	Agrikultura
4	Carlito da Costa A.C.	Xefe Dep.	Agrikultura
5	Jacinto dos Santos	Xefe Dep.	Agrikultura
6	Bendito Correia Ribeiro	Xefe Dep.	MAP
7	Junior P.S. Carvalho	Xefe Dep.	MAP
8	Joao Alegría de Jesus	Diretor SAIM	MAE
9	Fernando Soares	Xefe Dep.	Educação
10	Carlos da Costa	Ponto Fokal	SEDPAC
11	Bernardino dos Santos	Xefe Dep.	Educasaun Municipiu
12	Francisco D.S.	Xefe DDG	MAE
13	Abel de Sousa	Cood.DSM	MAE
14	Yohanes Fernandes	Jornalista	GMN
15	Jacinto Xavier	Jornalista	
16	Agapito de Deus	Jornalista	Timor Post
17	Ferdy Soares	Jornalista	GMN
18	Jose Lobato	Coodendor	RTTL
19	Cipriano de Fatima	Jornalista	RTTL
20	Domingos da Costa	Jornalista	RTTL
21	Alberto Rosa Gomes	CDO-Liquica	MAE
22	Laurindo Da Silva	Rep. Prog HIV	Saude Liquica
23	Fernando da Conçeiçā	ETS	Saude Liquica
24	Joanico D.Guterres	Media	FDCH-MDRI
25	Fernando Gonsalves	Diretor PNDS	MAE
26	Ligia Alves	Staf	FDCH-MDRI
27	Ivo J.B.Belo	Xefe Dep.DESTI	FDCH-MDRI
28	Afonso de Almeida	Konsultor	FDCH-MDRI
29	Eusebio A.G.G. Barreto	koord. GAPLO	FDCH-MDRI
30	Filomeno R.Dos Santos Lay	Koord.GAPPEFIV	FDCH-MDRI
31	Hermenegildo da Silva	Xefe Dep.DEPE	FDCH-MDRI
32	Maria Soares Rosa Pinto	Xefe Dep.DIPFIV	FDCH-MDRI
33	Henrique do Rosario	Koord. GAGESI	FDCH-MDRI
34	Aderito Soares	Xefe dep.DEPFOBE	FDCH-MDRI
35	Antonio Febu	Xefe dep. DEMEREP	FDCH-MDRI



37	Virgilio R.da Costa	Xefe dep. DERHI	FDCH-MDRI
38	Fernando do Nascimento	Responsvel Verifikasiun	FDCH-MDRI
33	Xaninha M.	Tekniko GAPPEFIV	FDCH-MDRI
34	Lucresia dos Santos	Tekniko GAPPEFIV	FDCH-MDRI
35	Maria Godinho	Tekniko GAPPEFIV	FDCH-MDRI
36	Prudencio A.Dias Ribeiro	Tekniko GAPPEFIV	FDCH-MDRI
37	Atanasio Soares	Tekniko DEMEREP	FDCH-MDRI
38	Rui A.F.da S.Pinto	Tekniko GAPPEFIV	FDCH-MDRI