

Manuál ba Formasaun Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas



Prepara hosi

**Projetu Jestaun Rekursu Naturál Sustentável Bazeia ba Komunitade
República Democrática Timor-Leste**



Lian Makloke

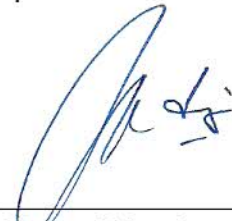
Degradasaun floresta no deforestasaun mak asuntu importante ida-ne'ebé Governu Timor-Leste (GoTL) preziza rezolve hodi atinje dezenvolvimentu sósiu-ekonómiku sustentável iha rai laran. Estudu ne'ebé hala'o iha tinan 2013 hatudu katak pelumenus 184.000 ha hosi floresta lakon ona entre tinan 2003 no 2012 no maizumenus 170.000 ha hosi floresta ho densidade nakonu hetan ona degradasaun sai floresta ho densidade uitoan iha períodu hanesan.

Jestaun Rekursu Naturál Bazeia ba Komunidade (CB-NRM) mak aprosimasaun ba konservasaun natureza ho rekoñese komunidade lokál sira-nia direitu atu benefisia sira hosi jestaun rekursu naturál sustentável (floresta, rai, bee, no biodiversidade) iha área ne'ebé termina ona. Ida-ne'e mak alternativu aprosimasaun reguladór hosi leten mai kraik, ne'ebé seidak efektivu iha nasaun barak, liuliu bainhira regulamentu sira labele hatán hotu mudansa sosiál, kultura no kontestu ekonómiku iha rai laran.

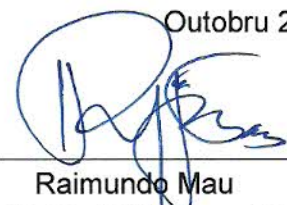
Projetu Jestaun Rekursu Naturál Sustentável Bazeia ba Komunidade (Projetu CB-NRM) ne'ebé implementa hamutuk hosi Japan International Cooperation Agency (JICA) no Ministériu Agrikultura e Peska (MAP), partikulármente Diresaun Nasionál Floresta no Jestaun Bacias Hidrograficas (DNFGBH), dezenvolve tiha ona mekanizmu ne'ebé la'o daudaun ba CB-NRM iha Timor-Leste. Projetu ne'e mós hasai manuál tuirmai iha kursu projetu, atu ajuda MAP hodi habelar mekanizmu ne'ebé hanesan, iha mota prinsipál sira iha rai laran.

- ◆ Manuál Operasaun ba Estabelesimentu Mekanizmu CB-NRM iha nivel Suku
- ◆ Manuál Tékniku CB-NRM
 - Vol. 1: Produsaun Ai-oan no Promosaun Kuda ai
 - Vol. 2: Promosaun Toos Rai-lolon Sustentável
 - Vol. 3: Hasa'e Rendimentu/Dezenvolvimentu Vida-moris
- ◆ Manuál ba Formasaun Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas

Manuál ba Formasaun Konsellu Bacias Hidrograficas ne'e deskreve prosedimentu ba formasaun konsellu bacias hidrograficas, ne'ebé bele funsiona hanesan plataforma kolaborasaun ida ba lider lokál sira hodi koordena sira nia esforsu ba Jestaun rekursu naturál ho própriu iha bacias hidrograficas tarjetu. Kuadru Institucional hanesan ne'e prova ona efektivu hodi habelar mekanizmu CB-NRM hosi suku ba iha nivél bacias hidrograficas. Tanba ne'e, ami, hanaesan representativa MAP, rekomenda tebes atu aproxima ne'ebé hanesan tenke adopta ho mekanizmu CB-NRM iha mota inan prinsipál sira iha Timor-Leste.



Manuel Mendes
Diretór Nasionál
Diresaun Nasionál Floresta no
Gestaun Bacias Hidrograficas
(DNFGBH), MAP



Outobru 2015
Raimundo Mau
Diretór Gerál Floresta, MAP

Kona-ba Manuál CB-NRM

Manuál CB-NRM sira-ne'e dezenvolve no públika hosi Projetu Konjunta JICA no MAP hanaran Jestaun Rekursu Naturál Sustentável Bazeia ba Komunitade, atu fornese ekipamentu prátiiku ne'ebé útil ba planeadór no pratikante sira iha setór floresta iha Timor-Leste, hodi fasilita sira atu proteje no maneja rekursu natural sira ho maneira ne'ebé kolaborativu no sustentável. Materiál sira-ne'e kompostu hosi tipu manuál tolu (3), hanesan hatudu iha kraik ne'e.

- i) Manuál Operasionál ba Estabelesimentu Mekanizmu CB-NRM iha Nivel Suku
- ii) Manuál Tékniku CB-NRM
 - Vol. 1: Produsaun Ai-oan no Kuda Ai
 - Vol. 2: Promosaun To'os Rai-lolon Sustentável
 - Vol. 3: Hasa'e Rendimentu/Dezenvolvimentu Vida-moris
- iii) Manuál ba Formasaun Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas

Manuál Operasionál ne'e mak komponente prinsipál ne'ebé espesifika prosedimentu Operasaun padraun ba introdusaun no estabelesimentu mekanizmu CB-NRM iha nivel suku. Manuál operasionál ida-ne'e dezeña atu planeadór, pratikante, no servisu hanesan peskizadór/estudante sira iha setór floresta iha Timor-Leste bele uza, liuliu sira-ne'ebé envolve iha protesau floresta, konsersaun bacias hidrograficas, no floresta komunitária iha Diresaun Nasionál Floresta no Gestaun Bacias Hidrograficas (DNFGBH).

Manuál Tékniku CB-NRM sira suplementa Manuál Operasionál, introdús tékniku no abilidade relevante sira-ne'ebé bele ajuda komidade rural, hodi bele uza no maneja rekursu naturál sira, liuliu rai no floresta, ho maneira ne'ebé produtivu maibé mós sustentável. Manuál sira-ne'e tenke uza, prinsipalmente hosi servisu estensaun terrenu sira, hanesan funsionáriu MAP munisípiu (ezemplu, funsionáriu munisípiu, estensionista, no guarda floresta sira) no mós funsionáriu ONG sira, hanesan referénsia tékniku ba sira-nia servisu iha terrenu.

Manuál ba formasaun Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas, introdús prosesu dezenvolvimentu kolaboraun plataforma/kuadru servisu ba jestaun rekursu naturál sustentável iha nivel postu-administrativu ka sub-bacias hidrograficas, ne'ebé bele mós hanesan servisu baze ba espansaun mekanizmu CB-NRM iha eskala bacias hidrograficas. Tanba manuál ida-ne'etak aprosimasaun esensiál ida, hodi hadi'a governasaun ambiente iha nivel bacias hidrograficas, liu hosi hametin koordinasaun no rede servisu entre parseiru lokál sira. Manuál ida-ne'e bele uza hodi ajuda sira-ne'ebé envolve iha jestaun bacias hidrograficas.

Liután, Projetu Konjunta JICA no MAP mós dezenvolve no públika tiha ona manuál sira-ne'e iha versaun simples, atu ajuda uza na'in sira fasil halo tuir prosedimentu sira ka aplika tékniku sira-ne'ebé deskreve iha manuál sira-ne'e, iha terrenu.

Ne'e duni espera katak, manuál sira-ne'e ho sira-nia versaun simples bele serbí hanesan referénsia prátikú ba parseiru roioin iha setór floresta iha Timor-Leste.

Manuál ba Formasaun hosi Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas

Tabela de Konteúdu

	<i>paĵina</i>
Kapítulu 1 Introdusaun	1-1
1.1 Fundamentu	1-1
1.2 Objetivu hosi Manuál.....	1-1
1.3 Kobertura/Tarjetu hosi Manuál	1-2
1.4 Kompozisaun hosi Manuál	1-2
Kapítulu 2 Rasionál hosi Formasaun Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas	2-1
2.1 Rasionál.....	2-1
2.2 Relevancia ba Polítika Seitór Floresta	2-2
2.3 Rezultadu ne'ebé espera hosi Formasaun	2-2
Kapítulu 3 Prosesu no Prosedimentu hosi Formasaun Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas.....	3-1
3.1 Prosesu Hotu	3-1
3.2 Prosedimentu ba Formasaun hosi Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficasl	3-2
Etapa 1:Konsultasaun ho Lider Lokál sira	3-2
Etapa 2:Enkontru ho Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas Noru	3-4
Etapa 3:Visita ba Suku Projeto JICA CB-NRM	3-6
Etapa 4:Analiza Parseiru no Selesaun Membru sira.....	3-8
Etapa 5:Determina Vizaun, Misaun, Funsau, no Objektivu hosi Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas.....	3-12
Etapa 6:Determina Regulamentu hosi Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas ..	3-19
Etapa 7:Finalizasaun hosi Rezolusaun hosi Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas	3-21
Etapa 8:Enkontru regular hosi Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas	3-23
Kapítulu 4 Prosesu hosi Dezenvolvimentu hosi Planu Jestaun Bacias Hidrograficas (ba deit Bacias Hidrograficas sira iha Mota inan Laclo no Comoro)	4-1
4.1 Prosesu Hotu	4-1
4.2 Prosedimentu ba Dezenvolvimentu hosi Planu Jestaun Bacias Hidrograficas	4-2
Etapa 1:Introdusaun hosi Prosesu no Objektivu hosi Planu Jestaun Bacias Hidrograficas	4-2
Etapa 2:Dezenvolvimentu hosi Ezbosu Planu Jestaun Bacias Hidrograficas.....	4-4
Etapa 3:Reviu no reve fali Ezbosu Planu Jestaun.....	4-8

Etapa 4: Preparasaun no Finalizasaun hosi Rezolusaun ba Planu Jestaun	
Bacias Hidrograficas	4-11
Kapítulu 5 Kwadru Servisu ba Implementasaun	5-1
5.1 Organizasaun no pessoal sira ne'ebé responsabel ba Servisu.....	5-1
5.2 Apoiu Nesesáriu.....	5-1
5.3 Padraun Orariu Implementasaun.....	5-2

Lista Apêndise

Apêndise-3.1	Prosesu hosi Forma Plataforma Kolaborasaun/Kwadru Servisu ba Skala Bacias Hidrograficas (ka Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas)
Apêndise-3.2	Rezultadu hosi Analiza Parseiru relevante sira ba Jestaun Bacias Hidrograficas Noru (Rezultadu hosi Analiza Parseiru)
Apêndise-3.3	Strutura hosi Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas Noru no Papel/Responsabilidade hosi Membreu Konsellu sira
Apêndise-3.4	Rezultadu hosi Analiza Situasaun (Kondisaun Naturál) hosi Bacias Hidrograficas
Apêndise-3.5	Vizaun, Misaun, Objetivu, no Funsan hosi Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas hosi Bacias Hidrograficas Noru
Apêndise-3.6	Regulamentu hosi Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas hosi Bacias Hidrograficas Noru
Apêndise-3.7	Rezolusaun hosi Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas hosi Bacias Hidrograficas Noru
Apêndise-4.1	Objetivu no Prosesu hosi Formulasan Planu Jestaun Bacias Hidrograficas
Apêndise-4.2	Sumariu hosi Planu Jestaun Bacias Hidrograficas ba Mota Inan Laclo no Comoro
Apêndise-4.3	Planu Jestaun Bacias Hidrograficas ba Bacias Hidrograficas Noru
Apêndise-4.4	Sumariu hosi Planu Jestaun Bacias Hidrograficas
Apêndise-4.5	Rezolusaun hosi Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas Noru ba Planu Jestaun Bacias Hidrograficas

1. Introdusaun

1.1 Funamentu

Entre tinan 1972 no 1999, Repúblika Demokrátika Timor-Leste (Timor-Leste) nia floresta redús ona 1,1% kada tinan, ka total maizumenus 24% durante períodu ne'e. Avaliasaun ikus liu ne'ebé hala'o hosi JICS (Japan International Cooperation System)¹ hatudu katak, maizumenus 184.000 ha hosi floresta lakon ona entre tinan 2003 no 2012, no maizumenus 170.000 ha hosi floresta ho densidade nakonu, hetan ona degradasaun sai floresta ho densidade uitoan iha períodu hanesan. Tan dezflorestasaun ne'ebé lapara, total floresta sai maizumenus 50% iha rai-laran tomak (740.000 ektare) iha tinan 2012.

Dezflorestasaun no degradasaun floresta prinsipalmente kauza hosi ema nia atividade ekonomia, hanesan i) sunu floresta, ii) tesi ai ba koleasaun ai-sunu, iii) toos muda ba mai, no iv) esplorasau ai (*logging*) ne'ebé la kontroladu. Dezflorestasaun no degrasaun floresta mós kauza erozaun rai, rai halai no bee sa'e, ne'ebé ikusmai afeta ema nia moris ne'ebé hela, la'ós de'it iha área rai-lolon no foho, maibé iha rai tetuk mós. Maski Governu Timor-Leste (GoTL) halo tiha ona esforsu atu redús progresu hosi dezflorestasaun no degradasaun floresta, situasaun seidak muda sai di'ak, satán sai aat liután, tanba GoTL seidak bele foti medida ne'ebé efetivu, tanba estabelesimentu institusionál ne'ebé ladún adekuaudu no falta rekursu umanu iha governu.

Japan International Cooperation Agency (JICA) assiste ona GoTL iha jestaun rekursu floresta ne'ebé sustentável iha Mota-ninin Lacro no Comoro, introdús konseitu Jestaun Rekursu Naturál Sustentável Bazeia ba Komunidade (CB-NRM) dezde fulan-novembru 2005. Ministériu Agrikultura no Pesca (MAP) no Diresaun Nasionál Floresta (DNF), ne'ebé fahe ba diresaun nasional rua (hanesan Diresaun Nasionál Floresta no Gestaun Bacias Hidrograficas (DNFGBH) no Diresaun Nasionál Conservasaun Natural (DNCN)) iha fulan-outubru 2014, servisu ona ho JICA atu hatán kestaun difisil ida-ne'e dezde tempu ne'e. Rezultadu hosi esforsu ne'ebé kontinua, projetu konjunta JICA no MAP, hanaran "Projetu Jestaun Rekursu Naturál Sustentável Bazeia ba Komunidade" (depois ida-ne'e refere ba "Projetu JICA CB-NRM"), dezenvolve no demonstra tiha ona mekanizmu kona-ba jestaun rekursu naturál ne'ebé sustentável bazeia ba comunidade (depois ida-ne'e refere ba "mekanizmu CB-NRM") ne'ebé comunidade lokal bele maneja no proteje rekursu naturál bazeia ba floresta ho maneira ne'ebé sustentável.

Projetu JICA CB-NRM mós dezenvolve ona manuál balu ne'ebé útil ba introdusaun no promosaun mekanizmu CB-NRM iha mota-ninin prinsipál sira iha Timor-Leste, liuliu iha Mota-ninin Lacro no Comoro. Ida-ne'e mak manuál ida, ne'ebé dezenvolve hosi projetu hanesan, ne'ebé deskreve prosedimentu ba formasaun hosi kuadru servisu/plataforma kolaborativu ne'ebé organizaun relevante lokal, hanesan edifísiu postu-administrativu no suku sira bele servisu hamutuk kona-ba jestaun rekursu naturál sustentável iha eskala bacias hidrograficas (ka sub-bacias hidrograficas). Manuál ida-ne'e bazeia ba esperiénsia ne'ebé hetan hosi Projetu JICA CB-NRM iha prosesu formasaun konsellu jestaun bacias hidrograficas iha Bacias hidrograficas Noru iha tinan 2014/2015.

¹ Estudu avaliasaun floresta ne'ebé hala'o hosi konsultór sira ne'ebé kontrata hosi JICS ho apoiu hosi Programa Ajuda Fundus Japaun nian hanaran Programa Konservasaun Floresta iha Repúblika Demokrátika Timor-Leste iha tinan 2012.

1.2 Objektivu hosi Manuál

Objektivu prinsipál hosi manuál ne'e mak atu gia funsionáriu terrenu no planeadór iha MAP, liuliu DNFGBH, kona-ba oinsá atu forma plataforma kolaborativu eskala bacias hidrograficas (ka sub-bacias hidrograficas) iha koordinasaun ho lider lokál iha nivel postu-administrativu no suku, no halo plataforma operasionál, hanesan konsellu ba jestaun bacias hidrograficas (depois ida-ne'e refere ba 'konsellu jestaun bacias hidrograficas'). Liuliu, manuál ida-ne'e espesifika prosedimentu kona-ba:

- i) Identifikasaun no analiza *stakeholder* relevante sira iha jestaun rekursu floresta/naturál iha bacias hidrograficas tarjetu;
- ii) Analiza kondisaun atuál hosi bacias hidrograficas tarjetu ho maneira ne'ebé partisipativu;
- iii) Determinasaun vizaun, misaun, objetivu, no funsaun hosi konsellu jestaun bacias hidrograficas ne'ebé sei forma; no
- iv) Preparasaun planu jestaun bacias hidrograficas iha kolaborasaun ho stakeholder lokál sira.

1.3 Área servisu/Tarjetu hosi Manuál

Manuál ida-ne'e nia tarjetu mak funsionáriu tékniku MAP, liuliu DNFGBH no funsionáriu MAP Munisípiu, no planeadór/funsionáriu terrenu sira hosi organizasaun sira-ne'ebé servisu iha setór floresta iha Timor-Leste. Partikulármente, manuál ne'e sei útil ba sira-ne'ebé servisu iha jestaun floresta sustentável no konsersasaun bacias hidrograficas iha rai-laran.

Iha parte seluk, bacias hidrograficas ne'ebé define iha manuál ne'e, limitadu ba área ne'ebé bele maneja, ne'ebé zona bee-suli hamutuk, barak liu mak iha postu-administrativu rua. Iha realidade, sei difisil atu maneja zona bee-suli ne'ebé luan liu hosi postu-administrativu rua, tanba menus asesibilidade. Tanba ne'e, jerálmente, zona bee-suli sekundáriu ka terseiru hosi mota-ninin prinsipál iha rai-laran bele sai tarjetu hosi manuál ne'e.

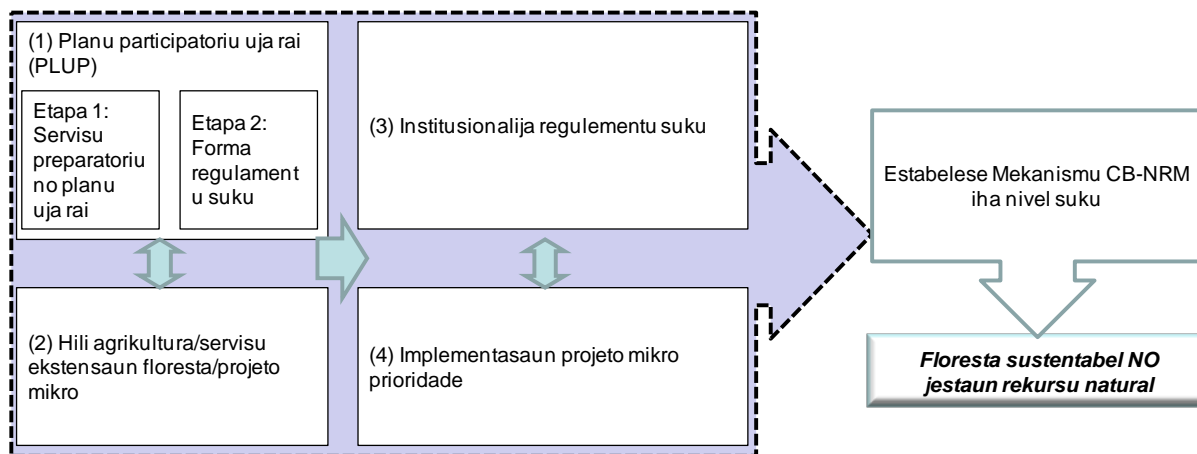
1.4 Kompozisaun hosi Manuál

Manuál ne'e kompostu hosi kapitulu lima (5). Kapitulu 1 kona-ba *background* no objetivu hosi manuál, no kapitulu 2 introdús rasionál ba formasaun konsellu jestaun bacias hidrograficas. Prosesu jerál hosi prosedimentu detallu kona-ba formasaun konsellu jestaun bacias hidrograficas deskreve iha Kapitulu 3. Kapitulu 4 kona-ba liña jerál hosi prosesu halo planu jestaun bacias hidrograficas iha bacias hidrograficas ne'ebé lokaliza iha mota-ninin Lacro no Comoro. Kapitulu ikus, Kapitulu 5 deskreve quadru servisu institusionál ne'ebé propoin ba implementasaun manuál ne'e, ho oráriu padraun ba formasaun konsellu jestaun bacias hidrograficas no halo planu jestaun bacias hidrograficas.

2. Rasionál ba Formasaun Konsellu Jestaun Bacias Hidragraficas

2.1 Rasionál

Mekanizmu CB-NRM dezenvolve hosi Projetu JICA CB-NRM ho objetivu atu hadi'a governasaun lokál liuhosi haforsa regulamentu/sistema tradisionál iha suku, hamutuk ho introdusaun hadi'a tékniku agrikultura no floresta hanesan ne'ebé ilustra tuirmai.



Kuadru Servisu Mekanizmu CB-NRM ne'ebé dezenvolve hosi Projetu JICA CB-NRM

Fonte: Ekipa Projetu JICA (2015)

Mekanizmu ne'e prova tiha ona efetivu, la'ós de'it redús atividade ilegal ne'ebé kauza degradasaun floresta no rai, maibé mós hasa'e produsaun agrikultura no floresta iha suku. Maski mekanizmu ne'e bele hamoris impaktu pozitivu ne'ebé significativu iha nivel suku, limitasaun tuirmai mós konfirma ona iha kursu Projetu CB-NRM.

- Mekanizmu iha jerál efetivu de'it iha territóriu suku laran; tan ne'e, ladún influénsia atividade/atitude komunitade lokál hosi suku viziñu sira.
- Maioria kazu ilegal, hanesan sunu rai arbiru, tesi ilegal, no estraga ai-han ne'ebé kauza hosi animál husik arbiru, akontese ona iha baliza ho suku viziñu sira.
- Presiza atu introdús mekanizmu seluk hodi rezolve kestaun ne'ebé akontese entre suku iha koordinasaun ho lider lokál iha nivel postu administrativu, no mós atu introdús mekanizmu CB-NRM iha nivel suku.

Tanba ne'e, importante atu introdús no dezenvolve kuadru servisu ne'ebé lider lokál suku sira preokupa ba, ho bacias hidragraficas, bele servisu hamutuk iha jestaun floresta no rekursu naturál ne'ebé sustentável iha área tarjetu. Espera mós katak kuadru servisu hirak-ne'e bele aselera espansaun hosi mekanizmu CB-NRM iha eskala bacias hidragraficas.

Iha realidade, Projetu CB-NRM asiste tiha ona lider lokál sira iha Postu-administrativu Remexio no Liquidoe iha Aileu iha formasaun konsellu jestaun bacias hidragraficas ba bacias hidragraficas Noru. Konsellu Jestaun Bacias hidorgrafikas funsiona hanesan plataforma kolaborativu ne'ebé lider lokál sira bele koopera malu, hodi hadi'a ambiente naturál no mós kondisaun moris komunitade lokál iha bacias hidragraficas. Kazu seluk hosi konsellu Jestaun Bacias Hidragraficas iha Munisípiu Lautem mós hatudu rezultadu pozitivu, hosi koordinasaun entre suku iha jestaun floresta ne'ebé sustentável.

2.2 Relevánsia ba Polítika Setór Floresta

Konservasaun bacias hidragráficas mak objetivu polítika ida hosi Polítika Setór Floresta iha Timor Leste, tanba kontribui ba manutensaun kualidade bee nian, estabilizasaun lala'ok bee nian, no redúsaun risku bee sa'e iha área tetuk parte mota-ninin prinsipál sira nian. Formasaun Konsellu Jestaun bacias hidragráficas espera atu kontribui ba susesu hosi objetivu polítika, tanba ida-ne'e bele hadi'a lider lokál sira-nia konsiénsia kona-ba protesaun floresta no jestaun area rai-lolon sustentável no hanesan baze ba introdusaun mekanizmu CB-NRM nivel suku. Iha realidade, "relasaun públiku," "hametin komunitade rurál atu proteje no jere floresta rai," "edukasaun ba komunitade rurál no urbana sira," no "enkoraja kooperasaun entre komunitade rurál sira no governu, liuhosi servisu estensaun tékniku," ne'ebé mak enumera estratéjia iha polítika ba konservasaun bacias hidragráficas, mós elementu sira hosi atividade ne'ebé propoin ba formasaun hosi konsellu jestaun bacias hidragráficas.

2.3 Rezultadu ne'ebé Espera hosi Formasaun

Rezultadu tuirmai ne'ebé espera atu hadi'a hosi formasaun konsellu jestaun bacias hidragráficas bazeia ba esperiénsia iha terrenu.

Tempu Naruk

- i) Insidente sunu rai no tesi ai ilegal sei redús iha bacias hidrográficas tarjetu.
- ii) Disputa entre suku ne'ebé kauza hosi husik animál arbiru sei redús iha bacias hidragráficas tarjetu.
- iii) Kobertura vejetasaun iha bacias hidragráficas tarjetu sei hadi'a.
- iv) Produsaun ai-han iha bacias hidragráficas tarjetu bele estabiliza tanba menus erozaun iha to'os.
- v) Insidente rai monu no bee sa'e sei menus iha bacias hidragráficas tarjetu.

Tempu Badak

- i) Lider lokál sira iha bacias hidragráficas tarjetu (hanesan xefe suku no funcionáriu postu-administrativu sira) hasa'e sira-nia konsiénsia kona-ba nesesidade hosi jestaun floresta no rekursu naturál sustentável iha jerál no efetividade hosi mekanizmu CB-NRM iha partikulár.
- ii) Komunikaun entre lider lokál sira bele hadi'a, atu nune'e lider lokál sira bele servisu hamutuk atu rezolve kestaun entre suku.
- iii) Lider lokál sira bele kolabora ho DNFGBH, edifísiu MAP Munisípiu, no SAS (Diresaun Nasionál Agua no Saneamentu) ba protesaun floresta, reflorestasaun, no hadi'a vida-moris lokál.
- iv) Lider lokál sira sei prontu atu aseita no introdús mekanizmu CB-NRM iha sira-nia Suku.

3. Processu no Procedura hodi Forma Koncellu Jestaun Bacias Hidrograficas

3.1 Processu em Jeral

Tuir mai passu walu (8) nebe tengki foti atu forma koncellu jestaun bacias hidrograficas hó koordinasaun hosi lider lokal iha tarjetu bacias hidrograficas.

Etapa 1: Konsultasaun ho lider lokal hare ba iha tarjetu bacias hidrograficas kona ba idea forma koncelho jestaun bacias hidrograficas

Etapa 2: Enkontru hó membru hosi koncellu jestaun bacias hidrograficas Noru

Etapa 3: Halaó estudu ba suku ida nebe Projetu JICA CB-NRM assiste iha estabeselese mekanismu CB-NRM

Etapa 4: Enkontru ho lider lokal hare ba iha tarjetu bacias hidrograficas atu analija parceiru, hili membru sira hosi koncellu jestaun bacias hidrograficas, no diskuti sira nia funsaun no responsabilidade

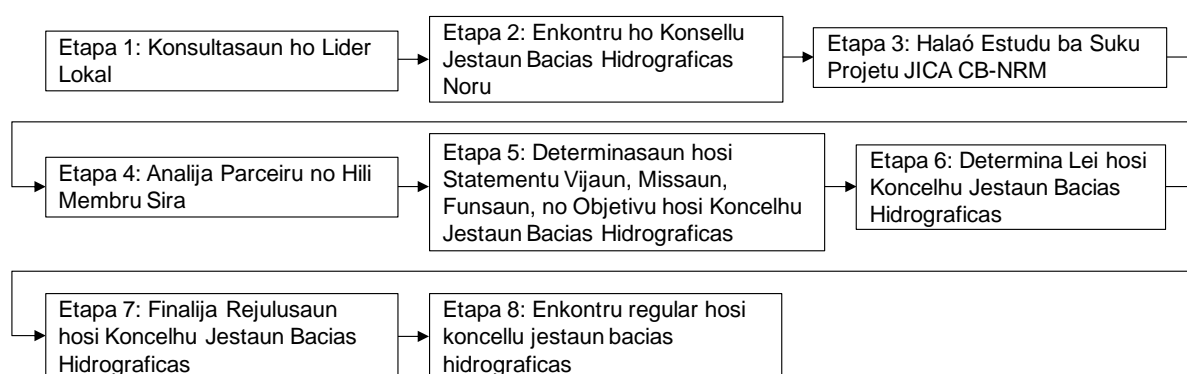
Etapa 5: Enkontru ho membru sira hosi koncellu jestaun bacias hidrograficas (parceiru hili hanesan membru hosi koncellu jestaun bacias hidrograficas) atu avalia situasaun agora hosi tarjetu bacias hidrograficas no diskuti vijaun, missaun, no funsaun hosi koncellu

Etapa 6: Enkontru ho membru sira hosi koncellu jestaun bacias hidrograficas atu desenvolve no determina lei hosi koncellu

Etapa 7: Enkontru hó membro sira hosi koncellu jestaun bacias hidrograficas atu desenvolve no finalija rejulusaun hosi koncellu jestaun bacias hidrograficas ho ninia membru sira, tuir lei, vijaun, missaun, no funsaun

Etapa 8: Enkontru regular hosi koncellu jestaun bacias hidrograficas kada fulan tolu

Processu hotu hosi passu nebe lista iha leten mak ninia sumariu hanesan tuir mai.



Processu hotu Hosi Forma Koncellu Jestaun Bacias Hidrograficas

Seksaun tuir mai hatudu processu hotu hosi atividade ba forma koncellu jestaun bacias hidrograficas.

3.2 Procedura ba Forma Koncellu Jestaun Bacias Hidrograficas

【Etapa 1】 Konsultasaun ho Lider Lokal

Antes enkontru no diskussaun hó parceiru importante (esemplu, lider suku) iha tarjetu bacias hidrograficas, enkontru konsultasaun tengki halaó ho lider lokal iha administrasaun ne'ebé refere, ho naran municipiu, postu administrativu, nivel suku.

(1) Objetivu

Objetivu importante hosi enkontru konsultasaun mak atu mantein akordu hosi lider lokal iha nivel ne'ebé diak kona ba formasaun koncellu jestaun bacias hidrograficas no buka assistencia ba processu hotu.

(2) Grupu tarjetu

Administrador Municipiu no postu administrativu tengki sai parceiru hosi enkontru iha nivel municipu no postu administrativu, no lider suku tengki sai tarjetu importante hosi enkontru iha nivel suku.

(3) Tempu no Fatin

Enkontru lora sorin ou lora ida tengki halaó iha nivel tarjetu ne'ebé refere. Karik tarjetu bacias hidrograficas barak liu hó postu administrativu rua (2), enkontru tengki halaó iha kada postu administrativu. Enkontru ho lider suku tengki halaó iha edeficiu postu administrativu/ ne'ebé suku ne'e iha ba.

(4) Ajenda ne'ebé Propin hosi Enkontru

Enkontru ho administrador tengki halaó separadu no halaó iha edeficiu municipal no postu administrativu. Iha enkontru, topiku tuir mai nebe tengki esplika.

- a. Objetivu hosi koncellu jestaun bacias hidrograficas
- b. Summariu hosi resultadu hosi mekanismu CB-NRM nebe introdus hosi Projeto JICA CB-NRM iha suku tarjetu
- c. Oorario enkontru ne'ebé halaó ba formasaun koncellu jestaun bacias hidrograficas
- d. Ema/grupu envolve iha processu
- e. Resultadu ne'ebé espera hosi formasaun hosi koncelhu jestaun bacias hidrograficas

Iha parte seluk, enkontru hó lider suku tengki halaó iha palestra iha edeficiu municipal ne'ebé refere. Standar ajenda hosi enkontru mak hanesan tuir mai.

Standar Ajenda ba Enkontru Konsultasaun

Tempo	Atividade	Rekursu Ema
10:00-10:30	Sessaun 1: Introdusaun (Objetivu no tempu hosi enkontru, objetivu hosi forma koncellu jestaun bacias hidrograficas)	DNFGBH/Officias Floresta Municipiu Facilitador/ONG
10:30-11:00	Sessaun 2: Explika conceitu no sumariu hosi resultadu hosi mekanismu CB-NRM (inklui deskansa)	ditto
11:00-12:45	Sessaun 3: Introdusaun processo formasaun koncellu no participante importante iha enkontru	DNFGBH/Officias Floresta Municipiu Facilitador/ONG
12:00-13:00	Sessaun 4: konfirmasaun hosi intensaun hosi lider suku sira	ditto
13:00-	Han meudia no taka	-

Fonte: Ekipa Projeto JICA (2015)

Enkontru tengki halaó iha lideransa hosi administrador postu administrativu atu facilita sira nia participasaun iha enkontru.

(5) Matadalan ba Enkontru/Workshop

Enkontru ho lider suku tengki tuir procedur hanesan tuir mai.

Sessaun 1(1): Introdus membru sira ne'ebé participa iha enkontru no esplika objetivu hosi enkontru ba participante sira.

Sessaun 1 (2): Introdus objetivu, konceitu no necessidade hosi formasaun hosi koncellu jestaun bacias hidrograficas ba participante sira.

Sessaun 2: Explika konceitu hosi mekanismu CB-NRM desenvolve hosi Projeto JICA-CBNRM no resultadu/esperiencia iha suku projetu neen (6) ne'ebé Projeto JICA CB-NRM assiste ona.

Sessaun 3 (1): Eexplika processu hosi forma koncellu jestaun bacias hidrograficas hatudu iha lista no orariu hosi enkontru ne'ebé halao.



Tip ba Diskussaun

Hare ba iha enkontru, ita bot tengki prepara lista hosi enkontru/palestra ho topiku ba iha diskussaun no tempo ho **Appendice 3-1** iha manual neel.

Sessaun 3 (2): Fo' o hanoin ba participante sira katak sira tengki participa iha enkontru tamba sira mak parceiru importante ba iha jestaun hosi tarjetu bacias hidrografias.

Sessaun 4: Konfirma participante sira nia hakarak atu forma koncelhu jestaun bacias hidrograficas depois diskussaun.

Durante enkontru, diskussaun tengki hakerek iha suratahan bot no memo.

(6) Input (Rekursu Humanu no Material) nebe precisa

Input tuir mai ne'ebe precisa ba etapane'e.

- Rekursu humanu (esemplu, Officiais DNFGBH, Officiais Floresta Municipiu, guarda floresta, no facilitador/ONG)
- Halo uluk material esplikaun (flipchart ho horariu hosi enkontru/workshop nebe sei halao iha processo)
- Stasionariu (esemplu, flipchart, lapijeira no fita kola)
- Merenda, bee, no han meudia ba participante sira

(7) Resultadu ne'ebé Espera

Konsentu unanimous ba formasaun hosi koncelhu jestaun bacias hidrograficas ba parceiru relevante.

[Etapa 2] Enkontru ho Koncellu Jestaun Bacias Hidrograficas Noru

Importante atu ajuda lider local haklean sira nia komprensaun hosi koncellu jestaun bacias hidrograficas atu halo sira nia diskussaun iha procesu ne'ebé eficiente no efetivu.

(1) Objektivu

Objektivu importante hosi enkontru mak atu ajuda lider local iha figura ne'ebé klaru hosi koncellu jestaun bacias hidrograficas, in termus hosi ninia funsaun, efetividade, no funsaun/responsabilidade hosi ninia membru sira, liu hosi dialog direta ho membru sira hosi koncellu jestaun bacias hidrograficas Noru, koncellu jestaun bacias hidrograficas ida ne'ebé esiste iha rai laran.

(2) Participante ne'ebé Espera

Administrador Postu Administrativu no lider suku hakarak tarjetu bacias hidrograficas tengki konvida hotu ba iha enkontru ho koncellu jestaun bacias hidrograficas Noru.

(3) Tempu no Fatin

Enkontru loron balun ou loron ida tenki halaó iha edeficiu postu administrativu Remexio. Loron ida seluk (1) ou rua (2) precisa ba viajen hosi tarjetu bacias hidrograficas ba Remexio.

(4) Ajenda ne'ebé Propoin iha Sessaun

Tabela tuir mai ne'ebé hatudu standar ajenda ba enkontru.

Standar Ajenda ba Enkontru ho Koncellu Jestaun Bacias Hidrograficas Noru

Tempu	Atividade	Rekursu
10:00-10:15	Sessaun 1: Introdusaun (Participante no objetivu hosi enkontru)	DNFGBH/Oficias Floresta Municipal /ONG
10:15-11:15	Sessaun 2: Esplikasaun badak kona-ba koncellu jestaun bacias hidrograficas Noru - Processu hosi formasaun hosi koncellu jestaun bacias hidrograficas - Membru sira hosi koncellu - Vijaun, missaun, no funsaun hosi koncellu - Liná jeral hosi planu jestaun bacias hidrograficas - Atividade importante ne'ebé koncellu halo ona (inclui deskansa)	Facilitador/ONG Representate hosi koncellu jestaun bacias hidrograficas Noru
11:15-12:15	Loke diskussaun (perguntas no resposta)	-
12:15-12:30	Remata	DNFGBH/Oficias Floresta Municipi/ Facilitador/ONG

Fonte: Ekipa Projeto JICA (2015)

(5) Matadalan ba Enkontru

Enkontru hó koncellu jestaun bacias hidrograficas Noru tenki halaó tuir procedura hanesan tuir mai.

Sessaun 1 (1): Introdus participante tarjetu bacias hidrograficas ba membru sira/representante hosi koncellu jestaun bacias hidrograficas Noru no vice versa.

Sessaun 1 (2): Explika objetivu, tempu, no resultadu ne'ebé espera hosi



enkontru ba participante sira.

Sessaun 2: Husu representante/membru sira hosi koncelhu jestaun bacias hidrograficas Noru atu introdus koncelhu Jestaun bacias hidrografikas ba hirak ne'ebé hosi tarjetu bacias hidrograficas ho pontu hirak tuir mai ne'e:

- Processu hosi forma koncelhu jestaun bacias hidrograficas;
- Vijaun, missaun, no funsaun hosi koncelhu;
- Atividade importante ne'ebé koncellu halo ona; no
- Liná jeral hosi planu jestaun bacias hidrograficas.

Sessaun 3: Facilita diskussaun entre participante iha enkontru.

Durante enkontru, diskussaun tengki hakerek iha flipchart no memo.

(6) Input (Rekursu Humanu no Material) ne'ebé precisa

Input tuir mai ne'ebé precisa ba etapa tuir mai.

- a. Rekursu humanu (esemplu, Officiais DNFGBH, officias floresta municipiu, guarda floresta, no facilitador/ONG)
- b. Material enkontru (esemplu kopia hosi i) rejulusaun hosi koncellu jestaun bacias hidrograficas Noru kona membru sira no tuir lei no ii) planu jestaun bacias hidrograficas ba bacias hidrograficas Noru)
- c. Meius Transporte ba participante sira
- d. Merenda, bee no han meudia ba participante sira
- e. Hela fatin ba participante sira, karik necessariu

(7) Resultadu ne'ebé Espera

Lider local, administrador postu administrative no lider suku, bele iha idea klaru kona ba saida mak koncellu jestaun bacias hidrograficas ne'e.

【Etapa 3】 Halaó Estudu ba Suku Projeto JICA CB-NRM

Lider lokal husu atu tarjetu bacias hidrograficas tengki lori ba suku ida ne'ebé Projeto JICA CB-NRM assiste ona atu nune sirabele aprende mekanismu CB-NRM, ne'ebé karik bele introdus iha suku depois estabelese koncellu jestaun bacias hidrograficas.

(1) Objektivu

Objektivu importante hosi vijita mak atu ajuda lider lokal atu iha hanoin ne'ebé klaru kona ba oinsa mekanismu CB-NRM muda ona situasaun lokal no hadia vida moris komunitade ho halo dialogo hó komunitade iha suku refere no observa atividade CB-NRM iha terrenu.

(2) Participante ne'ebé Espera

Lider lokal sira (esemplu; administrador postu administrativu no lider suku) ne'ebé besik ba iha tarjetu bacias hidorgrafikas tengki sai grupu tarjetu importante hosi vijita.

(3) Tempu no Fatin

Loron ida (1) halo vijita iha terrenu no dialog ho komunitade iha suku refere. Loron ida seluk (1) ou rua (2) bele halo ba viajen hosi tarjetu bacias hidrograficas ba iha suku refere.

(4) Ajenda ne'ebé Propoin hosi Sessaun

Tabela tuir mai hatudu starndar ajenda ba enkontru.

Standar Ajenda ba Vijita

Tempu	Atividade	Rekursu
10:00-10:30	Sessaun 1: Introdusaun (Participante no bjetivu hosi vijita)	DNFGBH/Oficias Municipal Facilitador/ONG
10:30-12:30	Sessaun 2: Fahe esperiencia hosi atividade CB-NRM - Liná jeral no processu hosi introdusaun hosi mekanismu - Atividade importante ne'ebé halaó iha processu - Funsauun no responsabilidade hosi lider suku - Lissaun ne'ebé aprende (inklui merenda)	Facilitador/ONG Ema hosi suku nebe refere
12:30-13:30	Han meudia	-
13:30-14:30	Sessaun 3: Perguntas no respostas	Facilitador/ONG
14:30-15:30	Sessaun 4: Observasaun terrenu	Ditto
15:30-16:00	Remata	DNFGBH/Oficias Municipal Facilitador/ONG

Fonte: Ekipa Projeto JICA (2015)

(5) Matadalan ba Enkontru

Enkontru hó komunitade iha suku tengki halaó tuir ho procedura hanesan tuir mai.

Sessaun 1 (1): Introdus participante sira hosi suku tarjetu no vice versa.

Sessaun 1 (2): Esplika objetivu, tempu, no resultadu ne'ebé espera hosi vijita ba participante sira.

Sessaun 2: Husu lider suku ou komunitade iha suku atu esplika ba hirak ne'ebé hosi tarjetu bacias hidrograficas kona ba liná jeral no resultadu hosi mekanismu CB-NRM ne'ebéfoka ba pontus hirak tuir mai:

- Atividade importante ne'ebe halo ba estabelementu hosi mekanismu CB-NRM;
- Efetividade hosi regulamentu suku no tekniku CB-NRM (esemplu reforestasaun no tekniku jestaun agrikultura rai lolon, ba jestaun rekursu naturál sustentável no desenvolve vida moris) introdus iha suku;
- Funsau importante hosi lider suku no ema seluk iha suku iha processu hosi estabelese mekanismu CB-NRM; no
- Lissaun ne'ebé aprende no pratika ne'ebé hetan hosi atividade CB-NRM.



Sessaun 3: Facilita diskussaun entre participante hosi tarjetu bacias hidrograficas suku halao ba.

Sessaun 4: Lori participante sira ba to'os no/ou plantasaun ne'ebé pratika tekniku CB-NRM.

(6) Input (Rekursu Humanu no Material) ne'ebé precisa

Input tuir mai ne'ebé precisa ba etapa ne'e.

- Rekursu humanu (Esemplu, oficias DNFGBH, Officias floresta municipaiu, guarda floresta, no facilitador /ONG)
- Material Enkontru (kopia hosi regulamentu suku ho mapa uja rai futuru hosi suku ne'ebé halaó hela)
- Meius transporte ba participante sira
- Kadeira no fatin ba enkontru iha suku ne'ebé halao ba
- Merenda, bee no han meudia ba participante sira
- Fatin hela ba participante sira, karik necessariu

(7) Resultadu ne'ebé Espera

Lider local, administrador postu administrativu no lider suku, bele komprende ho klean mekanismu CB-NRM, in termus hosi ninia atividade, resultadu, no funsau hosi komunitade ne'ebé estabelese mekanismu CB-NRM.

[Etapa 4] Analija Parceiru no Hili Membru Sira

Ne'e importante atu analija relevancia hosi parceiru local ba iha jestaun rekursu naturál iha tarjetu bacias hidrograficas no hili membru ne'ebe appropriadu hosi koncelhu jestaun bacias hidrograficas baseia ba analija parceiru(analija parceiru) atu nune koncelhu jestaun bacias hidrograficas bele funsiona hanesan plataforma kolaborasaun ne'ebé efetivu.

(1) Objetivu

Objetivu importante hosi etapane'e atu assiste lider local iha i) analija perukupasaun parceiru hó tarjetu bacias hidrograficas, ii) hili membru sira hosi koncelhu jestaun bacias hidrograficas baseia ba analija parceiru, no iii) determina funsaun no responsabilidade hosi membru sira ne'ebé hili.

(2) Resultadu ne'ebé Espera

Lider lokal espera katak tarjetu bacias hidrograficas tengki envolve iha enkontru. No mos sujere atu envolve officias governu relevante iha nivel municipiu/postu administrativu (esemplu, edeficiu MAP Municipiu, Edeficiu Municipiu hosi Diresaun Nasional Jestaun Desastre, no Municipiu/Postu administrativu hosi Diresaun Nasional Fornesementu Bee & Saniamentu) iha enkontru, tamba sira konsidera hanesan membru potensial hosi koncelhu jestaun bacias hidrograficas.

(3) Tempu no Fatin

Enkontru loron rua tengki halaó iha edeficiu Postu Administrativu.

(4) Ajenda ne'ebé Propoin iha Sessaun

Tabela tuir mai hadutu standar ajenda ba enkontru.

Standar Ajenda ba Analija Parceiru no Hili membru sira

a. Loron dahuluk

Tempu	Atividade	Rekursu ema
10:00-10:30	Sessaun 1: Introdusaun	DNFGBH/Officias Floresta Municipiu Facilitador/ONG
10:30-12:30	Sessaun 2: Analija parceiru (inklui merenda)	Facilitador/ONG
12:30-13:30	Han meudia	-
13:30-15:30	Sessaun 3: Identifikasaun membru hosi koncelhu (inklui merenda)	Facilitador/ONG
15:30-16:00	Remata diskussaun no taka	DNFGBH/Officias Floresta Municipiu Facilitador/ONG

b. Loron daruak

Tempu	Atividade	Rekursu Ema
10:00-10:30	Hare fali diskussaun ne'ebé halo iha loron premeiru	Facilitador/ONG
10:30-12:30	Sessaun 4: Diskussaun kona ba funsaun no responsabilidade hosi membru sira (inklui merenda)	Facilitador/ONG
12:30-13:30	Han meudia	-
13:30-15:30	Sessaun 4: Diskussaun kona ba funsaun no responsabilidade hosi membru sira (inklui merenda)	Facilitador/ONG
15:30-16:00	Remata diskussaun no taka	DNFGBH/Officias Floresta Municipiu Facilitador/ONG

Fonte: Ekipa Projeto JICA (2015)

(5) Matadalan ba Enkontru

Enkontru no diskussaun tengki halaó tuir procedura hanesan tuir mai.

- Sessaun 1: Esplika objetivu, tempu, no resultadu ne'ebé espera hosi enkontru ba participante sira.
- Sessaun 2(1): Husu participante sira atu identifika no hili ema/grupu/organijasaun relevante atu halo jestaun ba tarjetu bacias hidrografias, hanesan suku/komunitade, edeficiu administrativu municipiu, NPTL, MAP, no seluk tan.
- Sessaun 2 (2): Husu participante atu avalia relevancia no i ema/grupo/organijasaun ne'ebé identifika iha leten ho uja formatu hanesan tuir mai.

Formatu ba Diskussaun

Naran	Relevancia (oinsa parceiru sira nia relasaun ba iha jestaun hosi bacias)	Importancia (to'o iha ne'ebé parceiru importante ba jestaun bacias hidrograficas?)
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-

Tip ba diskussaun

- a. Hare ba enkontru, ita bot tengki prepara formatu ba diskussaun iha sessaun 2. **Appêndise-3.2** hatudu sampel resultadu hosi diskussaun.
- b. Karik ne'e dificil ba participante sira atu hetan pontus hosi diskussaun, ita bot tenki fo'o sira esemplu, hanesan "Guarda Floresta ne'ebe relevante ba jestaun bacias hidrograficas tamba ninia servisu bot ida mak atu proteje floresta iha bacias hidrograficas, no nia iha funsaun importante iha jestaun bacias hidorgraficas tamba nia lolos atu orienta no guia comunidade lokal ba iha jestaun floresta ne'ebé sustentável."

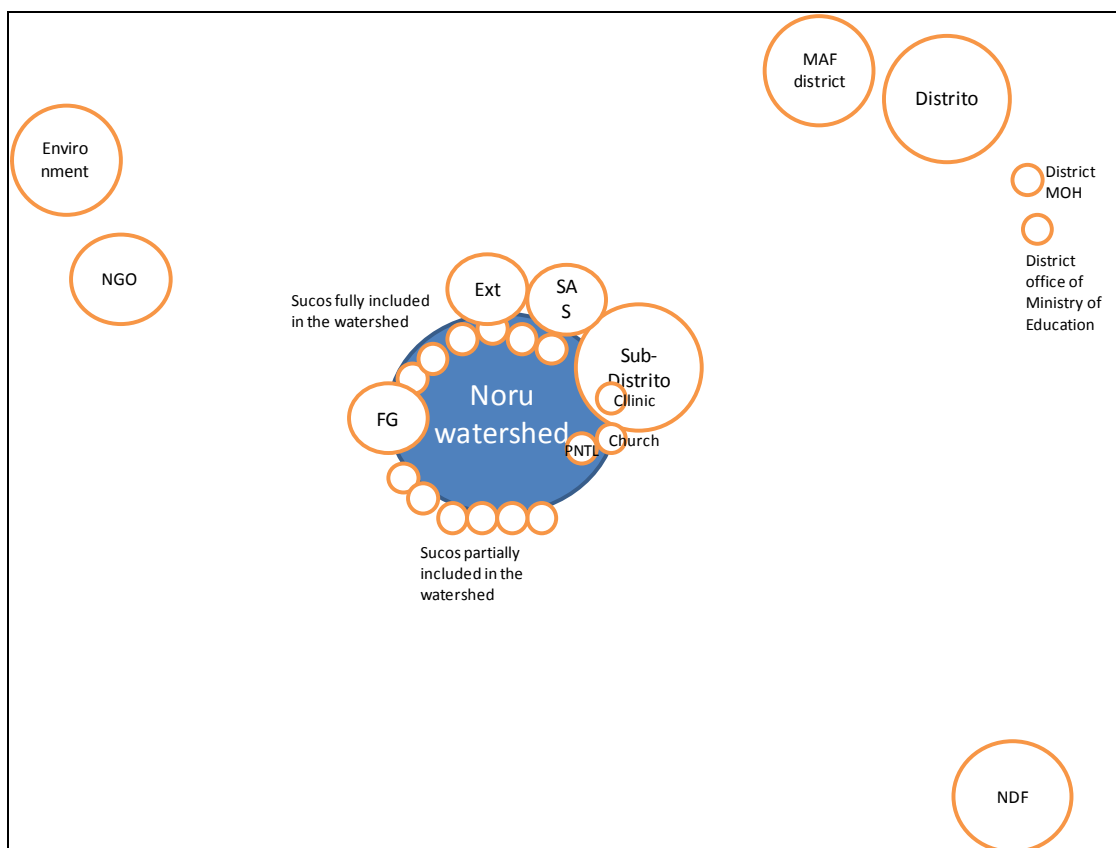
Sessaun 2 (3): Husu participante atu hare relsaun/importancia hosi ema/grupu/organijasaun uja metodu diagram venn, hó naran:

- Pinta sirklu bot ida hó naran hosi tarjetu bacias hidrografikas iha centru flipchart;
- Husu participante sira atu pinta sirklu ema ida nia/organijasaun iha flipchart hanesan no fo'o instrusaun hanesan ba sira atu i) halo sirklu bot karik ema/organijasaun ne'e importante no ii) tau sirklu besik liu ba iha bacias hidrograficas karik ema/organijasaun relevante, sirklu bot, no besik liu ba iha sentru, relasaun bot ho jestaun bacias hidrograficas.); no
- Halo hanesan ba ema/organijasaun sira seluk ne'ebé identifika.



Tip ba diskussau

- Ita bot bele uja medida diferente hosi papel sirklu duke pinta sirklu direita iha flipchart. Tamba ne'e, uja papel sirklu mak facil liu atu muda fatin ou medida hosi sirklu no diskuti importancia no relasaun hosi organijasaun ho participante sira. Maibe, ita bot tengki prepara medida diferente hosi papel sirklu antes enkontru.
- Resultadu esempu hosi diagram venn hatudu iha okos.



Esemplu hosi Diagram Venn

Sessaun 3: Husu participante sira atu kategorija ema/grupu/organijasaun ne'ebé identifika iha sessaun 2 (1) hanesan “membru” ou “laos membro” baseia ba resultadu hosi diskussau iha Sessaun 2 (2) no (3).

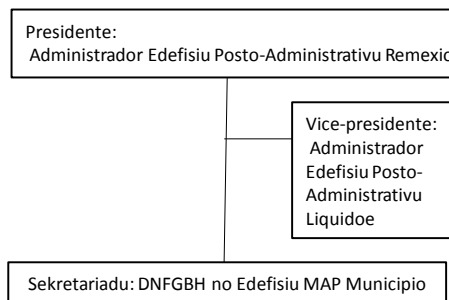
Tip ba diskussau

- Em principiu, lider lokal (esemplu administrador postu administrativu no lider suku) tenki sai membru hosi koncelhu no ba DNFGBH no Edeficiu MAP Municipiu ne'ebé refere.
- DNFGBH no edeficiu MAP Municipiu tengki sai sekretariadu hosi koncellu
- Atu nune bele facilita diskussau, ita bot bele introdus kaju hosi koncelhu jestaun bacias hidrograficas Noru ba sira hanesan esemplu, ho naran:

Membru sira: administrador hosi edeficiu Postu administrativu Remexio no Laulara, lider hosi suku 12, DNF, MAP Municipiu Aileu, Departamentu Ambiente Aileu, no Edeficiu Municipiu Fornecementu Agua no Saniamentu iha Remexio no Laulara.

Laos membru (Observador): Edeficiu Munisipiu Aileu, Edeficiu Municipiu MOH, klinika, edeficiu MOE iha Aileu, Representante hosi igreija iha Remexio, no ONG.

Sessaun 4 (1): Husu participante sira atu determina strutura hosi koncellu jestaun bacias hidrograficas introdus buat balun ne'ebé diak hatudu hosi koncelhu jestaun bacias hidrograficas Noru.



Sessaun 4 (2): Husu participante sira karik sirabele aumenta posisaun ruma ba iha esemplu ne'e ou muda hanesan.

Membru sira:
Xefi de Suku hosi suku nen (6) iha Remexio no xefi de suku hosi suku nen (6) seluk iha Liquidoe

Sessaun 4 (3) Husu participante sira atu diskuti no determina i) membru sira ne'ebé tengki iha fatin iha posisaun ne'ebé refere no ii) funsaun no responsabilidade hosi membru sira.

Tip hosi Diskussau

- Atu facilita diskussau, ita bot bele introdus strutura hosi koncelhu jestaun bacias hidrograficas Noru ho funsaun/responsabilidade hosi membru sira ne'ebé hatudu iha **Appendise-3.3**. Tabela hatudu iha **Appendise-3.3** tengki hakerek iha flipchart kuandu enkontru remata.
- Ita bot tengki husu participante karik sira hakarak atu reve ou aumenta funsaun seluk balun/responsabilidade ba sira depois introdusaun buat ne'ebé hato'o hosi koncelhu jestaun bacias hidrograficas Noru.

Durante enkontru, diskussau tengki hakerek iha flipchart no memo.

(6) Input (Rekursu Humanu no Material) ne'ebé precisa

Tuir mai input nebe precisa ba etpa ne'e.

- Rekursu humanu (esemplu officias DNFGBH, officias floresta municipiu, guarda floresta, no facilitador/ONG)
- Halo uluk material esplikasaun (esemplu, i) flipcharts ho formatu ba analija parceiru, ii) flipcharts ho strutura hosi koncelhu jestaun bacias hidrograficas Noru, no iii) flipcharts ho diskrisaun hosi funsaun no responsabilidade hosi membru sira)
- Papel sirklu ho medida diferente (karik precisa)
- Stasionariu (esemplu, flipcharts, lapijeira, no fita fkola)
- merenda, bee no han meudia ba participante sira

(7) Resultadu ne'ebé Espera

Lider lokal, ne'ebé sai membru importante hosi koncelhu jestaun bacias hidrograficas, sei desenvolve strutura organijasaun hosi koncelhu no konkorda kona ba funsaun no responsabilidade hosi membru sira.

**[Etapa 5] Determinasaun hosi Statementu Vijaun, Missaun, Funsau, no
Objetivu hosi Koncelhu Jestaun Bacias Hidrograficas**

Vijaun, missaun, no objetivu tengki desenvolve no akordu hosi membru sira hosi koncelhu jestaun bacias hidrograficas desde sira bele iha matadalan principal ba koncelhu.

(1) Objetivu

Objetivu importante hosi etapa ne'e atu assiste lider lokal, ne'ebé lolos hili hanesan membru sira hosi koncelhu jestaun bacias hidrograficas iha Etapa4, ba determina statementu vijaun, missaun, objetivu, no funsau hosi koncelhu.

(2) Participante ne'ebé Espera

Parceiru ne'ebé hili hanesan membru sira hosi koncelhu jestaun bacias hidrograficas, hanesan administrador postu administrativu, lider suku, no representante hosi edeficiu governu municipiu ninia perukupasaun mak participante importante sira iha enkontru.

(3) Tempu no Fatin

Enkontru ba lora daruak tengki halaó iha edeficiu postu administrativu.

(4) Ajenda ne'ebé Propoin hosi Sessaun

Tabela tuir mai hatudu ajenda standar ba enkontru.

Standar ajenda hodi determina Vijaun, Missaun, Objetivu, no Funsau hosi Koncelhu

a. Lora dahuluk

Tempu	Atividade	Rekursu
10:00-10:30	Sessaun 1: Introdusaun	DNFGBH/Oficias Floresta Municipiu Facilitador/ONG
10:30-12:30	Sessaun 2: Analija situasaun hosi tarjetu bacias hidrograficas (inklui merenda)	Facilitador/ONG
12:30-13:30	Han meudia	-
13:30-15:30	Sessaun 3: Vijaun ba kondisaun futuru hosi bacias hidrograficas (inklui merenda)	Facilitador/ONG
15:30-16:00	Remata diskusaun no taka	DNFGBH/Oficias Floresta Municipiu Facilitador/ONG

b. Lora daruak

Tempo	Atividade	Rekursu
10:00-10:30	Hare fali diskussaun halo iha lora dahuluk	Facilitador/ONG
10:30-12:30	Sessaun 4: Diskussaun kona ba statementu vijaun no missaun hosi koncelhu jestaun bacias hidrograficas (inklui merenda)	Facilitador/ONG
12:30-13:30	Han meudia	-
13:30-15:30	Sessaun 5: Diskussaun kona ba objetivu no funsau hosi koncelhu (inklui merenda)	Facilitador/ONG
15:30-16:00	Remata diskussaun no taka	DNFGBH/Oficias FLOresta Municipiu Facilitador/ONG

Fonte: Ekipa Projeto JICA (2015)

(5) Matadalan ba Enkontru

Enkontru no diskussaun tenki halaó tuir procedura hanesan tuir mai.

Sessaun 1: Esplika objetivu, tempu, no resultadu ne'ebé espera hosi enkontru ba participante sira.

Sessaun 2 (1): hatudu ba participante sira mapa foto aerial hosi tarjetu bacias hidrograficas hó balija hosi bacias hidrograficas no mos suku refere atu ajuda sira komprende kobertura vejetasaun agora hosi bacias hidrograficas.



Iha tempo hanesan, hatudu ba participante sira kobertura vejetasaun/mapa uja rai no mos mapa kona ba rai lolon, karik iha no esplika ba sira implikasaun hosi mapa atu nune sira bele hatene situasaun agora hosi tarjetu bacias hidrograficas.

Tip ba Diskussau

- a. Antes enkontru, ita bot tengki hetan no processa dadus digital hosi foto aerial ne'ebé tau iha ALGIS no halo medida mapa foto aerial A-0 kobre tarjetu bacias hidrograficas.
- b. Iha tempo hanesan, ita bot tengki halo kobertura vejetasaun/mapa uja rai no mapa rai lolon hosi tarjetu bacias hidrograficas ho uja ida ne'ebé mak desenvolve hosi JICS.
- c. Atividade ne'ebé hakerek iha leten precisa abilidade kona ba uja software GIS no mos dadus hosi foto aerial, mapa usa rai agora/kobertura vejetasaun, no mapa rai lolon iha rai laran.
- d. Mapa tengki print sai ho papel medida A-0 (ou material seluk ne'ebé tenki baratu) antes enkontru.

Sessaun 2 (2): Ajuda participante sira avalia: i) oinsa floresta no rekursu naturál iha tarjetu bacias hidrograficas hahu muda ona no ii) oinsa kondisaun sosio ekonomiku influencia ona mudansa ne'e iha floresta no rekursu naturál husu sira atu diskuti situasaun hosi tarjetu bacias hidrograficas hosi pontus de vista hanesan tuir mai.

Pontus kona ba rekursu naturál

- Progressu hosi deforestasaun no degradasaun floresta;
- akontesementu rai halai no rai monu;
- Deteriorasaun rai bokur kauja hosi erosaun rai;
- Mudansa iha rekursu bee in termus hosi volume no kualidade; no
- incidente seluk hosi eventu degradasaun ambiente.

Pontus kona ba kondisaun socio ekonomiku

- mudansa ruma iha kondisaun moris hosi komunitade lokal;



- impaktu ruma kona ba vida moris lokal; no
- Problema social balun ou perukupasaun kauja hosi mudansa iha rekursu naturál iha tarjetu bacias hidrograficas.

Tuir mai formatu ne'ebé bele uja ba diskussaun esplika iha leten.

Formatu ba Diskussaun

a. Rekursu Naturál

Suku	Degrasaun floresta	Rai halai	Erosaun rai	Infulencia ba bee	Seluk

b. Kondisaun Sosio Ekonomiku

Suku	Kondisaun Moris	Vida Moris	Seluk

Tip iha diskussaun

- a. Ita bot tengki hakerek formatu hatudu iha flipcharts antes enkontru, atu nune itabele halo diskussaun hó diak.
- b. Ita bot tengki asegura spasu suficiente ba kada topik iha formatu atu hakonu komentariu hotu ne'ebé hato'o hosi participante sira iha formatu ne'ebé hatudu iha **Appêndise-3.4.**

Sessaun 3 (1): Esplika objetivu no linã jeral hosi sessaun katak participante sira sei hatudu ou espressa futuru ne'ebé ideal hosi sira nia suku.

Sessaun 3 (2): Husu participante atu hó livre atu hare ba futuru kona ba sira nia suku sem iha duvidas kona-ba rekursu, osan, ou tempu, maibe keta husu sira atu konsidera sira nia rasik ou futuru pessoal.

Tip ba diskussaun

- a. Ita bot bele guia sira kona-ba oinsa atu hare ba futuru hosi sira nia suku ho uja frase hanesan tuir mai:
 - “i) Favor imajina katak ita bot husik hela tiha ona suku ba tinan 10, no depois tinan 10 la iha kontaktu, ita bot fila hetan katak buat hirak ne'e lão diak ona.
 - ii) No mos imajina katak ita bot lão iha suku laran no observa suku no mos comunidade.
 - iii) Favor imajina ho silenciu iha ita bot nia ulun oinsa buat hirak ne'e bele sai diak liu:
 - Kondisaun moris iha suku;
 - Panorama hosi suku;
 - infrastrutura hosi suku, hanesan estrada, uma, bee, no eskola;
 - To'os, floresta, no rekursu bee; no
 - buat seluk ne'ebé bele iha sinal ba mudansa.”

Sessaun 3 (3): Husik participante sira imajina futuru ne'e ba minutu 10, no husu sira atu pinta buat hirak ne'ebé representa ba sira nia vijaun.



Sessaun 3 (4): Fo'ó ba sira papel hó medida A-5/A-4 no lapis no husu sira atu marka iha papel leten. Husu sira uja lapis kores karik necessariu.

Tip ba diskussau

- a. Bele lori minutu 30 ou liu ba participante sira atu pinta karik participante sira ne'ebé lais sei pinta ho lais.
- b. Ita bot tengki hein no permite sira atu decide oinsa sira kompleta servisu sem iha intervensaun ruma.

Sessaun 3 (5): Tau mapa foto aerial hosi tarjetu bacias hidrograficas no husu participante sira tau sira nia figura iha fatin ne'ebé suku refere iha mapa.



Sessaun 3 (6): Husu participante sira atu introdus sira nia vijaun ba malu.

Sessaun 3 (7): Husu participante sira atu diskuti vijaun ba futuru hosi tarjetu bacias hidrograficas.

Tip ba Diskussau

- a. karik participante balun la pinta, ita bot bele sujere sira atu halo statementu kona ba vijaun futuru hosi sira nia fatin.
- b. Ita bot hakerek diskussau, liuliu sira nia vijaun hosi sira nia suku no mos bacias hidrograficas.

Sessaun 4 (1): Hare fali vijaun futuru ne'ebé halo no diskuti hosi participante sira iha Sessaun 3 tamba sessaun ne'e bele halaó iha lora segundu.



Sessaun 4 (2): Husu participante sira atu diskuti no determina statementu vijaun hosi koncelhu jestaun bacias hidrograficas refere ba koncelhu jestaun bacias hidrograficas Noru.

Tip ba diskussaun

a. Ita bot bele introdus ba sira statementu vijaun tuir mai hosi koncelhu jestaun bacias hidrograficas Noru hanesan esemplu atu facilita sira nia diskussaun.

Statementu vijaun hosi koncellu jestaun bacias hidrograficas

Koncelhu jestaun bacias hidrograficas Noru mak aliansa ne'ebé la buka lukru kompostu hosi edefciu suku no postu administrativu ne'ebé refere no ajencia governu ne'ebé relevante hó objetivu atu proteje hó propriu no maneija floresta, rai, no rekursu bee iha bacias hidrograficas Noru atu hadia kondisaun moris no vida moris hosi ema ne'ebé hela iha bacias hidrograficas no hadia fornecementu bee ba iha area tetuk.

b. Statementu vijaun esplika iha leten tengki hakerek uluk iha flipchart antes enkontru.

Sessaun 4 (3): Diskuti no finalija statementu vijaun hosi koncelhu refere ba sampel ne'ebé introdus ba sira iha sessaun 4 (2).

Sessaun 4 (4): Depois determinasaun hosi statementu vijaun hosi koncelhu, husu ba sira dala ida tan atu diskuti no determina missaun hosi koncelhu. No mos, hanesan hosi koncelhu jestaun bacias hidrograficas Noru bele uja ba sira nia diskussaun.



Tip ba diskussaun

a. No mos, ita bot bele introdus ba iha missaun hosi koncelhu jestaun bacias hidrograficas ba participante sira hanesan esemplu atu facilita sira nia diskussaun.

Missaun hosi Koncelhu Jestaun Bacias Hidrograficas

- atu fornese matadalan no orientasaun ba lider suku sira iha suku ne'ebé refere ba iha jestaun floresta ne'ebé sustentável no rekursu naturál ne'ebé relasiona ba floresta (esemplu, NTFP, rai, no bee) iha bacias hidrograficas;
- atu fornese lideransa hodi harmonija interese no atividade hosi suku iha bacias hidrograficas atu atinji floresta ne'ebé sustentável no jestaun rekursu naturál ne'ebé relasiona ba floresta iha bacias hidrograficas;
- atu foti iniciativa iha planu, implementa, no avalia planu jestaun bacias hidrografias atu maneija floresta no rekursu naturál relasiona ba floresta tuir dalan ne'ebé propriu no sustentável banhira hasae vida moris lokal iha bacias hidrograficas;
- atu ajuda lider suku iha suku refere hodi hasae konsiencian ba floresta sustentável no jestaun rekursu naturál relasiona ba floresta entre komunitade iha suku refere;
- atu promove assaun necessariu ba floresta sustentável no jestaun rekursu naturál relasiona ba floresta iha bacias hidrograficas iha koordenasaun ho governu relevante no organijasaun nongovermentais no mos organijasaun internacional;
- atu ajuda lider suku iha suku refere fo'o floresta ne'ebé iha valor no rekursu naturál relasiona ba floresta ba jersaun futuru iha suku refere; no
- atu fahe esperiencian iha bacias hidrograficas ho unidade governu lokal (suku, postu administrativu, no municipiu) iha bacias hidrograficas seluk iha Timor Leste atu

promove floresta ne'ebé sustentável no jestaun rekursu naturál relasiona ba floresta iha nivel bacias hidrograficas.

b. Missaun ne'ebé esplika iha leten tengki hakerek iha flipchart antes enkontru.

Sessaun 4 (5): Diskuti no finalija missaun koncelhu nian ne'ebé introdus ba sira iha sessaun 4 (4).

Sessaun 5 (1): No mos, ajuda sira diskuti no determina objetivu no funsaun hosi koncelhu jestaun bacias hidrograficas uja hirak ne'ebé hosi koncelhu jestaun bacias hidrograficas Noru.

Tip ba diskussaun

a. Iha inisiu hosi sessaun 5 (1), objetivu funsaun hosi koncelhu jestaun bacias hidrograficas Noru tengki fahe ho participante sira hanesan sampul atu facilita sira atu iha idea ba hirak ne'ebé hosi sira nia koncelhu.

Objetivu hosi Koncelhu Jestaun Bacias Hidrograficas

- atu redus incidente hosi eventu degradasaun ambiente, hanesan floresta/sunu rai, explotasaun ilegal, no husik animal arbiru iha bacias hidrograficas;
- atu hadia kondisaun floresta no rekursu naturál relasiona ba floresta, ho naran, floresta, rai, no bee, iha bacias hidrograficas;
- atu mantein no hadia vida moris hosi comunidade lokal iha bacias hidrograficas; no
- atu hasae kapacidade lider suku no mos comunidade iha suku refere atu maneija floresta no rekursu naturál relasiona ba floresta iha maneira ne'ebé diak no sustentável.

Funsaun hosi Koncelhu Jestaun Bacias Hidrograficas Noru

- atu formula planu jestaun bacias hidrograficas ho assistencia hosi governu relevante no organijasaun nongovermental;
- atu prepara planu assaun annual atu implementa planu jestaun bacias hidrograficas iha inisiu hosi tinan;
- atu monitor no avalia implementasaun hosi planu assaun annual iha fim do ano;
- atu koordena implementasaun hosi planu jestaun bacias hidrograficas ho governu relevante no organijasaun non-govermental;
- atu halaó enkontru regular kada fulan tolu atu monitor situasaun hosi bacias hidrograficas no diskuti issu relevante ruma ba jestaun sustentabel hosi floresta no rekursu naturál relasiona ba floresta iha bacias hidrograficas;
- atu adopta resulusaun nebe bele enkorajen suku hotu iha bacias hidrograficas atu servisu ba floresta sustentabel no jestaun rekursu natural relasiona ba floresta iha bacias hidrograficas;
- atu halao enkontru banhira sirkumstancia precisa; no
- atu organija servisu grupu (ou komite) atu hare issu importante ne'ebé affeta ba jestaun bacias hidrograficas.

b. Objetivu no funsaun ne'ebé esplika iha leten tengki hakerek uluk iha flipchart antes enkontru.

Sessaun 5 (2): Finaliza objetivu no funsaun hosi koncelhu refere ba sample hatudu iha leten.

Durante enkontru, diskussaun tengki hakerek iha flipcharts no memo.

(6) Input (Rekursu Humanu no material) ne'ebé precisa

Input ne'ebé precisa ba passu nee.

- a. Rekursu Humanu (esemplu, officias DNFGBH, officias Municipiu Floresta, guarda floresta, no facilitador/ONG)
- b. Mapa foto aerial hosi tarjetu bacias hidrograficas
- c. Uja rai/mapa kobertura vejetasaun no rai lolon hosi tarjetu bacias hidrograficas (karik disponivel)
- d. suratahan ho media A-5
- e. halo uluk esplikasaun material (esemplu, i) flipcharts hó formatu ba diskussaun kona ba situasaun agora hosi tarjetu bacias hidrograficas no ii) flipcharts ho statementu vijaun, missaun, objetivu, no funsaun hosi koncelhu jestaun bacias hidrograficas Noru)
- f. Stasionariu (esemplu, lapis, lapis kores, flipcharts, lapijeira, no fita kola)
- g. Merenda, bee no han meudia ba participante sira

(7) Resultadu ne'ebé Espera

Lider lokal, n'eebé sai hanesan membru importante hosi koncelhu jestaun bacias hidrograficas, sei determina no konkorda kona ba statementu vijaun, missaun, objetivu, no funsaun hosi koncelhu.

(8) Atividade Tuir mai

Sekretariadu (DNFGBH no Edeficiu MAP Municipiu) ho assistencia hosi facilitador/ONG halo esbosu ba dokumentu kona ba statementu vijaun, missaun, objetivu, no funsaun hosi koncelhu bacias hidrograficas baseia ba resultadu hosi diskussaun ne'ebé halo iha Etapa 5. Appêndise-3.5 hatudu dokumentu hanesan ba koncelhu jestaun bacias hidrograficas Noru, ne'ebé bele uja hanesan referencia ba halo dokumentu ne'e.

[Etapa 6] Determina Lei hosi Koncelhu Jestaun Bacias Hidrograficas

Adisaun ba vijaun, missaun, funsaun no objetivu hosi koncelhu jestaun bacias hidrograficas, ne'e necessariu tau iha fatin hanesan regulamentu hosi koncelhu ba ninia operasaun no jestaun.

(1) Objektivu

Objetivu importante hosi etapane'e mak atu assiste membru sira hosi koncelhu jestaun bacias hidrograficas ba desenvolve regulamentu manajerial hosi koncelhu, ne'ebé tenki konstitui rejulusaun kona ba forma koncelhu jestaun bacias hidrograficas.

(2) Participante ne'ebé Espera

Membru sira hotu hosi koncelhu jestaun bacias hidrograficas, liuliu lider lokal sira, tengki participa iha enkontru.

(3) Tempu no Fatin

Enkontru lora ida tengki halao iha edeficiu postu administrativu.

(4) Ajenda ne'ebé Propin hosi Sessaun

Tabela tuir mai ne'ebé hatudu standar ajenda ba enkontru.

Standar Ajenda ba Desenvolve Lei ba Koncelhu Jestaun Bacias Hidrograficas

Tempu	Aktividade	Rekursu Humanu
10:00-10:30	Sessaun 1: Introdusaun	DNFGBH/Officias Floresta Municipiu Facilitador/ONG
10:30-11:00	Sessaun 2: Introdusaun lei hosi koncelhu jestaun bacias hidrograficas Norul	Facilitador/ONG
11:00-11:15	Merenda	-
11:15-12:30	Sessaun 3: Diskussaun lei	Facilitador/ONG
12:30-13:30	Han meudia	-
13:30-15:30	Sessaun 3: Diskussaun lei (inklui merenda)	Facilitador/ONG
15:30-16:00	Remata diskussaun no taka	DNFGBH/Officias Floresta Municipiu Facilitador/ONG

(5) Matadalan ba Enkontru

Enkontru no diskussaun tengki halaó tuir procedura hanesan tuir mai.

- Sessaun 1: Esplika objetivu, tempu, no resultadu ne'ebé espera hosi enkontru ba participante sira.
- Sessaun 2: Introdus ba participante sira lei koncelhu jestaun bacias hidrograficas Noru, ne'ebé hatudu iha **Appêndise-3.6**.
- Sessaun 3 (1): Introdus ba participante sira resultadu hosi diskussaun iha Etapa 4, ne'ebé bele uja ba seksaun hosi "membru sira" iha lei.
- Sessaun 3 (2): Husu participante sira atu cek sampel lei kada liná karik sira aceita ou lae ou reve sira ba esbosu hirak ne'ebé iha koncellu.

Tip ba diskussaun

- a. Resultadu hosi diskussaun iha Etapa 4, liuliu strutura hosi koncellu no funsaun no responsabilidade hosi membru sira, tengki hakerek iha flipcharts atu nune participante sira bele hare saida mak sira diskuti no decide ona.
- b. Ita bot tengki hakerek lei hosi koncelhu jestaun bacias hidrograficas Noru ne'ebé hatudu iha **Appêndise-3.6** antes enkontru.

Diskussaun hotu halo hosi participante sira tengki hakerek iha flipcharts no memo.

(6) Input (Rekursu Humanu no Material) precisa

Input tuir mai ne'ebe precisa ba etapane'e.

- a. Rekursu humanu (esemplu, Officias DNFGBH, officias floresta municipiu, no facilitador/ONG)
- b. Prepara uluk material esplikasaun (esemplu, i) flipchart ho resultadu hosi diskussaun iha Etapa 4 no ii) flipchart hó lei hosi koncelhu jestaun bacias hidrograficas
- c. Stasionariu (esemplu, flipchart, lapijeira, no fita kola)
- d. Merenda, bee no han meudia ba participante sira

(7) Resultadu ne'ebé Espera

Lei ou regulamentu manejerial hosi koncelhu jestaun bacias hidrograficas sei desenvolve no konkorda hosi membru sira hosi koncelhu iha maneira participatoriu.

[Etapa 7] Finalija Rejulusaun hosi Koncelhu Jestaun Bacias Hidrograficas

Iha processu nia rohan, hanesan statementu vijaun, missaun, objetivu, funsaun, lei hosi koncellu jestaun bacias hidrograficas, tengki tau hamutuk ba iha rejulusaun hosi koncellu jestaun bacias hidrograficas ho assinatura hosi ninia membru sira.

(1) **Objetivu**

Objetivu importante hosi etapa ne'e mak atu finalija rejulusaun kona ba estabesementu koncelhu jestaun bacias hidrograficas, ne'ebé hanesan i) membru sira, ii) statementu vijaun, missaun, objetivu, no funsaun, no iii) lei hosi koncelhu jestaun bacias hidrograficas hó koncentu unanimous hosi ninia membru sira.

(2) **Participante ne'ebé Espera**

Membru hotu hosi koncelhu jestaun bacias hidrograficas tengki participa iha enkontru.

(3) **Tempu no Fatin**

Enkontru lora ida tengki halaó iha edeficiu postu administrativu.

(4) **Ajenda Propoin iha Sessaun**

Tabela tuir mai hatudu ajenda standar ba enkontru.

Standar Ajenda ba finalija Resulusaun hosi Koncellu

Tempo	Aktividade	Rekursu
10:00-10:30	Sessaun 1: Introdusaun	DNFGBH/Officias Floresta Municipiu Facilitador/ONG
10:30-11:00	Sessaun 2: Introdusaun esbosu resulusaun hosi koncelhu jestaun bacias hidrograficas	Facilitador/ONG
11:00-11:15	Merenda	-
11:15-12:30	Sessaun 3: Diskussaun no finalija rejulusaun	Facilitador/ONG
12:30-13:30	Han meudia	-
13:30-15:30	Sessaun 3: assina rejulusaun	Facilitador/ONG
15:30-16:00	Remata diskussaun no taka	DNFGBH/Officias Floresta Municipiu Facilitador/ONG

(5) **Servisu Preparatoriu**

Antes enkontru, rejulusaun ne'ebé kontein i) statementu vijaun, missaun, funsaun, no objetivu no ii) lei hosi koncellu tengki iha esbosu hosi officias DNFGBH no/ou officias MAP Municipiu hó assistencia tekniku hosi facilitador/ONG baseia ba resultadu hosi diskussaun iha etapa ida uluk. Sampel hosii rejulusaun kona ba estabesementu hosi koncelhu jestaun bacias hidrograficas hatudu iha Appéndise-3.7 tengki refere diak ba iha esbosu rejulusaun. Esbosu rejulusaun tengki hakerek iha flipchart antes enkontru ho membru koncelhu sira

(6) **Matadalan ba Enkontru**

Enkontru no diskussaun tengki halaó tuir procedura hanesan tuir mai.

Sessaun 1: Esplika objetivu, tempu, no resultadu ne'ebé espera hosi enkontru ba participante sira.

Sessaun 2: Introdus no esplika ba participante sira esbosu rejulusaun ho ninia aneksu.

Sessaun 3 (1): Husu participante sira atu hare esbosu resulusaun no ninia aneksu ho cek kada linã karik sira aceita ou atu reve sira.

Sessaun 3 (2): Finalija rejulusaun baseia ba komentariu no feedback hosi participante sira.



Tip kona ba diskussaun

a. Ita tengki lori laptop hó printer iha enkontru atu nune ita bot bele finalija rejulusaun ho diskussaun ho membru sira.

Sessaun 4: Husu participante sira atu assina rejulusaun.

(7) Input (Rekursu humanu no Material) ne'ebé precisa

Input tuir mai ne'ebé precisa ba iha etapa ne'e.

- a. Rekursu humanu (esemplu Officiais DNFGGBH, officias Floresta Municipiu, guarda floresta, no facilitador/ONG)
- b. Material ba enkontru (kopia resulusaun kona ba koncelhu jestaun bacias hidrograficas ho membru sira, vijaun, missaun, funsaun, no objetivu, no lei)
- c. Halo uluk material esplikasaun (esemplu; flipchart ho esbosu rejulusaun)
- d. Laptop no printer
- e. Stasionariu (esemplu; flipchart, lapijeira no fita kola)
- f. Merenda, bee, no han meudia ba participante sira

(8) Resultadu ne'ebe Espera

Rejulusaun kona ba estabese koncellu jestaun bacias hidrograficas sei finalija no hasai ho assinatura hosi membru sira hotu.

(9) Aktividade tuir mai

Kopia hosi rejulusaun ne'ebe finalija ona tengki prepara hosi sekretariadu (Edeficiu Municipiu DNFGGBH/MAP) ho assistencia hosi facilitador/ONG atu fo'o ba membru sira.

[Etapa 8] Enkontru regular hosi koncellu jestaun bacias hidrograficas

Depois estabelementu koncellu jestaun bacias hidrograficas, koncellu tengki iha enkontru kada fulan tolu atu monitor no diskuti issu ruma kona ba jestaun rekursu naturál iha area.

(1) Objektivu

Objektivu importante hosi etapa ne'e mak atu ajuda koncellu jestaun bacias hidrograficas iha enkontru kada fulan tolu no koordena hó sira nia assaun atu resolve issu ruma kona ba jestaun rekursu naturál no hadia vida moris komunitade ne'ebé hela iha area refere.

(2) Participante ne'ebé Espera iha Enkontru

Membro hotu hosi koncellu jestaun bacias hidrograficas tengki participa iha enkontru.

(3) Tempu no Fatin

Enkontru loron ida tengki halaó iha edeficiu Postu Administrativu.

(4) Ajenda ne'ebé Propoin iha Sessaun

Tabela tuir mai hatudu standar ajenda ba enkontru.

Standar ajenda ba Enkontru regular hosi Koncelho Jestaun bacias Hidrograficas

Tempu	Atividade	Rekursu Ema
10:00-10:30	Sessaun 1: Konfirmasaun hosi participante sira, introdusaun ajenda, no abertura hosi Presidente	DNFGBH/Floresta Municipiu Facilitador/ONG
10:30-12:00	Sessaun 2: Relatoriu kona ba issu ruma kona ba jestaun rekursu naturál hosi membro sira	Facilitador/ONG
12:00-12:30	Sessaun 3: Diskussaun issu ruma	Facilitador/ONG
12:30-13:30	Han meudia	-
13:30-14:00	Sessaun 3: Diskussaun issu ruma	Facilitador/ONG
14:00-15:00	Sessaun 4: topik special ruma	Facilitador/ONG
15:00-15:30	Remata diskussaun no taka	DNFGBH/Floresta Municipiu Facilitador/ONG

(5) Matadalan ba Enkontru

Enkontr regular tengki halaó tuir ho procedura hanesan tuir mai.

Sessaun 1 (1): Konta numeru membru sira ne'ebé attende enkontru atu cek karik atinji ona quorum.

Sessaun 1 (2): Introdus ajenda enkontru no husu Presidente atu loke enkontru.

Sessaun 2 (1): Husu membru sira, liuliu lider iha suku refere ho tarjetu bacias hidrografikas, atu relata, karik iha issu ruma kona ba jestaun rekursu naturál (esemplu, akontese sunu rai, tesi ilegal, rai monu, ou estraga ai han kauja hosi husik



animal) iha sira nia area.

Sessaun 3 (1): Diskuti issu ruma no perukupasaun ne'ebé la bele resolve kona ba iniciativa hosi suku ida no precisa atu koordena sira nia esforsu ho suku seluk.

Sessaun 3 (2): Assiste membru sira iha desenvolve planu assaun/rejulusaun/proposta hodi resolve issu no perukupasaun.

Sessaun 4: Diskuti topiku seluk ne'ebé precisa.

Diskussaun hotu tengki hakerek iha flipchart no memo.



(6) Input (Rekursu Humanu no Material) ne'ebé precisa

Input tuir mai ne'ebé precisa ba etapa ne'e.

- a. Rekursu Humanu (esemplu officias DNFGBH, officias Floresta Municipiu, guarda floresta, no facilitador/ONG)
- b. Stasionariu (esemplu, flipcharts, lapijeira, no fita kola)
- c. Merenda, bee no han meudia ba participante sira

(7) Resultadu ne'ebé Espera

Koncelhu Jestaun Bacias hidrograficas bele funsiona hanesan plataforma kobalobarasun ne'ebé lider lokal bele resolve issu ruma entre suku, hanesan sunu, tesi illegal, no husik animal, iha kooperasaun ba malu.

(8) Atividade Tuir mai

Memo ou minutas hosi enkontru tengki prepara hosi sekretariadu (DNFGBH/edificiu municipiu MAP) ho assistencia hosi facilitador/ONG. Memo tengki fahe ba membru sira hosi koncelhu iha enkontru tuir mai.

4. Prosesu Dezenvolvimentu hosi Planu Jestaun Bacias Hifrograficas (Ba deit Bacias Hidrograficas iha Mota Lacro no Comoro nia laran)

Planu jestaun bacias hidrograficas ne'e sei uza hanesan dokumentu matadalan ida hosi konsellu jestaun bacias hidrograficas hodi jere floresta no rekursu rai iha tarjetu bacias hidrograficas tuir maneira ne'ebé prúpriu no sustentável. Planu ida ne'e tenke dezenvolve hosi konsellu jestaun bacias hidrograficas iha maneira partisipatoriu depois konsellu ne'e hari'i, atu nune'e membru konsellu sira bele hasae sira nia konsiensia ba situasaun atúal hosi tarjetu bacias hidrograficas no asaun nesesáriu ne'ebé presija foti hodi hadiak ambiente bacias hidrograficas. Maibé, fó hanoin katak prosesu ida ne'e tenke aplika ba deit bacias hidrograficas ne'ebé lokaliza iha Mota Lacro no Comoro nia laran, tanba planu jestaun bacias hidrograficas dezenvolve hosi estudu JICA¹ ne'e bele utiliza ho kompletu hanesan referencia ba area sira iha mota sira seluk ne'ebé hanesan. Iha realidade, sei la fasil atu dezenvolve planu jestaun ba area sira ne'ebé sidauk iha planu ba tempu agora, tanba ida ne'e presija peskiza no estudu balun hodi halo planu jerál ida.

4.1 Presesu Hotu

Planu jestaun bacias hidrograficas tenke dezenvolve liu husi etapa hat (4) tuir mai hamutuk ho membru sira hosi konsellu jestaun bacias hidrograficas.

- Etapa 1: Introdusaun hosi prosesu no objetivu hosi halo planu jestaun bacias hidrograficas
- Etapa 2: Dezenvolvimentu esbosu planu jestaun bacias hidrograficas ba tarjetu bacias hidrograficas tuir planu Jestaun ba mota Lacro no Comoro
- Etapa 3: Enkontru ho membru sira hosi konsellu hodi reve no halo revizaun esbosu planu jestaun bacias hidrograficas ba tarjetu bacias hidrograficas
- Etapa 4: Preparasaun no finalizasaun rezulusaun hosi konsellu Jestaun bacias hidrograficas ba aprovasaun no submisaun hosi planu Jestaun bacias hidrograficas finál

4.2 Prosedimentu hosi Dezenvolvimentu Planu Jestaun Bacias Hidrograficas

【Etapa 1】 Introdusaun Prosesu no Objektivu hosi Dezenvolvimentu Planu Jestaun Bacias Hidrograficas

Antes halo enkontru, membru sira hosi konsellu jestaun bacias hidrograficas sei hetan esplikasaun klaru kona-bá proseu no objektivu hosi halo planu Jestaun bacias hidrograficas atu nune'e sira bele simu atividade sira ne'ebé planeadu ona ba intensaun ne'e.

(1) Objektivu

Objektivu prinsipál hosi enkontru ne'e mak atu hetan konkordansia ba idea kona-bá dezenvolvimentu planu jestaun bacias hidrograficas no ninia atividade asosiadu sira hosi membru sira hosi konselhu jestaun bacias hidrograficas.

(2) Grupu Tarjetu

Membru hotu hosi konselhu bacias hidrograficas, liuliu lider lokál hosi suku sira, sei participa iha enkontru ne'e, tanba planu jestaun bacias hidrograficas espera sei uza hanesan dokumentu matadalan ba sira hodi maneja rai no floresta iha bacias hidrograficas tarjetu no hodi hadia vida moris komunitade lokál

(3) Durasau Tempu no Fatin

Enkontru loron sorin sei halaó iha edefisiu Postu-Administrativu.

(4) Ajenda Propoin ba Enkontru

Tabela tuir mai hatudu padraun ajenda ba enkontru.

Padraun Ajenda ba Enkontru

Tempu	Atividade	Rekursu humanu
10:00-10:30	Sesaun 1: Introdusaun hosi enkontru	DNFGBH/Ofisiais Floresta Municipiu, Fasilitador/ONG
10:30-11:00	Sesaun 2: Introdusaun no esplikasaun objektivu no prosesu halo planu jestaun bacias hidrograficas	Ditto
11:00-11:15	Kafe dader	-
11:15-11:45	Sesaun 3: Liña jerál hosi planu Jestaun bacias hidrograficas ba mota Laçlo no Comoro	DNFGBH/Ofisial Floresta Municipiu/ONG
11:45-12:30	Diskusaun no Resposta	Ditto
12:30-	Han Meudia no taka	-

Fonte: Ekipa Projetu JICA (2015)

(5) Matadalan ba Enkontru/Palestra

Enkontru sei halaó hanesan tuir mai ne'e.

Sesaun 1: Introdus objektivu no durasaun tempu hosi enkontru ba partisipante sira.

Sesaun 2: Esplika objektivu no nesesidade hosi planu jestaun bacias hidrograficas uza material sira aneksu iha **Apêndice-4.1** ba partisipante sira.



Sesaun 3: Esplika ba partisipante sira planu jestaun bacias hidrograficas ba mota Laclo no Comoro uza material apresentasaun sira hatudu iha **Apêndise-4.2** haforsa katak material ne'ebé hanesan sei uza ba *master plan* ba bacias hidrograficas lokaliza iha mota sira seluk nebe hanesan.

Tip ba diskusaun

- a. Antes enkontru, ita tenke hakerek material ne'ebé hatudu iha **Apêndise-4.1** ba iha flipcharts.
- b. Ita tenke lori komputador laptop ida no projetor iha enkontru ba apresentasaun planu Jestaun bacias hidrograficas ba mota Laclo no Comoro uza material hatudu iha **Apêndise-4.2**.

Durante enkontru, tenke hakerek diskusaun ne'ebé halo iha flipcharts no iha minutos enkontru.

(6) Input (Rekursu Humanu no Material sira) ne'ebé presija

Input tuir mai presija ba etapa ida ne'e.

- a. Rekursu Humanu (ezemplu., ofisiais DNFGBH, ofisiais floresta municipiu, guarda floresta, no fasilitador (ONG))
- b. Halo uluk material esplikasaun (hanesan., flipcharts ho objetivu no prosesu halo planu jestaun bacias hidrograficas)
- c. Komputador laptop no projetor ida
- d. Estasionáriu (hanesan., flipcharts, markador, no fita kola)
- e. Merenda, bee no han meudia ba partisipante sira

(7) Rezultadu ne'ebé Espera

Membru sira hosi konsellu jestaun bacias hidrograficas sei simu idea ida ba desenvolvimentu planu jestaun bacias hidrograficas no konkorda atu partisipa iha enkontru oi-oin ne'ebé planea hodi halo planu jestaun ne'e.

[Etapa 2] Dezenvolvimentu hosi Planu Jestaun Bacias Hidrograficas

Planu jestaun bacias hidrograficas ba tarjetu bacias hidrograficas tenke dezenvolve tuir planu jestaun ba mota Lacro no Comoro, ne'ebé mak hanesan planu prinsipál ba jestaun rai no floresta iha mota hirak ne'ebé refere tuir maneira ne'ebé integradu no sustentável.

(1) Objektivu

Objetivu prinsipál hosi etapa ne'e mak atu dezenvolve planu jestaun bacias hidrograficas ida ba tarjetu bacias hidrograficas t refere ba planu jestaun ne'ebé dezenvolve ba bacias hidrograficas Noru hosi Projetu JICA CB-NRM bazeia ba planu prinsipál ba mota Lacro no Comoro.

(2) Pesoal/Grupu responsabel ba Etapa ne'e

DNFGBH no edefisiu MAP municipiu sei responsabilija ba dezenvolvimentu hosi planu jestaun bacias hidrograficas. Servisu ne'e bele halo kontratu ba organizasaun esternál ida (ezenplu., ONG) ka peritu (sira) ne'ebé iha kapasidade atu halo servisu ne'e.

(3) Durasau Tempu no Fatin

Sei presija fulan ida (1) ka rua (2) atu halo esbozu planu jestaun bacias hidrograficas ida.

(4) Konteúdu ne'ebé propoin hosi Planu Jestaun Bacias Hidrograficas

Sujere atu uza planu jestaun bacias hidrograficas ba bacias hidrograficas Noru hanesan modelu ka padraun ba atividade hanesan ba tarjetu bacias hidrograficas ida. Konteúdu propoin hosi planu mak hanesan tuir mai ne'e.

Konteúdu Propoin hosi Planu Jestaun Bacias Hidrograficas

Kapítulu	Seksaun
Kapítulu 1 Introdusaun	1.1 Introdusaun 1.2 Objektivu hosi Dokumentu ne'e 1.3 Area Servisu ka lalaok hosi planu Jestaun Bacias Hidrograficas 1.4 Kompozisaun hosi Planu ne'e
Kapítulu 2 Kondisaun agora hosi bacias hidrograficas	2.1 Fatin no situasaun Administrativu hosi Bacias Hidrograficas 2.2 Kondisaun Naturál 2.2.1 Klima (Udan no Temperatura) 2.2.2 Rai lolon 2.2.3 Elevasaun 2.2.4 Uza rai no kobertura vejetasaun 2.2.5 Potensial Erosaun Rai 2.3 Kondisaun Socio-economico 2.3.1 Demografi 2.3.2 Produsaun Agrikola 2.3.3 Habitante animal 2.3.4 Seguransa Aihan 2.3.5 Estimasaun Nivel Rendimentu 2.4 Vulnerabilidade ba Mudansa Klimátika 2.4.1 Projetadu mudansa Klimátika 2.4.2 Impaktu potensial ba Komunitade sira iha Bacias Hidrograficas 2.4.3 Vulnerabilidade hosi bacias hidrograficas ba mudansa klimátika
Kapítulu 3 Problema sira ba jestaun bacias hidrograficas no parseiru relevante sira ba Jestaun Bacias Hidrograficas	3.1 Problema ba Jestaun Bacias Hidrograficas 3.1.1 Historia hosi Degradasaun Floresta 3.1.2 Problema Atúal iha Bacias Hidrograficas 3.2 Parseiru relevante sira ba Jestaun Bacias Hidrograficas 3.2.1 Parseiru importante sira 3.2.2 Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas
Kapítulu 4 Meta no Objektivu Stratejiku	4.1 Meta no Objektivu Stratejiku

Kapítulu	Seksau
hosi Planu Jestaun Bacias Hidrograficas	4.2 Matadalan jerál ba Jestaun Rai iha Bacias Hidrograficas
Kapítulu 5 Planu Jestaun Bacias Hidrograficas	5.1 Kuadru Servisu Jerál hosi Planu Jestaun Bacias Hidrograficas 5.2 Programa Uza Rai 5.2.1 Objektivu 5.2.2 Stratejia 5.2.3 Sub-Programa Planiamentu Uza Rai Parsipatoriu (PLUP-SP) 5.3 Programa Halo To'os no Jestaun Hakiak Animal 5.3.1 Objektivu 5.3.2 Stratejia no Aproximasaun 5.3.3 Sub-programa sira 5.4 Programa Reflorestasaun no Protesaun Floresta 5.4.1 Objektivu 5.4.2 Stratejia no Aproximasaun 5.4.3 Sub-programa 5.5 Programa Hadia Vida Moris 5.5.1 Objektivu 5.5.2 Stratejia no Aproximasaun 5.5.3 Sub-programa sira 5.6 Programa Sensibilasaun Konsensia 5.6.1 Objektivu 5.6.2 Stratejia no Aproximasaun 5.6.3 Sub-Programa Kampanha sensibilasaun konsensia (PAC-SP) 5.7 Programa Hametin Institusaun 5.7.1 Objektivu 5.7.2 Stratejia no Aproximasaun 5.7.3 Asaun foti hodi hametin Konselu Jestaun Bacias Hidrograficas
Kapítulu 6 Implementasaun Planu	6.1 Konseitu Baziku 6.2 Metódu Implementasaun 6.2.1 Prosesu Implementasaun hosi Sub-Programa sira 6.2.2 Forma grupu hosi suku sira 6.3 Kuadru Servisu Institucional ba Implementasaun 6.3.1 Organizasaun ne'ebé sei envolve iha Implementasaun 6.3.2 Strutura Organizasiaun ne'ebé propoin ba Implementasaun 6.4 Apoiu no Preparasaun nesesáriu ba implementasain 6.5 Orariu Implementasaun

Fonte: Planu Jestaun Bacias Hidrograficas ba Bacias Hidrograficas Noru (2015)

(5) Pontus Diskusaun/Konsiderasaun

Mesmu planu jestaun bacias hidrograficas ba bacias hidrograficas Noru no mós mota Lacro no Comoro bele ho kompletu uza hanesan referencia hodi halo planu ba tarjetu bacias hidrografikas ida, pontus sira tuir mai tenke konsidera liutan hodi halo planu tuir kondisaun tarjetu bacias hidrografikas.

Pontus diskusaun

Kapítulu no seksau sira	Pontus diskusaun
Kapítulu 1 Introdusaun 1.1 Introdusaun 1.2 Objektivu hosi Dokumentu 1.3 Area Servisu ka Lalaok hosi planu Jestaun Bacias Hidrograficas 1.4 Kompozisaun hosi Planu	♦ “1.1 Introdusaun” no “1.3 Lalaok hosi planu Jestaun bacias hidrograficas” tenke reve no ajusta ho kondisaun tarjetu bacias hidrograficas ida
Kapítulu 2 Kondisaun agora hosi bacias hidrograficas 2.1 Fatin no Situsaun Administrativu hosi bacias hidrograficas 2.2 Kondisaun Natural 2.2.1 Klima (Udan no Temperatura) 2.2.2 Railolon	♦ “2.1 Fatin no Situsaun Administrativu” tenke reve bazeia ba geografika no dadus administrativu hosi bacias hidrograficas tarjetu no mós suku tarjetu sira . ♦ Dadus Klima iha “2.2.1 Klima” tenke atualija tuir dadus atúal ka troka ho sira ne'ebé besik ho stasaun klima hosi tarjetu bacias hidrograficas . ♦ Iha tipu mapa oi-oin, hanesan, mapa rai lolon, mapa elevasaun, mapa uza rai, mapa potensial erosaun rai, tenke dezenvolve no prepara liuhusi uza

Kapítulu no seksaun sira	Pontus diskusaun
2.2.3Elevasaun 2.2.4Uza rai no kobertura vejetasaun 2.2.5Potensial Erosaun Rai 2.3 Kondisaun Socio-economico 2.3.1Demografi 2.3.2Produsaun Agrikola 2.3.3Habitat Animál 2.3.4Seguransa Aihan 2.3.5Estimasaun Nivel Rendimentu 2.4 Vulnerabilidade ba Mudansa Klimátika 2.4.1Projetadu Mudansa Klimátika 2.4.2Impaktu potensial ba Komunitade sira iha bacias hidrograficas 2.4.3Vulnerabilidade hosi bacias hidrograficas ba mudansa klimátika	master data (dadus GIS) hosi planu jestaun bacias hidrograficas ba Mota Laclo no Comoro. Dadus rai lolon, elevasaun, uza rai no potensial erosaun iha 2.2.2~2.2.5 tenke troka hoi da ne'ebé foun dezenvolve ba tarjetu bacias hidrograficas . ◆ Dadus demografika, Produsaun agrikola, habitante animal, seguransa aihan no estimasaun nivel rendimentu iha 2.3.1~2.3.5 tenke reve no troka ho suku tarjetu sira iha tarjetu bacias hidrograficas . ◆ “2.4 Vulnerabilidade ba Mudansa Klimátika” bazikamente bele uza ba planu ba tarjetu bacias hidrograficas tanba sira deskreve kondisaun jerál iha area foho iha Timor-Leste.
Kapítulu 3 Problema ba Jestaun Bacias Hidrograficas no Parseiru relevante ba Bacias Hidrograficas 3.1Problema ba Jestaun bacias hidrograficas 3.1.1Historia hosi degradasaun Floresta 3.1.2Problema atúal iha bacias hidrograficas 3.2 Parseiru relevante ba Jestaun Bacias Hidrograficas 3.2.1Parseiru Importante sira 3.2.2 Konselhu Jestaun Bacias hidrograficas	◆ “3.1 Problema ba Jestaun Bacias Hidrograficas” bele uza ba planu ba tarjetu bacias hidrograficas tanba kauza hosi degradasaun Floresta jeralmente komum iha mota Laclo no Comoro. ◆ “3.2 parseiru relevante sira ba Jestaun Bacias Hidrograficas” tenke troka ho rezultadu diskusaun iha prosesu forma Konselu Jestaun bacias hidrograficas, hanesan analiza parseiru no vizaun, misaun, funsaun no objetivu hosi konsehlu.
Kapítulu 4 Meta no Objetivu stratejiku hosi Planu Jestaun Bacias Hidrograficas 4.1 Meta no Objetivu stratejiku 4.2 Matadalan jerál ba Jestaun Rai iha Bacias Hidrograficas	◆ Deskrisaun iha Kapítulu 4 bele uza ba planu ba bacias hidrograficas desde meta, stratejia, no Matadalan uza ba bacias hidrograficas Noru bazeia ba ida ne'ebé hanesan ho Mota Laclo no Comoro, ne'ebé mak bele jeralmente fahe ho bacias Hidrograficas sira ne'ebé iha mota ne'e laran.
Kapítulu 5 Planu Jestaun Bacias Hidrograficas 5.1 Kuadru Servisu Jerál hosi Planu Jestaun Bacias Hidrograficas 5.2 Programa Uza Rai 5.3 Programa Halo To'os no Jestaun Hakiak Hakiak 5.4Programa Reflorestasaun no Protesaun Floresta 5.5 Programa Hadia Vida Moris 5.6 Programa Sensibilasaun konsensia 5.7 Programa Hametin Institusaun	◆ Objetivu, stratejia, aproximasaun, no sub-programa sira propoin iha Kapítulu 5 bazikamente bele uza ba planu ba tarjetu bacias hidrograficas . ◆ Programa/sub-programa sira tenke reve no verifika in termus sira nia adaptabilidade no aplikabilidade ba situasaun hosi tarjetu bacias hidrograficas .
Kapítulu 6 Planu Implementasaun 6.1 Konceitu Baziku 6.2 Metódu Implementasaun 6.2.1Prosesu Implementasaun hosi Sub-Programa sira 6.2.2Forma Grupu hosi Suku sira 6.3 Institucionalizasaun Kuadru Servisu ba Implementasaun 6.3.1Organizasaun sei envolve iha Implementasaun 6.3.2Strutura Organizasional ne'ebé propoin ba Implementasaun 6.4 Apoiu no preparasaun nesésáriu ba Implementasaun 6.5 Orariu Implementasaun	◆ “6.2 Metódu Implementasaun” tenke reve no ajusta ho kondisaun hosi tarjetu bacias hidrogricas. ◆ Hanesan mós, “6.3 Kuadru Institucional ba Implementasaun” tenke reve no ajusta ho Strutura no Organizasaun hosi Konsehlu Jestaun bacias hidrograficas. ◆ “6.4 Apoiu no preparasaun nesésáriu ba Implementasaun” no” 6.5 Orariu Implementasaun” bele uza ba sira ne'ebé halo planu ba tarjetu bacias hidrograficas .

Fonte: *Planu Jestaun Bacias Hidrograficas ba Bacias Hidrografikas Noru (2015)*

Tip ba diskusaun

- a. *Planu Jestaun Bacias Hidrograficas rua (2), planu ba mota Laçlo no Comoro no seluk tan ba Bacias Hidrograficas Noru, sei uza ho kompletu hodi refere ba bainhira halo planu ba tarjetu bacias hidrograficas .*
- b. *La nesésáriu atu halo kapitulu sira hotu hosi planu ne'e dala ida deit. Iha realidade, ita bele halo kapitulu ida depois de kapitulu ida hotu ona simultaneamente ho konsultasaun ho membru sira hosi konsellu bacias hidrograficas hanesan esplika iha Etapa 3.*

(6) Input (Rekursu Humano no Material sira) ne'ebé presija

Input sira tuir mai ne'e presija ba etapa ida ne'e.

- a. Rekursu Humano (ezemplu., oficiais DNFGBH, oficiais floresta municipiu, guarda Floresta, no Fasilitador (ONG)
- b. Komputador laptop no printer ida

(7) Rezultadu ne'ebé Espera

Planu jestaun bacias hidrograficas ida atu hanesan ho ida ne'ebé bacias hidrograficas Noru nian, ne'ebé hatudu iha **Apêndise-4.3**, sei esbozu ona.

【Etapa 3】 Reve no halo Revizaun fali ba Esbozu Planu Jestaun Bacias Hidrograficas

Esbozu planu tenke introdus ba membru sira hosi konselhu bacias hidrograficas hodi sira bele reve no halo konsiderasaun. Ida ne'e importante atu envolve sira iha prosesu finalizasaun planu jestaun bacias hidrograficas atu nune'e hametin sira nia sentimentu hanesan nain ba planu ne'e entre membru sira.

(1) Objektivu

Objektivu prinsipal hosi etapa ne'e mak atu diskuti no konsidera versaun esbozu hosi planu jestaun bacias hidrograficas ho membru sira hosi konselhu jestaun bacias hidrograficas no hetan sira nia sujestaun, opiniaun, no idea ba finalizasaun.

(2) Partisipante sira ne'ebé Espera

Membru hotu hosi konselhu jestaun bacias hidrograficas tenke partisipa iha enkontru sira.

(3) Durasau Tempu no Fatin

Pakote hat (4) hosi workshop/enkontru loron-ida sei halao iha edefisiu posto-administrativu

(4) Ajenda ne'ebé Propoin iha Sesaun

Tabela tuir mai hatudu padraun ajenda ba enkontru

Padraun ajenda ba introdusaun hosi Esbozu Planu Jestaun Bacias Hidrograficas

a. Enkontru ba dahuluk

Tempu	Atividade	Rekursu humanu
10:00-10:30	Sesaun 1: Introdusaun	DNFGBH/Oficiais Floresta Municipiu Fasilitador sira/ONG
10:30-12:30	Sesaun 2: Aprezentasaun sumariu sira hosi Kapítulu 1 no 2	Fasilitador sira/ONG
12:30-13:30	Han meudia	-
13:30-15:30	Sesaun 3: Diskusaun ba Kapítulu 1 no 2	Fasilitador sira/ONG
15:30-16:00	Konkluzau ba diskusaun no taka	DNFGBH/Oficiais Floresta Municipiu Fasilitador sira/ONG

b. Enkontru ba daruak

Tempu	Atividade	Rekursu humanu
10:00-10:30	Sesaun 1: Introdusaun	Fasilitador sira/ONG
10:30-12:30	Sesaun 2: Aprezentasaun sumariu sira hosi Kapítulu 3 no 4	Fasilitador sira/ONG
12:30-13:30	Han meudia	-
13:30-15:30	Sesaun 3: Diskusaun ba Kapítulu 3 no 4	Fasilitador sira/ONG
15:30-16:00	Konkluzau ba diskusaun no taka	DNFGBH/Oficiais Floresta Municipiu Fasilitador sira/ONG

c. Enkontru ba datoluk

Tempu	Atividade	Rekursu HUMANU
10:00-10:30	Sesaun 1: Introdusaun	Fasilitador sira/ONG
10:30-12:30	Sesaun 2: Aprezentasaun sumariu sira hosi Kapítulu 5	Fasilitador sira/ONG
12:30-13:30	Han meudia	-
13:30-15:30	Sesaun 3: Diskusaun ba Kapítulu 5	Fasilitador sira/ONG
15:30-16:00	Konkluzau ba diskusaun no taka	DNFGBH/Oficiaisl Floresta Municipiu Fasilitador sira/ONG

d. Enkontru ba dalahat

Tempu	Atividade	Rekursu humanu
10:00-10:30	Sesaun 1: Introdusaun	Fasilitador sira/ONG
10:30-12:30	Sesaun 2: Aprezentasaun sumariu sira hosi Kapítulu 6	Fasilitador sira/ONG
12:30-13:30	Han meudia	-

Tempu	Atividade	Rekursu humanu
13:30-15:30	Sesaun 3: Diskusaun ba Kapítulu 6	Fasilitador sira/ONG
15:30-16:00	Konkluzau ba diskusaun no taka	DNFGBH/Oficiais Floresta Municipiu Fasilitador sira/ONG

Fonte: Ekipa Projetu JICA (2015)

(5) Matadalan ba Enkontru sira

Diskusaun iha enkontru respetivu sei halao tuir konkordansia ho prosedimentu sira hanesan tuir mai ne'e.

Sesaun 1: Esplika intensaun, tempu, rezultadu espera hosi enkontru ba partisipante sira.

Sesaun 2: Introdus sumariu sira hosi respetivu kapítulu uza material apresentasaun sira prepara molok enkontru. Amostra hosi material sira mak hatudu iha **Apêndise-4.4**.



Tip ba diskusaun

- Antes enkontru, ita tenke prepara material apresentasaun sira ne'ebé sumariu hosi respetivu kapítulu sira hosi versaun esbozu hosi planu jestaun bacias Hidrograficas. Material sira ne'ebé uza ba introdusaun hosi esbozu planu jestaun bacias hidrograficas ba bacias hidrograficas Noru mak hatudu iha **Apêndise-4.4**.*
- Ita tenke mós fahe kopia versaun esbozu hosi kada kapítulu ba partisipante sira atu nune'e sira bele le'e konteúdu hotu hosi respetivu kapítulu sira.*

Sesaun 3 (1): Husu partisipante sira nia opiniaun, idea, no komentariu kona-bá versaun esbozu.

Sesaun 3 (2): Se iha opiniaun no komentariu fó hosi partisipante sira, diskuti oinsá atu reve no hadiak versaun esbozu.

Diskusaun hotu ne'ebé halo iha enkontru tenke hakerek iha flipcharts no iha minutos enkontru.

(6) Input (Rekursu Humanu no Material sira) ne'ebé presija

Input sira tuir mai ne'e presija ba etapa ida ne'e.

- Rekursu Human (ezemplu., oficiais DNFGBH, oficiais floresta municipiu, guarda Floresta no Fasilitador (ONG)
- Halo uluk material apresentasaun (hanesan.,sumariu hosi kapítulu sira hosi esbozu planu jestaun bacias hidrograficas)
- material enkontru (ezemplu., kopia hosi kapítulu Esbosu planu jestaun bacias hidrograficas)
- Komputador laptop no projetor ida
- Estasionáriu (hanesan., flipcharts, markador, no fita kola)
- Merenda, bee no han meudia ba partisipante sira

(7) Depois de Enkontru ho Konselhu

Esbozu planu jestaun bacias hidrograficas tenke reve fali hosi DNFGBH ho assistensia tékniku hosi ONG/Fasilitador bainhira halo diskusaun iha enkontru sira.

(8) Rezultadu ne'ebé Espera

Esbozu planu jestaun bacias hidrograficas sei finaliza iha maneira parsipatoriu.

【Etapa 4】 Preparasaun no Finalizasaun hosi Rezulusaun ba Planu Jestaun Bacias Hidrograficas

Planu jestaun bacias hidrograficas final tenke hetan aprova hosi konselhu jestaun bacias hidrograficas hanesan dokumentu matadalan ida no mos submete ba edefisiu relevante sira ne'ebé karik bele ajuda konselhu hodi implementa planu ne'e iha futuru.

(1) Objektivu

Objektivu prinsipal hosi etapa ida ne'e mak atu ajuda konsellu jestaun bacias hidrograficas aprova versaun final hosi planu jestaun bacias hidrograficas no submete planu ne'e ba edefisiu/organizasaun relevante sira ba Implementasaun.

(2) Partipante sira ne'ebé Espera

Membru hotu hosi konselhu jestaun bacias hidrograficas sei partisipa iha enkontru ne'e.

(3) Durasaun no Fatin

Enkontru loron-ida sei halao iha edifisiu postu-administrativu.

(4) Ajenda ne'ebé Propoin iha Sesaun ne'e

Tabela tuir mai hatudu padraun ajenda ba enkontru.

Padraun Ajenda ba Preparasaun hosi Rezulusaun ba Planu Jestaun Bacias Hidrograficas

a. Loron dahuluk

Tempu	Atividade	Rekursu humanu
10:00-10:30	Sesaun 1: Introdusaun	DNFGBH/Oficiais Floresta Municipiu Fasilitador sira/ONG
10:30-11:30	Sesaun 2: Apresentasaun hosi planu jestaun bacias hidrograficas final (inklui kafe dader)	Fasilitador sira/ONG
11:30-12:30	Sesaun 3: Diskusaun kona-bá esbozu rezulusaun ba aprovasaun no submisaun hosi planu jestaun bacias hidrograficas	Fasilitador sira/ONG
12:30-13:30	Han Meudia	-
13:30-14:30	Sesaun 3: Diskusaun kona-bá esbozu rezulusaun ba aprovasaun no submisaun hosi planu jestaun bacias hidrograficas	Fasilitador sira/ONG
14:30-15:30	Sesaun 4: Diskusaun ba submisaun planu jestaun bacias Hidrograficas	Fasilitador sira/ONG
15:30-16:00	Konkluzoan diskusaun no taka	DNFGBH/Oficiais Floresta Municipiu Fasilitador sira/ONG

Fonte: Ekipa Projeto JICA (2015)

(5) Matadalan ba Enkontru

Enkontru no diskusaun sei halao ho konkordansia ho prosedimentu sira tuir mai ne'e.

Sesaun 1: Esplika intensaun, durasaun tempu, no rezultadu ne'ebé espera hosi enkontru ba partipante sira.

Sesaun 2: Introdus versaun final hosi planu jestaun bacias hidrograficas haforsa revizaun halo iha versaun esbozu.

Tip ba diskusaun

a. Ita tenke lori komputer laptop ida ho projetor ida no halo apresentasaun hatdu parte ne'ebé reve iha versaun esbozu hosi planu jestaun bacias hidrograficas ba partipante sira iha enkontru.

b. Iha tempu hanesan, ita tenke sirkula kopia ida hosi planu jestaun bacias hidrograficas iha enkontru atu nune'e partisipante sira bele hatene ho diak versaun final ne'ebé sei submete ba organizasaun relevente sira.

Sesaun 3(1): Introdus esbozu rezulusaun hosi konselhu ba aprovasaun no submisaun planu jestaun bacias hidrograficas.

Tip ba diskusaun

a. Ita tenke prepara esbozu rezulusaun refere ba dokumentu hanesan hosi Konselhu jestaun bacias hidrograficas hatudu iha **Apêndise-4.5** antes atu enkontru.

b. Esbozu rezulusaun diak liu hakerek iha flipchart atu nune'e partisipante/membru hotu bele apar ho diskusaun. Iha adisaun ba flipcharts, ita tenke fahe kopia hosi esbozu rezulusaun ba partisipante sira iha enkontru.

Sesaun 3 (2): Husu partisipante sira nia opiniaun, idea, no komentariu kona-bá esbozu rezulusaun.

Sesaun 3 (3): Se'e partisipante sira fó opiniaun no Komentariu ruma, diskuti oinsá atu reve no hadiak rezulusaun ne'e.

Sesaun 3 (4): Finaliza rezulusaun ne'e no husu membru sira hosi konselhu jestaun bacias hidrograficas hodi asina rezulusaun ne'e.

Sesaun 4: Ajuda partisipante sira iha i) determina edefisiu/organizasaun ne'ebé mak konselhu tenke submete planu ne'e no ii) desenvolve planu asaun ida ba submisaun planu jestaun bacias hidrograficas uza format tuir mai ne'e.



Amostra format ba planu asaun ida

Atividade	Organizasaun	Tempu	Ema ne'ebe responsabel
Print planu jestaun bacias hidrograficas	/		
Finalizasaun hosi rezulusaun ho asinatura hosi membru			
Submisaun planu jestaun bacias hidrograficas ho rezulusaun		1.	
	2.		
	3.		

Fonte: Ekupa Projetu JICA(2015)

Tip ba diskusaun

a. Ita tenke hakerek format ne'ebé hatudu iha leten iha flipchart antes halo enkontru.

b. Ita tenke aumenta tan liña balun iha formatu atu nune'e karik membru sira identifika tan atividade seluk ne'ebé presija halo depois halofinalizasaun bai rezulusaun ne'e.

Diskusaun hotu ne'ebé halo iha enkontru tenke hakerek iha flipchart no minutos enkontru

(6) Input (Rekursu Humanu no Material sira) ne'ebé Presija

Input tuir mai presija ba etapa ida ne'e.

- a. Rekursu Humanu (ezemplu., oficiais DNFGBH, oficiais floresta municipiu, guarda Floresta, no Fasilitador (ONG)
- b. material enkontru (ezemplu., i)kopia hosi kapítulu Esbosu planu jestaun bacias hidrograficas no ii) kopia hosi esbozu rezulusaun ba aprovasaun no submisaun hosi planu jestaun bacias hidrograficas)
- c. Halo uluk material apresentasaun (hanesan.,i) flipchart ho deskrisaun esbozu rezulusaun no ii) flipchart ne'ebé hakerek ona format ba planu asaun)
- d. Komputador laptop no projetor ida
- e. Estasionáriu (hanesan.,flipcharts, markador, no fita kola)
- f. Merenda, bee no han meudia ba partisipante sira

(7) Rezultadu ne'ebé Espera

Planu jestaun bacias hidrograficas ida sei aporva hanesan Matadalan ba konselhu jestaun bacias hidrograficas no submete ba organizasaun releventa sira hodi hetan apoiu liutan.

(8) Atividade Tuir Mai

Sekretariadu (DNFGBH no edefisiu MAP municipiu) sei ajuda konselhu iha Produsaun no submisaun hosi planu jestaun bacias hidrograficas tuir planu asaun ne'ebé iha, tanba sei la fasil ba konselhu atu halo ativade ne'e bainhira laiha apoiu esternál.

5. Kuadru Servisu ba Implementasaun

5.1 Organizaçãun no Pesoa sira ne'ebé responsabel ba Servisu sira ne'e

Direasaun Nacional Floresta no Gestãun Bacias Hidrograficas (DNFGBH) tenke sai ajente principal ne'ebé inisia formasaun hosi konselhu jestaun bacias hidrograficas. Edefisiu MAP Municipiu no Direasaun Nacional Conservasaun Natureza (DNCN) sei funsiona hanesan Ajensia co-implementasaun tanba sira nia servisu ne'ebé iha relasaun besik ho jestaun bacias hidrograficas sustentável. Hanesan mós atividade CB-NRM sira seluk, ONG sei halo kna'ar importante durante halaó servisu sira ne'e, tanba sira iha fasilitador sira ne'ebé kompetente ne'ebé iha ona esperiensa lubun servisu ho komunitade sira.

Papel no responsabilidade ne'ebé espera hosi parte xave sira ne'ebé envolve iha prosesu forma konselhu jestaun bacias hidrograficas no halo planu jestaun bacias hidrograficas mak hanesan tuir maine'e.

Papel no Responsabilidade ne'ebé Espera hosi Parte Importante sira

Parte Importantee	Papel no Responsabilidade ne'ebé Espera
1. Nivel Central	
(1) DNFGBH (Ofisial DNFGBH)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dezenvolve planu servisu ida ba formasaun konselhu jestaun bacias hidrograficas ho desenvolvimentu planu jestaun bacias hidrograficas ba tarjetu bacias hidrograficas. 2. Asegura orsamentu nesesáriu hodi implementa planu servisu. 3. Fó apoiu administrativu no tékniku ne'ebé nesesáriu ba ofisial sira (inklui sira ne'ebé servisu iha edefisiu tarjetu Municipiu ne'e) hodi responsabilijal ba servisu ne'e. 4. Kontratu Fasilitador sira/ONG ba servisu terrenu. 5. Monitor no supervizona servisu Fasilitador sira/ONG ho ofisial floresta municipiu no guarda floresta.
(2) DNCN (Ofisial DNCN)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuda DNFGBH halao atividade terrenu ba formasaun konselhu jestaun bacias hidrograficas no dezenvolve planu jestaun bacias hidrograficas. 2. Fó apoiu administrativu no tékniku ne'ebé nesesáriu ba ninia ofisial sira ne'ebé servisu ho DNFGBH.
2. Nivel Municipiu	
(1) Edefisiu MAP Municipiu (Diretór Municipiu)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuda DNFGBH halao atividade terrenu ba formasaun konselhu jestaun bacias hidrograficas no dezenvolve planu jestaun bacias hidrograficas. 2. Fó apoiu administrativu no tékniku ne'ebé nesesáriu ba ofisial floresta municipiu (sira) no guarda floresta (sira) ne'ebé servisu ho DNFGBH.
(2) Ofisial Floresta Municipiu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Servisu Hamutuk ho Fasilitador sira/ONG durante period servisu. 2. Monitor atividade Fasilitador sira/ONG Hamutuk ho oficias sira hosi DNFGBH no guarda floresta. 3. Fó Matadalan no orientasaun ba lider lokál sira Hamutuk ho Fasilitador sira/ONG.
(3) Guarda Floresta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fó matadalan no orientasaun ba lider lokál sira Hamutuk ho ofisial floresta municipiu sira no Fasilitador sira (ONG) 2. Monitor atividade Fasilitador sira/ONG Hamutuk ho DNFGBH no ofisial florestamunicipiu (sira)
(4) Fasilitador/ONG	<ol style="list-style-type: none"> 1. Responsabel ba servisu terrenu hanesan kontrator ida. 2. Performa hanesan Fasilitador prinsipál durante servisu terrenu. 3. Aranja no organiza enkontru oi-oin ho lider lokál sira no fasilitadiskusaun iha enkontru. 4. Fó matadalan no orientasaun nesesariu ba lider lokál sira iha koordinasaun ho DNFGBH/Oficiais MAP Municipiu sira iha enkontru.

Fonte: Ekipa Projetu JICA (2015)

5.2 Apoiu Necessariu

Atu parte xave sira kompleta sira nia responsabilidade, Necessariu atu asegura preparasaun sira hanesan tuir mai ne'e:

- a. Orsamentu suficiente nebe precisa atu halao atividade terrenu tenke aloka ba servisu ne'e;
- b. Meius transporte tenke asegura ba oficiais sira ne'ebé responsabel ba servisu ne'e;
- c. Tenke halo kontratu ba ONG ka grupu fasilitador ida ajuda DNFBGH atu halao servisu terrenu; no tenke
- d. Tenke fó Matadalan suficiente ba oficiais sira ne'ebé responsabel no ONG ne'ebé hetan kontratu atu halo servisu uza manual ne'el.

5.3 Padraun Orariu Implementasaun

Tabele tuir mai kona ba padraun orariu implementasaun hosi prosessu hotu ba forma konselhu jestaun bacias hidrografikas no halo planu jestaun bacias hidrograficas.

Steps: Activities		Year 1												Year 2			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
1. Formation of the Watershed Management Council																	
Step 1	Consultation with local leaders	■															
Step 2	Meeting with the Noru Watershed Management Council	■															
Step 3	Study tour to the JICA project village		■														
Step 4	Stakeholder Analysis and Selection of Members		■														
Step 5	Determination of Vision Statements, Missions, Functions, and Objectives of the Watershed Management Council			■													
Step 6	Determination of By-laws of the Watershed Management Council			■													
Step 7	Finalization of a Resolution of the Watershed Management Council				■												
Step 8	Regular Meetings of the Watershed Management Council					■			■				■			■	
2. Development of a Watershed Management Plan																	
Step 1	Introduction of the Process and Objective of making a Watershed Management Plan				■												
Step 2	Development of a Watershed Management Plan					■											
Step 3	Review and Revision of the Draft Watershed Management Plan						■	■	■	■							
Step 4	Preparation and Finalizations of a Resolution on the Watershed Management										■						

**Padraun Orariu Implementasaun ba Formasaun Konselhu Jestaun Bacias Hidrograficas no
Dezenvolvimentu Planu Jestaun Bacias Hidrograficas**

Fonte: Ekipa Projetu JICA (2015)

Apéndice-3.1

***Prosesu hosi Forma Plataforma
Kolaborasaun/Kuadru Servisu ba
Skala Bacias Hidrograficas (ka
Konsellu Jestaun Bacias
Hidrograficas)***

Apêndise-3.1: Prosesu hosi Forma Plataforma Kolaborasaun/Kuadru Servisu ba Skala Bacias Hidrograficas (ka Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas)

1. Objetivu

Objetivu prinsipál hosi forma konsellu jestaun bacias hidrograficas mak atu dezenvolve no institucionaliza plataforma kolaborasaun ida/kuadru servisu ne'ebé lider lokál interesadu sira ho bacias hidrograficas tarjetu bele servisu hamutuk ba jestaun floresta sustentável no rekursu naturál sira seluk no hadiak vida moris lokál iha bacias hidrograficas tarjetu.

2. Grupu Tarjetu sira

Lider lokál interesadu ho bacais hidrograficas tarjetu, hanesan administrador hosi posto-administrativu sira no lider suku sira, sei involve iha prosesu hotu tanba sira mak membru xave hosi konsellu jestaun bacias hidrograficas ne'e.

3. Durasaun Tempu hotu

Durasaun total hosi prosesu ne'e mak espera pelumenus tinan ida ho balun (tinan 1.5). Detallu liutan hosi ativadade no sira nia durasaun tempu hatudu iha seksaun tuir mai ne'e.

4. Atividade Prinsipál sira

Tipu ativadade tolu (3) tuir mai sei halao ba servisu ne'e:

- i) Enkontru ho lider lokál sira, hanesan, administrador sira hosi posto-administrativu, lider suku sira, no representativa hosi edefisiu governu nian ne'ebé relevante hodi forma konsellu jestaun bacias hidrograficas
- ii) Enkontru ho membru sira hosi konsellu jestaun bacias hidrograficas hodi dezenvolve planu jestaun bacias hidrograficas ba bacias hidrograficas tarjetu
- iii) Enkontru ho membru sira hosi konsellu jestaun bacias hidrograficas hodi monitor no rezolve problema ruma kona-bá jestaun rekursu naturál iha bacias hidrograficas tarjetu

4.1 Enkontru ba Formasaun Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas

Enkontru tuir mai ho lider lokál sira no parseiru relevante seluk tenke aranja no halao hodi forma konsellu jestaun bacias hidrograficas.

No.	Enkontru	Partisipante	Fatin	Tempu
1	Enkontru hodi introdus idea kona-bá konsellu jestaun bacias hidrograficas ba Edefisu posto-administrativu	Administrador posto-administrativu, Representativa hosi edefisiu MAP municipio, Representativa hosi DNFGBH, Fasilitador sira/ONG	Edefisiu posto-administrativu	Loron ida ihaxxx(fulan), xxxx (tinan)
2	Konsultasaun ho lider suku sira hosi suku interadu sira	Xefi de suku sira, Administrador, posto administrativu, Representativa hosi MAP municipio, Representativa hosi DNFGBH, Fasilitador sira/ONG	Edefisiu posto-administrativu	Loron ida ihaxxx(fulan), xxxx (tinan)
3	Enkontru ho konsellu jestaun bacias hidrograficas Noru	Ditto	Edefisiu posto-administrativu of Remexio	Loron ida ihaxxx(fulan), xxxx (tinan)
4	Visita ba Suku Projetu JICA CB-NRM	Ditto	Suku ida hosi Projetu JICA CB-NRM	Loron 1~3 iha xxx (fulan), xxxx (tinan)
5	Enkontru hodi analiza parseiru sira, hili Membru konsellu no diskuti papel no responsabilifade hosi	ditto	Edefisiu posto-administrativu	Loron 1~2 iha xxx (fulan), xxxx (tinan)

No.	Enkontru	Partisipante	Fatin	Tempu
	Membru sira			
6	Enkontru hodi avalia situasaun atual hosi bacias hidrograficas tarjetu no diskuti vizaun, misaun, no funsaun hosi konsellu	Xefi de suku sira, Administrador posto-administrativu, Representativa hosi edefisiu MAP municipio, Representativa hosi DNFGBH, Representativa hosi edefisiu governu sira seluk hili hanesan Membru, Fasilitador sira/ONG	Edefisiu posto-administrativu	Loron 2 iha xxx (fulan), xxxx (tinan)
7	Enkontru hodi dezenvolve no determina regulamentu konsellu nian	Ditto	ditto	Loron ida ihaxxx(fulan), xxxx (tinan)
8	Enkontru hodi dezenvolve no finaliza rezolusaun hosi konsellu ba estabesimentu konsellu	Ditto	ditto	Loron ida ihaxxx(fulan), xxxx (tinan)

4.2 Enkontru ba Dezenvolvimentu Planu Jestaun Bacias Hidrograficas

Iha parte seluk, atividade sira tuir mai ne'e sei halao ba dezenvolvimentu planu jestaun bacias hidrograficas refere ba ida ne'ebé dezenvolve ona ba mota inan Lacro no Comoro no bacias Hidrograficas Noru.

No.	Atividade	Partisipante	Fatin	Tempu
1	Enkontru hodi introdus prosesu no objetivu hosi dezenvolve planu jestaun bacias hidrograficas	Membru sira hosi konsellu jestaun bacias hidrograficas, Fasilitador sira/ONG	Edefisiu posto-administrativu	Loron ida ihaxxx(fulan),xxxx (tinan)
2	Dezenvolve planu jestaun bacias hidrograficas	Sekretariadu (DNFGBH no edefisu MAP municipio interessadu) Fasilitador sira/ONG, nst	NDFWM office	loron / Fulan/ iha xxxx (tinan)
3	Enkontru hodi reviu no halo revizaun ba planu jestaun bacias hidrograficas Enkontru dahuluk Enkontru daruak Enkontru datuluk Enkontru dahaat	Membru sira hosi konsellu jestaun bacias hidrograficas. Fasilitador sira/ONG Konsiderasaun ba Kapítulu 1 no 2 Konsiderasaun ba Kapítulu 3 no 4 Konsiderasaun ba Kapítulu 5 Konsiderasaun ba Kapítulu 6	Edefisiu posto-administrativu	Loron ida kada xxx (fulan), xxxx (tinan)
4	Enkontru hodi finaliza rezolusaun hosi konsellu ba planu jestaun bacias hidrograficas	Membru sira hosi konsellu jestaun bacias hidrograficas. Fasilitador sira/ONG	ditto	Loron ida ihaxxx(fulan),xxxx (tinan)

4.3 Enkontru ba Monitorizasaun no buka Solusaun ba Problema sira iha Bacias Hidrograficas Tarjetu

Depois de estabesele ona konsellu jestaun bacias hidrograficas, membru konsellu sira sei iha enkontru plenaria ida kada fulan tolu hodi monitor situasaun iha bacias hidrograficas tarjeu ho diskuti/rezolve problema/prekupasaun ruma kona-bá jestaun rekursu natural iha area ne'e ho maneira ne'ebé kolaborativu.

No.	Atividade	Partisipante	Fatin	Tempu
1	Enkontru regular kada fulan tolu	Membru hosi konsellu jestaun bacias hidrograficas, Fasilitador sira/ONG	Edefisiu posto-administrativu	Loron 1 kada fulan 1
2	Enkontru annual iha fin de tinan hodi reviu atividade sira no planu ba tinan tuir mai	ditto	ditto	Loon 1 kada tinan 1

Fin de dokumentu

Apéndice-3.2

***Rezultadu hosi Analiza Parseiru
relevante ba Jestaun Bacias
Hidrograficas Noru (Rezultadu hosi
Analiza Parseiru)***

Apêndice-3.2 Resultadu hosi Analiza Parseiru relevante sira ba Jestaun Bacias Hidrograficas Noru (Resultadu hosi Analiza Parseiru)

No.	Naran	Relevansia ba (Involvimento iha) jestaun bacias hidrograficas	Importancia iha jestaun bacias hidrograficas
1.	Edefisiu Administrativo Municipio	- La direktamente envolve iha jestaun bacias hidrograficas	- Importante tebes tanba nia servisu mak aprova edefisiu administrativo postu-administrativu hodi halo servisu jestaun bacias hidrograficas no fornese matadalan iha atividade relevante ba jestaun bacias hidrograficas.
2.	Edefisiu Postu-administrativu Remexio & Liquidoe	- Relevante tebes - Involve direktamente iha jestaun bacias hidrograficas tanba iha nia lokalidade	- Importante tebes tanba sira iha autoridade/poder ba atividade iha bacias hidrograficas.
3.	Suku sira ne'ebé lokaliza iha bacias hidrograficas	- Relevante tebes - Involve direktamente iha jestaun bacias hidrograficas tanba comunidades iha suku sira ne'e mak nain iha area refere.	- Importante tebes tanba xefi de suku mak responsabel ba atividade iha nivel suku no comunidades mak jestór atúal hosi rai no floresta iha bacias hidrograficas.
4.	Distrito MAF/NDF	- La direktamente envolve iha bacias hidrograficas	- Importante tebes hanesan Edefisiu Administrativo Distrito.
5.	Estensionista sira	- Relevante tebes - Involve direktamente iha jestaun bacias hidrograficas tanba sira servisu iha bacias hidrograficas.	- Importante tebes tanba sira servisu ho comunidade sira.
6.	Guarda Floresta	<u>GF iha Remexio</u> - Relevante tebes - Involve direktamente iha bacias hidrograficas tanba nia hela iha area bacias hidrograficas . <u>GF iha Liquidoe</u> - La direktamente envolve iha jestaun bacias hidrograficas tanba nia la hela iha area bacias hidrograficas no la fasil atu viagem ba mai iha area bacias hidrograficas	- Importante tebes tanba sira make ma nebe orienta comunidades ba floresta sustentabel no jestaun bacias hidrograficas.
7.	MS (Saude) Municipio	- Ladun relevante - La invove direktamente	- Ladun importante
8.	Klinika	- Ladun importante - Karik sei envolve direktamente.	- Ladun importante
9.	Edukasaun	- Ladun relevante - La envolve direktamente	- Ladun importante
10.	Profesores/direitos da escola	- Ladun relevante	- Ladun importante
11.	DN meu ambiente	- La direktamente envolve tanba laiha edefisiu sanak iha nivel postu-administrativu.	- Importante tebes tanba DN meu ambiente mos servisu ba konservasaun floresta.
12.	PNTL	- Involve direktamente iha jestaun bacias hidrograficas tanba PNTL mak servisu ho comunidade hodi prevene atividade ilegal inklui sunu rai.	- Menus importante tanba jestaun bacias hidrograficas laos servisu PNTL nian.
13.	SAS Postu-administrativu iha Remexio & Liquidoe	- Relevante tebes tanba servisu SAS nian ida mak atu proteje bee matan sira. - Involve direktamente tanba edefisiu sanak lokaliza iha respetiva postu-administrativu.	- Importante tebes tanba SAS sei fô hanoin no ajuda comunidade hodi proteje floresta no areas besik be matan.
14.	Igreja	- Relevante tebes tanba nia servisu mak orienta comunidades lokál.	- Menus importante tanba igreja la servisu ba jestaun bacias hidrograficas.
15.	ONG (AMAR, WV, Plan, Haburas, RAEBIA)	- La direktamente ou kontinuaamente envolve iha jestaun bacias hidrograficas tanba sira la baze iha bacias hidrograficas.	- Importante tebes tanba ONG implementa ona atividade relevante ba jestaun bacias hidrograficas.

Apéndice-3.3

Strutura hosi Konsellu Jestaun

Bacias Hidrograficas no

Papel/Responsabilidade hosi

Membru Konsellu sira

Apêndise-3.3 Strutura hosi Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas no Papel/Responsabilidade hosi Membru Konsellu sira

1. Identifikasaun membru konsellu jestaun bacias hidrograficas

Bazeia ba diskusaun hosi analiza stakeholders, partisipante sira determina katak organizasaun sira tuir mai mak tenke sai membru konsellu.

- ▶ Edefisiu Administrativo Posto-Administrativu hosi Remexio no Liquidoe
- ▶ Suku 12 iha Remexio no Liquidoe
- ▶ DNF
- ▶ MAP Municipio
- ▶ Edefisiu Municipio hosi Diresaun Nasional Meu Ambiente (NDE)
- ▶ Edefisiu Posto-Administrativu hosi Diresaun Nasional Fornesimento bee mos no Sanitasaun (NDWSS) iha Remexio no Liquidoe

Entre organizasaun sira ne'ebé hili hanesan membru hosi konsellu, konkorda katak iha possibilidade involvimentu hosi edefisiu NDE no NDWSS iha konsellu tenke konfirmadu ho edefisiu municipio hosi Diresaun Nasional relevante hodi finaliza ne'ebé mak sai membru ba konsellu.

Iha parte seluk, partisipante sira desidi katak organizasaun tuir mai tenke trata hanesan observador iha momentu ida ne'e.

- ▶ Representativu municipio (Administrador municipio & Pontu fokál)
- ▶ Ministério Saude (Saude)
- ▶ Klinika
- ▶ Edukasaun
- ▶ Igreja (Posto-Administrativu)
- ▶ ONG sira (AMAR, World vision, Plan, Haburas, no RAEBIA)

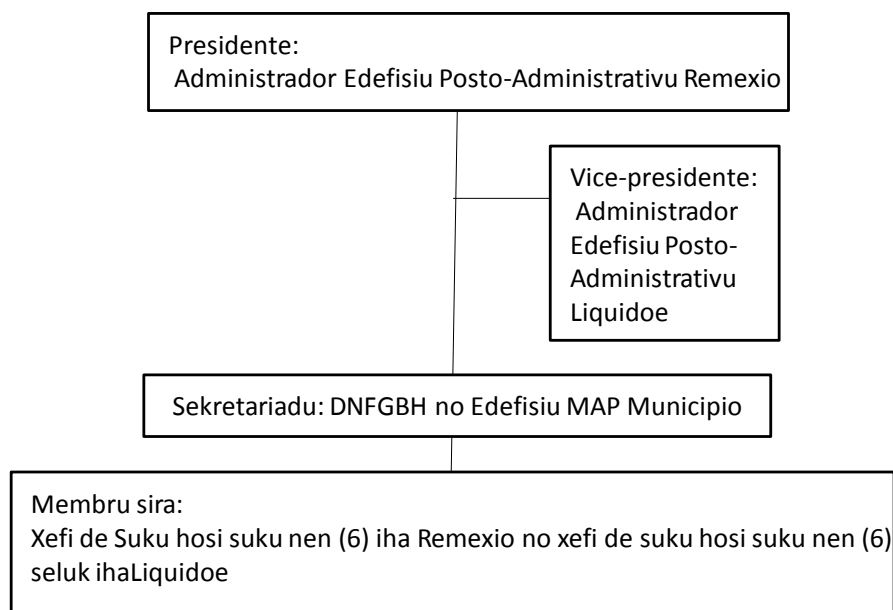
2. Strutura hosi Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas

Konkorda mós ona katak konsellu jestaun bacias hidrograficas mak komposto hosi Presidente, vice-presidente, Sekretariadu, no membru sira seluk. Membru sira desidi ona atu fahe responsabilidade entre membru sira hanesan tuir mai ne'e.

Kuadru Servisu hosi Konsellu no organizasaun ne'ebé aponta ba pozisaun xave

Pozisaun	Naran organizasaun
Presidente	administrador Posto-Administrativu Remexio
Vice-presidente	Administrador Posto-Administrativu Liquidoe
Membru konsellu	xefi de suku 12 Meu-ambiente (Opsional) SAS postu-administrativu iha Remexio & Liquidoe (Opsional)
Sekretariadu	DNF /MAP municipio

Figura tuir mai hatudu strutura organizasional hosi konsellu jestaun bacias hidrograficas.



Strutura Organizacional hosi Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas Noru

3. Papel no Responsabilidade Membru nian

Membru sira diskuti no determina ona papel no responsabilidade hosi respetiva membru/pozisaun hosi konsellu jestaun bacias hidrograficas hanesan tuir mai ne'e.

Papel no Responsabilidade hosi membru Konsellu Jestaun Bacias hidrograficas

Posizasaun	Papel no Responsabilidade
Presidente (Administrador Posto-Administrativu Remexio)	<ul style="list-style-type: none"> ● Halao enkontru regular no enkontru ad hoc requijasaun hosi membru sira; ● Hasai konvite ba membru sira; ● Lidera enkontru konsellu nian liuhusi fasilita no halao diskusaun, aseguira papel baziku iha diskusan, halo pergunta ba votantes, no anunsia desizaun ne'ebé mak foti. ● Estabelese ajenda enkontru kordenasaun ho sekretariadu; ● Fó matadalan no orientasaun ba membru konsellu sira ba jestaun bacias hidrograficaas sustentável; ● Enkoraja membru konsellu sira atu nafatin halo esforsu hodi atinji konservasaun bacias hidrograficas ne'ebé sustentável; no ● Komunika ho ajensia, ministériu, dirasaun nasional no organizasaun sira seluk hodi aseguira jestaun bacias hidrograficas ho própriu.
Vice-presidente (Administrador posto-administrativu Liquidoe)	<ul style="list-style-type: none"> ● Suporta presidente halao nia obrigasaun; ● Servisu hanesan presidente bainhira presidente la disponível; ● Fó matadalan no orientasaun ba membru sira hosi konsellu ba jestaun bacias hidrograficas ne'ebé sustentável kolaborasaun ho presidente; no ● Enkoraja membru konsellu sira atu mantein halo esforsu hodi atinji konservasaun bacias hidrograficas no jestaun kolaborasaun ho presidente.
Sekretariadu (DNF/MAP municipio)	<ul style="list-style-type: none"> ● Asisti vice-presidente konvoka enkontru, hasai no fahe karta konvite ba membru sira no organiza enkontru; ● Halo Ezbosu ajenda enkontru kordenasaun ho Presidente no Vice-presidente; ● Responsabel ba dokumentu sira, hanesan foti minutas, preparasaun rezolusaun/desizaun,, nst; no ● Ajuda presidente no vice-presidente komunika ho ajensia seluk, diresaun nasional no organizasaun sira hodi aseguira jestaun bacias hidrograficas ho própriu.
Membru konsellu(Xefi de	<ul style="list-style-type: none"> ● Partisipa iha atividade organiza husi konsellu,hanesan enkontru no estudu komparativu ;

Posizasaun	Papel no Responsabilidade
suku sira)	<ul style="list-style-type: none"> ● Fahe ideas no troka hanoin ativamente iha enkontru ho konsellu sira hodi rezolve issue/problema sira ne'ebé difikulta susesu jestaun bacias hidrograficas ne'ebé sustentável. ● Halo tuir lei no regulamentu ne'ebé konkorda husi membru sira; ● Fó matadalan ba comunidade sira iha respetiva suku hodi asegura sira halo tuir akordu ne'ebé halo husi konsellu; no ● Enkoraja comunidade sira iha respetiva suku sira hodi proteje no jere floresta no rekursu naturais ho maneira ne'ebé sustentável.
Membru konsellu (meu ambiente)	<ul style="list-style-type: none"> ● Hanesan papel no responsabilidades ba membru konsellu sira (xefe de suku); no ● Suporta comunidade sira iha suku sira iha bacias hidrograficas halao atividade protesaun ba ambiente, hanesan, seremonia Tara bandu, produsaun aioan & reflorestasaun no edukasaun ambiental.
Membru konsellu (SAS)	<ul style="list-style-type: none"> ● Hanesan papel no responsabilidades ba membru konsellu sira (xefe de suku); no ● Suporta comunidade iha suku sira iha bacias hidrograficas ba protesaun be matan iha respetivas suku sira.
Observador (ONG sira, nst.)	<p>Observadór bele iha direitu ba:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Partisipa iha enkontru/atividade organiza husi konsellu; ● Fó hanoin /sujestaun ba membru konsellu; no ● Asisti membru konsellu halao atividade relasioana ho jestaun bacias hidrograficas. <p>Observador bele sai membru konsellu iha futuru wainhira konsellu habelar nia funsaun no misaun aparte husi jestaun floresta no rekursu naturais iha futuru. Sai membru ida tenke hetan aprovasaun husi konsellu.</p>

Apéndice-3.4

***Rezultadu hosi Analiza situasaun
(Kondisaun Naturál) hosi Bacias
Hidrograficas***

Apêndise-3.4 Rezultadu hosi Analiza Situaun (Kondisaun Naturál) hosi Bacias Hidrografikas

a. Kondisaun Naturál

Suku	Ai-laran	Rai bokur	Rai monu	Bee	Seluk-seluk
Asumau	Area tomak kobre ho ailaran tuan iha tempu portuguesa. Deflorestasaun akontese iha tempu Indonesia tanba tesi ai iha skala bo'ot	Rai bokur sai menus tanba to'os muda ba mai	Akontese rai monu barak	Volume bee redus	Menus animal fuik, hanesan bibi rusa no kakatua
Faturasa	Espansaun ailaran tuan sai ailaran naton rekopera fali no agora sai ailaran tuan	Rai bokur aumenta tanba konservasaun rai	Sei akontese rai monu	Aumenta bee matan no volume bee	Hanesan iha leten
Fahisoi	Redusaun kobertura floresta iha area ne'e	Rai bokur sai menus	Akontesementu rai monu aumenta	Laiha mudansa iha volume bee no kualidade	Laiha animal fuik
Maumeta	Ailaran tuan naton menus iha area ne'e	Hanesan iha leten	Rai monu aumenta tanba tesi ai no to'os muda ba mai	Hanesan iha leten	Hanesan iha leten
Hautoho	ailaran tuan aumenta tanba regulamentu suku	Hanesan ho suku Faturasa	Rai monu menus tanba menus tesi ai	Hanesan iha leten	Hanesan iha leten
Fadabloco	Hanesan iha leten	Hanesan iha leten	Rai monu menus	Hanesan iha leten	Animal fuik menus
Fahisoi	Kobertura ailaran tuan aumenta tanba redusaun to'os muda ba mai	Rai bokur aumenta tanba introdusaun sasukat konservasaun rai introdus hosi ONG.	Sei iha rai monu (balun)	Volume bee aumenta, bee kualidade diak durante tempu udan	Ezistencia Regulamentu suku dezenvolve iha 2003 ho fulan ida suporta hosi
Manucasa	Kobertura ailaran aumenta	Hanesan iha leten	Akontesementu rai monu sai menus	Laiha mudansa iha volume bee hosi bee matan 10 iha suku ne'e	Ezistencia Regulamentu suku dezenvolve iha 2013 ho apoiu hosi World vision no PNTL
Namoleso	Hanesan iha leten	Iha mudansa balun iha rai bokur tanba aplikasaun sasukat konservasaun rai ho suporta hosi WV	Akontesementu rai monu ne'ebé estraga mos bee matan iha suku ne'e	Iha bee mantan 7 ne'ebé mak atúalmente comunidade sira uza.	Ezistencia hosi Regulamentu suku dezenvolve iha 2009 ho suporta hosi WV
Bereleu	Menus kobertura ailaran tanba tesi ai illegal no to'os muda ba mai	Rai bokur sai menus tanba laiha aplikasaun sasukat konservasaun rai	Akontese rai monu	Volume bee sai menus	Laiha Regulamentu suku
Asubilitoho	Iha mudansa balun ba kondisaun ailaran tanba ai-oan distribui hosi MAP	Iha mudansa balun ba fertilidade rai	Rai monu aumenta	Laiha mudansa bo'ot ba bee in termus volume no kualidade	Regulamentu dezenvolve iha tinan ne'e
Fatrilau	Kobertura ailaran menus tanba laiha Regulamentu suku	Rai bokur sai menus	Akontese rai monu besik iha mota	Laiha mudansa bo'ot ba bee maibé presija fasilidade bee matan nian	Laiha Regulamentu suku

b. Kondisaun Socio-ekonómiku

Posto-Administrativu	Kondisaun Moris	Vida Moris
Remexio	<ul style="list-style-type: none"> - Iha mudansa ba asesibilidade ba bee matan - Mudansa ba pratika halo to'os hosi to'os muda ba mai ba to'os permanente - Husik animal livre menus - Sunu rai menus 	<ul style="list-style-type: none"> - Uza tempu uituan deit atu ba kuru bee - Produsaun aihan aumenta - Volume tesi ai ba halo lutu animal redus - Insidente rai monu redus - Redus to'os nain sira nia gastus ba halo to'os
Liquidoe	<ul style="list-style-type: none"> - Iha mudansa ba kondisaun moris tanba Regulamentu suku - Iha mudansa ba kondisaun Estrada ne'ebé fasilita asesu ba merkadu - Iha mudansa asesu ba bee matan - To'os muda ba mai redus - Rai bokur aumenta tanba introdus teras - Numeru kazu violensia domestika redus 	<ul style="list-style-type: none"> - Presu faan animal aumenta - Produsaun aihan aumenta tanba konsersasaun rai - Produsaun modo aumenta - Rendimentu hosi Produsaun modo aumenta

Apéndice-3.5

***Vizaun, Misaun, Objetivu, no Funsaun
hosi Bacias Hidrograficas hosi
Bacias Hidrografikcas Noru***

Apêndise-3.5 Vizaun, Misaun, Objetivu, no Funsau hosi Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas hosi Baciais Hidrograficas Noru

Seksaun 1: Vizaun

Konsellu jestaun baciais hidrograficas Noru ne'e kompostu hosi aliansa ne'ebé la buka lukru kompostu hosi administrasaun postu-administrativu sira ne'ebé refere no ajensia governo sira ne'ebé relevante ho objetivu atu proteje no maneija floresta, rai, no rekursu bee ho diak iha bacias hidrograficas Noru hodi hadia kondisaun moris no vida moris ema ne'ebé hela iha area bacias hidrograficas no hadia forneseментu bee ba area rai tetuk.

Seksaun 2: Misaun

Misaun hosi Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas mak hanesan tuir mai:

- 2-1 atu fornese matadalan no orientasaun ba lider suku iha suku ne'ebé refere ba jestaun floresta ne'ebé sustentável hosi floresta no rekursu naturál sira ne'ebé relasiona ba floresta (ezemplu PFLA, rai, no bee) iha bacias hidrgraficas;
- 2-2 atu fornese lideransa hodi harmoniza interese no atividade hosi suku iha bacias hidrograficas hodi atinji floresta ne'ebé sustentável no jestaun rekursu naturál sira ne'ebé relasiona ba floresta iha bacias hidrograficas;
- 2-3 atu foti inisiativu iha planu, implementa, no avalia planu jestaun bacias hidrograficas atu maneija floresta no rekursu naturál sira ne'ebé relasiona ba floresta iha maneira ne'ebé diak no sustentável hadia vida moris comunidade iha area bacias hidrograficas;
- 2-4 Atu ajuda lider suku sira iha suku ne'ebé refere hasae konsiensia hosi floresta ne'ebé sustentável no jestaun rekursu naturál sira ne'ebé relasiona ba floresta entre comunidade iha suku ne'ebé refere;
- 2-5 atu promove asaun ne'ebé nesáriu ba floresta ne'ebé sustentável no jestaun rekursu naturál sira ne'ebé relasiona ba floresta iha bacias hidrograficas iha koordinasaun ho governo relevante no organijasaun non govermentál sira no mós organijasaun internasional;
- 2-6 atu ajuda lider suku iha suku ne'ebé refere fó rekurse floresta ne'ebé iha valor no rekursu naturál sira ne'ebé relasiona ba floresta ba jersaun tuir mai iha suku ne'ebé refere; no
- 2-7 atu fahe esperiensa iha bacias hidrograficas ho unidade governo lokál (suku, postu-administrativu, no municipio sira) iha bacias hidrograficas iha Timor-Leste atu promove jestaun floresta ne'ebé sustentável no rekursu naturál sira ne'ebé relasiona ba floresta iha nivel bacias hidrograficas.

Seksaun 3: Objetivu

Konsellu Bacias Hidrograficas tenke hakonu misaun ne'ebé lista iha seksaun uluk hodi atinji objetivu sira hanesan tui rmai:

- 3-1 atu redus insidente hosi eventu degradasaun ambiente, hanesan ailaran/sunu, eksploitasaun ilegal, no husik animal arbiru iha bacias hidrograficas;
- 3-2 atu hadia kondisaun hosi ai laran no rekursu naturál sira ne'ebé relasiona ba ai laran,

hanesan; ai laran, rai, no bee, iha bacias hidrograficas;

- 3-3 atu mantein no hadia vida moris komunidadade iha area bacias hidrograficas; no
- 3-4 atu hasae kapasidade lider suku sira no mós komunidadade iha suku ne'ebé refere atu maneija floresta no rekursu naturál sira ne'ebé relasiona ba ai laran tuir dalan ne'ebé própriu no sustentável.

Seksaun 4: Funsau

Konsellu Bacias Hidrograficas tenke hatudu funsau nesesáriu ba jեսтаun ne'ebé diak hosi Bacias Hidrograficas Noru.

- 4-1 atu prepara planu jեսтаun bacias hidrograficas ho assistensia hosi governo relevante no organijasaun non governmentál sira;
- 4-2 atu prepara planu asaun annual hodi implementa planu jեսтаun bacias hidrograficas iha inisiu;
- 4-3 atu monitor no avalia implementasaun planu assaun annual iha tinan ikus/fim do ano;
- 4-4 atu koordena implementasaun hosi planu jեսтаun bacias hidrograficas ho governo relevante no organijasaun non governmental sira;
- 4-5 atu organija enkontru regular kada fulan tolu hodi monitor situasaun hosi bacias hidrograficas no diskuti problema balun ne'ebé relevante ba jեսтаun ne'ebé sustentável hosi floresta no rekursu naturál sira relasiona ba floresta iha bacias hidrograficas;
- 4-6 atu adopta rezolusaun ne'ebé bele enkoraja suku hotu iha bacias hidrograficas atu hare ba floresta ne'ebé sustentável no jեսтаun rekursu naturál sira relasiona ba floresta iha bacias hidrograficas;
- 4-7 halo enkontru banhira deit kuandu situasaun presija; no
- 4-8 atu organija ekipa traballu (ka komite) hodi resolve issu/problema importante balun ne'ebé bele afeita jեսтаun hosi bacias hidrograficas.

Apéndice-3.6

Regulamentu hosi Konsellu Jestaun

Bacias Hidrograficas hosi Bacias

Hidrograficas Noru

Apéndice-3.6 Regulamentu Hosi Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas hosi Bacias Hidrograficas Noru

Seksaun 1: Naran Konsellu

- 1.1 Naran Konsellu Jestaun bacias hidrograficas hosi Bacias Hidrograficas Noru tenke “Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas Noru.”

Seksaun 2: Skop no Definisaun

- 2.1 Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas tenke iha aliansa ne’ebé la buka lukru ne’ebé kompostu hosi administrasaun postu-administrativu no suku ne’ebé ninia jurisdisaun kobre hotu ka balun hosi bacias hidrograficas lokaliza iha Postu-administrativu Remexio no Liquidoe, Municipio Aileu.
- 2.2 Termus tuir mai ne’ebé uza iha dokumentu ne’e, karik espesifika iha ne’e, tenke iha ninia signifikadu hanesan ne’ebé esplika tuir mai.
 - (1) “CB-NRM” signifika katak jestaun rekursu naturais ne’ebé sustentável bazeia ba comunidade, ne’ebé nia aproximasaun introdus hosi Projetu hamutuk JICA no MAP ba floresta ne’ebé sustentável no jestaun rekursu naturál ne’ebé relasiona ba floresta iha Timor-Leste;
 - (2) “Xefi de suku” signifika katak ema ne’ebé oficialmente hili hanesan xefi de suku tuir Dekreitu Lei No. 20/II kona-ba Lideransa comunidade no Elisaun;
 - (3) “Presidente” signifika katak ema ne’ebé tenke tomakonta enkontru Konsellu no fó instrusaun ba membru sira hosi Konsellu.
 - (4) “Rekursu naturál sira ne’ebé relasiona ba floresta” signifika katak rekursu naturál sira ne’ebé iha relasaun besik ba floresta, hanesan bee, rai, no produto floresta laos ai.
 - (5) “Sekretariadu” signifika katak ema ka grupo ne’ebé iha funsaun atu serbí hanesan sekretariadu ba Konsellu.
 - (6) “Bacias Hidrograficas” signifika katak baliza hidrolojikal hosi sekundariu ou tertiaru tributariu hosi mota nian.

Seksaun 3: Membru

- 3.1 Suku hotu ne’ebé kobre tomak hosi bacias hidrograficas Noru tenke sai membru hosi Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas Noru.
- 3.2 Administrador Postu-administrativu Remexio no Liquidoe no Diresaun Nasional relevante iha postu-administrativu/municipio, ho naran Diresaun Nasional Floresta (DNF), Diresaun Nasional Ambiente (DNA), no Diresaun Nasional Agua no Saniamentu (DNSAS), tenke involve iha Konsellu hanesan membru sira.
- 3.3 Konsellu tenke kompostu hosi membru sira hanesan tuir mai:
 - (1) Administrador Postu-administrativu hosi Remexio no Liquidoe;
 - (2) Xefi de suku hosi suku ne’en (6) iha Postu-administrativu Remexio;
 - (3) Xefi de suku hosi suku ne’en (6) iha Postu-administrativu Liquidoe;
 - (4) Representante Diresaun Nasional Floresta (DNF), MAP;

- (5) Reprerzentante MAP Municipio Aileu;
 - (6) Reprerzentante Diresaun Nasional Ambiente (DNA) iha Municipio Aileu; no
 - (7) Reprerzentante Diresaun Nasional Fornesementu Bee no Saniamentu (DNWSS) iha Postu-administrativu Remexio no Liquidoe.
- 3.4 Banhira membru balun troka ho ema seluk liu hosi elisaun suku no organizasaun muda iha Governo Timor Leste, membru tenke hafoun hodi responde ba mudansa.
- 3.5 Karik ema ruma hanoin relevante ba ka iha risku iha jestaun no proteje floresta no rekursu ne'ebé relasiona ba floresta iha Basias Hidrograficas Noru ekspresa nia interese sai membru Konsellu Jestaun bacias Hidrograficas, Konsellu tenke hare ninia elijibilidade no desidi karik bele aseita.

Seksaun 4: Organizasaun

- 4.1 Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas tenke kompostu hosi presidente ida (1) Vice presidente ida (1), sekretariadu ida (1) no membru sira seluk. Strutura Organijasaun hosi Konsellu hatudu iha **Figura 1**.

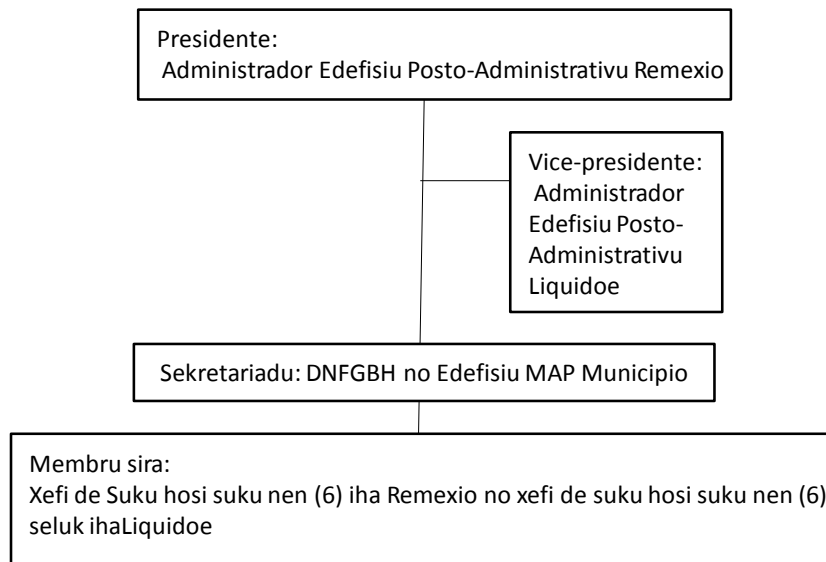


Figura 1 Strutura Organijasaun hosi Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas Noru

- 4.2 Administrador Postu-administrativu hosi Remexio tenke funsiona hanesan presidente konsellu, no Administrador Postu-administrativu Liquidoe funsiona hanesan vice presidente.
- 4.3 DNF no MAP, ka ninia edefisiu iha Aileu, tenke sai hanesan sekretariadu hosi Konsellu.
- 4.4 Xefi de Suku hosi suku 12 (ezemplu suku ne'en (6) iha Remexio no suku ne'en seluk (6) iha Liquidoe), diresaun NDWSS iha postu-administrativu, no DNE iha municipio tenke sai membru seluk hosi konsellu.
- 4.5 Karik presidente labele halao ninia responsabilidade tamba razaun ruma, Vice-Presidente tenke halao ninia funsaun.
- 4.6 Membru sira hotu hosi konsellu tenke hakonu funsaun no responsabilidade hosi posisaun ne'ebé aloka ona ba sira ne'ebé mak hili ona. Funsauun no responsabilidade hosi pozisaun ne'ebé refere hosi Konsellu Bacias Hidrograficas hanesan apresenta iha **Tabela 1**.

Tabela 1 Funksaun hosi Responsabilidade Membru sira hosi Konsellu Jestaun Bacias

Hidrograficas

Posisaun	Funksaun/responsabilidade
Presidente (Administrador Postu-administrativu Remexio)	<ul style="list-style-type: none"> ● Halao enkontru regular no ad hok ne'ebé husu hosi membru sira; ● Hasai karta konvite ba membru sira; ● Lidera enkontru hosi konsellu ho fasilita diskusaun, asegrua regulamentu baziku iha diskusaun, tau perguntas hodi vota, no anunsia decisiaun. ● Halo ajenda enkontru iha koordenasau Sekretariadu; ● Fó matadalan no orientasaun ba membru sira hosi konsellu ba jestaun bacias hidrograficas ne'ebé sustentável; ● Enkoraja membru sira hosi konsellu atu mantein halo esforsu hodi atinji konsersaun bacias hidrograficas ne'ebé sustentável no jestaun; no ● Komunika ho ajensia seluk, ministériu, diresaun nasional, no organijasaun seluk ba asegura jestaun bacias hidrograficas ne'ebé própriu.
Vice-Presidente (Administrador postu-administrativu Liquidoe)	<ul style="list-style-type: none"> ● Supporta presidente hakonu ninia dever; ● Aktu hanesan presidente banhira presidente la iha; ● Fó matadalan no orientasaun ba membru sira hosi konsellu ba jestaun bacias hidrograficas ne'ebé sustentável iha kolaborasaun ho presidente; no ● Enkoraja membru sira hosi konsellu atu mantein halo esforsu hodi atinji konsersaun bacias hidrograficas ne'ebé sustentável iha kolaborasaun ho Presidente.
Sekretariadu (DNF/Município MAP)	<ul style="list-style-type: none"> ● Assiste Presidente/Vice-Presidente halao enkontru, hasai no hato'o karta konvite ba membru sira, no halao enkontru; ● Ezbosu ajenda enkontru iha koordenasau ho Presidente no Vice-Presidente; ● Responsabiliza ba atividade dokumentasaun, hanesan foti nota, preparasaun rezolusaun/desizaun, nst.; no ● Ajuda Presidente no Vice-Presidente komunika ho ajensia sira seluk, ministério, diresaun nasional, no organijasaun asegura jestaun bacias hidrograficas ne'ebé propio.
Membru Konsellu (Xefi de suku sira)	<ul style="list-style-type: none"> ● Partisipa iha atividade ne'ebé prepara hosi konsellu, hanesan enkontru no visita; ● Fahe no troka idea ho ativu iha enkontru hosi konsellu hodi rezolve problema ruma ne'ebé sai obstaklu ba atinji jestaun bacias hidrograficas ne'ebé sustentável; ● Tuir regulamentu ne'ebé konkorda hosi membru sira; ● Guia comunidade iha suku ne'ebé refere atu asegura katak sira bele tuir akordu ne'ebé halo hosi konsellu; no ● Asegura comunidade iha suku ne'ebé refere atu proteje no maneija floresta no rekursu naturais iha maneira ne'ebé sustentabe.
Membru konsellu (Ambiente)	<ul style="list-style-type: none"> ● Iha funsaun no responsabilidade ba membru konsellu (xefi de suku sira); no ● Supporta comunidade iha suku iha bacias hidrograficas halao atividade protessaun ambiente, hanesan seremonia Tara Bandu, produsaun ai oan & reflorestasaun, no edukasaun ambiental.
Membru konsellu (SAS)	<ul style="list-style-type: none"> ● Iha funsaun no responsabilidade ba membru konsellu (xefi de suku sira); no ● Supporta comunidade iha suku sira iha bacias hidrograficas iha protessaun bee iha suku ne'ebé refere.

4.7 Konsellu ka Sekretariadu espesifikamente, bele assiste hosi organijasaun ne'ebé kompetente, hanesan ONG, iha operasaun Konsellu.

4.8 La iha membru konsellu tenke simu kompensasaun ba ninia servisu iha Konsellu.

Seksaun 5: Enkontru

5.1 Enkontru hosi Konsellu tenke halao iha Administrasaun Postu-administrativu Remexio ka Liquidoe. Membru ne'ebé atende enkontru uluk hosi konsellu tenke desidi no

konkorda enkontru tuir mai sei halao iha ne'ebé.

- 5.2 Konsellu tenke halao enkontru ho ninia membru sira regularmente.
 - (1) Enkontru kada fulan tolu
 - (2) Enkontru Anual
- 5.3 Enkontru kada fulan tolu sei halao kada fulan tolu iha tinan ida nia laran (ezemplu iha inisiu Marsu, Juñu, Setembru, no Dezembru). Iha enkontru, membru sira hosi Konsellu tenke diskuti issu no perukupasaun ne'ebé diriji ba jestaun floresta ne'ebé própriu no rekursu naturais ne'ebé relasiona ba floresta iha bacias hidrograficas no proteje vida moris comunidade nian.
- 5.4 Enkontru annual tenke halao iha fim do anu ka inisiu tinan (ezemplu iha mediu fulan Dezembru ka inisiu fulan Janeiro). Iha enkontru, membru sira hosi Konsellu tenke reve no avalia situasaun hosi bacias hidrograficas no atividade ne'ebé halao hosi Konsellu iha tinan ida nia laran.
- 5.5 Enkontru espesial hosi Konsellu bele halao iha tempo ne'ebé deit hosi presidente ka maioria hosi membru sira karik nia/sira hanoin ne'e nesesáriu atu halao ba interese hosi membru sira nian no mós konsellu.
- 5.6 Notifikasaun enkontru tenke distribui ba membru sira hotu pelumenus semana ida (1) antes data enkontru nian. Notifikasaun ne'e tenke tau objetivu, tempu no fatin hosi enkontru.
- 5.7 Karik membru balun la atende enkontru, nia tenke delega substitui ba enkontru.
- 5.8 Iha enkontru, prezensa liu hosi 50% (ka liu hosi ema nain 9) hosi membru sira no sira nia substitui tenke nesesáriu no suficiente atu konstitui quorum ba diskussaun ofisiál hosi Konsellu ho prezensa hosi president ka vice-presidente. Karik quorum mak la too, ne'e bele suspende hosi membru sira.

Seksaun 6: Foti Desizaun

- 6.1 Rezolusaun no desizaun ruma hosi Konsellu tenke halo, adopta, no efetivu ho approva liu hosi 50 % (liu hosi ema nain 9) hosi membru ofisiál hosi Konsellu iha enkontru ne'ebé suficiente atu konstitui quorum no tuir prezensa hosi presidente ou vice-presidente.
- 6.2 Desizaun ruma ne'ebé halo sem iha prezensa hosi presidente ka vice-presidente konsidera invalidu.

Seksaun 7: Komite

- 7.1 Konsellu, ho rezolusaun ne'ebé adopta hosi maioria hosi membru sira, bele kria komite espesial ne'ebé tenke servisu kona-ba servisu espesifiku ne'ebé delega ba. Membru sira hosi komite espesial tenke hili hosi membru sira hosi Konsellu iha enkontru.
- 7.2 Enkontru hosi komite tenke halao tuir tempo no fatin no tenke fiksi hosi presidente komite ne'ebé refere ka konsensu hosi maioria hosi membru sira hosi komite. Fó notifikasaun uluk ba membru hotu hosi komite antes enkontru.
- 7.3 Karik fornese rezolusaun hosi Konsellu, membru ofisiál balun hosi komite tenke konstitui quorum iha diskusaun komite.

7.4 Iha desizaun ruma hosi komite tenke halo ho approva hosi maioria hosi membru ofisiál hosi komite.

Seksaun 8: Amandamentu

8.1 Ordenansa/regulamentu ne'e bele altera, amenda, anula ka aumenta ho aprova liu hosi 50 % hosi membru ofisiál.

Appendix-3.7

Rezolusaun hosi Konsellu Bacias

Hidrograficas hosi Bacias

Hidrograficas Noru

Apêndise-3.7 Rezolusaun Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas hosi Bacias Hidrograficas Noru

Konsiderandu katak, bacias hidgrografikas Noru ne'e ida ne'ebé mak konstitui hosi mota Lacro no iha funsaun importante iha jestaun bacias hidrograficas ne'ebé kobre hosi floresta no kondisaun topografia;

Konsiderandu katak, Suku tolu (3) iha bacias hidrograficas Noru ne'ebé desenvolve ona mekanismu atu maneija no projete floresta no rekursu ne'ebé relasiona ba floresta iha dalan ne'ebé sustentável ho assistencia hosi projeto hamutuk entre Mnisterio Agrikultura no Peskas (MAP) no the Japan International Cooperation Agency (JICA);

Konsiderandu katak, MAP/DNF no Administrador Postu-administrativu Remexio no Liquidoe realija ona ai laran no rekursu ai laran ne'ebé iha relasaun iha Bacias Hidrograficas Noru tenke proteje no maneija ho diak ho introdus no fahe mekanismu hanesan iha suku hotu ne'ebé refere iha bacias hidrograficas;

Konsiderandu katak, suku 12 ne'ebé ninia teritorio balun ou kobre hotu hosi Bacias Hidrograficas Noru ne'ebé konfirma katak jestaun floresta ne'ebé sustentável no jestaun ne'ebé relasiona ba floresta, no mos jestaun bacias baciais hidrograficas ne'ebé ho objetivu komun hosi comunidade iha suku ne'ebé refere; no

Konsiderandu katak, Administrador Postu-administrativu hosi Remexio no Liquidoe no lider suku hosi suku 12 ne'ebé konkorda atu estabese konsellu jestaun bacias hidrograficas hodi atinji objetivu ba jeresan iha futuru iha suku.

HO NUNE'E'E, ATU BELE REZOLVE hosi membru sira hosi Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas Noru hanesan tuir mai ne'e:

Seksaun 1: Ema hirak tuir mai ne'ebé hili hanesan membru hosi Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas too ema seluk ne'ebé kualifikado troka sira ou karik sira resigna ann:

- a. Administrador Postu-administrativu hosi Postu-administrativu Remexio
- b. Administrador Postu-administrativu hosi Postu-administrativu Liquidoe
- c. Xefi de Suku hosi Suku Faturasa, Postu-administrativu Remexio
- d. Xefi de Suku hosi Suku Fadabloco, Postu-administrativu Remexio
- e. Xefi de Suku hosi Suku Hautoho, Postu-administrativu Remexio
- f. Xefi de Suku hosi Suku Maumeta, Postu-administrativu Remexio
- g. Xefi de Suku hosi Suku Fahisoi, Postu-administrativu Remexio
- h. Xefi de Suku hosi Suku Asumau, Postu-administrativu Remexio
- i. Xefi de Suku hosi Suku Fahisoi, Postu-administrativu Liquidoe
- j. Xefi de Suku hosi Suku Fatrilau, Postu-administrativu Liquidoe
- k. Xefi de Suku hosi Suku Bereleu, Postu-administrativu Liquidoe
- l. Xefi de Suku hosi Suku Acubili Toho, Postu-administrativu Liquidoe
- m. Xefi de Suku hosi Suku Namcleso, Postu-administrativu Liquidoe
- n. Xefi de Suku hosi Suku Manucasa, Postu-administrativu Liquidoe
- o. Xefi Departamentu ba Reforestasaun/Xefi Departamentu ba Jestaun Bacias Hidrograficas, DNF

- p. Direitór MAP municipio iha Municipio Aileu
- q. Funsionariu Municipio hosi Diresaun Nasional ba Ambiente iha Aileu
- r. funsionariu Postu-administrativu hosi Diresaun Nasional ba Fornesementu Bee no Saniamentu (NDWSS) iha Postu-administrativu Remexio
- s. Funsionariu Postu-administrativu hosi NDWSS iha Postu-administrativu Lquidoe

Seksaun 2: Membru sira hosi Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas ho ne'e deklarada no fahe vizaun, missaun, objetivu, no funsaun hosi Konsellu hanesan ne'ebé apresenta iha ne'e **“Vizaun, Missaun, Objetivu, no Funsun hosi Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas”** iha **Aneksu-1**.

Seksaun 3: Membru sira hosi Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas ho nune'e aprova regulamentu hosi Konsellu, iha forma ne'ebé hanesan ne'ebé iha **Aneksu-2**.

Seksaun 4: Rezolusaun ne'e tenke efetivu imediatamente.

Data: xx xxxx, 2014

Presidente

Vice-Presidente

XXXXXXXXXX

 Administrador
 Postu-administrativu
 Remexio

XXXXXXXXXX

 Administrador
 Postu-administrativu
 Liquidoe

Sekretariadu

XXXXXXXXXX

 Diretór MAP
 municipio Aileu

XXXXXXXXXX

 Xefi Departamentu
 Reforestasaun, DNF

XXXXXXXXXX

 Xefi Departamentu
 hosi Konservasaun
 Rai no bee, DNF

Membru sira

XXXXXXXXXX

 Xefi de Suku
 Asumau

XXXXXXXXXX

 Xefi de Suku
 Fadabloco

XXXXXXXXXX

 Xefi de Suku
 Fahisoi

XXXXXXXXXX

XXXXXXXXXX

XXXXXXXXXX

Xefi de Suku
Faturasa

Xefi de Suku
Hautoho

Xefi de Suku
Maumeta

XXXXXXXXXX
Xefi de Suku
Acubili

XXXXXXXXXX
Xefi de Suku
Bereleu

XXXXXXXXXX
Xefi de Suku
Fahiso

XXXXXXXXXX
Xefi de Suku
Fatrilau

XXXXXXXXXX
Xefi de Suku
Manucasa

XXXXXXXXXX
Xefi de Suku
Namcleso

XXXXXXXXXX
Reprezentante
NDE Municipio
Aileu

XXXXXXXXXX
Reprezentante
NDWSS
Postu-administrativu
Remexio

XXXXXXXXXX
Reprezentante
NDWSS
Postu-administrativu
Liquidoe

XXXXXXXXXX
Reprezentante
NDE Municipio
Aileu

XXXXXXXXXX
Reprezentante
NDWSS
Postu-administrativu
Remexio

XXXXXXXXXX
Reprezentante
NDWSS
Postu-administrativu
Liquidoe

Aprova iha xxXX XX, 2014 hosi

XXXXXXXXXX
Diretór Municipio
hosi Edefisiu
Administrativu
Municipiu, Aileu

XXXXXXXXXX
Diretór Municipio
hosi Edefisiu MAP
Municipio, Aileu

XXXXXXXXXX
Diretór Nacional
Diresaun Nacional
Floresta, MAP

Aneku-1: Vizaun, Misaun, Objetivu, no Funsauun hosi Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas hosi Baciais Hidrograficas Noru

Seksaun 1: Vizaun

Konsellu jestaun baciais hidrograficas Noru ne'e kompostu hosi aliansa ne'ebé la buka lukru kompostu hosi administrasaun postu-administrativu ne'ebé refere no ajensia governo relevante ho objetivu atu proteje no maneija floresta, rai, no rekursu bee ho diak iha bacias hidrograficas Noru hodi hadia kondisaun moris no vida moris ema ne'ebé hela iha area bacias hidrograficas no hadia forneseментu bee ba area rai tetuk.

Seksaun 2: Misaun

Misaun hosi Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas mak hanesan tuir mai:

- 2-1 atu fornese matadalan no orientasaun ba lider suku iha suku sira ne'ebé refere ba jestaun floresta ne'ebé sustentável hosi floresta no rekursu naturál sira ne'ebé relasiona ba floresta (Ezemplu PFLA, rai, no bee) iha bacias hidrgraficas;
- 2-2 atu fornese lideransa hodi harmoniza interese no atividade hosi suku iha bacias hidrograficas hodi atinji floresta ne'ebé sustentável no jestaun rekursu naturál sira ne'ebé relasiona ba floresta iha bacias hidrograficas;
- 2-3 atu foti inisiativu iha planu, implementa, no avalia planu jestaun bacias hidrograficas hodi maneija floresta no rekursu naturál sira ne'ebé relasiona ba floresta iha maneira ne'ebé diak no sustentável hadia vida moris comunidade iha area bacias hidrograficas;
- 2-4 Atu ajuda lider suku sira iha suku sira ne'ebé refere hasae konsiensia hosi floresta ne'ebé sustentável no jestaun rekursu naturál sira ne'ebé relasiona ba floresta entre comunidade iha suku ne'ebé refere;
- 2-5 atu promove ssaun ne'ebé nesésáriu ba floresta ne'ebé sustentável no jestaun rekursu naturál sira ne'ebé relasiona ba floresta iha bacias hidrograficas iha koordenasauun ho governo relevante no organijasaun non governmentais no mos organijasaun internasional;
- 2-6 atu ajuda lider suku iha suku sira ne'ebé refere fó rekursu floresta ne'ebé iha valor no rekursu naturál sira ne'ebé relasiona ba floresta ba jersaun tuir mai iha suku ne'ebé refere; no
- 2-7 atu fahe esperiensa iha bacias hidrograficas ho unidade governo lokál (suku, postu-administrativu, no municipio sira) iha bacias hidrograficas iha Timor-Leste hodi promove jestaun floresta ne'ebé sustentável no rekursu naturál sira ne'ebé relasiona ba floresta iha nivel bacias hidrograficas.

Seksaun 3: Objetivu

Konsellu Bacias Hidrograficas tenke hakonu misaun ne'ebé lista iha seksaun uluk atu atinji objetivu hanesan tui rmai:

- 3-1 atu redus incidente hosi eventu degradasaun ambiente, hanesan ailaran/sunu, eksploitasaun ilegal, no husik animal iha bacias hidrograficas;
- 3-2 atu hadia kondisaun hosi ai laran no rekursu naturál sira ne'ebé relasiona ba ai laran,

hanesan, ai laran, rai, no bee, iha bacias hidrograficas;

- 3-3 atu mantein no hadia vida moris komunidadade iha area bacias hidrograficas; no
- 3-4 atu hasae kapasidade lider suku no mós komunidadade iha suku ne'ebé refere hodi maneija floresta no rekursu naturál sira ne'ebé relasiona ba ai laran tuir dalan ne'ebé própriu no sustentável.

Seksaun 4: Funsauun

Konsellu Bacias Hidrograficas tenke hatudu funsauun nesesáriu ba jestaun ne'ebé diak hosi Bacias Hidrograficas Noru.

- 4-1 atu prepara planu jestaun bacias hidrograficas ho assistensia hosi governo relevante no organizasaun non governmentál sira;
- 4-2 atu prepara planu assaun annual hodi implementa planu jestaun bacias hidrograficas iha inisiu;
- 4-3 atu monitor no avalia implementasaun planu assaun annual iha tinan ikus/fim do ano;
- 4-4 atu koordena implementasaun hosi planu jestaun bacias hidrograficas ho governo relevante no organijasaun non governmentál sira;
- 4-5 atu organija enkontru regular kada fulan tolu atu monitor situasaun hosi bacias hidrograficas no diskuti problema balun ne'ebé relevante ba jestaun ne'ebé sustentável hosi floresta no rekursu naturál sira relasiona ba floresta iha bacias hidrograficas;
- 4-6 atu adopta rezolusaun ne'ebé bele enkoraja suku hotu iha bacias hidrograficas atu hare ba floresta ne'ebé sustentável no jestaun rekursu naturál sira relasiona ba floresta iha bacias hidrograficas;
- 4-7 halo enkontru banhira deit kuandu situasaun presija; no
- 4-8 atu organiza ekipa traballu (ou komite) hodi resolve issu/problema importante balun ne'ebé bele afeita jestaun hosi bacias hidrograficas.

Aneku-2: Regulamentu Hosi Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas hosi Bacias Hidrograficas Noru

Seksaun 1: Naran Konsellu

- 1.1 Naran Konsellu Jestaun bacias Hidrograficas hosi Bacias Hidrograficas Noru tenke “Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas Noru.”

Seksaun 2: Skop no Definisaun

- 2.1 Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas tenke iha aliansi ne'ebé la buka lukru ne'ebé kompostu hosi administrasaun postu-administrativu no suku ne'ebé ninia jurisdisaun kobre hotu ou balun hosi bacias hidrograficas lokalija iha Postu-administrativu Remexio no Liquidoe, Municipio Aileu.
- 2.2 Termus tuir mai ne'ebé uja iha dokumentu ne'e, karik espesifika iha ne'e, tenke iha ninia siginifikadu hanesan ne'ebé esplika tuir mai.
- (1) “CB-NRM” signifika katak jestaun rekursu naturál sira ne'ebé sustentável bazeia ba comunidade, ne'ebé approximasaun introdus hosi Projetu hamutuk JICA no MAP ba floresta ne'ebé sustentável no jestaun rekursu naturál sira ne'ebé relasiona ba floresta iha Timor-Leste;
 - (2) “Xefi de suku” signifika katak ema ne'ebé oficialmente hili hanesan xefi de suku tuir Dekreitu Lei No. 20/II kona-ba Lideransa comunidade no Elisaun;
 - (3) “Presidente” signifika katak ema ne'ebé tenke tomakonta enkontru Konsellu no fó instrusaun ba membru sira hosi Konsellu.
 - (4) “Rekursu naturál sira ne'ebé relasiona ba floresta” signika katak rekursu naturál sira ne'ebé iha relasaun besik ba floresta, hanesan bee, rai, no produto floresta laos ai.
 - (5) “Sekretariado” signifika katak ema ou grupo ne'ebé iha funsaun atu serve hanesan hanesan sekretariado ba Konsellu.
 - (6) “Bacias Hidrograficas” signifika katak balija hidrolojikal hosi sekundariu ou tertiaru tributariu hosi mota nian.

Seksaun 3: Membru

- 3.1 Suku hotu ne'ebé kobre tomak hosi bacias hidrograficas Noru tenke sai membru hosi Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas Noru.
- 3.2 Administrador Postu-administrativu Remexio no Liquidoe no Diresaun Nasional relevante iha postu-administrativu/municipio, ho naran Diresaun Nasional Floresta (DNF), Diresaun Nasional Ambiente (DNA), no Diresaun Nasional Agua no Saniamentu (DNSAS), tenke involve iha Konsellu hanesan membru sira.
- 3.3 Konsellu tenke kompos hosi membru sira hanesan tuir mai:
- (1) Administrador Postu-administrativu hosi Remexio no Liquidoe;
 - (2) Xefi de suku hosi suku ne'en (6) iha Postu-administrativu Remexio;
 - (3) Xefi de suku hosi suku ne'en (6) iha Postu-administrativu Liquidoe;
 - (4) Representante Diresaun Nasional Floresta (DNF), MAP;

- (5) Reprerzentante MAP Municipio Aileu;
 - (6) Reprerzentante Diresaun Nasional Ambiente (DNA) iha Municipio Aileu; no
 - (7) Reprerzentante Diresaun Nasional Fornesementu Bee no Saniamentu (DNWSS) iha Postu-administrativu Remexio no Liquidoe.
- 3.4 Banhira membru balun troka ho ema seluk liu hosi elisaun suku no organijasaun muda iha Governo Timor Leste, membru tenke hafoun hodi responde ba mudansa.
- 3.5 Karik ema ruma hanoin relevante ba ou iha risku iha jestaun no proteje floresta no rekursu ne'ebé relaciona ba floresta iha Basias Hidrograficas Noru espresso nia interesse sai membru Konsellu Jestaun bacias Hidrograficas, Konsellu tenke hare ninia elijibilidade no desidi karik bele aseita.

Seksaun 4: Organizasaun

- 4.1 Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas tenke kompostu hosi presidente ida (1) Vice-presidente ida (1), sekretariadu ida (1) no membru sira seluk. Strutura Organijasaun hosi Konsellu hatudu iha **Figura 1**.

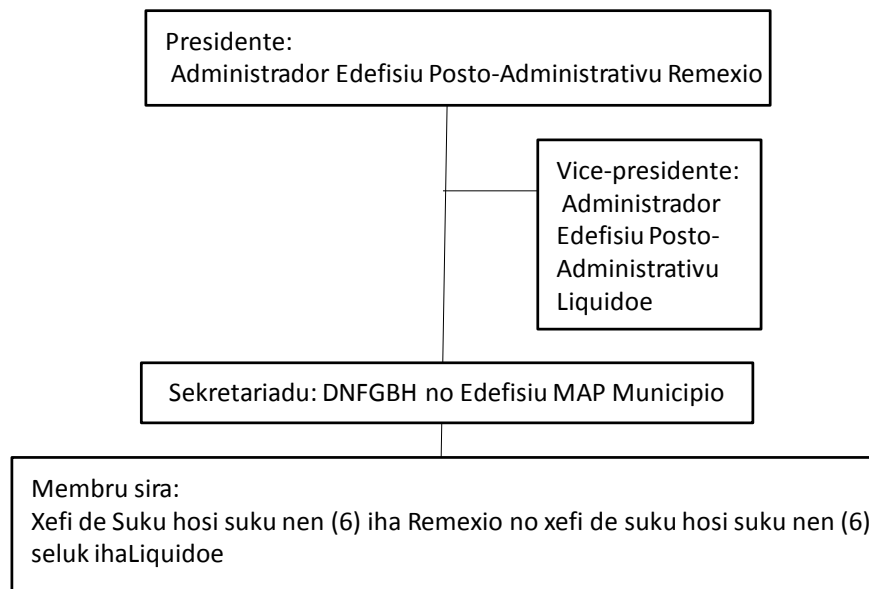


Figura 1 Strutura Organijasaun hosi Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas Noru

- 4.2 Administrador Postu-administrativu Remexio tenke funsiona hanesan presidente konsellu, no Administrador Postu-administrativu Liquidoe funsiona hanesan vice presidente.
- 4.3 DNF no MAP, ou ninia edefisiu iha Aileu, tenke sai hanesan sekretariado hosi Konsellu.
- 4.4 Xefi de Suku hosi suku 12 (ezemplu suku ne'en (6) iha Remexio no suku ne'en seluk (6) iha Lequidoe), direaun NDWSS iha postu-administrativu, no NDE iha municipio tenke sai membru seluk hosi konsellu.
- 4.5 Karik presidente labele halao ninia responsabilidade tamba razaun ruma, Vice Presidente tenke halao ninia funsaun.
- 4.6 Membru sira hotu hosi konsellu tenke hakonu funsaun no responsabilidade hosi posisaun ne'ebé aloka ona ba sira ne'ebé mak hili ona. Funsauun no responsabilidade hosi pozisaun ne'ebé refere hosi Konsellu Bacias Hidrograficas hanesan apresenta iha **Tabela 1**.

Tabela 1 Funksaun hosi Responsabilidade Membru sira hosi Konsellu Jestaun Bacias

Hidrograficas

Posisaun	Funksaun/responsabilidade
Presidente (Administrador Postu-administrativu Remexio)	<ul style="list-style-type: none"> ● Halao enkontru regular no ad hok ne'ebé husu hosi membru sira; ● Hasai karta konvite ba membru sira; ● Lidera enkontru hosi konsellu ho fasilita diskusaun, asegra regulamentu baziku iha diskusaun, tau perguntas hodi vota, no anusiu no decisaun. ● Halo ajenda enkontru iha koordenasau Sekretariadu; ● Fó matadalan no orientasaun ba membru sira hosi konsellu ba jestaun bacias hidrograficas ne'ebé sustentável; ● Enkoraja membru sira hosi konsellu atu mantein halo esforsu hodi atinji konservasaun bacias hidrograficas ne'ebé sustentável no jestaun; no ● Komunika ho ajencia seluk, ministeriu, diresaun ansional, no organijasaun seluk ba asegra jestaun bacias hidrograficas ne'ebé própriu.
Vice-Presidente (Administrador Postu-administrativu Liquidoe)	<ul style="list-style-type: none"> ● Supporta presidente hakuon ninia dever; ● Aktu hanesan presidente banhira presidente la iha; ● Fó matadalan no orientasaun ba membru sira hosi konsellu ba jestaun bacias hidrograficas ne'ebé sustentável iha kolaborasaun ho presidente; no ● Enkoraja membru sira hosi konsellu atu mantein halo esforsu hodi atinji konservasaun bacias hidrograficas ne'ebé sustentável iha kolaborasaun ho Presidente.
Sekretariadu (DNF/MAP município)	<ul style="list-style-type: none"> ● Assiste Presidente/Vice Presidente halao enkontru, hasai no hato karta konvite ba membru sira, no halao enkontru; ● Draft ajenda enkontru iha koordenasau ho Presidente no Vice Presidente; ● Be responsabilija ba atividade dokumentasaun, hanesan foti nota, preparasaun rezolusaun/decisaun, etc.; no ● Ajuda Presidente no Vice Presidente komunika ho ajencia sira seluk, ministerio, diresaun nasional, no organijasaun asegra jestaun bacias hidrograficas ne'ebé própriu.
Membru Konsellu (Xefi de Sukus)	<ul style="list-style-type: none"> ● Partisipa iha atividade ne'ebé prepara hosi konsellu, hanesan enkontru no visita; ● Fahe no troka idea ho ativu iha enkontru hosi konsellu atu resolve problema ruma ne'ebé sai obstaklu ba atinji jestaun bacias hidrograficas ne'ebé sustentável; ● Tuir regulamentu ne'ebé konkorda hosi membru sira; ● Guia komunidadade iha suku ne'ebé refere atu asegra katak sira bele tuir akordu ne'ebé halo hosi konsellu; no ● Asegura komunidadade iha suku ne'ebé refere atu proteje no maneija floresta no rekursu naturál sira iha maneira ne'ebé sustentavel.
Membru konsellu (Ambiente)	<ul style="list-style-type: none"> ● Iha funsaun no responsabilidade ba membru konsellu (xefi de suku); no ● Supporta komunidadade iha suku iha bacias hidrograficas halao atividade protessaun ambiente, hanesan seremonia Tara Bandu, produsaun ai oan & reflorestasaun, no edukasaun ambiental.
Membru konsellu (SAS)	<ul style="list-style-type: none"> ● Iha funsaun no responsabilidade ba membru konsellu (xefi de suku sira); no ● Supporta komunidadade iha suku iha bacias hidrograficas iha protesaun bee iha suku ne'ebé refere.

4.7 Konsellu ou Sekretariadu espesifikamente, bele assiste hosi organijasaun ne'ebé kompetente, hanesan NGO, iha operasaun Konsellu.

4.8 La iha membru konsellu tenke simu kompensasaun ba ninia servisu iha Konsellu.

Seksaun 5: Enkontru

5.1 Enkontru hosi Konsellu tenke halao iha Administrasaun Postu-administrativu Remexio ou Liquidoe. Membru ne'ebé attende enkontru uluk hosi konsellu tenke desidi no konkorda enkontru tuir mai sei halao iha ne'ebé.

- 5.2 Konsellu tenke halao enkontru ho ninia membru sira regularmente.
- (1) Enkontru kada fulan tolu
 - (2) Enkontru Anual
- 5.3 Enkontru kada fulan tolu sei halao kada fulan tolu iha tinan ida nia laran (ezemplu iha inisiu Marsu, Juñu, Setembru, no Dezembru). Iha enkontru, membru sira hosi Konsellu tenke diskuti issu no perukupasaun ne'ebé diriji ba jestaun floresta ne'ebé própriu no rekursu naturál sira ne'ebé relasiona ba floresta iha bacias hidrograficas no proteje vida moris komunidadade nian.
- 5.4 Enkontru annual tenke halao iha fim do anu ou inisiu tinan (ezemplu iha mediu fulan Desembro ou inisiu fulan Janeiro). Iha enkontru, membru sira hosi Konsellu tenke reve no avalia situasaun hosi bacias hidrograficas no atividade ne'ebé halao hosi Konsellu iha tinan ida nia laran.
- 5.5 Enkontru especial hosi Konsellu bele halao iha tempo ne'ebé det hosi Presidente ou mayoria hosi membru sira karik nia/sira hanoin ne'e nesesáriu atu halao ba interese hosi membru sira nian no mos konsellu.
- 5.6 Notifikasaun enkontru tenke distribui ba membru sira hotu pelumenus semana ida (1) antes data enkontru nian. Notifikasaun ne'e tenke tau objetivu, tempu no fatin hosi enkontru.
- 5.7 Karik membru balun la attende enkontru, nia tenke delega substitui ba enkontru.
- 5.8 Iha enkontru, prezensa liu hosi 50% (ou liu hosi ema nain 9) hosi membru sira no sira nia substitui tenke nesesáriu no suficiente atu konstitui quorum ba diskussaun ofisiál hosi Konsellu ho prezensa hosi Presidente ka Vice-presidente. Karik quorum mak la too, ne'e bele suspende hosi membru sira.

Seksaun 6: Halo Desizaun

- 6.1 Rezolusaun no decisaun ruma hosi Konsellu tenke halo, adopta, no efetivu ho approva liu hosi 50 % (liu hosi ema nain 9) hosi membru ofisiál hosi Konsellu iha enkontru ne'ebé suficiente atu konstitui quorum no tuir prezensa hosi Presidente ka Vice-presidente.
- 6.2 Desizaun ruma ne'ebé halo sem iha prezensa hosi Presidente ou Vice-presidente sei konsidera invalidu.

Seksaun 7: Komite

- 7.1 Konsellu, ho rezolusaun ne'ebé adopta hosi maioria membru sira, bele kria komite especial ne'ebé tenke servisu kona ba servisu spesifiku ne'ebé delega ba. Membru sira hosi komite especial tenke hili hosi membru sira hosi Konsellu iha enkontru.
- 7.2 Enkontru hosi komite tenke halao tuir tempo no fatin no tenke fiksi hosi presidente komite ne'ebé refere ou konsensu hosi maioria hosi membru sira hosi komite. Foo notifikasaun uluk ba membru hotu hosi komite antes enkontru.
- 7.3 Karik fornese rezolusaun hosi Konsellu, membru ofisiál balun hosi komite tenke konstitui quorum iha diskussaun komite.
- 7.4 Iha desizaun ruma hosi komite tenke halo ho approva hosi maioria hosi membru ofisial hosi komite.

Seksaun 8: Amandamentu

- 8.1 Ordenansa/regulamentu ne'e bele altera, amenda, anula ou aumenta ho approva liu hosi 50 % hosi membru ofisial.

Appendix-4.1

***Objetivu no Prosesu hosi
Formulasaun Planu Jestaun Bacias
Hidrograficas***

Apéndise-4.1 Objetivu no Prosesu hosi Formulasau Planu Jestaun Bacias Hidrograficas

Loron ___Fulan___Tinan___

1. Objetivu

Objetivu prinsipál hosi formulasau planu jestaun bacias Hidrograficas mak atu fornese matadalan jestaun ba konsellu jestaun bacias Hidrograficas hosi bacias Hidrograficas xxxxxx iha maneira ne'ebé própriu no sustentável. Liutan, planu jestaun bacias hidrografica ne'e espera atu uza hanesan baze ida ba proposta ne'ebé sei submete ba MAP, Ministério/Diresaun nacional sira seluk, ONG no institusaun internacional ne'ebé fó apoiu fundu hodi hetan suporta finanseiru no tékniku liutan iha futuru.

2. Liña Jerál hosi Planu Jestaun Bacias Hidrograficas

Planu Jestaun Bacias Hidrograficas ne'e sei kompostu hosi kapítulu nen (6) tuir mai ne'e:

- Kapítulu 1 Introdusaun
- Kapítulu 2 Kondisaun atúal hosi bacias hidrograficas
- Kapítulu 3 Issu prinsipál ba jestaun bacias hidrograficas
- Kapítulu 4 Meta, Objetivu, no aproxima sira
- Kapítulu 5 Planu asaun
- Kapítulu 6 Sistema no prosedimentu hosi Implementasaun

3. Prosesu hosi Formulasau Planu Jestaun Bacias Hidrograficas

Konsellu jestaun bacias hidrograficas sei halao enkontru/sesaun tuir mai hodi diskuti konteúdu hosi planu jestaun bacias hidrograficas.

No.	Objetivu enkontru	Partisipante	Fatin	Tempu
1	Introdusaun hosi kondisaun atúal hosi bacias hidrograficas	Membru sira hosi konsellu jestaun bacias Hidrograficas, DNFGGBH, edefisiu MAP Municipiu	Edefisiu postu-administrativu	Loron ida
2	Diskusaun kona-ba meta no matadalan prinsipiu hosi planu jestaun bacias Hidrograficas	ditto	ditto	Loron ida
3	Diskusaun kona-ba atividade prinsipál hosi planu ne'e	ditto	ditto	Loron ida
4	Diskusaun kona-ba kuadru servisu institusional no Orariu Implementasaun hosi planu ne'e.	ditto	ditto	Loron ida

4. Prosedimentu ba Formulasau/Finalizasaun hosi Planu ne'e

DNFGGBH ho fasilidador sira/ONG sei halo ezbosu kapítulu ba planu jestaun bacias hidrograficas. Konsellu jestaun bacias Hidrograficas sei diskuti ezbosu kapítulu sira ne'ebé halo hosi DNFGGBH iha enkontru sira ne'ebé temi ona iha leten. depois de refléta ona sujestaun no komentariu hosi Membru sira, planu jestaun bacias hidrograficas ne'e sei finaliza.

Fin de dokumentu

Apéndice-4.2

***Sumariu hosi Planu Jestaun Bacias
Hidrograficas ba Mota Inan Laclo no
Comoro***

Apendise-4-2: Sumariu hosi Planu Jestaun Bacias Hidrografikas ba Mota Inan Laclo no Comoro

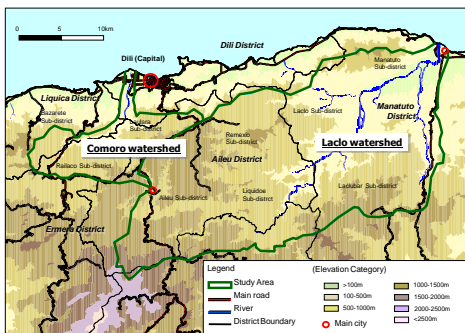
1

1. Fundamentu

- JICA hamutuk ho DNF halao ona estudu dezenvolvimentu ho naran^o Estudu ba Jestaun Bacias Hidrografikas Integradu Bazeia ba Komunitade iha Mota Inan Laclo no Comoro hosi Novembru 2005 to'o Marsu 2010.
- Rezultadu hosi estudu ne'e mak planu jestaun bacias hidrografikas integradu bazei ba komunitade (iha ne'e refere ba "planu jestaun bacias hidrografikas) ba mota inan sira ne'ebe mensiona dezenvolve ona.
- Planu jestaun bacias hidrografikas sei uza hanesan master plan ba jestaun floresta no rekursu natural sira seluk iha mota inan sira ne'ebe mensiona ona.

2

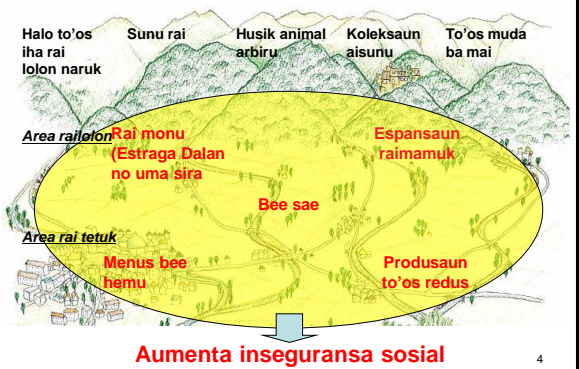
2. Fatin hosi Mota Inan Laclo no Comoro



Mota inan Laclo (130,000 ha)
Mota inan Comoro (20,000 ha)

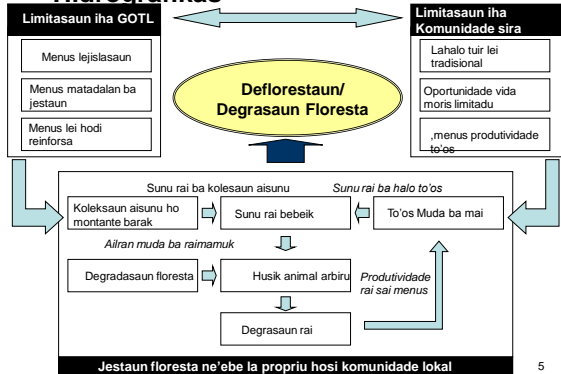
3

3. Situasaun Atual hosi Mota Inan sira



4

4. Problema sira ba Jestaun Bacias Hidrografikas



5

5. Konseitu Baziku hosi Planu Jestaun

5.1 Meta no Objektivu hosi CBIWMP

Meta:

Atu proteje no hadia ambiente bacias hidrografikas hosi bacias hidrografikas tarjetu

Intensaun Projeitu

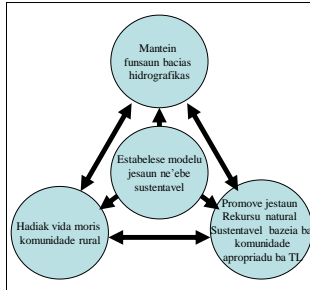
Atu alkansa jestaun bacias hidrografikas ne'ebe integradu no sustentavel liuhusi balansu jestaun rai/floresta ho propriu no hamenus ema kiak

6

5. Konseitu Baziku hosi Planu Jestaun

5.2 Apoxima baziku ba CBIWM

- (1) Mantein funsaun hosi bacias hidrografikas
- (2) Hadiak vida moris komunidade rural
- (3) Promove jestaun rekursu natural bazeia ba komunidade ne'ebe apropiadu ba Timor-Leste
- (4) Estabese modelu kuadru servisu institusional ida ba jestaun bacias hidrografikas



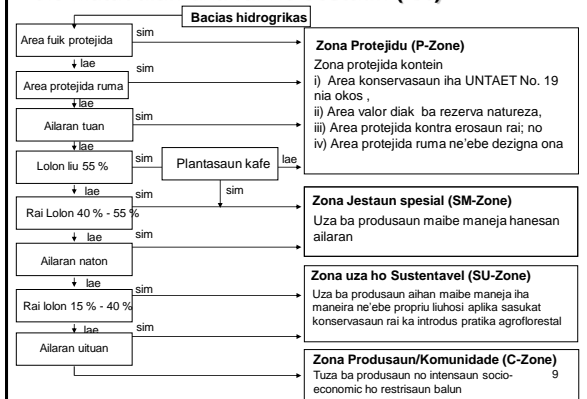
5. Konseitu Baziku hosi Planu Jestaun

5.3 Matadalan Uza Rai no Jestaun (1/3)

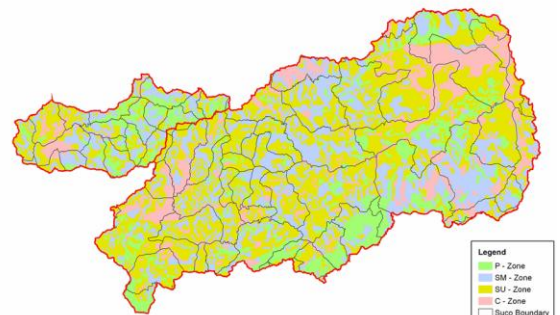
Intensaun CBIWMP introdus "zonasaun" iha jestaun bacias hidrografikas no klasifika area ba zona hat (4) tuir imajen geographical no uza rai agora.

Zona	Posivel uza rai
Zona Protejida (P-Z)	Ailaran tuan
Zona jestaun spesial (SM-Z)	Ailaran naton, plantasaun kafe/aifuan, produsaun floresta
Zona uza ho Sustentavel (SU-Z)	Plantasaun kafe/aifuan, to'os fohololon ho sasukat konservasau rai ka tekniku agroflorestal, husik animal tuir jestaun silvo-pastoral
Zona komunidade/produsaun (C-Z)	Tipu saida deit ba uza rai

5.3 Matadalan uza rai no Jestaun (2/3)



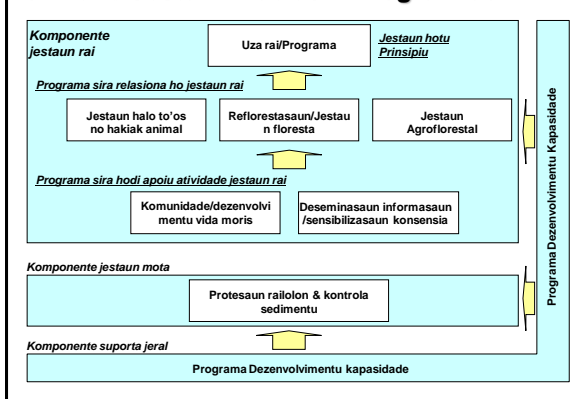
5.3 Matadalan Uza Rai no Jestaun (3/3)



Rezultadu hosi Zonasaun ba Mota Inan sira

10

6. Planu Jestaun Bacias Hidrografikas



7. Programa/Sub-programa prioridade

Total sub-programa 12 mak seleksiona hanesan prioridade hosi sub-programa 21.

Programa	Sub-programa prioridade
1. Uza rai	1) Planeamentu Uza Rai Parsipatoriu
2. Reflorestasaun/Jestaun Floresta	2) Promosaun Kuda Ai 3) Produsaun Ai-oan
3. Jestaun Halo to'os no hakiak animal	4) Estensau Fini Bazeia ba Komunidade 5) To'os Uma hun 6) Husik animal kontroladu
4. Jestaun Agroflorestal	7) Promosaun To'os Foho Lolon Sustentavel 8) Rehabilitasaun plantasaun kafe
5. Protesaun Railolon no Kontrola sedimentu	9) Kontrola kadalak hosi inisiu
6. Dezenvolvimentu vida moris	10) Hasae rendimentu/Poupa gastu
7. Deseminasau informasaun/sensibilizasaun konsensia	11) Sensibilizasaun konsensia publiku
8. Dezenvolvimentu kapasidade	12) Dezenvolvimentu kapasidade

12

Atividade CB-NRM potencial: Planiamentu uza rai parsipatoriu



Halo mapa uza rai agora



Diskusankona-
ha lei suku



Esplikasaun
ezbosu
regulamentu



Enkontru monitorizasaun
mensal



Seremonia Tara Bandu

13

Atividade CB-NRM potencial: Produsaun Ai-oan no Kuda Ai



Enxe (ai ba pot) ai-oan



Tau ai-musan



Estabelese plantasaun



Preparasaun rai



Kuda ai-oan

14

Atividade CB-NRM potencial : Estensaun fini bazeia ba Komunitade



Halo kompos



Selesaun fini



Preparasaun rai



To'os diak



Kuda tuir lina

15

Atividade CB-NRM potencial : To'os uma hun/ Produsaun modo



Kada modu, munda, no halo viveru



Halo no apika
pestisida natural



Produsaun modo



Preparasaun rai



Rega & Jestaun

16

Atividade CB-NRM potencial : Promosaun To'os Foho Lolon



Halo no uza Ai-matenek



Halo teras



Halo teras



Crop production in slope land



Preparasaun rai

17

Potential CB-NRM Activities: Coffee Rehabilitation/Improvement



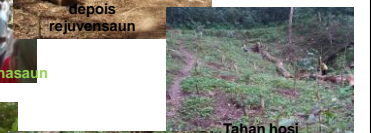
Treina menta kopa ba rejuvensaun



Plantasaun kafe
depois
rejuvensaun



Kuda ai-oan



Tahan hosi
sanak foun



Produsaun kafe-oan

18

Atividade CB-NRM potencial : Kontrola husik animal



Halo kompos



Kuda aihan animal man



Halo lutu area husik animal



Bantu protein (to'os kuda aihan animal nian)

Atividade CB-NRM potensial : Kontrola erosaun kadalak



Erosaun kadalak iha skala kiik (ka iha etapa inisiu)



Kontrola erosaun ho lutu ai

8. Ordem Implementasaun hosi Programa/Sub-programa Prioridade

Etapa dahuluk:

Sub-Programa
Planimentu Uza
Rai Parsipatoriu

Etapa daruak:

Programa relasiona ho jestaun rau

- Promosaun kuda ai
- Promosaun produusaun Ai-oan
- Estenssaun fini bazeia ba komunidadade
- Sub-programa to'os uma hun
- Kontrola Hakiak animal ho aihan animal
- Promosaun To'os Foho lolon Susnitentavel
- Rehabilitasaun plantasaun kafe

Programa suporta

- Hasae rendimentu/Poupa kustu
- Kampana sensibilizasaun konsensia

Programa
dezenvolvime
ntu
kapasidade

End
Thank you!
Obrigada barak

Apéndice-4.3

Planu Jestaun Bacias Hidrograficas

ba Bacias Hidrograficas Noru

**Apendise-4.3 Planu Jestaun Bacias Hidrografikas ba bacias
Hidrografikas Noru**

**Planu Jestaun Bacias Hidrografikas ba
bacias Hidrografikas Noru iha Distritu
Aileu, Timor-Leste**



Janeiro 2015

Koncelho Jestaun Bacias Hidrografikas Noru

Ho Assistencia hosi

**Projeto ba Jestaun Rekursu Naturais nebe Sustentabel Baseia ba
Komunidade implementa hamutuk ho JICA no MAP**

Tabela de Kontiudo

Planu Jestaun Bacias Hidrografikas ba Bacias Hidrografikas Noru

Kapitulo 1	Introdusaun	1-1
1.1	Introdusaun	1-1
1.2	Objetivu hosi Dokumentu	1-2
1.3	Skop hosi Planu Jestaun Bacias Hidrografikas.....	1-2
1.4	Komposisaun hosi Planu	1-2
Kapitulo 2	Kondisaun Agora Bacias Hidorografikas Noru	2-1
2.1	fatin no situasaun Administrativu hosi Bacias hidrografikas.....	2-1
2.2	Kondisaun Natureja	2-2
2.2.1	Klimatika (udan no Temperatura).....	2-2
2.2.2	Rai lolon	2-2
2.2.3	Elevasaun.....	2-3
2.2.4	Uja rai no Kobre vegetasaun	2-3
2.2.5	Potensial hosi Erosaun rai.....	2-5
2.3	Kondisaun Sosio ekonomiku	2-5
2.3.1	Demografi.....	2-5
2.3.2	Produsaun Agrikultura.....	2-6
2.3.3	Animal	2-7
2.3.4	seguransa Ai han.....	2-7
2.3.5	Nivel estimasaun rendementu.....	2-8
2.4	Vulnerabilidade ba mudansa Klimatika.....	2-8
2.4.1	Mudansa Klimatika	2-8
2.4.2	Impaktu Potensial ba comunidade iha Bacias Hidrografikas	2-9
2.4.3	Vulnerabilidade hosi Bacias Hidrografikas ba Muansa Klimatika.....	2-10
Kapitolu 3	Issu agora kona ba Jestaun Bacias hidrografikas no Parceiro relevante ba Jestaun bacias Hidrografikas	3-1
3.1	Issu ba Jestaun bacias Hidrografikas	3-1
3.1.1	Historia hosi Degradasaun Floresta	3-1
3.1.2	Issu agora iha bacias Hidrgorafikas	3-1
3.2	Parceiro relevante ba Jestaun Bacias Hidrografikas	3-2
3.2.1	Parceiro Importante	3-2
3.2.2	Koncelho Jestaun Bacias hidrografikas Noru.....	3-3
Kapitulo 4	Metas no Objetivu stratejia hosi Planu Jestaun Bacias Hidrografikas	4-1
4.1	Metas no Objetivu stratejia.....	4-1
4.2	Matadalan hotu kona ba Jestaun Rai iha Bacias Hidrografikas	4-3
Kapitulo 5	Planu Jestaun Bacias Hidrografikas.....	5-1
5.1	Kuadru servisu hosi Planu Jestaun Bacias Hidrografikas.....	5-1
5.2	Programa Uja rai.....	5-2

5.2.1	Objetivu	5-2
5.2.2	Stratejia	5-2
5.2.3	Sub Programa Planu Participatorio Uja rai (PLUP-SP)	5-2
5.3	Programa Jestaun toos no Animal.....	5-4
5.3.1	Objetivu	5-4
5.3.2	Stratejia no Aprosimasaun	5-4
5.3.3	Sub-programa	5-5
5.4	Reforestasaun no Programa Protesaun Floresta.....	5-9
5.4.1	Objetivu	5-9
5.4.2	Stratejia no Aprosimasaun	5-9
5.4.3	Sub-programa	5-9
5.5	Programa Hadia Vida Moris	5-13
5.5.1	Objetivu	5-13
5.5.2	Stratejia no Aprosimasaun	5-13
5.5.3	Sub-programa	5-13
5.6	Programa Hasae Konciencia Publiku	5-15
5.6.1	Objetivu	5-15
5.6.2	Stratejia no Aprosimasaun	5-15
5.6.3	Sub Programa Hasae koncieicia Publiku (PAC-SP)	5-15
5.7	Programa Hametin Institucional	5-16
5.7.1	Objetivu	5-16
5.7.2	Stratejia no Aprosimasaun	5-16
5.7.3	Assaun nebe foti ba Hametin Koncelho Jestaun Bacias Hidrografikas.....	5-17
Kapitulo 6 Planu Implementasaun		6-1
6.1	Konceptu Basiku	6-1
6.2	Metodo Implementasaun	6-1
6.2.1	Processo hosi Implementasaun sub programa	6-1
6.2.2	Grupo hosi Suco	6-3
6.3	Kuadru Servisu Institucional ba Implementasaun	6-3
6.3.1	Organiza nebe involve iha implementasaun	6-3
6.3.2	Strutura Organijasaun nebe Propoin ba Implementasaun.....	6-4
6.4	Supporta Necessario no Preparasaun ba Implementasaun.....	6-4
6.5	Horario Implementasaun	6-5

Kapitulo 1 Introdusaun

1.1 Fundamentu

Degradasaun/deforestasaun floresta lao lais los iha Timor-Leste. Estudu foin lalais nebe halo hosi DNF ho assistencia hosi JICS iha 2013 indika katak pelmenus 184,000 ha hosi floresta nebe lakon ona iha decade ikus nee. Estudu hanesan relata katak pelmenus 170,000 ha hosi ai laran tuan nebe degrada ona ba ai laran uituan ba period hanesan. Degradasaun floresta nebe lais no deforestasaun kauja ona disaster natural, hanesan rai halai, erosaun,, no bee sae, no tamba nee, affeta ba ema nia moris iha rai laran, liu liu hirak nebe hela iha fatin nebe mak degrada ona.

Mota Laklo nee fatin bacias hidorgrafikas ida nebe mak krusial tamba akontese sunu rai, tesi ai, no koleksaun ai sunu, no husik animal iha parte leten iha bacias hidrografikas. Tamba iha funsaun nebe krusial hanesan rekursu bee ba produsaun foos nebe importante iha rai laran, hadia funsaun bacias hidrografikas, ho naran, redusaun sedimentasaun no stabilija lalaok bee, mak precisa atu mantein produsaun foos iha rai laran. Iha situasaun hanesan nee, Governo Timor Leste (GoTL), particularmente Ministerio Agrikultura no Peskas (MAP), implementa ona projeto hamutuk atu redus tendencia hosi deforestasaun no degradasaun hosi introdus floresta no approsima comunidade-baseia ba floresta/jestaun rekursu naturais ho assistencia tekniku hosi Japan International Cooperation Agency (JICA) desde 2011.

MAP no Ekipa Projeto JICA hili Bacias hidrografikas Noru, nebe mak catchments hosi tributario lo hosi Mota laklo, hanesan targetu ida hosi bacias hidrografikas ba projeto tamba hosi ninia importancia ba manutensaun hosi lalaok mota/kualidade bee iha mota laklo. Ekipa Projeto servisu ona ba desenvolvimentu hosi modelo ba floresta sustentabel no jestaun rekursu naturais iha kolaborasaun ho comunidade local iha suco tolu (3) lokalija iha bacias hidrografikas Noru ho parceria ho NGO, naran RAEBIA-Timor Leste.

Konfirma ona katak modelo nee bele ona redus insiden hosi sunu no explotaun ilegal hosi rekursu floresta iha suco tolu (3); MAP no Ekipa Projeto JICA decide atu assiste suco seluk nebe nebe iha bacias hidrografikas iha introdusaun modelo hanesan iha suco nebe refere atu proteje floresta no rekursu naturais iha bacias hidrografikas.

Iha Maio 2014, Ekipa JICA no MAP hahu ona konsultasaun ho parte nebe refere (esemplu, edeficiu administrasaun sub distritu, suco, no edeficiu distritu iha seitor relevante) kona ba formasaun hosi koncelho jestaun bacias hidrografikas hosi bacias hidrografikas Noru. Hanesan resultado hosi diskussaun, kuadru servisu hosi Koncelho Jestaun bacias Hidrografikas Noru, nebe konsiste hosi ninia vijaun, missaun, funsaun, no ho lei hosi koncelho, nebe finalija no determina hosi membro organijasaun.

Atu nune proteje no maneija floresta no ninia rekursu naturais iha Bacias Hidrografikas Noru iha maneira nebe sustentabel no apropriado, koncelho jestaun bacias hidrografikas decide atu desenvolve planu jestaun bacias hidrografikas. Koncelho Jestaun bacias hidrografikas ho assistencia hosi Ekipa Projeto no NGO asses ona kondusaun sosio ekonomiku no natureja agora, liuliu vulnerabilidade hosi area ba mudansa klimatika, no kauja deforestasaun no degradasaun floresta iha area. Koncelho mos iha diskuti konceitu basiku hosi planu jestaun bacias hidrografikas, matadalan principal ba jestaun bacias

hidrografikas nebe appropriadu, aktividade necessario ba jestaun bacias hidrografikas. Iha ikus, koncelho formula planu jestaun esplika iha dokumen nee.

1.2 Objektivu hosi Dokumentu nee

Objetivu importante hosi dokumentu nee atu introdus no esplika planu jestaun bacias hidrografikas ho assaun necessario atu foti no procedur optimum no sistema ba implementasaun hosi planu, atu nune bele uja hanesan proposta atu hatama ba GoTL no mos fundu hosi instituisaun seluk ba financial no supporta tekniku iha futuro.

1.3 Skop hosi Planu Jestaun Bacias Hidrografikas

Planu targetu bacias hidrografikas Noru, nebe ekstende liu hosi 12,000 ha iha Sub Distritu Remexio no Liquidoe iha Distritu Aileu. Objetivu Importante hosi planu jestaun bacias hidrografikas mak atu proteje no maneija floresta no rekursu naturais nebe relasiona ho floresta iha maneira nebe diak, tamba nee, ninia focus mak tau ba agrikultura no servisu floresta duke injeneria ba kontrola sediment/kontrola mota.

1.4 Komposisaun hosi Planu Jestaun bacias Hidrografikas

Planu jestaun bacias Hidrografikas Noru kompostu hosi kaptilu neen (6):

Kapitulo 1: Introdusaun

Kapitulo 2: Kondisaun Rai agora hosi bacias hidorgrafikas Noru

Kapitulo 3: Issu agora kona ba Bacias Hidrografikas

Kapitulo 4: Metas, Objetivu, no Approsimasaun Basiku

Kapitulo 5: Planu Assaun

Kapitulo 6: Procedur ba no sistema Implementasaun

Hanesan hatudu iha leten, Kapitulo 1 introdus fundamentu no skop hotu hosi planu jestaun bacias hidrografikas. Kapitulo 2 esplika situasaun agora hosi bacias hidrografikas inklui ninia vulnerabilidade ba mudansa klimatika. Diffikuldade bot iha jestaun hosi bacias hidrografikas mak analija iha Kapitulo 3. Kapitulo 4 esplika kuadru servisu hotu hosi planu jestaun bacias hidrografikas (esemplu, objetivu, no approsimasaun nebe foti), no Kapitulo 5 propoin assaun/intervensaun necessario nebe foti ba atinji objetivu hosi planu jestaun bacias hidrografikas. Kapitulo ikus, kapitulo 6, foo detalho hosi oinsa planu nee tenki implementa.

Kapitulo 2 Kondisaun Atual hosi Bacias Hidrografikas Noru

2.1 Fatin no Situaun Administrativu hosi Bacias Hidrografikas

Mota Noru mak mota sorum hosi Mota Laklo. Hahu hosi balija entre sub distritu Aileu no Sub Distritu Remexio no mos Liquidoe no halai tuir balija entre Sub Distritu Remexio no Liquidoe to kurva ho mota sorun seluk hosi mota Laklo, mota Eraibanaubere, nebe lokalija iha balija ho Sub distritu Laclou/Laclubar hanesan hatudu iha Figura 2-1. Total naruk hosi Mota Noru pelmenus 25 km no ninia area suli kobre 12,852 hosi area.



Figura 2-1 Fatin Bacias Hidrografikas Noru

Administrativamente, area suli luan total hosi suco 12 iha Sub Distritu rua, ho naran suco neen iha Sub distritu Remexio no Suco neen seluk iha Sub Distritu Liquidoe nebe mak hanesan iha okos.

Table 2-1 Suco relasiona ba Bacias Hidrografikas

Sub-distritu	Sucos	Total Area	Area iha Bacias Hidrografikas
Remexio	Acumau	3,875 ha	742 ha
	Fadabloco	1,766 ha	1,766 ha
	Fahiso	1,404 ha	1,200 ha
	Faturasa	4,819 ha	3,334 ha
	Hautoho	1,528 ha	1,528 ha
	Maumeta	533 ha	533 ha
Liquidoe	Acubilitoho	1,272 ha	361 ha
	Belereu	2,685 ha	411 ha
	Fahiso	803 ha	713 ha
	Faturilau	7,791 ha	1,700 ha
	Manucasa	784 ha	215 ha
	Nameloso	1,045 ha	338 ha
Remexio/Liquidoe	Others (Suco Saboria, etc)		11 ha
Total		28,316 ha	12,852 ha

Rekursu:

2.2 Kondisaun Natural

2.2.1 Iklima (Udan no Temperatura)

Hanesan parte balun iha Timor Leste, bacias hidrografikas mak iha tipu iklima fain udan nian karakteristikiku ho distinsaun klaru entre entre tempo udan no maran. Norueste fatin anin mosu hosi Novembro to Marsu, (fulan 4~5) lorin principal tempo udan ba area. Tempo bai loron kauja hosi anin sudoeste nebe mosu hosi Maio too Outubro (fulan 7~8).

Tamba la iha sasukat udan nian nebe mak halo iha area, maske iha tempo Indonesia, la iha dadus hosi udan monu rai iha bacias hidrografikas. Koleksaun dadus udan monu rai iha stasaun iha zona hosi bacias hidrografikas, ho naran Dili, Aileu, no Manatuto, nebe mak uja karakteristikiku hosi medida udan monu rai iha area.

Tabela 2-2 Distribuisaun Udan Monu Rai Mensal no Mediu Annual iha Kapital Distritu

(Unit: mm)

Distritu central	Jan	Feb	Mar	Abril	Maio	Junho	Julho	Aug	Sept.	Oct.	Nov	Dec	Media	Elevasaun (m)
Dili	156	125	147	115	74	43	22	17	15	26	70	138	940	0~100
Aileu	326	248	179	108	3	33	7	8	5	190	184	225	1,514	900
Manatuto	116	118	84	57	38	23	12	1	6	11	27	80	573	0~60

Rekursu: ALGIS, baseia ba dadus entre tinan 1962 no 1974 excepto ba Dili (1953-1999) no Aileu (2004-2005).

Maske iha dadus udan monu rai iha stasaun udan nian hosi MAP entre tinan 2006 no 2009, la tau ba konsiderasaun tamba la dun konsistencia.

Dadus nee bele sujere katak bacias hidrografikas bele tuir karakteristikiku tuir lalaok udan monu rai:

- Udan tau annual naton karik liu ou minus hosi 1,000 mm hahu hosi 600 mm to 1,000 mm;
- Elevasaun nebe ass liu iha area mak, udan mos ass;
- Parte ida okos besik ba iha ligdsun ho mota Eraibanaubere bele parte nebe mak maran liu iha bacias hidrografikas; no
- Udan monu rai koncentra iha fulan lima nia laran hosi Desembro to Abril.

Hanesan mos, laiha dadus seluk iklima nian nebe kolekta iha area. Temperatura media iha bacias hidrografikas manas liu duke iha Aileu fila, nebe mak 21 °C, maibe minus liu iha Dili, nebe 26 °C.

2.2.2 Rai lolon

Bacias Hidrografikas lokalija iha fatin nebe ass ba parte mediu hosi Mota Laklo, rai lolon nebe mak pelmenus iha 25 % okupa liu hosi 60 % hosi total area hosi bacias hidrografikas. Komposisaun rai lolon hosi bacias hidrografikas ninia sumario hanesan tuir mai.

Tabela 2-3 Grao hosi Rai lolon iha Bacias hidorgrafikas

Rai lolon	Area (ha)	Rasio (%)
0-8 %	372	2.9
8-15%	990	7.7
15-25%	2,817	21.9
25-40%	5,122	39.9
40-55%	2,560	19.9
> 55%	991	7.7
Total	12,852	100.0

Rekursu: Ekipa Projeto JICA

Figura 2-2 hatudu distribuisaun hosi area rai lolon iha bacias hidrografikas.

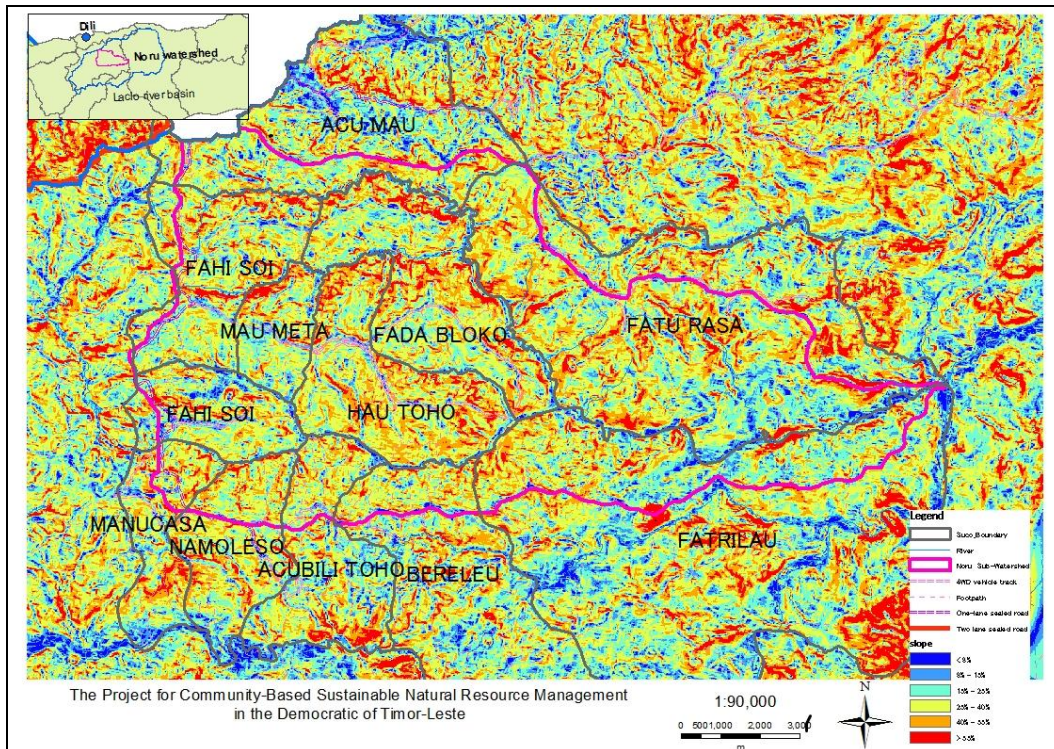


Figura 2-2 Mapa Rai lolon hosi Bacias Hidrografikas Noru

2.2.3 Elevasaun

Elevasaun hosi Bacias Hidrografikas hahu hosi 330 m to 1,500 m hosi tasi. Pontu hosi bacias hidrografikas lao tuir balija entre Sub Distritu Aileu no Sub Distritu rua, Remexio no Liquidoe, no parte okos liu lokalika hamutuk hosi Mota Noru no Eraibanaubere iha parte leste suco Suco Faturasa (Remexio) no Faturirau (Liquidoe).

2.2.4 Uja Rai no Kobre Vegetasaun

Resultado hosi assesmentu halo hosi Ekipa JICA no MAP ho naran “Estudu kona ba Jestaun Bacias Hidrografikas Integrado Baseia ba Komunidade iha Mota Laco no Comoro ,” nebe implementa ona hosi 2005 to 2010, nebe mak refere hotu atu determina uja rai agora no vegetasaun kobre hosi Bacias hidrografikas Noru. Assesmentu hosi estudu nee halo uja Landsat imageries foti iha tempo rua nebe diferente iha tinan 2003, nebe suplementa hosi aerial photos foti iha tinan 2003. Resultado nee hatudu katak vejetasau kobre no uja rai hosi bacias hidrografikas Noru bele klasifika ba klase hanesan tuir mai eight (8).

Tabela 2-4 Kategoria hosi Vejetasaun no Uja Rai

Kategoria hosi Vejetasaun no Uja rai	Kriteria hosi Kategorijasaun
1. Floresta	
1-1: floresta besik (natural)	Canopy closure : > 70%
1-2: floresta mediu (natural)	Canopy closure : 30 - 70 %
1-3: Woodlot (natural)	Canopy closure : 15 - 30 %
2. Ailaran	Domina hosi ai laran
3. Dut (inklui husik animal no toos foho lolon)	Domina hosi dut (La iha ai)
4. Plantasaun kafe	Plantasaun kafe no ai mahun (Casuarina/Falcata)
5. Rai mamuk (inklui husik animal no toos foho lolon)	La iha vejetasaun ou dut nebe sunu
6. Sandbar/River bed	

Rekursu: Relatorio final hosi Estudu kona ba Jestaun Bacias Hidrografikas Integrado Baseia ba Komunitade iha Mota Lacro no Comoro, JICA, Marsu 2010

Figura 2-3 hatudu uja rai agora no mapa vejetasaun kobre bacias hidrografikas. Area distribui ba uja rai ida idak/klase vejetasaun iha suco nebe refere no mos bacias hidrografikas nebe apresenta iha Tabela 2-5, no summario hanesan tuir mai.

Table 2-5 Area hosi Klase Uja Rai Ida idak iha Bacias Hidrografikas

Klase uja rai	Bacias Hidrografikas	
	(ha)	(%)
1. Floresta	5,005.4	38.9
1-1: Ai laran besik (natural)	600.5	4.7
1-2: Floresta Medium (natural)	2,705.3	21.1
1-3: rai ai nian (natural)	1,699.6	13.2
2. Ailaran	4,898.3	38.1
3. Dut	1,065.4	8.3
4. Plantasaun kafe	95.1	0.7
5. rai mamuk	1,685.0	13.1
6. Sandbar/River bed	101.5	0.8
Total	12,851.3	100.0

Rekursu: Relatorio final hosi Estudu kona ba Jestaun Bacias hidrografikas Integrado baseia ba Komunitade iha Mota Laklo no Komoro, JICA, Marsu 2010

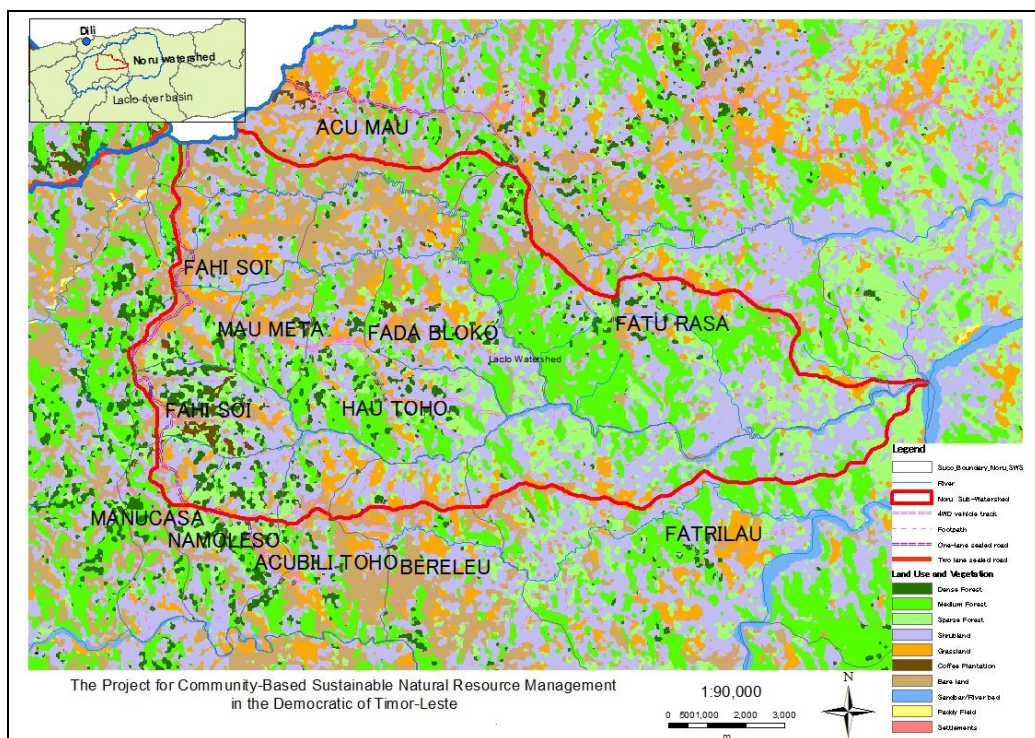


Figura 2-3 Uja Rai Agora no Mapa Vejetasaun Bacias Hidrografikas Noru

2.2.5 Potensial hosi Rai Halai

Studu hanesan halo hosi JICA no MAP mos assess potensial hosi erosaun rai iha Mota Lacro no Comoro uja metodo USEL. Estudu klasifika suco iha mota ba iha grau lima baseia ba potensial risku nebe bot, ho naran i) perigu, ii) Ass, iii) Moderadu, iv) Baixo, no v) baixo liu. Tuir mai tabela hatudu risku potensial hosi rai halai iha suco 12 relasiona ba Bacias hidrografikas Noru.

Table 2-6 Potensial hosi Erosaun Rai iha Bacias Hidrografikas

Part hosi Sucos	Baixu liu		Baixo		Moderado		Ass		Perigu		Total	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Acumau	388	52%	19	3%	22	3%	23	3%	291	39%	742	100%
Fadabloco	1,029	58%	21	1%	26	1%	34	2%	657	37%	1,766	100%
Fahisoi	594	49%	26	2%	32	3%	38	3%	510	43%	1,200	100%
Faturasa	1,587	48%	87	3%	108	3%	117	4%	1,434	43%	3,334	100%
Hautoho	822	54%	22	1%	26	2%	35	2%	624	41%	1,528	100%
Maumeta	296	56%	14	3%	23	4%	32	6%	168	31%	533	100%
Liquidoe												
Acubilito	193	54%	10	3%	13	3%	16	4%	130	36%	361	100%
Belereu	221	54%	11	3%	15	4%	16	4%	148	36%	411	100%
Fahisoi	482	68%	24	3%	24	3%	28	4%	155	22%	713	100%
Faturilau	921	54%	47	3%	60	4%	68	4%	604	36%	1,700	100%
Manucasa	132	61%	7	3%	8	4%	8	4%	60	28%	215	100%
Nameloso	199	59%	7	2%	10	3%	14	4%	108	32%	338	100%
Total	6,864	53%	295	2%	367	3%	429	3%	4,889	38%	12,841	100%

Rekursu: Relatorio final hosi Estudu kona ba Jestaun Bacias Hidrografikas Integrado Baseia ba Komunitade iha Mota Laklo no Komoro, JICA, Marsu 2010

Hanesan hatudu iha leten, pelmenus 41 % hosi bacias hidrografikas nebe konsidera erosaun rai leten nebe ass. Bacias hidrografikas no suco nebe refere bele affeta att liu karik progresso degradasaun floresta no area nebe mak iha udan bot durante tempo udan.

2.3 Kondisaun Socio-Ekonomiku

2.3.1 Demografia

Nee dificil atu identifika numero nebe esatu hosi uma kain no populasaun nebe hela iha bacias hidrografikas, tamba la iha peskija investoria focus eksklusivamente kona ba bacias hidforgrafikas nebe halo ona. Maske nune, dadus demografik hosi suco 12 bele substitui ba hirak nebe iha bacias hidrografikas. Tabela tuir mai hatudu kondisaun demografik hosi suco 12 nebe relasiona ba bacias hidrografikas iha tinan 2004 no 2010.

Table 2-7 Populasaun iha Sub Distritu no entre Bacias Hidrografikas Noru

Sub-distritu	Suco	2004 Census <1		2010 Census <2		Populasaun aumenta (%)
		No. familia	Populasaun	No. familia	Populasaun	
Remexio	Acumau	315	1,775	357	2,491	6.72
	Fadabloco	186	927	323	2,214	23.14
	Fahisoi	249	1,265	184	1,190	-0.99
	Faturasa	295	1,538	148	1,083	-4.93
	Hautoho	302	1,555	137	931	-6.69
	Maumeta	87	362	87	500	6.35
	Sub-total	1,434	7,422	1,236	8,409	2.22
Liquidoe	Acubilito	228	975	206	839	-2.32
	Belereu	151	685	179	1,153	11.39
	Fahisoi	325	1,464	187	1,216	-2.82
	Faturilau	136	668	98	672	0.10
	Manucasa	103	443	92	440	-0.11

Sub-distritu	Suco	2004 Census <1		2010 Census <2		Populasaun aumta (%)
		No. familia	Populasaun	No. familia	Populasaun	
	Nameloso	279	1,209	187	1,072	-1.89
	Sub-total	1,222	5,444	949	5,392	-0.16
Total	Sub Distritu 13	2,656	12,866	2,185	13,801	1.21

Rekursu: <1: Census populasaun 2004 no Uma kain (2004), DNS

<2: The Population and Housing Census (2010), NSD and UNEPA

Hanesan nebe indika iha tabela iha leten, populasaun hosi area nebe aumta hosi 1.21 % kada tinan. Karik populasaun aumta sei mantein hanesan nee, total populasaun iha bacias hidrografikas sei dala rua ba tinan 58. Tamba nee, importancia hosi jestaun rai nebe proprio sei aumta, hanesan pressaun populasaun iha rai no floresta sei mos aumta

2.3.2 Produsaun Agrikultural

(1) Produsaun ai han

La iha dadus nebe spesifikamente hatudu produsaun agrikultural iha bacias hidrografikas no mos iha suco 12 nebe refere. As the homogeneity of agricultural conditions is high among the sucos in the watershed, resultado hosi uma kain nebe entrevista iha survey nebe halao hosi ekipa Projeto JICA-MAP CB-NRM iha suco tolu (esemplu Suco Faturasa, Fadaboco, no Hautoho) iha tinan 2011 nebe uja ba klarifikasaun hosi kondisaun agrikultura iha bacias hidrografikas.

Ai han importante nebe produs iha bacias hidrografikas mak batat, aifarina, fehuk, no koto, nebe mak jeralmente kuda iha toos hanesan tuir maneira kuda kahur. Ai han importante nebe mak ninia estimasaun pelmenus 1 ha, no produsaun batat menus hosi 1 ton/ha. Fatin kuda no produsaun hosi ai han importante iha suco tolu mak hanesan tuir mai.

Tabela 2-8 Area kuda no Volume produsaun hosi Ai han Importante kada Uma kain Iha Suco Tolu (3) (esemplu., Suco Faturasa, Fadaboco, no Hautoho)

Suco	Batat <1		Aifarina <1		Fehuk <1		Forerai / koto <2		Kafe	
	Area kuda	Produsaun	Area kuda	Produsaun	Area kuda	Produsaun	Area kuda	Produsaun	Area kuda	Produsaun
	(ha/HH)	(ton/HH)	(ha/HH)	(ton/HH)	(ha/HH)	(ton/HH)	(ha/HH)	(ton/HH)	(ha/HH)	(ton/HH)
Faturasa	1.0	0.50	1.0	0.50	1.0	0.40	1.0	0.10	0.6	0.12
Fadaboco	1.0	0.50	1.0	0.40	0.9	0.27	0.3	0.03	0.9	0.18
Hautoho	1.0	0.50	1.1	0.66	1.1	0.55	0.4	0.04	0.9	0.18

Rekursu: Projeto ba Jestaun Rekursu Naturais nebe Sustentabel baseia ba Komunitade, Novembro 2013, JICA

Note: <1 Sira kuda iha plot hanesan kuda kahur.

<2 Forerai em jeral kuda ketak hosi ai han seluk, no koto seluk hanesan koto mean em jeral kuda kahur ho ai han seluk hanesan batat.

(2) Pratika halo toos

Em jeral, uma kain iha bacias hidrografikas iha toos ida ou rua nebe mak uja ba produsaun ai han kada tinan no toos balun nebe uja rotasaun. Toos balun iha bacias hidrografikas, liuliu hirak nebe iha suco tolu, medida konservaasaun rai, hanesan teras fatuk, teras banku, no teras kontur kompos applika ona ba parte balun hosi toos permanente. Maibe, teknik balun sidauk introdus ba mayoria toos nebe iha bacias hidrografikas.

Maske hadia sistema toos introdus ona iha suco tolu, mayoria toos iha bacias hidrografikas sei tuir dalan halo toos konvensional. Tuir mai tabela esplika Pontus importante hosi sistema konvensional no hadia sistema halo toos.

Tabela 2-9 Komparasaun entre Pratika Konvensional no Sistema halo toos nebe diak

Pratika halo toos	Pratika Konvensional	Sistema halo toos nebe diak
Hamos	◆ Tesi no sunu	◆ Tesi ◆ Kolekta dut halo kompos out au iha kanal kontur
Applikasaun kompos	◆ Laiha	◆ Preparasaun kompos uja dut no foer animal
Preparasaun rai	◆ Rai la fila ◆ Halo kuak no kuda ◆ La applika kompos	◆ Fila rai (uja animal) ◆ Applikasaun kompos hanesan adubu
Fini/Kuda	◆ Kuda ho random ◆ Kahur kahur ho ai han barak	◆ kuda tuir lina ◆ Kuda kahur liu hosi ai han rua to tolu
Manutensaun	◆ Hamos (dala ida) ◆ La aumenta adubu	◆ Hamos (dalabarak) ◆ Applikasaun adubu ben
Post koileta	◆ Tara batar iha ai leten	◆ Behu depois hamaran no rai iha jereken

Rekursu: Ekipa Projeto JICA

2.3.3 Produsaun Animal

Animal konsidera hanesan asset nebe mak bele uja hanesan oferta ba eventu ceremonia (esemplu; kajamentu, ema mate, no halo lia) no ba for any emergent expenditures. Maske familia hotu iha bacias hidrografikas iha animal balun, liuliu fahi no bibi. Familia balun, liuliu sira nebe mak hela iha Suco Faturasa, iha karau balun, maibe mayoria iha karau no mos bibi/fahi.

2.3.4 Seguransa Ai han

Peskija intervista uma kain hosi Projeto CB-NRM iha Suco Faturasa, Fadabloco, no Hautoho indika katak mayoria hosi comunidade iha suco infrenta menus ai han entre fulan Novembro/Desembro no Fevereiro/Marsu. Rajaun importante ba la iha seguransa ai han konsidera menus produsaun, ai han limitado, lakon durante rai, no menus oportunidade atu hetan rendementu. Tendencia nee hare atu to prevail almost all the hilly and area foho iha Timor Leste, hanesan relatorio assesmentu halo hosi FAO/WFP iha 2007 indika katak iha det 40 % hosi familia iha rai laran bele asegura ai han. Tabela tuir mai hatudu resultado hosi assesmentu kona ba balansu ai han iha Timor-Leste.

Tabela 2-11 Assessmen Balansu Ai han

1. Total Availability	70,820	26,740	26,909	124,469
1-1 Opening stocks	1,000	0	0	1,000
1-2 Production	69,820	26,740	26,909	123,469
2. Total Utilization	70,821	113,104	26,909	210,833
2-1 Food Use	89,902	74,918	14,984	179,803
2-2 Seed, Feed & Losses	18,974	2,249	807	22,030
2-3 Closing Stocks	1,000	8,000	0	9,000
2-4 Cross-commodity substitution	39,055	27,937	11,118	0
3. Import Requirements	0	86,364	0	86,364
3-1 Anticipated Commercial Imports	0	71,000	0	71,000
4. Uncovered deficit <3	0	15,364	0	15,364

Komunidade iha bacias hidrografikas foti ona stratejia hanesan tuir mai atu infrenta ho menus ai han, hanesan i) redusaun numero han, , ii) redusaun montante han, iii) konsumu ai han alternativu (esemplu; aifarina no fehuk), no iv) konsumu ai han emerjenvia (esemplu kontas no uhi).

2.3.5 Estimasaun Nivel Rendementu

Peskija intervista halo hosi Projeto CB-NRM no mos estimasaun rendementu annual kada familia iha Suco Faturasa, Fadabloco, no Hautoho iha US\$ 829, 954, no 760. Dadus nee fo hanoin katak kondisaun ekonomiku iha area bacias hidrografikas iha kondisaun nebe kiak hanesan nebe kompara ba iha standar nasional. Rendementu uma kain no gastus peskija halao hosi Diresaun Nasional Statistika iha tinan 2011 iha skalau bot relata katak standar rendementu mensal kada familia iha area rural ho ninia estimasaun pelmenus US\$ 310 inklui aseguara ai han. Dadus rua nee la necessario kompara ho seluk direktamente tamba targetu hosi peskija nebe diferente, maibe dadus bele sujere ninia tendencia hosi bacias hidrografikas hanesan nebe esplika iha leten.

2.4 Vulnerabilidade ba Mudansa Klimatika

2.4.1 Anticipa Mudansa Klimatika

Mudansa klimatika konsidera hanesan ameasa nebe bele hare maske iha Timor-Leste. Agora dadauk lalaok udan monu rai laos det iha bacias hidrografikas maibe mos iha nivel nasional varidade hosi tinan ba tinan; tamba nee, produsaun agrikultura komesa ona menus. Kondisaun iklima hare bele ona prikte iha nasaun.

Assaun Programa Adaptasaun Nasional (NAPA) kona ba mudansa Klimatika hatama hosi GoTL ba UNFCCC iha Desembro 2010 projecta mudansa klimatika iha Timor-Leste ba tina 30 tuir mai hanesan tuir mai.

Tabela 2-12 Projected Climate Changes for the Next 30 Years

Parameter	Mudansa																																	
Temperatura	<p>Em jeral, temperature sei aumenta sem iha variabilidade nebe significant. Eventu temperature bot nebe espera atu aumenta intensity and length. Tabela tuir hatudu mudansa iha temperature ba tinan 30 tuir mai.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Periodo</th> <th colspan="3">Projected changes (°C)</th> </tr> <tr> <th></th> <th>2020</th> <th>2050</th> <th>2080</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Annual</td> <td>+0.8</td> <td>+1.5</td> <td>+2.2</td> </tr> <tr> <td>Dec.- Feb.</td> <td>+0.7</td> <td>+1.5</td> <td>+2.2</td> </tr> <tr> <td>Mar. - Maio</td> <td>+0.8</td> <td>+1.5</td> <td>+2.2</td> </tr> <tr> <td>Jun. - Aug.</td> <td>+0.7</td> <td>+1.5</td> <td>+2.1</td> </tr> <tr> <td>Sep. - Nov.</td> <td>+0.9</td> <td>+1.5</td> <td>+2.1</td> </tr> </tbody> </table> <p>Rekursu: Assaun Programa Adaptasaun Timor-Leste ba Mudansa klimatika</p>	Periodo	Projected changes (°C)				2020	2050	2080	Annual	+0.8	+1.5	+2.2	Dec.- Feb.	+0.7	+1.5	+2.2	Mar. - Maio	+0.8	+1.5	+2.2	Jun. - Aug.	+0.7	+1.5	+2.1	Sep. - Nov.	+0.9	+1.5	+2.1					
Periodo	Projected changes (°C)																																	
	2020	2050	2080																															
Annual	+0.8	+1.5	+2.2																															
Dec.- Feb.	+0.7	+1.5	+2.2																															
Mar. - Maio	+0.8	+1.5	+2.2																															
Jun. - Aug.	+0.7	+1.5	+2.1																															
Sep. - Nov.	+0.9	+1.5	+2.1																															
Udan monu rai	<p>Mudansa tuir mai nebe pridekte udan monu rai iha Timor Leste.</p> <ul style="list-style-type: none"> - media udan monu rai annual espera bele aumenta; - tempo bai loron sai maran liu; no - Intensidade udan bot nebe espera aumenta, maibe frekuencia hosi eventu sei tun. <p>Mudansa iha udan monu rai iha rai laran ba tinan 30 mak hanesan tuir mai.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Periodo</th> <th colspan="3">Montante Udan Monu rai</th> <th rowspan="2">Intensidade udan monu rai projeksaun</th> </tr> <tr> <th>2020</th> <th>2050</th> <th>2080</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Annual</td> <td>+ 2%</td> <td>+ 4%</td> <td>+ 6%</td> <td>+ 1-2%</td> </tr> <tr> <td>Des.- Feb.</td> <td>+ 3%</td> <td>+ 5%</td> <td>+ 6%</td> <td>+ 2-4%</td> </tr> <tr> <td>Mar. - Maio</td> <td>+ 4%</td> <td>+ 5%</td> <td>+ 5%</td> <td>+ 2-4%</td> </tr> <tr> <td>Jun. - Aug.</td> <td>0%</td> <td>0%</td> <td>- 5%</td> <td>+ 6-8%</td> </tr> <tr> <td>Sep. - Nov.</td> <td>0%</td> <td>0%</td> <td>- 1%</td> <td>+ 4-6%</td> </tr> </tbody> </table> <p>Rekursu: Assaun Programa Adaptasaun Nasional Timor-Leste National ba Mudansa Klimatika</p>	Periodo	Montante Udan Monu rai			Intensidade udan monu rai projeksaun	2020	2050	2080	Annual	+ 2%	+ 4%	+ 6%	+ 1-2%	Des.- Feb.	+ 3%	+ 5%	+ 6%	+ 2-4%	Mar. - Maio	+ 4%	+ 5%	+ 5%	+ 2-4%	Jun. - Aug.	0%	0%	- 5%	+ 6-8%	Sep. - Nov.	0%	0%	- 1%	+ 4-6%
Periodo	Montante Udan Monu rai			Intensidade udan monu rai projeksaun																														
	2020	2050	2080																															
Annual	+ 2%	+ 4%	+ 6%	+ 1-2%																														
Des.- Feb.	+ 3%	+ 5%	+ 6%	+ 2-4%																														
Mar. - Maio	+ 4%	+ 5%	+ 5%	+ 2-4%																														
Jun. - Aug.	0%	0%	- 5%	+ 6-8%																														
Sep. - Nov.	0%	0%	- 1%	+ 4-6%																														

Tropikal Siklon	Frekeuncia no naruk hosi eventu nebe espera atu hamenus, maibe ninia intensidade espera sai ass.
-----------------	--

Rekursu: Assaun Programa Adaptasaun Nasional (NAPA) kona ba Mudansa Klimatika, GoTL, 2010

Tamba nee, kondisaun iklima hosi bacias hidrografikas mos espera atu muda tuir dalam hirak tuir mai:

- Iha tempo bai loron, temperatur bele ass, no mos udan mos sai menus;
- Iha tempo udan, udan tau forte, hanesan udan tau kada horas, bele sai ass, no udan monu rai bele prolunga;
- Anin sai bot; no
- Lalaok udan sei sei varidade hosi tinan ba tinan.

2.4.2 Imapktu Potensial ba komunidadade iha Bacias Hidrografikas

Konsidera mudansa klimatika iha bacias hidrografikas, Conselho Jestaun Bacias hidrografikas halo assesso potensial impaktu kon aba kondisaun moris no ekonomiku iha bacias hidrografikas hanesan tuir mai.

Tabela 2-13 Impaktu Potensial kon aba Kondisaun Moris no Ekonomiku hosi Komunidadade iha Bacias Hidrografikas

Seitor	Impaktu Potensial kauja hosi Mudansa Klimatika <1
Agrikultura	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Produsaun batar bele redus tamba temperature as effete on pollination and kernel set. ◆ Produsaun aifarina bele aumenta tamba aifarina precisa temperature nebe ass no radiasaun solar ass ba desenvolvimento tahan optimal. ◆ Temperatura manas bele aumenta inceden peste no moras. ◆ Estraga ai han hosi anin bot bele aumenta. ◆ Some farms may be eroded due to the expansion of gully erosion during the rainy season. ◆ Produtividade animal bele redus tamba rekursu limitado no menus bee durante tempo bai loron. ◆ Rai bekur bele menus tamba progresso dekomposisaun organiku rai durante tempo bai loron no erosaun rai leten durante tempo udan.
Floresta no Agrofloresta	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Inciden sunu ai laran bele aumenta durante tempo udan. ◆ Inciden rai monu bele aumenta liuliu iha rai lolon. ◆ Species balun la moris diak iha bacias hidrografikas tamba aumenta temperatura. ◆ Kafe no sabraka nia moris bele affeta tamba manas makas iha tempo bai loron. ◆ Forests along small streams may be washed out due to heavy rains during the rainy season.
Infrastrutura	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Rede servisu rural bele estraga ho udan bot. ◆ Bee nebe mak uja hanesan rekursu bee bele estraga tamba udan makas durante tempo udan. ◆ Risku hosi estraga uma no infrastrutura seluk bele aumenta tamba mosu anin bot hosi incident sunu rai no rai halai.
Bee, Saniamento, no Saude	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Asseso ba bee bele reds tamba bee balun maran. ◆ Volume bee bele redus tamba durante tempo bai loron, qualidade bee affeta hosi kontaminaun durante tempo udan. ◆ Inciden hosi respiratorio no infessaun asosiadu bele aumenta iha tempo bailoron. ◆ Incident moras no infessaun bele aumenta durante tempo udan. ◆ Risku hosi kontaminaun ai han no beneno bele aumenta durante tempo udan. ◆ Risku hosi kanek no mate hosi accidente kauja hosi disaster naturais bele aumenta.

Nota: Impaktu potensial nebe identifika hosi Ekipa Projote JICA no MAP baseia ba "Assaun Programa Adaptasaun Nasional Timor Leste ba mudansa klimatika (2010)" no "mudansa klimatika no populasaun aumenta iha

Timor-Leste: Implikasaun Seguransa Aihan (2012)” no identifika potensial nebe reve no konfirma hosi koncelho jestaun bacias hidrografikas.

2.4.3 Vulnerabilidade hosi Bacias Hidrografikas ba Mudansa Klimatika

Hanesan esplika iha leten, kondisaun moris no sosio ekonomiku hosi komunidadade iha bacias hidrografikas konsidera vulnerable tebes tamba mudansa klimatika. Tamba nee, necessario atu hametin resiliens hosi komunidadade iha bacias hidrografikas, nebe hamahan ann liu ba konvensional halo toos iha rai lolon hanesan sira nia vida moris loron loron, uja rekursu naturais hanesan rekursu importante ba bee hemu nian, no iha risku nebe ass hosi disaster naturais no eventua nebe asociado, hanesan anin bot, sunu rai, no rai halai.

Kapitulo 3 Issu Aktual iha Jestaun Bacias Hidrografikas no Parceiro relevante ba Jestaun Bacias Hidrografikas

3.1 Issu iha Jestaun Bacias Hidrografikas

3.1.1 Historia Degradasaun Ai laran

Baseia ba diskussaun kona ba situasaun actual hosi bacias hidrografikas Noru entre membro sira hosi koncelho jestaun bacias Hidrografikas Noru no resultado hosi survey profil suco nebe halao iha suco balun ho bacias hidgrofikas Noru, nee avalia katak deforestasaun nebe rigorosu no degradasaun ai laran hahu iha okupasaun Indonesia no kontinua too agora hanesan ninia sumario tuir mai.

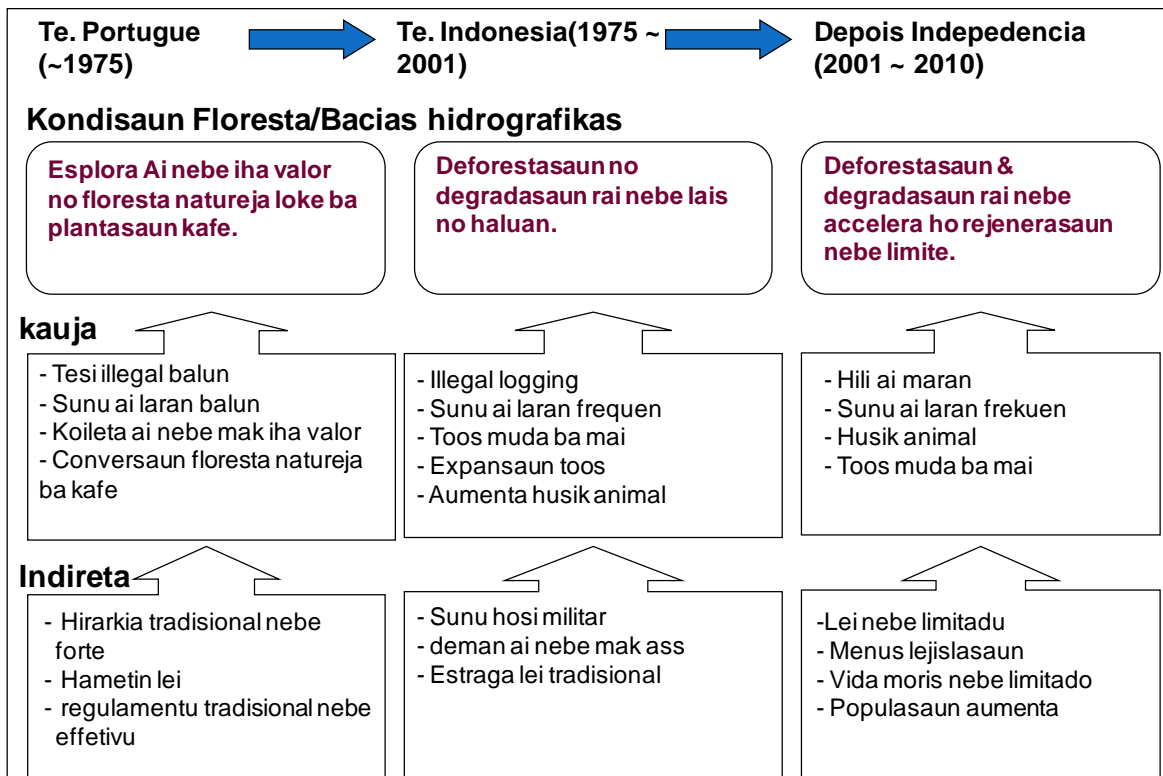


Figura 3-1: Historia Degradasaun Ai laran iha Bacias Hidrografikas

Iha tempo Portuguese, aktividade estraga ambiente, hanesan toos muda ba mai no explotaun illegal, nebe la existe iha area tamba sistema tara bandu nebe efetivu regula aktividade ema nian hanesan sistema nebe liga ba hametin lei. Efetividade hosi sistema tara bandu sai fraku depois nasaun nee okupa hosi Indonesia hosi tinan 1975. Deforestasaun accelera makasa hosi militar Indonesia no kompania logging durante peirodo hanesan. Desde nee, ema barak iha bacias hidrografikas mantein pratika aktividade estraga.

3.1.2 Issu agora iha Bacias Hidrografikas

Agora, akontese sunu ai laran kauja hosi toos muda ba mai no animal husik arbiru mak kauja bot hosi degradasaun no deforestasaun ai laran iha bacias hidrografikas. Toos muda ba mai mos halo erosaun rai leten nebe nebe mos kauja degradasaun toos. Kauja no relasaun effeitu kona ba degradasaun ai laran iha bacias hidrografikas ninia sumario hanesan tuir mai.

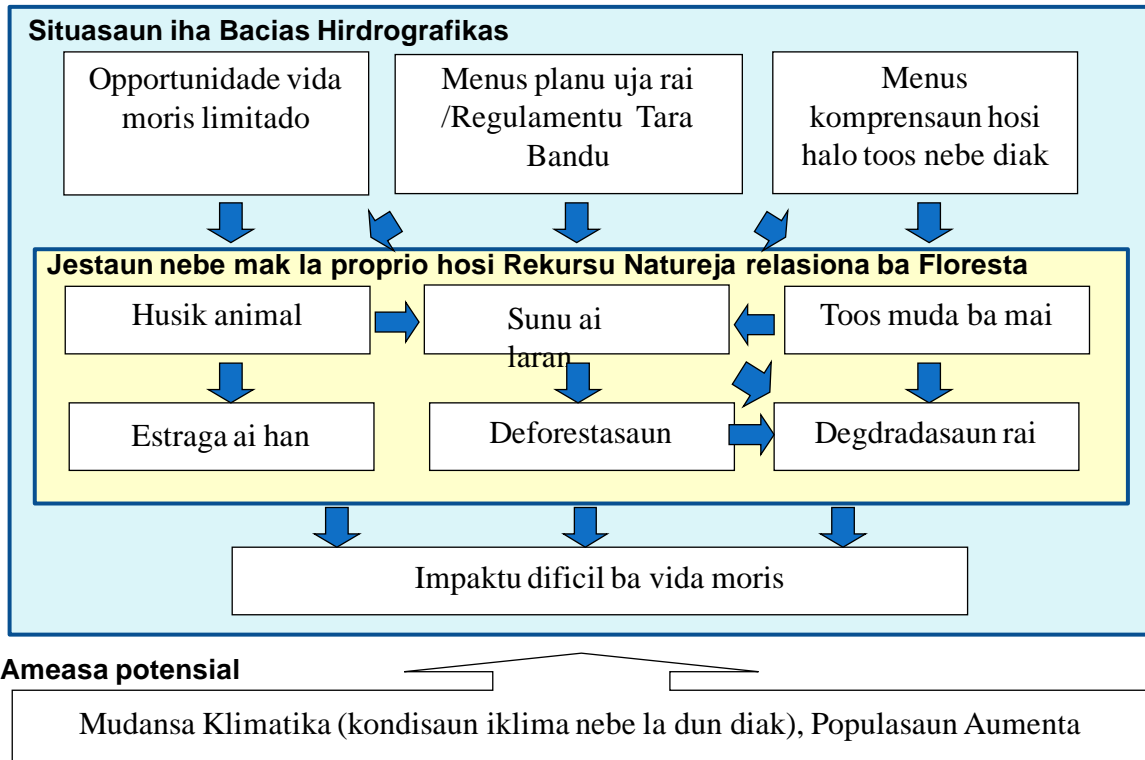


Figura 3-2: Kauja no Efeito Relasaun iha Degradasaun Floresta

Deforestasaun no degrasaun rai nebe mak att liu influencia ba vida moris komunidadade local hanesan nebe mak hatudu iha leten. Situasaun bele sai att liu karik kondisaun iklima nebe muda no favorabel no numero hosi uma kain nebe uja rai iha suco sei aumenta kuandu populasaun aumenta.

3.2 Parceiro nebe relasiona ba Bacias Hidrografikas Noru

3.2.1 Parceiro Importante

Organijasaun tuir mai no grupo hosi ema nebe konsidera hanesan parceiro importante relasiona ba jestaun hosi bacias hidrografikas Noru.

- Administrasaun Distritu
- Admnistrasaun Sub Distritu Remexio & Liquidoe
- Suco nebe lokalija iha bacias hidrografikas
- MAP Distritu/DNF
- Officias Ekstensaun
- Guarda Floresta
- ND ba Ambiente
- PNTL
- SAS sub-distritu iha Remexio & Liquidoe
- Igreja
- NGO (AMAR, WV, Plan, Haburas, RAEBIA)

Importancia hosi parceiro no sira nia relasaun ba jestaun bacias hidrografikas mak analija hanesan tuir mai.

Tabela 3-1: Resultado hosi Analija Parceiro

No.	Naran	Importancia iha Jestaun Bacias Hidrografikas	Relevancia ba (Involvementu iha) Jestaun Bacias Hidrografikas
1.	Administrasaun Distritu	- Importante tebes tabas ninia servisu foo approva ba administrasaun sub distritu atu servisu iha jestaun bacias hidrografikas no fornese matadalan hanesan ba aktividade relevante bajestaun bacias hidrografikas.	- La ia involve direta iha jestaun bacias hidrografikas
2.	Administrasaun Sub Distritu Remexio & Liquidoe	- Importante tebes tamba sira hanesan iha autoridade ba aktividade iha bacias hidrografikas.	- Relevante ass - Involve direta iha jestaun bacias hidrografikas tamba iha nia fatin
3.	Suco nebe lokalija iha bacias hidrografikas	- Importante tebes tamba chefi suco mak responsabilija ba aktividade iha nivel suco no komunidadade mak sai jector ba rai no ai laran iha bacias hidrografikas.	- Relevante ass - Involve direta iha jestaun bacias hidrografikas tamba komunidadade iha suco mak nain iha area.
4.	MAP/DNF Distritu	- Importante tebes Administrasaun Distritu.	- La direta involve iha jestaun bacias hidrografikas
5.	Extensionista	- Importante tebes tamba sira servisu ho komunidadade.	- Relevante tebes - Involve direta iha jestaun bacias hidrografikas tamba sira servisu iha bacias hidrografikas.
6.	Guarda floresta	- Importante tebes tamba sira mak orienta komunidadade hare ba floresta nebe sustentabel no jestaun bacias hidrografikas.	- Relevante tebes - Involve direta iha jestaun bacias hidrografikas, maibe nee dificil ba sira atu halo viajen regularmente tamba nia la hela iha area bacias hidrografikas.
7.	ND ba ambiente	- Importante tebes tamba ND ba ambiente mos servisu ba konservasaun floresta.	- La involve direta tamba sira nia edeficiu la iha nivel sub distritu.
8.	PNTL	- Ladun importante tamba jestaun bacias hidrografikas laos servisu hosi PNTL.	- Involve direta iha jestaun bacias hidrografikas tamba PNTL servisu ho komunidadade atu prevene aktividade ilegal inklui sunu ai laran.
9.	SAS iha Sub Distritu Remexio & Liquidoe	- Importante tebes tamba SAS bele foo hanoin no ajuda komunidadade atu proteje floresta no area iha rekursu bee.	- Relevante tebes tamba SAS nia servisu mak atu proteje rekursu bee. - Involve direta tamba ninia edeficiu mos iha sub distritu.
10.	Igreija	- Ladun importante tamba igreija la iha papel ida kona ba jestaun bacias hidrografikas.	- Relevante tebes tamba ninia servisu atu orienta komunidadade local.
11.	NGOs (AMAR, WV, Plan, Haburas, RAEBIA)	- Importante tebes tamba NGO nebe implementa ona aktividade balun nebe relevante ba bacias hidrografikas.	- La direta ou kontinua involve iha jestaun bacias hidrografikas tamba sira la servisu kona ba bacias hidrografikas.

3.2.2 Koncelho Jestaun Bacias Hidrografikas Noru

(1) Vijaun no Missaun hosi Koncelho Bacias Hidrografikas

Koncelho Jestaun Bacias Hidrografikas Noru nebe estabesele iha Augusto 2014 ho assistencia hosi Projeto JICA-MAP ho naran “Jestaun Rekursu Naturais nebe Sustentabel baseia ba Komunidadade.” Membro sira hosi Koncelho konkorda katak vijaun hosi Koncelho mak atu proteje ho diak no maneija floresta, rai, no no rekursu bee iha bacias hidrografikas Noru atu hadia kondisaun vida moris hosi residente iha bacias hidrografikas no stabilija forneselementu bee ba area rai tetuk.

Specifikamente, Koncelho mos approva missaun atu atinji vijaun mak hanesan tuir mai.

- Atu fornese matadalan no orientasaun ba lider suco iha suco nebe refere ba jestaun nebe sustentabel hosi floresta no rekursu naturais nebe relaciona ba floresta (esemplu , NTFPs, rai no bee) iha bacias hidrografikas;

- Atu fornese lideransa iha harmonija interese no aktividade suco iha bacias hidrografikas atu atinji floresta nebe sustentabel no jestaun rekursu naturais nebe relasiona ba floresta iha bacias hidrografikas;
- Atu foti inisiativu iha planu, implementa no avalia jestaun floresta no rekursu naturais nebe relasiona ba floresta iha maneira nebe proprio no sustentabel no hadia vida moris local iha bacias hidrografikas;
- Atu ajuda lider suco iha suco nebe refere atu hasae konciencia hosi floresta nebe sustentabel no jestaun rekursu naturais nebe relasiona ba floresta entre comunidade iha suco nebe refere;

Atu promove assaun necessario ba floresta nebe sustentabel no rekursu naturais nebe relasiona ba floresta iha bacias hidrografikas iha koordenasau ho governo relevante no organijasaun non governmentais no mos organijasaun internacionais;

- Atu ajuda lider suco iha suco nebe refere foo floresta nebe iha valor no rekursu naturais nebe relasiona ba floresta ba iha jeresau tuir mai iha suco nebe refere; no
- Atu fahe esperiencia iha bacias hidrografikas ho unidade governo lokal (suco, sub-distritu, no distritu) iha bacias hidrografikas seluk iha Timor Leste atu promove floresta nebe sustentabel no jestaun rekursu naturais nebe relasiona ba floresta iha nivel bacias hidrografikas.

(2) Membro hosi Koncelho Jestaun Bacias Hidrografikas

Koncelho kompostu hosi presidente ida (1), vice presidente ida (1), sekretariadu ida (1) no membro seluk hanesan nebe mak hatudu iha tuir mai.

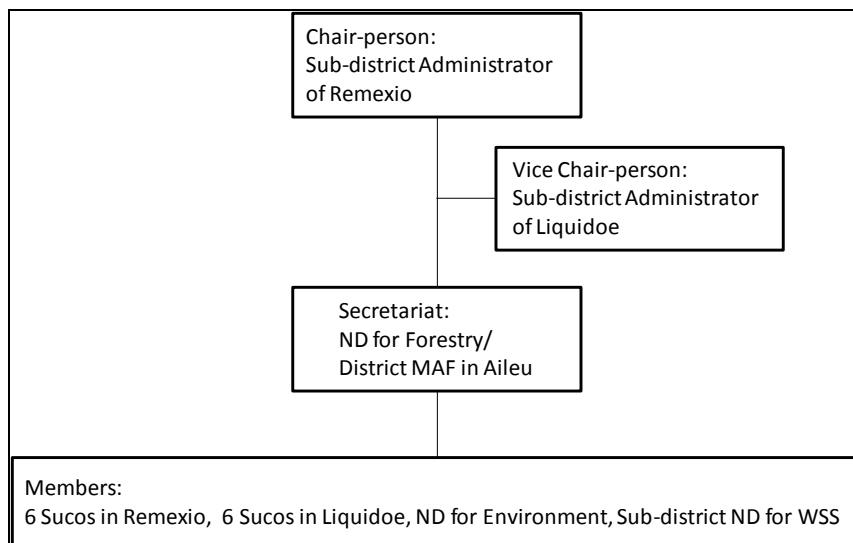


Figura 3-3: Strutura Organijasaun hosi Koncelho Jestaun Bacias Hidrografikas Noru

Administrador Sub Distritu Remexio mak iha funsau hanesan presidente Koncelho, no Administrador Sub Distritu Liquidoe hanesan vice presidente. DNF no MAP, ou Distritu Aileu, mak iha funsau hanesan sekretariado hosi Koncelho. Chefs de Suco hosi suco 12 (esemplu suco (6) iha Remexio no suco neen seluk (6) iha Lequidoe), edeficiu NDWSS iha Sub Distritu, no DNF Sub Distritu konstitui membro hosi Koncelho Jestaun Bacias Hidrografikas.

(3) Funsau hosi Koncelho Jestaun Bacias Hidrografikas

Atu atinji ninia vijaun no hakonu vijaun, Koncelho Jestaun Bacias Hidrografikas espera atu performa funsau hanesan tuir mai:

- atu formula planu jestaun bacias hidrografikas ho assistencia hosi governo relevante no organijasaun non governmentais;
- atu prepara planu assaun annual atu implementa planu jestaun bacias hidrografikas iha tinan inisiu;
- atu monitor no avalia implementasaun hosi planu assaun annual iha fim do ano;
- atu koordena implementasaun hosi planu jestaun bacias hidrografikas ho governo relevante no organijasaun non governmentais;
- atu prepara enkontro regular kada fulan tolu atu monitor situasaun hosi bacias hidrografikas no diskuti issu ruma nebe relevante ba jestaun nebe sustentabel hosi floresta no rekursu nebe relasiona ba floresta iha bacias hidrografikas;
- atu adopta resolusaun nebe bele enkorajen suco hotu iha bacias hidrografikas atu servisu iha floresta nebe sustentabel no jestaun rekursu nebe relasiona ba floresta iha bacias hidrografikas;
- iha enkontro banhira det situasaun precisa; no
- atu organija ekipa servisu (ou komite) atu hare ba issu importante ruma nebe bele affeta ba jestaun hosi bacias hidrografikas.

Kapitulo 4 Metas no Objektivu Stratejiku hosi Planu Jestaun Bacias Hidrografikas

4.1 Metas no Objektivu Stratejiku

Objektivu importante hosi planu jestaun bacias hidrografikas mak atu atinji jestaun bacias hidrografikas nebe integrado no sustentabel ho balancu rai nebe proprio no jestaun floresta ho hadia vida moris local iha bacias hidrografikas. Tamba nee atu atinji objetivu importante, objetivu stratejiku hat (4) nebe estabelese hanesan tuir mai:

- a. Hadia no manutensaun hosi funsaun bacias hidrografikas;
- b. Hadia vida moris komunidadade lokal;
- c. Introdusaun mekanismu jestaun rekursu naturais baseia ba komunidadade (CB-NRM) iha suco nebe refere; no
- d. Estabelese kuadru servisu kolaborativu ba jestaun bacias hidrografikas.

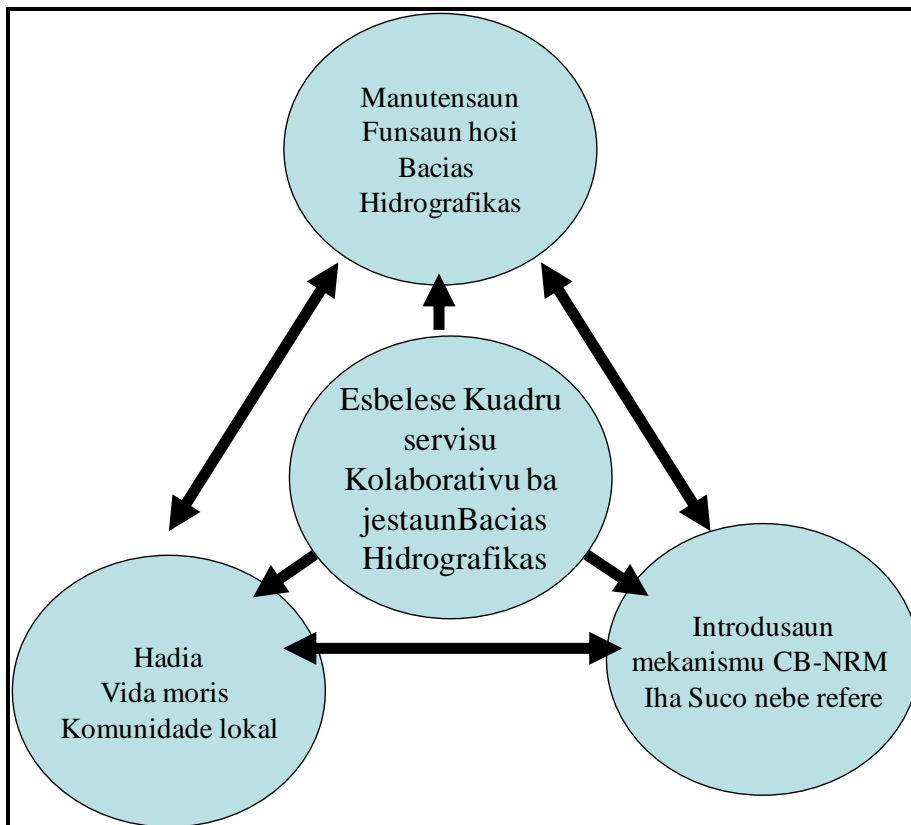


Figura 4-1: Objektivu Stratejiku hosi Planu Jestaun Bacias Hidrografikas

Detailho liu hosi objetivu stratejiku mak esprika hanesan tuir mai.

(1) Hadia no Manutensaun Funksaun hosi bacias Hidrografikas

Bacias hidrografikas iha funsaun importante nebe varidade ba vida moris komunidadade local laos det iha bacias hidrografikas maibe mos iha area tetuk mota Laklo nian, hanesan forneselementu bee mos nebe diak, kontrola bee halai, no provijaun hosi fatin ba produsaun agrikultura no koleksaun rekursu floresta. Funksaun nee mak esensial ba moris ema nian;

tamba nee, sira tengki mantain, ou hametin banhira det precisa, ho proteje no hadia floresta iha bacias hidrografikas.

Specificamente, planu jestaun bacias hidrografikas tengki diriji ba issu nebe mak kauja degradasaun hosi funsaun bacias hidrografikas.

- Sedimentasaun tun ba mota;
- Failha rai lolon/rai halai;
- Deforestasaun no degradasaun floresta liuliu iha fatin kritiku forneselementu bee; no
- Uja rai nebe la apropriado/uja rai nebe tuir dalan sustentabel iha rai lolon.

(2) Hadia Vida Moris Komunitade Lokal

Hanesan nebe esplika iha Kapitulu 2 hosi planu jestaun bacias hidrografikas, mayoria rendementu familia iha bacias hidrografikas nee menus duke standar nasional no familida barak sei iha menus ai han ba iha fulan ruma iha tinan ida nia laran. Nee bele dificil ba komunitade local iha bacias hidrografikas atu muda pratika halo toos konvensional, ho naran toos muda ba mai, no aktividade estraga ambiente ba vida moris, hanesan husik animal no koileta ai maran, karik sir abele asegura seguransa ai han no rendementu nebe suficien ba sira nia moris loron loron.

Tamba nee, focus espesifiku ida hosi planu jestaun bacias hidrografikas mak thadia vida moris komunitade local iha bacias hidrografikas, liuliu sira nebe iha oportunidade limitado duke toos muda ba mai no esplotasaun rekursu floresta atu asegura ai han loron loron no rendementu.

(3) Introdusaun hosi Mekanismu Jestaun Rekursun Naturais nebe Sustentabel Baseia ba Komunitade (CB-NRM) iha Suco nebe refere

Mekanismu CB-NRM, nebe introdus ona no demonstra hosi projeto hamutuk JICA-MAP ho parceira ho RAEBIA, inklui i) processo hosi hasae kapacidade lider suco no komunitade seluk atu uja no jeer rekursu nebe relasiona ba floresta iha maneira nebe produtivo no sustentabel no ii) sistema atu ajuda lider suco atu proteje rekursu nebe relasiona ba floresta hosi aktividade estraga ambiente. Liu hosi processo hosi estabeselese mekanismu CB-NRM, lider suco no komunitade seluk involve iha i) formulaun planu uja rai futuru ho regulamentu suco, ii) hili prioridade agrikultura no servisu ekstensaun floresta, iii) institucionaliza regulamentu suco, no iv) aplikasaun tekniku/abilidade introdus hosi prioridade floresta no servisu ekstensaun agrikultura.

Suco tolu iha bacias hidrografikas, ho naran Suco Faturasa, Fadabloc, no Hautoho, assiste ona hosi Projeto hamutuk JICA-MAP iha estabeselese mekanismu CB-NRM. Akontese sunu rai, esplotasaun illegal ba floresta, estraga ai han kauja hosi husik animal nebe komesa redus desde mekanismu CB-NRM halao. Iha tempo hanesan, komunitade barak iha suco hanesan introdus ona no applika tekniku toos foho lolon nebe sustentabel iha sira nia toos rasik.

Mekanismu nebe introdus iha det suco tolu hosi suku 12, objetivu stratejiku ida hosi planu jestaun bacias hidrografikas mak atu ajuda suco sia (9) nebe sei hela introdus mekanismu CB-NRM iha suco nebe refere, atu nune bele atinji jestaun nebe sustentabel hosi rekursu nebe relasiona ba floresta iha nivel bacias hidrografikas.

(4) Hametin Kuadru servisu Kolaborativu ba Jestaun Bacias Hidrografikas

Issu ida nebe precisa diriji iha jestaun bacias hidrografikas iha Bacias Hidrografikas Noru mak incident sunu rai iha area balija entre suco nebe refere. Iha kaju balun, area balija nebe uja hosi komunidadade nebe hela besik ba husik animal no kasa; tamba nee, komunidadade dalaruma sunu area ba buka dut foun moris ou buka animal fuik. Tamba nee, esforsu kolaborativu hosi suco nebe refere precisa atu redus incident hosi sunu rai iha area balija em parallel ho introdusaun mekanismu CB-NRM iha suco nebe refere.

Atu facilita koordenasaun ko kolaborasaun entre suco 12 nebe refere hanesan nebe esplika kapitulu 3, Koncelho Jestaun Bacias Hidrografikas NORu nebe estabelese iha Setembro 2014. Tamba nee, importante atu ajuda Koncelho maksimija no hametin funsaun, liuliu hanesan platafora suco nebe refere no DNF/MAP bele servisu ba issu hirak nee iha jestaun bacias hidrografikas. Planu jestaun bacias hidrografikas tengki tau importancia ba hadia kuadru servisu kolaborativu iha kursu hosi implementasaun hosi planu.

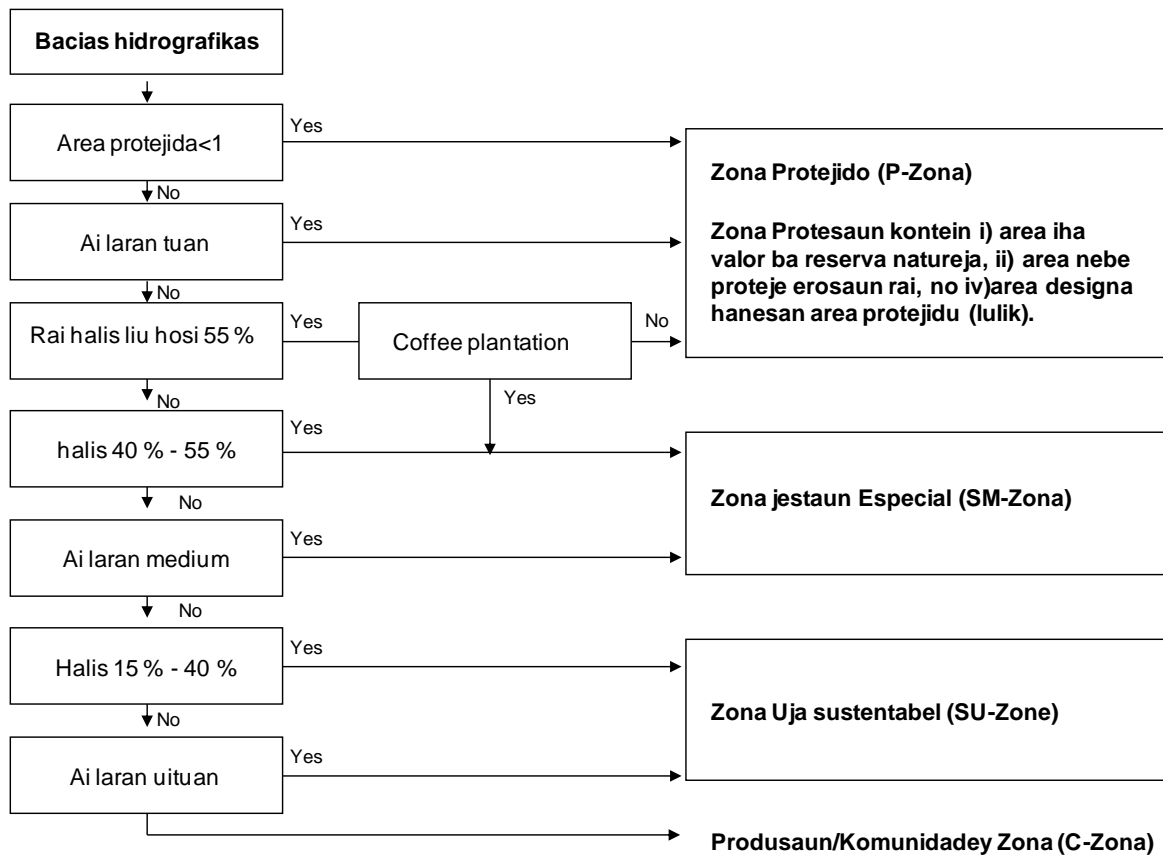
4.2 Matadalan Jeral kona ba Jestaun Rai iha Bacias Hidrografikas

Jestaun rai nebe proprio nee diak ba manutensaun no hadia funsaun hosi bacias hidrografikas. Tamba nee konsiderasaun tengki hare ba kobertura rai no ria lolon iha determinasaun hosi uja rai ba jestaun rai nebe proprio. Atu promove jestaun uja rai, Koncelho Jestaun Bacias Hidrografikas Noru konkorda ho DNF/MAP kona ba adaptasaun matadala tuir mai kona ba Jestaun no uja rai iha bacias hidrografikas.

Tabela 4-1: Matadalan kon aba Jestaun no Uja rai iha Bacias Hidrografikas

Zona	Descriisaun
P-Zona	Area nebe iha funsaun krusial bacias hidrografikas no valor ambiente nebe ass no valor ambiente nebe ass tengki proteje hanesan zona protejida. (P-zona). AI laran tuan no area rai lolon (liu hosi 55 %) maibe loas uja ba plantasaun kafe nebe klarsifika ba P-zona. Iha P-zona nia okos, uja ekonomiku balun no aktividade ekcepto hirak nebe permite regulamentu suco (esemplu., UNTEAT No. 19) nee permite. Hanesan area nebe maneija/proteje hanesan area protehidu.
SM-Zona	Floresta Mediu no area nebe nia lolon entre 40% no 55% nebe kategoria hanesan Zona Jestaun Especial (SM-Zone). Plantasaun kafe ho liu hosi nia lolon 55% mak mos klasifika iha zona nee. Area iha SM-Zona bele uja ba objetivu produsaun maibe tengki mos maneija ho simultan hanesan rai foresta atu prevene effete nebe negative ba iha rai no rekursu bee. Tamba nee, uja rai baseia ba floresta i) plantasaun kafe, ii) floresta kahur hosi ai no ai fuan, iii) floreta natureja uja ba koleksaun of NTFPs, nebe rekomenda ba area iha zona nee.
SU-Zona	Area ho lolon hosi 15% to 40% ou hirak nebe kobre ho ai laran uituan nebe kategoria iha Uja ZOna ho sustentabel (SU-Zona). Idea basiku hosi zona nee mak atu uja area ba produsaun ho objetivu atu mantein produtividade rai. Tamba nee, area bele uja ba halo toos maibe tengki maneija iha maneira nebe proprio ho applika medida konservsaun floresta ou introdus tekniku agrikultura.
C-Zona	Area nebe la pertencia hosi zona nebe mak mensiona iha leten mak kategoria hanesan ba Produsaun/Zona komunidadade. Em jeral, area iha ZC-Zona iha rai tetuk ba iha rai lolon no menus kobre hosi vejetasaun (ai laran, dut, rai mamuk). Tamba nee resultado nebe espera hosi komuinidadade local ho restiksion ruma. Toos foho lolon, rai husik animal, no natar, tau naran ruma, karik uja rai iha zona nee.

Tabela tuir mai hatudu processo hosi klasifika bacias hidrografikas Noru iha zona refere nebe esplika iha leten.



<1 Area protejida: area designa hanesan area protejida hosi comunidade.

Figura 4-2: Tabela ba Klasifikasaun Bacias Hidrografikas ba iha ZOna Jestaun Rai

Figura 4-3 iha pajena tuir mai hatudu distribuissan hosi zona refere iha bacias hidrografikas.

Kapitulu tuir mai, Kapitulu 5, esplika assaun importante nebe foti ba jestaun bacias hidrografikas nebe sustentabel tuir matadalan jestaun rai nebe esplika iha leten

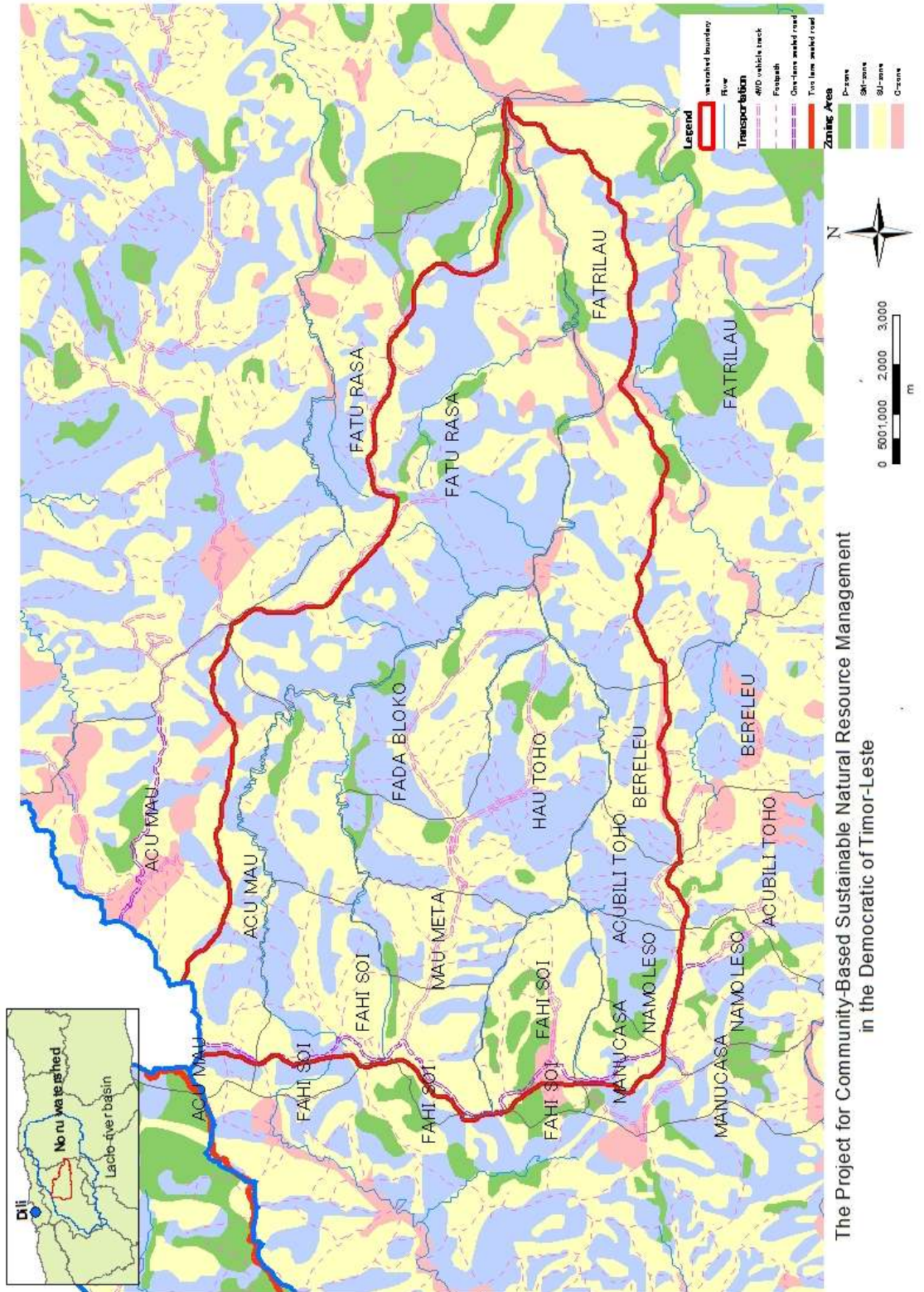


Figura 4-3: Zona Distribuissau iha Suco nebe refere iha bacias hidrografikas

Kapitulo 5 Plano asaun ba gestaan basias hidrografikas

5.1 Plano asaun hotu iha kerangka

Hanesan desenhon nebe hatudu iha kraik nee, total lima (5) programa nebe proposta hanesan save ba asaun reailiza plano/mehi no strategia objetivo ba plano gestaan basias Hidrografikas nebe esplika iha capitulo 4.

Programa Lima ba oin composto husi 11 sub programa maka hanesan hatudu iha kraik:

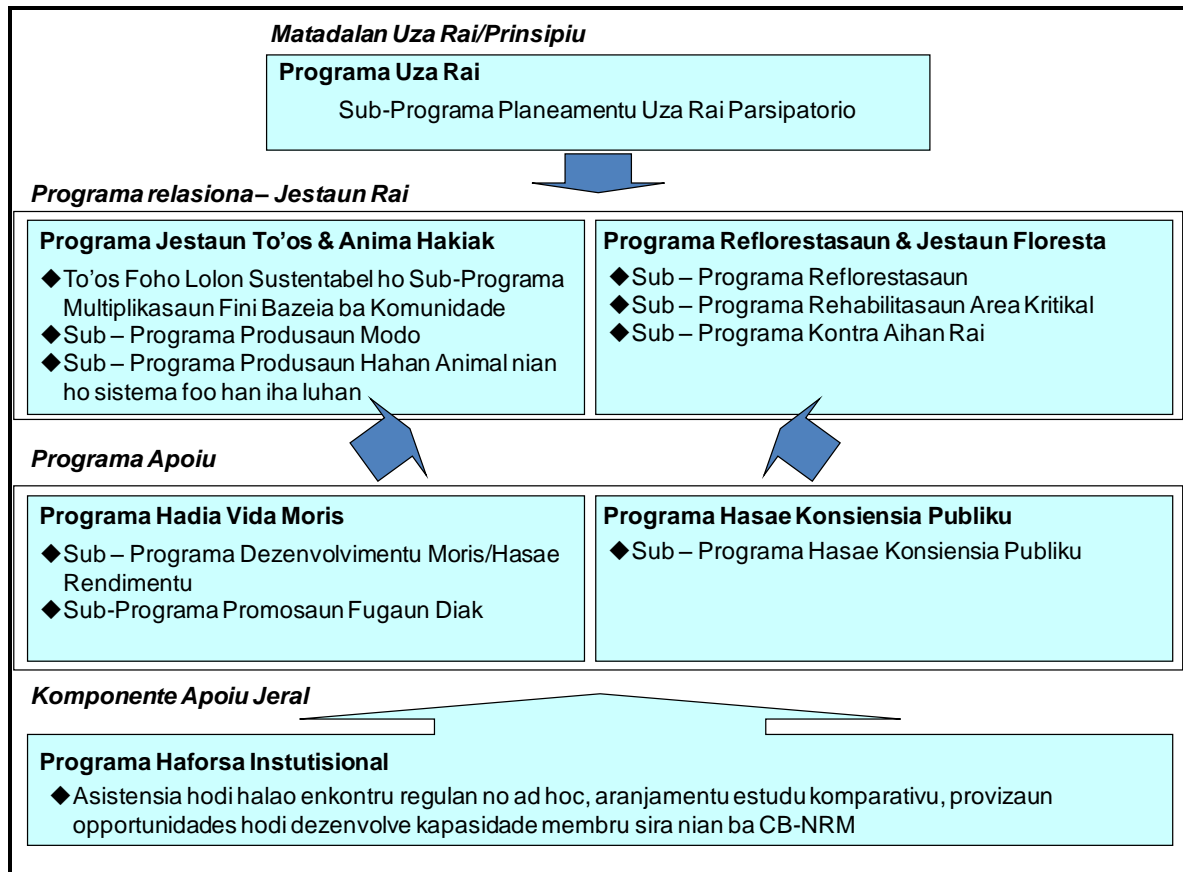


Figura 5-1: Kuadru Servisu jeral hosi Planu Jestaun Bacias Hidrografikas

Programa uza rai maka hanesan hun no akumula hotu estabesele maknismo CB-NRM iha nivel Suco atu ajuda Leader no komunidadade lokal konsidera ho proprio maneja floresta relasaun ho rekurso Naturais iha linha hamutuk ho prinsipio gestaan rai nebe esplika iha capitulo 4. Gestaan rai relasaun ho programa, maka hanesan: i) Programa Managemento toos no animal ii) Programa reflorestasaun no gestaan floresta, Objetivo atu asiste komunidadade Lokal iha atu alankansa preparasaun plano iha programa uza rai. Gestaan rai relasaun ba programa suporta hanesan i) Programa Dezemvolve vida moris noii) Desiminasan informasaun/Programa hasae konsensia. Hanesan programa hotu nebe maka implementa iha gestaan nia okos no suverbisiona husi conselho basias hidrografikas Noru, specsipiko programa atu hametin funsaun husi conselho gestaan basias hidrografikas Noru no iha esperansa atu implementa rasik programa seluk nebe iha.

5.2 Programa Uza Rai

5.1.1 Objectivo

Memso utilizaun rai no principio-principio uza rai no gestaun principal iha Kapitulu 4 indika mata dalan/principio no gestaun uza rai iha basias hidrografikas, nebe persisa nafatin atu dezemvolve plano uza rai iha nivel Suco atu nunee comunidade local bele tranfere/tradus ba pratika iha sira nia fatin. Tan nee objetivo prioridde husi programa Uza rai atu comunidade local bele manaija floresta relasaun ho rekurso naturais nebe iha konsiderasaun ho principio gestaun uza rai iha linha koordenasaun ho Suco.

5.1.2 Strategia

Tamba Komunitade Lokal tenke responsabilidade ba gestaun rai no floresta realasaun ho rekurso naturais iha nivel local baseia ba konsepto CB-NRM uza rai no principio gestaun persiza tradus/transfere ba prepara plano uza rai liu husi suco idak – idak. Participasaun plano Uza Rai (PPLUR/PLUP)nebe The participatory land use planning (PLUP), nebe maka iha ona konhecemento no demonstra ona iha Suco Faturasa, Fadabloco, and Hautoho atu dezemvolve future plano uza rai ho regulamento Suco iha maneira participasaun, nebe uniko proposta actividade (sub-programa)nebe sei halao iha programa Uza Rai. PLUP/PPUR hatudo ona evidence nebe hanesan metode nebe efectivo atu hasae capacidade Leadersa Suco no comunidade seluk atu maneija rai Floresta, rekurso naturais iha maneira nebe sustentabilidade.

5.1.3 Sub programa Participasaun Plano Uza Rai (SP-PPUR)

(1) Objectivo

Objetivo prioridade ba sub programa nee atu ajuda Leader Suco no comunidade sira atu maneija rai no floresta relasaun ho rekurso naturais iha linha uza rai no gestaun principal iha Suco refere. Especialmente objetivo sub program atu:

- i) Asiste Lederansa Suco no comunidade local iha dezemvolvimento plano uza rai future ho regulamento suco iha gestaun rekurso naturais konsidera uza rai/gestaun principal, Uza rai agora, no traditionalmente nain ba rai;
- ii) Dezemvolve capacidade Lideransa Suco atu maneija floresta realasiona ho rekurso natrais ho maneira nebe klaro no sustenatabilidade regulamento Suco; no
- iii) Asisste comunidade Lokal iha selescasaun prioridade florest, no agrikutura serbiso extensaun nebe efectivo iha realizaun ba plano uza rai ba future.

(2) Area Targeto

Tamba suco supporta husi JICA-MAF projetoCB-NRM, ho naran Suco Faturasa, Fadabloco, no Hautoho, iha ona formulaun ba plno uza rai ba future hamtuk regulamento suco nebe formula tia ona plano uza rai ba future no regulamento suco idak – idak. SP-PPUR/PLUP tenke implemennta iha suco 9 seluk iha area basias hidrografikas.

(3) Prosedur implementasaun

SP-PLUP/PPUR atu implementa tuir acordo no balun nebe hamutuk tuir lei processo tuir etapa:

Tabela 5-1: Aktividade hosi PLUP-SP

Step	Outlines	Timeline
Formulasun Plano Uza Rai ba Future no formulasaun regulamento suco	Plano uza rai future no regulamento Suco tenke dezemvolve liuhusi diskusaun nebe seriu tuir lista iha kraik : 1) Konsultasaun ho leader Suco no comunidade konaba mekanismo PPUR/PLUP no CB-NRM ; 2) Formulaun equipa serbiso komposto husi membro conselho; 3) Hamutuk ho equipa serbiso Perpara plano serbiso ; 4) Visita ba Suco nebe iha implementa ona PLUP no CB-NRM nebe supporta husi Projeto JICA - MAF CB-NRM ; 5) Prepara Mapa uza rai Agora, uza arel pohto map nebe kobre suco (ho scale of 1/7,500~1/10,000); 6) Halo diskusaun konaba opsauun uza rai ba future no prepara mapa uza rai ba future; 7) Revisaun ba regulamento suco nebe regula gestaun rekurso naturais iha tempu passado; 8) Diskusaun konaba regulamento Suco; 9) Revisaun ba draft regulamento suco; 10) Konsultasaun ho kommunidade local konaba draft regulamento suco; 11) Halo perparasaun ba cerimonia Tara Bando; no 12) Implementa cerimonia tara Bando.	Fulan 3 - 4 (Ceremnia Tara Bando tenke halao iha inisio the Setembro bainhira kommunidade hahu halo perparasaun rai ba toos.)
Selesaun prioridade floresta no serbiso extensaun Agrikultura	Attendemento Prioridade floresta no serbiso extensaun Agrikultura nebe effektivo atu realiza mapa uza ba future nebe diak tenke hili liu husi prosesso hanean tuir mai nee : 1) Diskusaun ba attendemento floresta no serbiso ihaextensaun Agrikultura iha possibilidade atu halo attendemento selesaun primeiro; 2) Attendemento evaluasaun ba hili floreta no serbiso extensaun ho identifika ida nebe prioridade 3). Diskusaun ba prioridade floresta no serbiso Extensaun Agrikultura hamutuk ho Lider no comunidade local sira seluk no determina draf etapa serbiso extensaun.	Fulan 1~2 (Acividade bele hahu defois de prosesso PLUP iha Plano uza rai futuro)
Institutinalisaun regulamento suco	Atu institualiza regulamento suco, enkontro-enkontrotuir mai tenke halao regular/rutina husi conselho do Suco. 1) Enkontro mensal iha Suco entre membro conselho Suco atu monitor bainhira iha problema konaba gestaun rekurso naturais no diskute oinsa atu bele resolve problema nebe iha liu husi uza regulamento suco; 2) Enkontro kada Fulan rua iha nivel aldeia atu fahe informasaun ba comunidade iha nivel aldeia konaba situasaun nebe akontese iha suoc no oinsa Lider Suco uza regulamento ba resolve problemas; no 3) Enkontro Pleanri annual iha nivel suco hamutuk ho conselho do suco no comunidade atu ebalua efektividade husi regulamento suco.	Tinan 3~4 Defois 3~4, Enkontro mensal bele troka fulan rua ou fulan tolu ou tinan ida dala rua

(4) Ideia nebe persisa

Ideia tuir mai nebe persisa ba iha implementsaun sub programa.

PLUP/PPUR

- a. Facilitador (Facilitador Prioridade, co-facilitador, and field assistencia)
- b. Hahan ba enkontro
- c. A0-sized aerial photo map nebe kobre suco (ho scale of 1: 7,500~1:10,000)
- d. Plastik transparente /plastiko sheetsho medidas A0
- e. Triplex (Liu husi medidas A0)
- e. Stationary (felt type pens, flipcharts, masking tapes, and tacks)

- f. Material no gastus ba Ceremonia Tara Bando
- g. Gastus ba estabelese libro regulamentos hamutuk ho mapa uza rai future
- h. Costo transportasaun ba facilitador no seluk- seluk tan

Selesaun prioridade Floresta no serbiso extensaun Agrikultura

- a. Facilitador (Facilitador Prioridade, co-facilitador , and field assistencia)
- b. Hahan ba enkontro
- c. Stationary (felt type pens, flipcharts, and masking tapes)
- d. Costo transportasaun ba facilitador no seluk- seluk tan

Instusionalizasaun regulamento suco

- a. Facilitador (Facilitador Prioridade, co-facilitador , and field assistencia)
- b. Hahan ba enkontro
- c. Stationary (felt type pens, flipcharts, and masking tapes)
- d. Costo transportasaun ba facilitador no seluk- seluk tan

(5) Resultado nebe espera

Ho esperansa katak Resultado tuir mai sei resulta husi implementasaun sub programa

Resultado direita

- a. Regulamento Suco ho Mapa plano uza rai future nee hetan konkordansia husi husi komunidadade.
- b. Lista prioritas floresta no serbiso extensaun Agrikultura hamutuk ho draf husi sira rasik

Impacto direita

- a. Acidente sunu ailaran/Floresta, tesi ai illegal, no husik animal arbiro reduce
- b. Rai nebe productivo iha suco aumenta

5.2 Programa Gestaun Toos no Animal

5.2.1 Objectivo

Objetivo prioridade husi Agrikultura no programa gestaun toos no animal atu modifika gestaun pratika halo toos no hakiak animal liu husi dalan sustentabilidade no formas productivo, selae hanesan iha pratika agora akontese, problema deforestasaun, degradasaun floresta hanean esplika iha kapitulo 3. Partikularmente, programa tenke fokus: i) Uza area rai lolon ho maneira sustentabilidade; ii) Hasae productivdade aihoris rai lolon; iii) Produse aihoris oiain atu hasae rendimento; no iv) Gestuaun hakiak animal ho sistema semi-intensivo atu efetivo uza animal.

5.2.2 Strategia no approximasaun

Atu realiza objetivos husi program gestaun toos no animal, tan nee sub programa tuir mai maka propoin iha possibilidade atu foti asaun.

- a. Sub program Sustenbilidade halo toos iha rai lolon hamutuk ho multiplikasaun fini baseia ba komunidadade
- b. Sub program produsaun modo
- c. Sub programa hakiak animal ho sistema intensivo

Atu komversa para atu muda pratika konvensional ba pratika sustentabilidade no formas productivo, iha tenke troka ema nia presepsaun husi pratika agora no hari sira nia kapacidade atu implementa no aplika pratika nebe iha. To convert the conventional practices into sustainable and productive forms, there is a need to change people's perception of the current practices and build their capacity to introduce and apply such improved practices. Ho nunez strategia ba sub programa tuir mai tenke adopta no implementa.

- a. Introdusau teknika liu husi kontinuasaun treinamento iha forma eskola agrikultor (FFSs)
- b. Utuliza rekurso local ho teklogia nebe efektivu
- c. Konsidera faktorez limitasaan iha basias hidrografikas

5.2.3 Sub-programa

- (1) Sub program Sustenbilidade halo toos iha rai lolon hamutuk ho multiplikasaun fini baseia ba komunidadade (SUF ho CBSM-SP)

Eplikasaun ponto importante ba sub programa iha kraik:

Tabela 5-2: Ponto importante ba SUF ho CBSM-SP

Items	Deskrisaun
Objectiveos	<p>Objetivo importante ba sub programa atu hametin no capacita komunidadade ba aplika teknika sustentabilidade halo toos iha rai lolon iha sira nia toos permanente hamutuk introdusaun majority fini improved alimentaria. (i.e., Batar, Aifarina, no Fehuk midar), ho sir abele reduce no hapara pratika lere no sunu toos. Spesifikamente objetivo sub programa atu :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Introduce no halo decimasaun meus konserbasaun rai nebe pasil atu aplika maibe efektivu iha prebensaun ba erosaun; 2) Introduce no decamina tekniko halo toos organiko nebe diak ba situaun iha suco agora; 3) Introduse fini diak hanean batar, aifarina no fehuk nebe promove ona iha suco Faturasa, Fadablocu no Hautoho; no 4) Enkoragen komunidadade sira atu duplika save teknika agrikultura rai lolon nebe iha no aplika halo toos organiko iha sira nia toos; no 5) Hasae produsaun ba mprioridade aihoris hanesan :(i.e., Batar, Aifarina, no Fehuk) iha sucos no espera katak fini no material subciente iha epoka tuir mai.
Area do target	Ba Suco hotu iha area basias hidrografikas so deit Suco Faturasa, Fadablocu, no Hautoho maka lae, tamba implementa ona
Prosedur implementasaun	<p>Sub programa tenke implement durante tinan 3 nia laran iha kada suco hanesan tuir mai nee :</p> <p><u>Tinan 1 (primeiro)</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Identifikasaunpotensi targeto beneficiarie no organizaun grupo agrikultor (grupo 1 kada aldeia); 2) Selesaun ba lider grupo no member importante e determina regras no responsabilidade ba membro; 3) Dezemvolve plano do serbiso ho maneira nebe participatory; 4) Identifika fatin demonstrasaun ba kada grupo beneficiaries; 5) Halao kourso treinamento (Eskala Agrikultor do kampo: FFSs) iha fatin demonstrasaun, nebe kobre topiko hotu tuir mai nee: (produse compost inklui ho manutensaun kompos, Hamos duut, Konstrusaun ai-Matenek, Sukat linha kontur, Aplika metodo konserbasaun rai, (teras kompos), Fila rai,aplikasaun kompos, selesaun fini, kuda fini, perpara adubus ben, Manutensaun toos(hamos duut no aplikasaun adubus ben),no koileta no pos koileta); 6) Distribuisaun fini no material agrikultura 7) Evaluasaun ba kourso treinamento no perpara plano serbiso ba tinan 2 liu husi meus

Items	Deskrisaun
	<p>participasaun.</p> <p><u>Tinan 2 (Segundo)</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Fahe/Aaloka grupo ba sub grupo baseia ba sistema serbiso traditional nebe existe (sistema halosan) iha suco; 2) Halo selesaun ba lider do sub grupo no identifka demoonstrasaun plot ba sub grupo; 3) Halao kurso treinamento (Kampo Eskolah Agrikultor : FFSS) iha demonstrasaun plot nebe kobre topiko hotu hanesan tuir mai nee : Produce kompos inklui manutensaun ba komos, manutensaun ba konsersasaun rai, Fila rai, aplikasaun kompos, selesaun fini, kuda fini, perpara adubus ben, manutensaun toos (hamos duut no aplikasaun adubus ben), koileta no pos koileta; 4) Halao kurso treinamento /FFSS ba selesaun teknika prioridade iha ftiin demonstrasaun sub grupo nian ho naran, produse kompos inklui manutensaun kompos, konstrusi Ai-matenek no delineasaun linha kontur, aplikasaun konserbasaun rai (terras kompos), no prepara adubus ben; 5) Enkorage membro sub grupo sira atu ajuda malu implementa teknika nebe demonstra iha fatin demonstrasaun sub grEncouragement of members of the subupo ; no 6) Evaluasaun ba kurso treinamento. <p><u>Tinan 3</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Assistencia iha aplikasaun toos tekniku foho lolon nebe sustentabel ba iha demplot no toos individual. 2) Avaliasaun hosi aktividade.
Orario	<p><u>Organizasaun grupo no plano serbiso</u> Fulan 2~3 (iha tempu udan)</p> <p><u>Halao treinamento /FFSS</u> Fulan 12 (defois tempu udan remata)</p> <p><u>Evaluasaun no planiamento</u> Fulan 1 (iha tempu udan remata)</p>
Idea nebe persiza	<p><u>Organizasaun grupo, Plano serbiso, no participasaun evaluasaun</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Fasilitador (Fasilitador inti, Co Fasilitador, no assistensia do kampo) 2) Hahan ba enkontro 3) Stasionary (felt type pens, flipcharts, and masking tapes) 4) Transportasaun ba fasilitador no seluk tan <p><u>Treinamento /FFSS</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Fasilitador (Fasilitador inti, Co Fasilitador, no assistensia do kampo) 2) Material Agrikultura 3) Hahan ba kurso treinamento 4) Hasae fini no kuda material nebe sei kuda 5) Bidon, balde ba tau adubus ben 6) Material local (Hola husi comunidade lokal) ba compost no adubus ben
Resultado nebe espera	<p><u>Resultado direita</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Quantidade subciente husi Fini diak hanesan batar, aifarina kain, fehuk kain tenke produse rasik iha suco. 2) Numero husi comunidades balun sei aplika teknika halo toos ho maneira sustentabilidade iha rai lolon iha sira nia toos. <p><u>Impakto Direita</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Bida local sei aumenta 2) Sei minimiza Erosaun ba rai sei.

(2) Sub Programa Produsaun Modo (SP-PM)

Esplikasaun konaba konaba sub program abele hare iha kraik.

Tabela 5-3: Lina Jeral hosi VP-SP

Item	Descrisaun
Objectivo	<p>Objectivo prioridade husi sub programa atu hametin capacidade comunidade hodi produse modo nebe qualidade hodi bele faan no hetan rendimento balun. Objectivo sepsifiko husi sub programa atu :</p>

Item	Descrisaun
	<ol style="list-style-type: none"> 1) Introduse no desimina teknika produsaun modo organiko ; no 2) Introduse tipo modo oioin inklui modo nebe maka comunidade local sira sei kuda durante nee.
Area do Targeto	Suco nebe maka iha bee matan nebe bele uza ba produse modo durante tinan ida nia laran
Prosedur implementatsaun	<p>Sub program tenke implementa ba iha tinan 3 nia laran iha kada suco ho maneira hanesan tuir mai nee :</p> <p><u>Tinan primeiro (1)</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Identifikasaun potensi targeto beneficiarie no organizaun grupo agrikultor (grupo 1 kada aldeia); 2) Selesaun ba lider grupo no member importante e determina regras no responsabilidade ba membro; 3) Dezemvolve plano do serbiso ho maneira nebe participatory; 4) Identifika fatin demonstrasaun ba kada grupo beneficiaries; 5) Halao kourso treinamento (Eskala Agrikultor do kampo: FFSS) iha fatin demonstrasaun, nebe kobre topiko hotu tuir mai nee:(Halo compos inklui manutensaun kompos, halo Bibeiro fatin, produse modo oan, Halo ridge, aplika kompos, perpara adubus ben, pestisida natural, manutensaun toos modo nian (hamos duut no hamar rai, aplika adubus ben no pestisida natural, no and taka ho hudi kulit), koileta, no koleksaun fini); 6) Distribusaun fini no material agrikultura; no 7) Evaluasaun ba kurso treinamento no participasaun prepara plano serbiso ba tinan 2 (Segundo). <p><u>Tinan Segundo</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) halao treinamentu hanesan nebe mak prepra iha tinan premeiru; 2) Distribuisaun fini; no 3) Avaliasaun kursu treinamentu. <p><u>Tinan terceiro</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Assiste iha kontinuasaun produsaun modo iha demplot no toos individual. 2) Avaliasaun aktividade.
Tempo	<p><u>Grupo organijasaun no planu servisu</u> Fulan 2~3 (iha tempo udan)</p> <p><u>Treinamento/FFSS</u> Fulan 6~8 (depois tempo udan remata)</p> <p><u>Avaliasaun no planu</u> Fulan 1 (iha tempo udan)</p>
Input necessario	<p><u>Grupo organijasaun, planu servisu, no avaliasaun participatorio</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Facilitador (facilitador premeiru, ko-facilitador balun, no assistencia terreno) 2) hahan ba encontro 3) Stationario (lapijera kores, flipcharts, no fita kola) 4) meius transporte ba facilitador no seluk <p><u>Treinamentu/FFSS</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Facilitador (Facilitador premeiru, facilitador segundu, no assistencia iha terreno) 2) Instrumento toos 3) Ai han ba kursu treinamentu 4) Fini modo 5) Bidon ou balde ba adubu ben 6) material lokal (hola hosi comunidade lokal) ba kompos no adubu ben
Resultado nebe espera	<p><u>Resultado direita</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) produsaun modo sei aumenta iha suco. <p><u>Impaktu direita</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Vida moris sei hadia.

(3) Sub Programa Produsaun ai han animal ho sistema fo Han (AFP ho SFS-SP)

Lina jeral hosi sub programa hanesan nebe esplika tuir mai.

Tabela 5-4: Lina jeral hosi AFP ho SFS-SP

Item	Descrisaun
Objetivu	Objetivu importante hosi sub programa mak atu hasae kapacidade komunidadade atu produs ai han animal atu nune animal nebe iha luhan bele han duke husik livre. Liuliu, sub programa nia objetivu atu: 1) Introdus ai han no enkorajen komunidadade atu kuda ai han besik toos; no 2) Introdus no fahe tekniku kona ba sistema foo han inklui halo animal luhan.
Target area	Suco hotu nebe refere ekcepto Suco Faturasa, Fadabloco, no Hautoho
Procedur Implementasaun	Sub programa nee mak implementa ba tinan tolu iha suco nebe refere iha manira hanesan tuir mai: <u>Tinan premeiru</u> 1) Identifikasaun hosi potensial target beneficiario no organija grupo toos nain (grupo ida kada aldeia); 2) Hili lider no membro importante hosi grupo no determina funsaun no responsabilidade hosi membro sira; 3) Desenvolve planu servisu iha maneira participatorio; 4) Identifikasaun hosi kada demplot ba grupo beneficiario; 5) halao kursu treinamentu (eskola treino: FFSs) iha demplot, nebe kobre topiku hanesan tuir mai: (preparasaun rai, kuda ai han/ ai han iha toos hanesan lutu moris ou dut, koleksaun material ba animal luhan, halo animal luhan, no husik animal iha luhan); 6) Distribuusaun fini no kuda material hosi ai han 7) Avaliasaun kursu treinamento no preparasaun planu servisu ba tinan segundu iha maneira participatorio. <u>Tinan Segundu</u> 1) Divijaun grupo ba sub programa baseia ba sistema servisu tradisional nebe iha ona (sistema harosan) iha suco; 2) Hili lider hosi sub grupo no identifikasaun hosi demplot sub grupo; 3) Halao kursu treinamento (eskola terreno: FFSs) iha demplot sub grupo; 4) Enkorajen membro sira hosi sub grupo atu ajuda malu atu applika tekniku importante iha demplot sub grupo; 5) Distribuusaun fini no kuda material hosi ai han no instrumento toos; no 6) Avaliasaun kursu treinamento. <u>Tinan terceiru</u> 1) Assiste iha manutensaun ai han no sistema ai han iha demplot no toos individual. 2) Avaliasaun hosi aktividade.
Tempo	<u>Organijasaun Grupo no planu servisu</u> Fulan 2~3 (antes udan) <u>Treinamento/FFSs</u> Fulan 12 (hosi inisiu tempo udan) <u>Avaliasaun no planu</u> Fulan 1 (tempo bailoron remata)
Input necessario	<u>Grupo organijasaun, planu servisu no avaliasaun participatorio</u> 1) Facilitador (facilitador, facilitador segundu, no assistencia iha terreno) 2) hahan ba encontro 3) Stationario (lapijera kores, flipcharts, no fita kola) 4) Meius transporte ba facilitador no seluk <u>Treinamento/FFSs</u> 1) Facilitador (facilitador premeiru, facilitador segundu, assistencia iha terreno) 2) Instrumento toos 3) hahan ba treinamento 4) Fini no material kuda ai han 5) material lokal (hola hosi komunidadade lokal) ba kompos no adubu ben 6) Meius transporte ba facilitador no seluk
Resultado nebe espera	<u>Resultado Direta</u> 1) Numero animal nebe tau iha luhan sei aumenta. 2) Kondisaun saude animal sei aumenta. <u>Impaktu Direita</u> 1) Estraga ai han kauja hosi animal sei redus. 2) Sunu ai laran ou tesi illegal ba lutu sei redus.

5.3 Reforestasaun no Programa Protesaun Floresta

5.2.1 Objetivu

Objetivu importante hosi Programa reforestasaun no Protesaun Floresta aumenta kobre floresta iha bacias hidrografikas ho kuda ai nebe iha valor (esemplu ai industrial, ai mahon ba kafe, no ai fuan) iha rai privada no ai legume/kakeu atu rehabilita bee nebe degrada no mos area kritiku seluk. No mos, programa sei mos enkompas sub programa ba protessaun hosi floresta hosi sunu illegal iha kolaborasaun ho comunidade iha suco nebe refere.

5.3.2 Stratejia no Approsimasaun

atu atinji objetivu hosi Programa Reforestasaun no Jestaun Floresta, sub programa tuir mai nebe popoin hanesan assaun necessario nebe foti.

- a. Sub Programa reforestasaun
- b. Sub Programa rehabilitasaun Area Kritika
- c. Sub programa kombate Sunu Ai laran

Eskola terreno (FFSs) mak adopta hanesan stratejia importane ba sub programa premeiru hanesan ninia area tarjetu mak rai privada, no seluk hosi nee sub programa precisa preparasaun entre membro sira nebe involve iha sub programa, suco nebe refere, no MAP/DNF desde sub programa ho ninia objetivu hadia no manutensaun hosi funsaun bacias hidrografikas laos det comunidade iha suco nebe refere maibe mos hirak nebe nebe iha area tetuk.

5.3.3 Sub-programa

(1) Sub Programa Reforestasaun (Rf-SP)

Lina jeral hosi sub programa hanesan nebe esplika tuir mai.

Tabela 5-5: Lina jeral hosi Rf-SP

Item	Descrisaun
Objetivu	Objetivu importante hosi sub programa mak atu hasae kapacidade comunidade atu kuda ai industrial, ai mahon ba kafe, no ai fuan, iha fatin nebe diak iha maneira nebe diak. Liuliu, sub programa nia objetivu atu: <ol style="list-style-type: none"> 1) fornese ai industrial, ai mahon, no ai fuan ba comunidade nebe hakarak atu kuda ai oan iha sira nia toos rasik no mantein sira ho diak depois kuda; 2) introdus no fahe tekniku kona ba kuda ai industrial, ai mahon no ai fuan iha maneira nebe proprio, no 2) introdus desenha nebe diak hosi ai industrial nebe kuda, ai mahon, no ai fuan.
Target area	Suco hotu nebe refere
Procedur Implementasaun	Sub Programa nebe implementa ba tinan rua iha suco nebe refere iha maneira hanesan tuir mai: <u>Tinan premeiru</u> <ol style="list-style-type: none"> 1) Identifikasaun hosi potensial target beneficiario no organijasaun hosi grupo too nain (grupo I per aldeia); 2) Hili lider no membro importante hosi grupo no determina hosi funsaun no responsabilidade hosi membro sira; 3) Desenvolve planu servisu iha maneira participatorio; 4) Identifikasaun demplot ba tipu ai nebe refere;

Item	Descrisaun
	5) Halao kursu treinamento (eskola terreno: FFSs) iha demplot, nebe kobre topiku hanesan tuir mai: (halo kompos inklui manutensaun, preparasaun rai, staka, kee rai kuak, ence ho aplikasaun kompos, kuda no manutensaun hosi ai oan (mahon, hamos, no aplikasaun adubu ben ba ai fuan)); 6) Distribuisaun ai oan no instrumento toos 7) Avaliasaun kursu treinamento no prepara planu servisu ba tinan segundu iha maneira participatorio. <u>Tinan segundu</u> 1) Divijaun grupo ba sub grupo baseia ba sistema servisu tradisional nebe iha system (sistema harosan) iha suco; 2) Hili lider hosi sub grupo no identifikasaun demplot sub grupo; 3) Halao kursu treinamento hanesan (eskola terreno: FFSs) iha demplot sub grupo; 4) Enkorajen membro sira hosu sub grupo atu ajuda malu atu applika tekniku importante iha demplot sub grupo; 5) Distribuisaun ai oan; no 6) Avaliasaun kursu treinamento. <u>Tinan terceiru</u> 1) Assiste iha kuda ai oan nebe distribui ba membro sira iha sira plot rasik iha maneira nebe proprio; 2) Assiste iha manutensaun ai oan nebe kuda iha demplot no plot individual iha maneira nebe diak. 3) Avaliasaun aktividade.
Tempo	<u>Organija Grupo no planu servisu</u> Fulan 2~3 (iha tempo udan) <u>Treinamento/FFSs</u> Fulan 12 (tempo udan remata) <u>Avaliasaun no planu</u> Fulan 1 (tempo udan remata)
Input necessario	<u>Organija grupo, planu servisu, no avaliasaun participatorio</u> 1) Facilitador (Facilitador importante, facilitador segundu, no assistencia iha tereno) 2) Hahan ba enkontro 3) Stationario (lapis kores, flipcharts, no fita kola) 4) Meius transporte ba facilitador no seluk <u>Treinamento/FFSs</u> 1) Facilitador (facilitador premeiru, facilitador segundu, no assistencia terreno) 2) Instrumento toos 3) Hahan ba kursu treinamento 4) Ai oan 5) material lokal (hola hosi comunidade lokal) ba kompos no adubu ben 6) Meius transporte ba facilitador no seluk
Resultado nebe espera	<u>Resultado Direta</u> 1) Area kuda ho ai oan sei aumenta. <u>Impaktu Direta</u> 1) Kobre floresta iha bacias hidrografikas sei aumenta. 2) Vida moris local sei aumenta.

(2) Sub Programa Rehabilitasaun Area Kritika (CAR-SP)

Lina jeral hosi Sub programa nebe esplika iha okos.

Tabela 5-6: Lina Jeral hosi CAR-SP

Item	Deskrisaun
Objetivu	Objetivu importante hosi sub programa mak atu rehabilita floresta nebe degrada, area nebe defloresta ona, no rai nebe degrada iha area bee nebe kritika iha suco ho kuda ai iha maneira nebe kolaborativu.
Target area	All hotu nebe refere
Procedur Implementasaun	Sub programa nebe implementa ba tinan lima iha suco nebe refere iha meneira tuir mai: <u>Tinan premeiru</u>

Item	Deskrisaun
	<ol style="list-style-type: none"> 1) Identifikasaun area tarjeto nebe rehabilita konsidera kondisaun no importancia hosi area nebe refere; 2) Hili fatin ida ou rua entre area tarjeto; 3) Determina familia nebe hetan beneficiano direita hosi rehabilitasaun; 4) Organiza ekipa servisu/kompostu hosi familia nebe hetan beneficiano; 5) Desenvolve planu servisu ho lider suco no ekipa servisu; 6) Hola ai oan; 7) Mobiliza comunidade atu prepara rai ba kuda, kee rai kuak, ence kompos, no kuda); 8) desenvolve akordu entre ekipa servisu, koncelho suco, no MAP/DNF kona ba manutensaun ai oan nebe kuda ba tinan rua ho balu (2.5); 9) Manutensaun (hamos no mahon) ai oan dalarua durante tempo udan no dala ida durante tempo bai loran; no 10) Avaliasaun aktividade no preparasaun hosi planu servisu ba tinan segundu iha maneira participatorio. <p><u>Tinan 2~3</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Repete aktividade hosi 2) to 10). <p><u>Tinan 4~ 5</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Repete aktividade hosi 9) no 10).
Tempo	<p><u>Hili fatin tarjeto, identifikasaun beneficiario, desenvolve planu servisu</u> Fulan 2~3 (iha tempo bai loran) <u>Preprasaun rai, staka, kee rai kuak, ence fali, no kuda hosi comunidade hotu</u> Fulan 1 (iha inisiu tempo udan) <u>Manutensaun ai oan</u> Tinan 2.5 (depois kuda) <u>Avaliasaun no planu</u> Fulan 1 (iha tempo udan remata)</p>
Input necessario	<p><u>Hili fatin tarjeto, identifikasaun beneficiario, desenvolve planu servisu</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Facilitador (facilitador premeiru, facilitador segundu balun, no assistencia terreno) 2) hahan ba enkonro 3) Stationario (lapis kores, flipcharts, no fita kola) 4) meius transporte ba facilitador no seluk <p><u>Preprasaun rai, estaka, kee rai kuak, ence no kuda hosi komuniade hotu</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Facilitador (Facilitador premeiru, facilitador segundu, no asistencia terreno) 2) Instrumento toos 3) hahan ba participante iha aktividade reforestasaun 4) Ai oan 5) Meius transporte ba transporte ai oan no facilitador <p><u>Manutensaun ai oan</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Incentivu ekipa servisu
Resultado espera	<p><u>Resultado Direta</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Floresta nebe degrada no/ou area degrada sei rehabilita. <p><u>Impaktu Direta</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Erosaun rai leten sei redus. 2) lalaok bee hosi rekursu bee importante iha suco sei stabilija.

(3) Sub Programa Kombate Sunu Ai laran (FFF-SP)

Lina jeral hosi sub programa nebe esplika iha tabela tuir mai.

Tabela 5-7: Lina jeral hosi FFF-SP

Item	Deskrisaun
Objetivu	Objetivu importante hosi sub programa mak atu minimija estragus hosi sunu ai laran banhira sunu rai akontese iha suco nebe refere iha kolaborasaun ho comunidade nebe hela iha area nebe sunu.
Target area	Suco hotu nebe refere
Procedur Implementasaun	Sub programa nebe atu implementa ba tinan lima (5) akordu entre suco no DNF iha suco nebe refere.

Item	Deskrisaun
	<u>Tinan premeiru</u> 1) Identifikasaun area suco iha suco. 2) Organiza ekipa kombate ahi hili comunidade nebe hela besik ba area sunu ou uja area hanesan ba toos no objetivu seluk no hakarak atu servisu ba comunidade seluk. 3) Hili lider no desenvolve lei ba ekipa kombate ahi; 4) Hola no provijaun simples instrumento kombate ahi no ekipamento ba ekipa kombate ahi; 5) halao treinamento uja instrumento no ekipamento no kombate ahi iha Julho no Augustu; 6) Manutensaun instrumento no ekipamento iha suco hosi tempo ba tempo; no 7) Avaliasaun aktividade no preparasaun planu servisu ba tinan segundu iha maneira participatorio. <u>Tinan 2~ 5</u> 1) Halao kombate ba ahi iha Augustu; 2) Manutensaun instrumento no ekipamento rai iha suco hosi tempo ba tempo; no 3) Avaliasaun aktividade no prepara planu servisu ba tinan segundu iha maneira participatorio.
Tempo	<u>Identifikasaun area sunu rai, organija ekipa servisu, no desenvolve planu servisu</u> Fulan 2~3 (iha tempo udan) <u>Hola instrumento no ekipamento, treinamento, no kombate ahi</u> Fulan 2~3 (antes tempo bai loran) <u>Avaliasaun no kuda</u> Fulan 1(iha tempo udan)
Input necessario	<u>Identifikasaun area sunu, organija ekipa servisu, desenvolve planu servisu</u> 1) Facilitador (facilitador premeiru, no facilitador seluk balun, assistencia iha terreno) 2) hahan ba enkontro 3) Stationario (lapis kores, flipcharts, no fita kola) 4) Meius transporte ba facilitador no seluk <u>Hola instrumento no ekipamento, treinamento, no kombate ahi</u> 1) Treinador no assisten 2) Instrumento no ekipamento kombate ahi 3) hahan ba treinamento no kombate ahi 4) meius transporte ba transporte ai oan no facilitador
Resultado nebe espera	<u>Resultado direta</u> 1) capacidade atu distingui ahi sei aumenta iha suco. <u>Impaktu Direita</u> 1) estraga hosi sunu rai sei minimija banhira sunu rai akonese. 2) incident sunu rai sei redus.

5.4 Programa Hadia Vida Moris

5.4.1 Objetivu

Objetivu importante hosi Programa Hasae vida Moris mak atu redus presaan em anian kona ba rekursu naturais nebe relaciona ba floresta ho hasae vida moris local ou desenvolve rekursu addisional hosi rendementu uja rekursu local nebe iha.

5.4.2 Stratejia no Approsimasaun

Atu atinji objetivu hosi Programa Hadia Vida Moris, sub programa tuir nebe propoin hanesan assaun nebe necessario atu foti.

- a. Desenvolve vida moris/Sub Programa hasae vida moris
- b. Sub Programa Promosaun Hadia Fugaun

Sub programa uluk, desenvolve vida moris/Programa hasae rendimento, nebe implementa ho uja metodo FFSs atu nune comunidade local bele hetan tekniku necessario kona ba desenvolvimento vida moris. No mos, uja rekursu local nebe iha no tekniku mak stratejia importante seluk nebe adopta ba sub programa hanesan.

Iha parte seluk, sub programa, Sub programa promosaun hadia fugaun, tengki introdus depos hadia kondisaun vida moris ho sub programa uluk. Programa atu sosa no distribui fugaun diak ba comunidade nebe hakarak atu uja no esforsu atu foo kustu balun hosi fugaun.

5.4.3 Sub-programa

(1) Desenvolve Vida Moris/Sub Programa Hasae Vida Moris (LD/IG-SP)

Lina jeral hosi sub programa nebe esplika iha tabela tuir mai.

Tabela 5-8: Lina Jeral hosi LD/IG-SP

Item	Deskrisaun
Objetivu	Objetivu importante hosi sub programa mak atu hadia vida moris hosi rekusu hosi rendementu no kualidade hahan uja material nebe iha.
Target area	Suco hotu ekcepto Suco Fadablocos no Hautoho
Procedur Implementasaun	<p>Sub programa nebe implementa ba tinan 3 iha suco nebe refere iha maneira tuir mai:</p> <p><u>Tinan 1</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Identifika/hili membro feto no organija grupo feto (grupo ida per aldeia); 2) Hili lider no membro importante hosi grupo no determina funsaun no responsabilidade hosi membro sira; 3) halao assesmento rekursu participatorio no identifikasaun hosi opsaun desenvolve vida moris 4) Desenvolve planu servisu iha maneira participatorio; 5) halao kursu treinamento (eskola terreno: FFSs) kona ba potencial opsaun desenvolve vida moris, nebe tengki baseia ba rekursu naturais lokalmente disponivel em principal; 6) Hala instrumento no ekipamentu necessario ba treinamento kona ba desenvolve opsaun vida moris potencial; no 7) Avaliasaun kursu treinamento no preparasaun planu servisu ba tinan segundu iha maneira participatorio. <p><u>Tinan Segundu no terceiro</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Kontinuasaun kursu treinamento (eskola terreno: FFSs) kona ba opsaun desenvolve vida moris potencial; 2) Promosaun produto/komodite nebe produs hosi grupo feto iha koordinasaun ho merkado importante; 3) Assiste iha produto merkadoria no halao negosio kiik baseia ba prodito/komodite hosi grupo feto; 5) halao treinamento kona ba jestaun financa no provijaun hare kona ba livru konta; no 6) Avaliasaun hosi kursu treinamento. <p><u>Tinan terceiro</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Assiste iha kontinuasaun hosi produsaun hosi komodite hosi negosio kiik; 2) Provijaun hare loron loron kona ba livro konta no jestaun osan; no 3) Avaliasaun hosi kursu treinamento.
Tempo	<p><u>Rekursu assesmento, organija grupo no planu servisu</u></p> <p>Fulan 2~3 (iha tempo udan)</p> <p><u>treinamento/FFSs</u></p> <p>Fulan 12 (hosi tempo udan remata)</p> <p><u>Avaliasaun no planu</u></p> <p>Fulan 1 (iha tempo udan remata)</p>
Input necessario	<p><u>Rekursu assesmento, organija grupo no planu servisu</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Facilitador (facilitador premeiru, facilitador seluk, no assistencia iha terreno)

Item	Deskrisaun
	2) hahan iha enkontro 3) Stationario (lapis kores, flipcharts, no fita kola) 4) meius transporte ba facilitador no seluk <u>Treinamento/FFSs</u> 1) Facilitador (facilitador premeiru, facilitador seluk, no assistencia iha terreno) 2) Instrumento no ekipamento 3) hahan ba kursu treinamento 4) material lokal 5) meius transporte ba facilitador no seluk
Resultado nebe espera	<u>Resultado Direta</u> 1) Komunitade, liuliu feto, iha suco sei produs produto/komodite nebe bele faan iha merkado ho uja material lokal. <u>Impaktu direita</u> 1) Vida moris local sei aumenta. 2) Rekursu naturais iha suco sei maneija iha maneira nebe sustentabel.

(2) Sub Programa promosaun Hadia Fugaun (ICSP-SP)

Lina jeral hosi sub programa mak esplika iha tabela tuir mai.

Tabela 5-9: Lina jeral hosi ICSP-SP

Item	Deskrisaun
Objetivu	Objetivu importante hosi sub programa nee mak atu redus uja ai sunu atu nune hamenus pressaun ema nian ba floresta natureja.
Target area	Suco hotu nebe refere
Procedur implementasaun	Sub programa nebe implementa ba tinan tolu iha suco nebe refere tuir maneria tuir mai: <u>Tinan premeiru</u> 1) Identifikasaun komidade nebe hakarak atu uja no bele esforsu atu sosa fugaun diak; 2) Hola fugaun ba sira nebe bele esforsu atu sosa; 3) halao matadalan no treinamento kona ba uja no manutensaun fugaun; no 4) avaliasaun hosi efetividade hosi fugaun no identifikasaun komidade nebe hakarak uja no bele esforsu atu sosa. <u>Tinan 2 no 3</u> 1) Repete hosi aktividade halao iha tinan premeiru (excepto 1))
Tempo	<u>Identifikasaun komidade no sosa fugaun</u> Fulan 2~3 (tempo balun) <u>Halao matadalan no treinamento</u> Fulan ida(depois hola fugaun) <u>Avaliasaun no identifikasaun hosi komidade</u> Fulan 1 (tinan ida depois introdusaun hosi fugaun)
Input necessario	<u>Identifikasaun komidade no hola fugaun</u> 1) Facilitador (Facilitador premeiru, no assistencia terreno) 2) hahan ba enkontro 3) Stationario (lapis kores, flipcharts, no fita kola) 4) fugaun diak 4) meius transporte ba fugaun no facilitador <u>Matadalan no Treinamento</u> 1) Facilitador (Facilitador, no assistencia iha terreno) 2) hahan ba matadalan no treinamento 3) material lokal (ai sunu) 4) Meius transporte ba facilitador no seluk
Resultado nebe espera	<u>Resultado direta</u> 1) Numero hosi familita nebeuja fugaun sei aumenta. <u>Impaktu Direita</u> 1) Volume hosi ai sunu nebe konsumu iha suco sei redus. 2) Degradasaun floresta/deforestasaun sei menus iha suco.

5.5 Programa Hasai Konciencia Publiku

5.5.1 Objetivu

Objetivu importante hosi Programa Hasae konciencia mak atu hametin konciencia komunidadade hosi risku hosi aktividade destroy ambiente, ho naran, sunu arbiru, illegal logging, no husik animal arbiru, no hasae sira nia komprensaun hosi jestaun nebe sustentabel no proprio hosi rekursu naturais nebe relaciona ba floresta, katak incident hosi sunu ai laran, illegal logging no husik animal arbiru sei redus.

5.5.2 Stratejia no Approsimasaun

Funsaun hosi sub programa, ho naran Sub Programa Kampania Konciencia Publiku, mak propoin hanesan assaun necessario atu foti atu atinji objtivu hosi programa.

Tuir mai nebe konsidera hanesan stratejia importante ba fahe informasaun nebe efetivu iha kontestu socio ekonomiku hosi bacias hidrografikas Noru.

- target jerasaun rua, adulto no labarik, konsidera aumenta populasaun rapidu;
- atu prepra no uja material kampania konciencia publiku nebe facil atu komprende no visual atu minimija effete hosi difficultdade lingua; no
- atu uja rekursu ema nebe iha konciencia ba ambiente iha suco, hanesan lider nebe mak involve iha PLUP-SP, hanesan rekursu ema iha kampania atu ajuda mesajen hosi kampania nebe hetan iha komunidadade nia let.

5.5.3 Sub Programa Kampania Konciencia Publiku (PAC-SP)

Lina jeral hosi sub programa nebe esplika iha tabela tuir mai.

Tabela 5-10: Lina jeral hosi PAC-SP

Item	Deskrisaun
Objetivu	Objetivu importane hosi sub programa mak atu hasae konsiencia publiku hosi risku sunu rai, illegal logging, no husik animal, no komprensaun nebe diak hosi importancia hosi jestaun nebe sustentabel hosi rekursu naturais relaciona ba floresta entre komunidadade.
Target area	Suco hotu nebe refere
Procedur Implementasaun	Sub programa nebe implementa ba tinan rua ba suco hotu iha maneira tuir mai: <u>Tinan 1</u> 1) Identifikasaun topiku importante/mesajen nebe hetan entre komunidadade iha suco iha konsultasaun ho lider suco; 2) Desenvolve planu servisu hosi kampania konciencia ho material; 3) Halao kampania konciencia (workshops, encontro, no aktividade fahe informasaun seluk) iha suco; no 4) Avaliasaun processo no efetividade hosi kampania konciencia. <u>Tinan segundu</u> 1) Repeat of the activities conducted in the 1 st year (except 1))
Tempo	<u>Identifikasaun topiku no desenvolve hosi planu servisu ho material</u> Fulan 2~3s (tempo nebe det) <u>Halao kampania konciencia publiku</u> Fulan 8 (depois preparasaun hosi planu servisu) <u>Avaliasaun no identifikasaun hosi komunidadade</u> Fulan ida(depois kampania koncienciapubliku remata)
Input necessario	<u>Identification of communities and procurement of cooking stove</u> 1) Facilitador (Facilitador premeiru, no assistencia iha terreno) 2) hahan ba encontro 3) Stationario (lapis kores, flipcharts, no fita kola)

Item	Deskrisaun
	4) Meius transporte ba fugaun no facilitador <u>Kampania konciencia Publiku</u> 1) Facilitador (facilitador, no assistencia terreno) 2) Hahan ba participante iha kampania 3) Material ba kampania 4) Meius transporte ba facilitador no seluk
Resultado espera	<u>Resultado direta</u> 1) Material ba kampania konciencia publiku sei desenvolve. 2) Hasae publiku hosi necessidade protesau floresta sei aumenta. <u>Impaktu direta</u> 1) Incide sunu rai, illegal logging, no husik animal sei redus. 2) Degradasaun/deforestasaun floresta sei menus iha suco.

5.6 Progama Hametin Institucional

5.6.1 Objetivu

Objetivu importante hosi Programa hametin Institucional mak atu ajuda Koncelho Jestaun Bacias Hidrografikas mantein operacional atu hakonu missaun depois supporta direta hosi Projeto JICA-MAP CB-NRM iha Augusto 2015.

5.5.2 Stratejia no Aprosimasaun

Koncelho jestaun bacias hidrografikas mak kuadru servisu nebe estabese ba protesau hosi funsaun bacias hidrografikas liu hosi jstaun nebe sustentabel hosi rekursu naturais nebe relaciona ba floresta iha bacias hidrografikas, tamba nee stratejia importante atu adopta mak atu ajuda Koncelho kontinua nina funsaun importante, ho naran hanesan i) plataforma nebe suco nebe refere bele koordena sira nia esforsu ba jestaun floresta nebe sustentabel, no, ii) komite asesoria ba suco nebe refere atu foti assaun necessario.

Foka mos ba hasae kapacidade koncelho membro sira nia atu facilita membro sira hosi Koncelho hakonu sira nia funsaun no responsabilidade ba operasaun hosi Koncelho maske depois supporta hosi Projeto CB-NRM. Em particular, nee necessario atu hametin kapacidade hosi lider suco hosi suco nebe refere, liuliu abilidade atu governa suco inklui rekursu naturais nebe relaciona ba floresta nebe uja ho efetivu iha mekanismu CB-NRM.

5.5.3 Assaun nebe Foti hodi hametin Koncelho Jestaun Bacias Hidrografikas Noru

Atu hametin funsaun hosi Koncelho Jestaun Bacias Hidrografikas Noru, tuir aktividade nebe supporta nebe propoin hanesan assaun nebe foti iha planu jestaun bacias hidrografikas.

Tabela 5-11: Lina jeral hosi Hametin Koncelho Jestaun bacias hidrografikas Noru

Aktividade	Lina Jeral	Input necessario	Target	tempo
Assistencia halao enkontro regular no enkontro ad hoc	Ajuda koncelho halao enkontro regular kada fulan tolu.	Facilitador ho assistencia Kustu ba hahan ba enkontro Stationario	1 Membro hotu hosi koncelho	Loron ida x dala 4 /tinan (kada fulan tolu (3) ba tinan lima)
	Ajuda koncelho halo enkotro adhoc ruma atu diskuti issu kona ba jestaun rekusu naturais	Hanesan iha leten	Membro hotu hosi koncelho	Kuandu precisa (ba tinan lima)

Aktividade	Lina Jeral	Input necessario	Target	tempo
Prepara troka vijita/estudu	Ajuda membro sira hosi Koncelho vijita suco balun nebe halao aktividade hanesan ba hirak nebe introdus iha bacias hidrografikas Noru no prepara encontro ho comunidade nebe hela iha suco.	Facilitador ho asistencia Kustu hahan ba encontro Stationario Meius transporte	Membro hotu hosi koncelho	Loron 2 x dala 1 /tinan (dala ida ba tinan ida iha ba tinan lima)
Provijaun oportunidade atu desenvolve capacidade membro sira nian ba CB-NRM	Ajuda membro sira hosi Koncelho hasae sira nia capacidade atu maneija ho diak rekursu naturais nebe relaciona ba floresta no regulamentu suco hosi suco nebe refere.	Facilitador ho asistencia Kustu hahan ba treinamento Stationario Meius transporte Fatin ba treinamento	Lider suco hosi suco nebe refere	Loron 2 x dala 1/tinan (dala ida iha tinan ida ba tinan lima)

Ho halo lista aktividade iha leten, Koncelho Bacias Hidrografikas Noru espera bele kapacita liu tan atu halao ninia missaun ba jestaun nebe sustentabel hosi Bacias Hidrografikas Noru ho koordinasaun nebe besik ho DNF/MAP.

Kapitulo 6 Planu Implementasaun

6.1 Konceitu Basiku

Planu assaun nebe esplika iha Kapitulu 5 tengki implementa ho supporta hosi MAP/DNF no mos organijasaun sira seluk, hanesan doador no ou organijasaun internasional. Tamba nee, iha espekulasaun katak nee la facil ba organijasaun nebe det atu implementa sub programa 11 iha suco hotu nebe refere ba tempo badak tamba menus rekursu humana iha rai laran no area remotas.

Ho nune, sujere atu trata planu jestaun bacias hidrografikas hanesan planu tempu naruk atu implementa iha decade balun. Kapitulu nee indika processo hosi implementasaun hosi planu, strutura organijasaun nebe propoin, no horario implementasaun ba tinan lima oin mai.

6.2 Metodo Implementasaun

6.2.1 Processo Implementasaun hosi Sub Programa

(1) Processo Hotu

PLUP-SP tengki implementa uluk hosi sub programa sira seluk excepto PAC-SP no Hametin Koncelho hanesan PLUP-SP sei determina uja rai futuru no prioridade agrikultura no servisu ekstensaun floresta, nebe iha relasaun direita ba iha selesaun hosi sub programa nebe atu implementa iha suco. Tuir PLUP-SP, sub programa ida ou rua hili hosi comunidade local entre hirak nebe relasiona ba jestaun rai no programa supporta sei implementa.

Iha parallel ho PLUP-SP, PAC-SP no hametin Koncelho bele implementa atu hasae kapacidade hosi lider suco no mos comunidade seluk iha suco nebe refere. Tuir mai figura nebe hatudu lalaok implementasaun hosi sub programa.

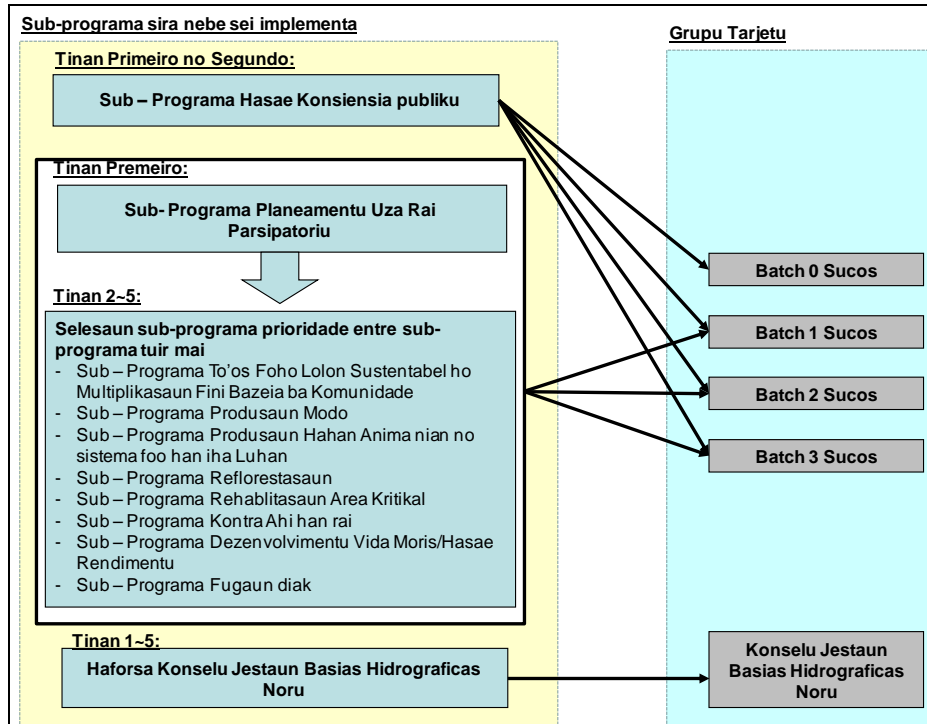


Figura 6-1: Processo hotu hosi Implementasaun sub Programa

(2) Hili Sub Programa

Hili sub programa iha suco nebe refere sei halao hanesan parte hosi processo PLUP-SP depois formulasaun hosi planu uja rai futuru ho regulamentu suco, liuliu preparasaun hosi planu uja rai futuru. Konsidera kapacidade hosi comunidade local no mos limitasaun hosi facilitador nebe kompetente iha rai laran, sujere atu implementa sub programa ida (1) ou rua (2) iha suco, ou bele mos dificil atu aseguira resultado nebe diak hosi sub programa.

Hanesan esplika iha Kapitulu 5, sub programa hotu sei la necessario diak ba iha suco hotu nebe refere. Tamba nee importante atu konsidera no assessu ba situasaun agora hosi suco no cek karik situasaun nebe apropriado ba implementasaun hosi sub programa nebe refere. Tabela tuir mai hatudu area tarjetu potensial ba sub programa hanesan nebe mak esplika iha kapitulu 5.

Tabela 6-1: Suco tarjetu no Peirodo Projeto hosi Sub Programa nebe refere

Programa	Sub-programa	Suco tarjetu nebe possibel	Periodo kada suco
Programa Uja rai	PLUP-SP	Suco 12 ekcepto Suco Faturasa, Fadabloco, no Hautoho	Tinan 4
Programa Jestaun Toos no Pekuaria	SUF ho CBSN-SP	Suco 12 excepto Suco Faturasa, Fadabloco, no Hautoho	Tinan 3
	VP-SP	Sucos nebe rekursu bee permanente nebe disponivel	Tinan 3
	AFP ho SFS-SP	Sucos nebe sei pratika husik animal entre comunidade sira	Tinan 3
Reforestasaun no Programa Protessaun Floresta	Rf-SP	Suco 12	Tinan 3
	CAR-SP	Sucos nebe bee matan degrada no/ou area importante	Tinan 5
	FFF-SP	Sucos nebe incidente sunu ai laran ass	Tinan 5
Programa hasae vida moris	LD/IG-SP	Suco 12 excepto Suco Fadabloco no Hautoho	Tinan 3
	ICSP-SP	Suco 12	Tinan 3

Programa	Sub-programa	Suco tarjeto nebe possibel	Periodo kada suco
Programa hasae konciencia publiku	PAC-SP	Suco 12	Tinan 3
Programa hametin Institucional	Hametin koncelho	Koncelho Jestaun Bacias Hidrografikasi Noru	Tinan 5

6.2.2 Grupo iha Suco

Hanesan apresenta ona iha Seksaun 6.1, nee karik dificil uitan atu implementa PLUP-SP no sub programa seluk iha suco hotu nebe refere. Tamba nee, suco nebe refere tengki tamab iha grupo hat (4) atu nune implementa planu assaun tuir fase nebe iha. Tuir mai tabela nebe hatudu numero hosi suco nebe aloka ba grupo ida idak no konceitu hosi implementasaun.

Tabela 6-2: Grupo hosi Suco no Konceitu Implementasaun

Grupo	Suco	Konceitu Implementasaun
Grupo 0	Suco 3 (Suco Faturasa, Fadabloco, no Hautoho)	Tamba suco nebe implementa ona PLUP-SP no sub programa seluk hosi 2011 to 2015 ho assistencia hosi Projeto JICA-MAP CB-NRM, nee rekomenda katak sira mayoria focus ba iha kontinuasaun hosi aktividade nebe introdus hosi sub programa ba tinan lima oin mai.
Grupo 1	Suco 3 (Suco 1 hosi Remexio no 2 suco hosi Liquidoe)	Grupo suco 1 sei hahu PLUP-SP depois analija situasaun iha terreno ba tinan premeiru. Tuir PLUP-SP, sub programa ida ou rua, hili hosi comunidade local hanesan sub programa prioridade, sei implementa iha tinan oin.
Grupo 2	ditto	Grupo suco 2 suco sei halo aktividade hanesan tuir maneira hanesan iha tinan segundu hanesan grupo premeiru 1 suco halo iha tinan premeiru.
Grupo 3	ditto	Grupo 3 suco sei hahu aktividade iha tinan ba dala tolu nian.

Horario Implementasaun ba tinan lima sei prepara baseia ba konceitu implementasaun nebe esplika iha leten.

6.3 Kuadru servisu Institucional ba Implementasaun

6.3.1 Organizasaun nebe involve iha Implementasaun

Organizasaun/grupo hosi ema nebe involve iha implementasaun hosi planu assaun.

- ◆ Suco (Koncelho suco no comunidade);
- ◆ Administrasaun Sub Distritu iha Remexio no Liquidoe;
- ◆ MAP (MAP Distritu Aileu);
- ◆ DNF;
- ◆ NGO nebe servisu iha terreno hosi jestaun floresta no desenvolve agrikultura; no
- ◆ Organizasaun Internasional ou Ajencia doador

6.3.2 Strutura Organizasaun nebe Propoin ba Implementasaun

Kada organizasaun/grupo nebe iha lista iha sub seksaun uluk tengki iha funsaun nebe diferente iha implementasaun hosi sub programa, ho naran:

- Suco mak sei hetan beneficiario direita no implementador iha terreno hosi aktividade sub programa iha tempo hanesan;

- Administrasaun Sub Distritu sei supporta implementasaun hosi sub programa hosi comunidade local iha suco;
- MAP no DNF karik fornese fundus atu implementa planu assaun no/ou funsaun hanesan ajencia implementador em particular karik fundu hosi governo;
- NGO sei assiste organijasaun ou facilitador eksternal nebe sei supporta ajencia implementasaun halao aktividade sub programa iha terreno;
- Organijasaun internasional ou ajencia doador karik rekursu fundu seluk ba implementasaun hosi planu assaun no iha tempo hanesan bele implementa hamutuk iha kolaborasaun ho MAP/DNF no mos NGO.

Strutura orgnijasaun nebe propoin ba implementasaun hosi planu assaun nebe hatudu iha okos.

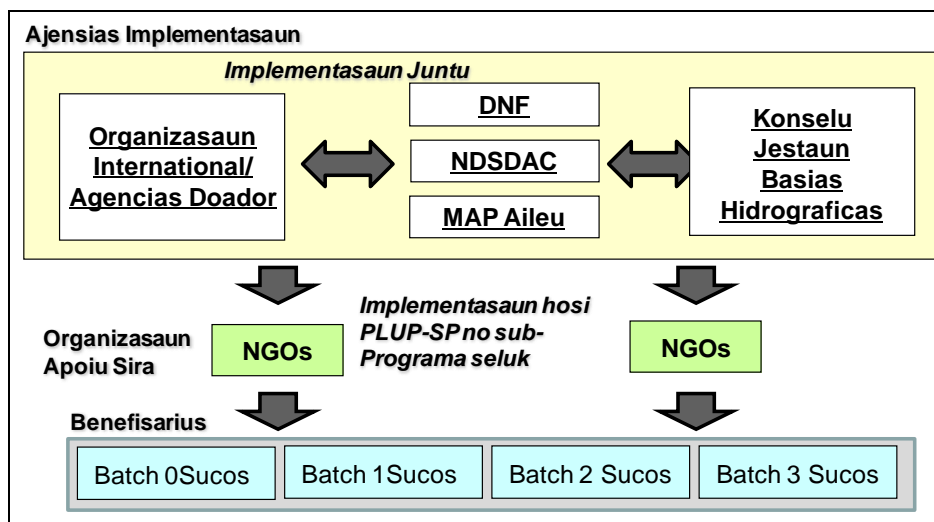


Figura 6-2: Strutura Organijasaun nebe Propoin ba Implementasaun

6.4 Supporta necessario no Preparasaun ba Implementasaun

Fiar katak supporta no preparasaun tuir mai mak precisa ba iha implementasaun hosi planu assaun.

- Supporta financial atu kobre kustu/gastus ba implementasaun hosi sub programa (koordinasaun ho rekursu nebe karik iha hosi asistencia financial);
- Allokasaun facilitador ba encontro no treinamentu nebe planu iha sub programa (prepara kontrato ho NGO nebe iha kompetencia no esperiencia);
- Preparasaun instrumentu nebe necessario nebe precisa hola iha liur ba sub programa nebe refere hanesan tuir mai;

Tabela 6-3: Material eksternal nebe sosa

Sub-programa	Material nebe sosa hosi liur
PLUP-SP	- mapa Aerial photo ho skala 1/7,500 ~10,000 - Plastik transparan (medida A0) - Kuadru (medida A0)
SUF ho CBSM-SP	- instrumentu toos - Fini diak toos ai han toos foho lolon
VP-SP	- Instrumentu toos - Fini modo

Sub-programa	Material nebe sosa hosi liur
AFP ho SFS -SP	- Instrumentu toos - Fini no ai oan
Rf -SP	- Instrumento toos - fini ai (ai, ai fuan, no ai industrial) - Poly bags
CAR -SP	- Instrumento toos - ai oan
FFF -SP	- Instrumento kontra sunu rai no ekipamentu
LD/IG -SP	- Instrumento no ekipamentu ba desenvolvimentu vida moris
ICSP -SP	- hadia fugaun tein
PAC -SP	- Material kampania hasae konciencia publiku

- d. Preparasaun meius transporte ba facilitador no material nebe hola; no
- e. Mantein kordenasaun entre organijasaun nebe involve iha implementasaun planu assaun.

6.4 Horario Implementasaun

Horario implementasaun hosi planu assaun ba tinan lima oin mai iha ona ninia esbosu hanesan nebe hatudu iha tabela tuir mai. Iha preprasaun hosi esbosu horario implementasaun, assumsaun tuir mai nebe precisa konciada.

- a. Grupo 1~3 suco sei implementa sub programa ida ou rua depois PLUP-SP;
- b. Sub programa sei implementa tinan ida depois PLUP-SP.
- c. PAC-SP no hametin Koncelho Jestaun Bacias Hidrografikas sei implementa iha tinan premeiru separa hosi PLUP-SP.
- d. Sub Programa depois PLUP-SP nebe la espesifika iha horario implementasaun tamba hili hosi sub programa sei halao iha processo hosi PLUP-SP,
- e. Durasaun hosi sub programa nebe tentative tau iha tinan tolu, maske nee hosi tinan tolu (3) to tinan lima (5).

Activity	Target Groups	1st year		2nd year		3rd year		4th year		5th year	
		1st Half	2nd Half	1st Half	2nd Half	1st Half	2nd Half	1st Half	2nd Half	1st Half	2nd Half
1. Strengthening of the Noru WMC	Noru WMC	[Blue bar spanning all 12 months]									
2. Public Awareness Campaign SP	All the 12 sucos	[Blue bar from 1st Half 1st year to 2nd Half 3rd year]									
3. Assistance in continuation of the sub-program activities	Batch 0 Sucos	[Blue bar from 1st Half 1st year to 2nd Half 4th year]									
4. Participatory Land Use Planning SP	Batch 1 Sucos	[Blue bar from 2nd Half 1st year to 2nd Half 5th year]									
	Batch 2 Sucos	[Blue bar from 1st Half 2nd year to 2nd Half 5th year]									
	Batch 3 Sucos	[Blue bar from 1st Half 3rd year to 2nd Half 5th year]									
5. Priority Sub-programs selected by communities in the sucos	Batch 1 Sucos	[Blue bar from 2nd Half 1st year to 2nd Half 4th year]									
	Batch 2 Sucos	[Blue bar from 1st Half 3rd year to 2nd Half 5th year]									
	Batch 3 Sucos	[Blue bar from 1st Half 4th year to 2nd Half 5th year]									

Figura 6-3: Horario Implementasaun Tentativu hosi Planu Assaun ba Tinan lima oin mai (2015-2019)

Apéndice-4.4

Sumariu hosi Planu Jestaun Bacias

Hidrograficas

**Apendise-4.4(1):
Kondisaun Atual hosi Bacias Hidrografikas
(Kapitulo 2 hosi Planu Jestaun Bacias Hidrografikas
Noru)**

Projetu ba
Jestaun Rekursu Natural Sustentavel Bazeia ba
Komunidade iha Timor-Leste

10 de Outubro, 2014

Ekipa Projetu JICA no MAP

Ezbosu Konteudo hosi Planu Jestaun

- Kapitulo 1 Introdusaun
- Kapitulo 2 Kondisaun Atual hosi Bacias Hidrografikas Noru
- Kapitulo 3 Problema atual iha Jestaun Bacias Hidrografikas no Parseiru relevante ba Jestaun bacias Hidrografikas
- Kapitulo 4 Objetivu no Strategieja hosi Planu
- Kapitulo 5 Planu Jestaun Bacias Hidrografikas/ Planu Jestaun Bazeia ba ekosistema ba Adaptaun ba Mudansa Klimatika
- Kapitulo 6 Planu Implementasaun
- Kapitulo 7 Rekomendasaun

2

**Kontido Hosi Kapitulo 2 (Kondisaun
Agora)**

- 1. Fatin no Situaun Administrativu hosi Bacias Hidrografikas
 - Kondisaun Natureja
 - 2.1 Iklima
 - 2.2 Rai lolon
 - 2.3 Elevasaun
 - 2.4 Uja rai no Vejetasaun nebe kobre
 - 2.5 Potensial hosi Erosaun
 - Kondisaun Socio Ekonomiku
 - 3.1 Demografi
 - 3.2 Produsaun Agrikultura
 - 3.3 Produsaun Animal
 - 3.4 Seguransa Ai han
 - 3.5 Estimasaun Nivel Rendementu Vulnerabilidade ba Mudansa Klimatika

3

1. Fatin no Situaun Administrativu

(1) Fatin mapa



4

1. Fatin no Situaun Administrativu

(2) Area Distribuisaun iha Bacias Hidrografikas

Sub-distritu	Sucos	Total Area	Area iha Bacias Hidrografikas
Remexio	Acumau	3,875 ha	742 ha
	Fadabloco	1,766 ha	1,766 ha
	Fahisoi	1,404 ha	1,200 ha
	Faturasa	4,819 ha	3,334 ha
	Hautoho	1,528 ha	1,528 ha
	Maumeta	533 ha	533 ha
Liquidoe	Acubilitoho	1,272 ha	361 ha
	Belereu	2,685 ha	411 ha
	Fahisoi	803 ha	713 ha
	Faturilau	7,791 ha	1,700 ha
	Manucasa	784 ha	215 ha
	Nameloso	1,045 ha	338 ha
Remexio/Liquidoe	Seluk		11 ha
Total		28,316 ha	12,852 ha

5

2. Kondisaun Natureja

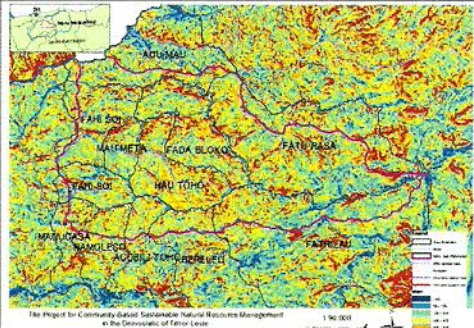
2.1 Iklima

- (1) Media/rata rata udan monu rai annual karik liu ou menus hosi 1,000 mm hahu hosi 600 mm to 1,500 mm.
 - (2) Area nebe elevasaun ass, udan tau barak.
 - (3) Parte badak besik ba iha mota Eraibanaubere karik bele parte nebe mak maran liu bacias hidrografikas
 - (4) Udan monu rai mayoria koncentra iha fulan lima nia laran hosi Desembro to Abril.
- Temperatura rata rata iha bacias hidrografikas hosi 21 ~ 26 °C.

6

2. Kondisaun Natureja

2.2 rai lolon



7

2. Kondisaun Natureja

2.2 Rai lolon

Rai lolon nebe mak liu hosi 40% lolon okupa pelmenus 30 % hosi total area hosi bacias hidrografikas.

Rai lolon	Area (ha)	Rasio (%)
0-8%	372	2.9
8-15%	990	7.7
15-25%	2,817	21.9
25-40%	5,122	39.9
40-55%	2,560	19.9
> 55%	991	7.7
Total	12,852	100.0

2.3 Elevasaun

Elevasaun hosi bacias hidrografikas hosi 330 m to 1,500 m iha tasi leten. Pontu nebe ass liu hosi balija ho Sub Distritu Alleu, no parte okos liu lokalija hamutuk hosi Mota Noru no Eraibanabere iha balija ho Sub Distritu Lacio.

6

2. Kondisaun Natureja

2.4 Uja rai no Kobre Vejjetasaun

(1) Uja rai Agora no Kobre Mapa



9

2. Kondisaun Natureja

2.4 Uja rai no kobre Vejjetasaun

(2) Area Distribuisaun

Klase uja rai	Bacias Hidrografikas Noru	
	(ha)	(%)
1. Ai laran	5,005.4	38.9
1-1: Ai laran besik (naturejal)	600.5	4.7
1-2: Ai laran Mediu (natureja)	2,705.3	21.1
1-3: Ai (natureja)	1,699.6	13.2
2. Rai halo toos	4,898.3	38.1
3. Dut	1,065.4	8.3
4. Plantasaun kafe	95.1	0.7
5. Rai mamuk	1,685.0	13.1
6. Mota ninin	101.5	0.8
Total	12,851.3	100.0

10

2. Kondisaun Natureja

2.5 Potensial rai Halai

Suco	Baxu lu		Baxo		Moderado		Ass		Att liu		Total	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Remexlo												
Acumau	388	52%	19	3%	22	3%	23	3%	291	39%	742	100%
Fadabloco	1,029	58%	21	1%	26	1%	34	2%	657	37%	1,766	100%
Fahiso	594	49%	26	2%	32	3%	38	3%	510	43%	1,200	100%
Faturasa	1,587	48%	87	3%	108	3%	117	4%	1,434	43%	3,334	100%
Hautolo	822	54%	22	1%	26	2%	35	2%	624	41%	1,528	100%
Mameta	296	56%	14	3%	23	4%	32	6%	168	31%	533	100%
Lianidoe												
Acubilito	193	54%	10	3%	13	3%	16	4%	130	36%	361	100%
Belereu	221	54%	11	3%	15	4%	16	4%	148	36%	411	100%
Fahiso	482	68%	24	3%	24	3%	28	4%	155	22%	713	100%
Faturiau	921	54%	47	3%	60	4%	68	4%	604	36%	1,700	100%
Mamucosa	132	61%	7	3%	8	4%	8	4%	60	28%	215	100%
Nameloso	199	59%	7	2%	10	3%	14	4%	108	32%	338	100%
Total	6,864	53%	295	2%	367	3%	429	3%	4,889	38%	12,841	100%

Pelmenus 40 % hosi area bacias Hidrografikas nebe konsidera erosaun rai leten makas.

11

3. Kondisaun Socio-Economic

3.1 Demogrfi

12

3. Kondisaun Socio-Economic

3.2 Produsaun Agrikultura

- ◆ Produsaun ai han importante mak batar, aifarina, fehuk, koto nebe mak em jeral kuda iha toos hanesan tur maneira kuda kahur.
- ◆ Ai han nebe mak kuda ho estimasaun 1 ha, no produsaun batar menus hosi 1 ton/ha.
- ◆ Mayoria uma kain sira iha toos ida ou rua nebe uja ba produsaun ai han kada tinan.
- ◆ Medida Konservasaun rai no sistema hadia toos nebe mak introdus iha suco tolu (3) Faturasa, Fadabloco, no Hautoho.

13

3. Kondisaun Socio-Economic

3.3 Produsaun Animal

- ◆ Familia hotu iha bacias hidrografikas iha animal hanesan, liu liu fahi no bibi.
- ◆ Balun, liuliu hirak nebe iha Faturasa, iha karau mean no metan.
- ◆ Maibe mayoria hosi sira iha karu mean/metan no mos fahi no bibi.
- ◆ Menus ai han animal durante tempo bai lora nee perukupasaun ba jestaun animal.

14

3. Kondisaun Socio-Economic

3.4 Seguransa Ai han

- ◆ Mayoria komunidade infrenta menus ai han entre fulan Novembro/Desembro no fevereiro/Marsu
- ◆ Rajaun importante ba inseguransa ai han mak: i) menus produtividade ii) area ai han nebe limitadu, iii) produsaun lakon makas durante rai, no iv) oportunidade limitado atu hetan rendementu.
- ◆ Maneja stratejia nebe komunidade foti ona banhira menus ai han mak : i) redusau numero han, ii) redusau montante ai han, iii) konsumu ai han alternativu, no iv) koleksaun no konsumu hosi ai han emergencia.

15

3. Kondisaun Socio-Economic

3.5 Estimasaun nivel rendementu

- ◆ Uma kain nia rendementu iha Suco Faturasa, Fadabloco, no Hautoho nebe ninia estimasaun US\$ 829, US\$ 954, no US\$ 760.
- ◆ Maske la iha dadus kona ba rendementu uma kain iha bacias hidrografikas, dadus nebe mensiona iha leten hanesan representa kondisaun ekonomiku agora hosi uma kain iha bacias hidrografikas.

16

4. Vulnerabilidade ba Mudansa Klimatika

4.1 Mudansa klimatika

- ◆ Mudansa klimatika konsidera hanesan ameasa nebe mak hare iha Timor-Leste.
- ◆ Assaun Adaptasaun Programa Nasional (NAPA) projeta mudansa klimatika iha Timor-Leste ba tinan 30 hanesan nebe mak iha okos.
- ✓ Iha tempo bai lora, temperatura bele ass, no udan monu rai bele menus;
- ✓ Iha tempo bai lora, intensidade udan, hanesan kada horas ninia intensidade, bele sai ass, no bele prolonga;
- ✓ Anin bele makas; no
- ✓ Lalaok udan varidade hosi tinan ba tinan.

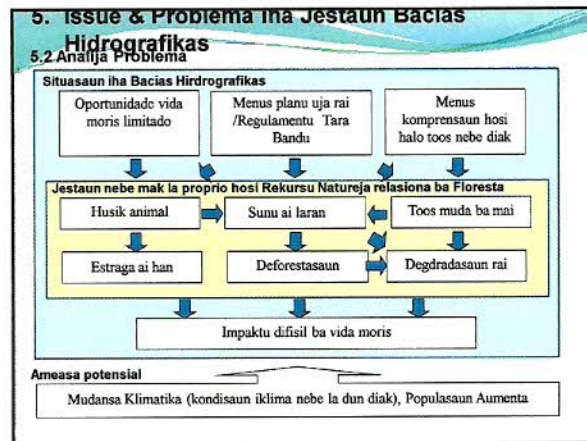
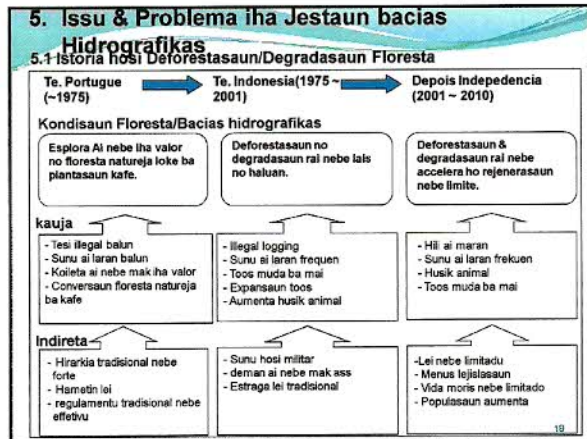
17

4. Vulnerabilidade ba Mudansa Klimatika

4.2 Impaktu Potensial ba Komunidade

Setor	Impaktu potensial kauja hosi Mudansa klimatika-1
Agrikultura	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Produsaun batar komesa menus, maibe produsaun aifarina bele aumenta. ◆ Inciden hosi peste no moras estraga bele aumenta. ◆ Estraga ai han hosi anin bot bele aumenta. ◆ Toos balun bele att tamba espansaun hosi kanal. ◆ Produsaun animal bele redus. ◆ Rai bokur mos redus.
Ailaran no Agrofloresta	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Inciden hosi sunu ai laran aumenta. ◆ Inciden hosi rai halai aumenta iha rai lolon. ◆ Especie balun la moris diak tamba temperatura aumenta. ◆ Kafé no sabraka bele affeta tamba manas liu. ◆ Ai laran ho kadalak kiik bele fahé hosi udan bot.
Infrastrutura	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Rede servisu estrada rural bele estraga. ◆ Lagua natureja uja hanesa rekursu bec nebe mak bele estraga. ◆ Risku hosi estraga ba uma no infrastrutura seluk bele aumenta.
Bec, Saniamentu, no Saude	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Assesu ba bec bele redus tamba rekursu balun karik maran. ◆ Rekursu bec bele afeta em termos hosi kualidade no kuantidade. ◆ Inciden hosi moras hosi bec no infessaun bele aumenta.

18



END
Thank you!
Obrigada barak

21

Apendise-4.4 (2):

Meta no Objektivu Stratejiku no Lina Jeral hosi Planu Jestaun Bacias Hidrografikas (Kapitulo 3 & 4 no Lina Jeral hosi Kapitulo 5 hosi Planu Jestaun)

Projetu ba Jestaun Rekursu Natural Sustentavel Bazeia ba Komunitade iha Timor-Leste

10 de Outubro, 2014

Ekipa Projetu JICA no MAP

Esbosu Kontiudo hosi Planu Jestaun

- Kapitulo 1 Introdusaun
- Kapitulo 2 Kondisau Agora hosi Bacias Hidrografikas Noru
- Kapitulo 3 Issu Atual kona ba Jestaun Bacias Hidrografikas no Parceiro Relevante ba Jestaun Bacias Hidrografikas
- Kapitulo 4 Metas no Objektivu Stratejiku hosi Planu
- Kapitulo 5 Planu Jestaun Bacias Hidrografikas /Planu Jestaun Baseia ba Ekosistem ba Adaptaesun ba Mudansa Klimatika
- Kapitulo 6 Planu Implementasaun
- Kapitulo 7 Rekomendasaun

Kontiudo hosi Kapitulo 3 no 4

Kapitulo 3 Issu Atual iha Jestaun Bacias Hidrografikas no parceiro relevante ba Jestaun Bacias Hidrografikas

3.1 Issu iha Jestaun Bacias Hidrografikas

3.1.1 Historia hosi Degradasaun Floresta

3.1.2 issu atual iha bacias Hidrografikas

3.2 Parceiro relasiona ba bacias hidrografikas Noru

3.2.1 Parceiro importante

3.2.2 Koncelho Jestaun Bacias Hidrografikas Noru

Kapitulo 4 Metas no Objektivu Stratejiku hosi Planu

4.1 Metas no Objektivu Stratejiku

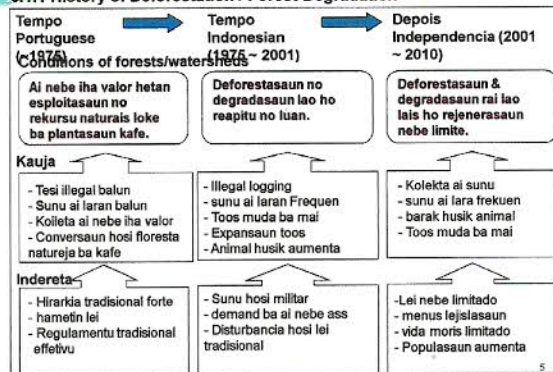
4.2 Lina Jeral hotu kona ba Jestaun Rai iha Bacias Hidrografikas

Kapitulo 3

3.1 Issu Atual kona ba Jestaun Bacias

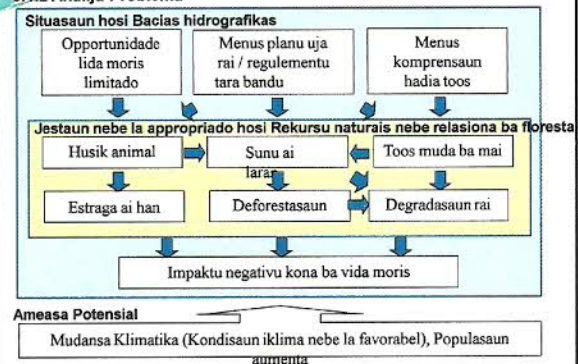
hidrografikas

3.1.1 History of Deforestation / Forest Degradation



3.1 Issu Atual iha Jestaun Bacias Hidrografikas

3.1.2 Analiza Problema



3.2 Parceiro relasiona ba Bacias Hidrografikas

Noru

3.2.1 Parceiro Importante

- Administrasaun Distritu
- Administrasaun Sub distritu Remexio & Liquidoe
- Sucos nebe lokalija iha bacias hidrografikas
- MAP/DNF Distritu
- Officials Ekstensaun
- Guarda Floresta
- ND ba ambiente
- PNTL
- SAS sub-distritu iha Remexio & Liquidoe
- Igreja
- NGO (AMAR, WV, Plan, Haburas, RAEBIA)

Anallija liu katak parceiro refere nebe esplikia iha relatorio baseia ba resultado hosi diskussuun hosi Noru WMC.

7

3.2 Parceiro relasiona ba Bacias Hidrografikas

Noru

3.2.2 Koncelho Jestaun Bacias Hidrografikas Noru

(1) Vijaun no Missaun hosi Koncelho Jestaun Bacias Hidrografikas

Visaun:

"Proteje no maneja floresta, rai, no rekursu bee ho proprio iha bacias hidrografikas Noru atu hadia kondisaun moris no vida moris hosi residencia iha bacias hidrografikas no estabilija fomesementu bee ba iha area tetuk."

Misaun (Sumrio):

- ◆ Fomese matadalan no orientasaun kona ba jestaun rekursu naturais nebe relasiona ba floresta (SFNRM) ba lider suco;
- ◆ Fomese liderasan iha harmonija interese no aktividade suco nian;
- ◆ Planu, implementa no avalia planu jestaun bacias hidrografikas;A
- ◆ Ajuda lider suco hasae ema nia konciencia hosi SFNRM;
- ◆ Promove assaun neccario ba SFNRM nebe sustentabel;
- ◆ Hand over rekursu naturais nebe ihavalor ba futuru; no
- ◆ Faher esperiencia ho suco seluk atu promove jestaun rekursu naturais nebe relasiona ba floresta iha maneira nebe sustentabel.

6

3.2 Stakeholders related to the Noru Watershed

3.2.2 Koncelho Jestaun Bacias Hidrografikas Noru

(3) Funsauun hosi Koncelho Jestaun Bacias Hidrografikas

Funsauun (Sumario):

- ◆ Atu formula planu jestaun bacias hidrografikas;
- ◆ Atu prepara planu assaun annual atu implementa planu jestaun bacias hidrografikas;
- ◆ Atu monitor no avalia implementasaun hosi planu assaun anual;
- ◆ Atu koordena ho officials governo relevante no NGOs;
- ◆ Atu halao encontro regular kada fulan tolu atu monitor situasaun iha bacias hidrografikas;
- ◆ Atu adapta resolusaun nebe bele enkorajen servisu hotu iha floresta nebe sustentabel no rekursu naturais nebe relasiona ba floresta;
- ◆ Atu halo encontro iha tempo nebe det; no
- ◆ to organiza grupo servisu (ou komite) atu infrenta issu importante balun.

8

Kapitulo 4

10

4.1 Metas no Objektivu Stratejiku hosi Planu

4.1 Objektivu no Stratejiku objektivu

Objektivu hosi Planu Jestaun Bacias Hidrografikas

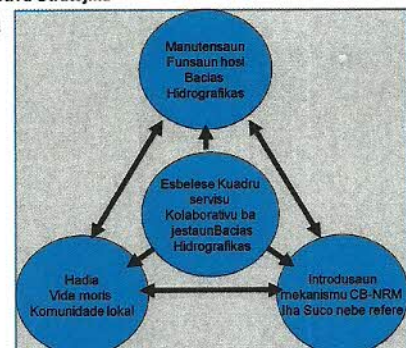
"atu atinji jestaun bacias hidrografikas no jestaun bacias hidrografikas nebe integrado ho balansu jestaun rai ho proprio no jestaun floresta ho hadia vida moris lokal iha bacias hidrografikas."

11

4.1 Metas no Objektivu stratejiku hosi Planu

4.1 Metas no Objektivu Stratejiku

Stratejiku Objektivu atu atinji Objektivu



12

4.1 Metas no Objektivu Stratejiku hosi Planu

4.1 Metas no Objektivu stratejiku

- (1) Hadia no Manutensaun hosi Funsauñ Bacias Hidrografikas
- ◆ Funsauñ bacias hidrografikas, esemplu, forenesementu bee mos lao diak, kontrola lalaok bee nian, no provijaun fatin ba agrikultura no koleksauñ rekursu floresta nebe esensial ba ema nia moris, tamba nee, sira tengki mantein ho proteje ai laran iha bacias hidrografikas.
 - ◆ Specificamente, issu tuir mai tengki diriji hanesan tuir mai.
 - Sedimentasaun ba mota;
 - Faiiha rai lolon/rai halai;
 - Deforestasaun no degradasaun floresta; no
 - Uja rai la propio iha rai lolon.

13

4.1 Metas no Objektivu Stratejiku hosi Planu

4.1 Metas no Objektivu Stratejiku

- (2) Hadia vida moris ema lokal
- ◆ Mayoría rendementu familia iha bacias hidrografikas nee tun liu duke iha nivel nasional no familia barak sei infrenta menus ai han ba parte balun iha tinan ida nia laran.
 - ◆ Nee difcil ba komunidadade lokal atu muda pratika konvensional halo toos, karik sira bele asegura seguransa ai han no rendementu nebe suficien ba sira nia moris.
 - ◆ Fokus spesifiku ida hosi planu jestaun bacias hidrografikas mak tengki hadia vida moris hosi komunidadade lokal iha bacias hidrografikas, liuliu hirak nebe iha limitasaun ba oportunidade vida moris.

14

4.1 Metas no Objektivu Stratejiku hosi Planu

4.1 Metas no Objektivu Stratejiku

- (3) Introdusaun hosi Mekanizmu CB-NRM iha suco nebe refere
- ◆ Mekanizmu CB-NRM kompostu hosi i) processo hasae kapacidade komunidadade no ii) sistema atu ajuda komunidadade atu proteje no uda diak rekursu nebe relasiona ba floresta iha maneira nebe sustentabel.
 - ◆ Suco tolu (3) iha bacias hidrografikas, Suco Faturasa, Fadabloc, no Hauloho, introdus ona mekanizmu CB-NRM.
 - ◆ akontese sunu rai, tesi ai ilegal, no estraga ai han kauja hosi husik animal nebe komesa redus ona.
 - ◆ Iha tempo hanesan, komunidadade barak iha suco hanesan applika ona tekniku toos foho lolon nebe sustentabel ba sira nia toos rasik.
 - ◆ Objektivu ida mak atu ajuda suco sia nebe sei iha introdus mekanizmu CB-NRM atu atinji jestaun nebe sustentabel hosi rekursu nebe relasiona ba floresta iha nivel bacias hidrografikas.

15

4.1 Metas no Objektivu Stratejiku hosi Planu

4.1 Metas no Objektivu stratejiku

- (4) Hametin kuadru servisu kolaborativu ba Jestaun bacias hidrografikas
- ◆ Issu nebe diriji iha jestaun bacias hidrografikas Noru mak inciden sunu ai laran iha area balija entre suco.
 - ◆ Iha kasu balun, area balija nebe uja hosi komunidadade hosi suco sira nebe mak ba husik animal no kasa.
 - ◆ Esforsu kolaborativu hosi suco nebe refere nebe precisa atu redus inciden hosi sunu rai iha paralel ho introdusaun hosi mekanizmu CB-NRM iha sucos.
 - ◆ Importante atu ajuda koncelho atu hametin funsauñ, liuliu hanesan plataforma iha suco nebe refere no DNF/MAP bele servisu kona ba issu jestaun bacias hidrografikas.

16

4.2 Matadalan hotu kona ba Jestaun Rai iha Bacias Hidrografikas

- ◆ Jestaun propio rai nebe diak ba manutensaun no hadia funsauñ hosi bacias hidrografikas.
- ◆ Iha konsiderasaun tengki tau ba tratamentu rai no rai lolon iha determinasaun uja rai ba jestaun rai nebe propio.
- ◆ Atu promove jestaun no uja rai nebe propio, Koncelho Jestaun Bacias Hidrografikas konkorda ho DNF/MAP kona ba adopsauñ hosi matadalan (nebe foo iha slide tuir mai) iha jestaun no uja ra iha bacias hidrografikas.

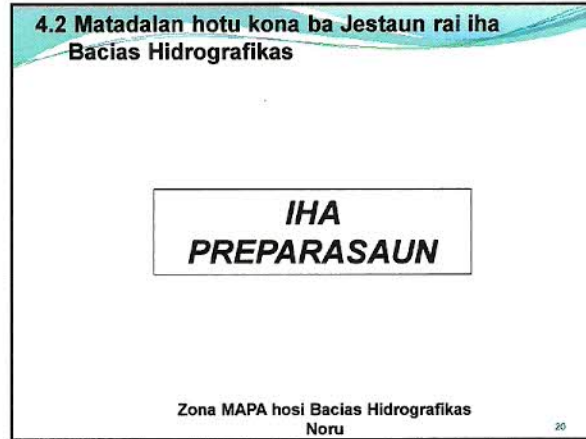
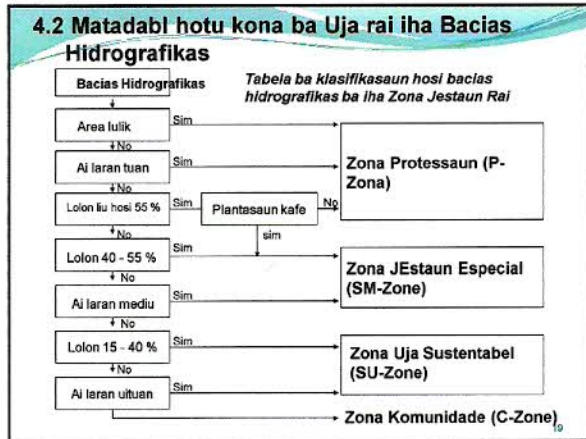
17

4.2 Matadalan hotu kona ba jestaun rai iha bacias hidrografikas

Matadalan kona ba Uja rai no Jestaun iha bacias hidrografikas

Zona	Deskrisaun
P-Zona	Area nebe iha funsauñ importante bacias hidrografikas no valor ambiente ass tengki proteje hanesan zona protessaun. (P-zona). Ai laran tuan no area rai lolon (liu hosi 55 %) maibe la uja ba plantasaun kafe nebe klasifika ba P-zone. Area hanesan nee tengki proteje hanesan floresta protejida.
SM-Zona	Floresta Medium no area ho rai lolon entre 40% no 55% mak kategoria hanesan Zona Jestaun especial (SM-Zone). Plantasaun kafe ho liu hosi 55% rai lolon nebe mos klasifika iha zona nee. Uja rai baseia ba floresta, hanesan i) plantasaun kafe, ii) ai laran kahur, iii) rekursu naturais, nebe rekomena ba iha zona nee.
SU-Zona	Area ho nia lolon hosi 15% to 40% ou hirak nebe kobre ho ai laran uituan nebe kategoria iha Zona Uja Sustentabel (SU-Zona). Area nebe bele uja ba halo toos maibe tengki maneja iha maneira nebe propio ho applika medida konservasauñ rai ou tekniku agrofloresta.
C-Zona	Area nebe la pertencia ba zona nebe mensiona iha leten nebe kategoria ba iha zona komunidadade (C-Zona). Area nee bele uja ba objektivu ekonomiku ho restrisaun balun.

18



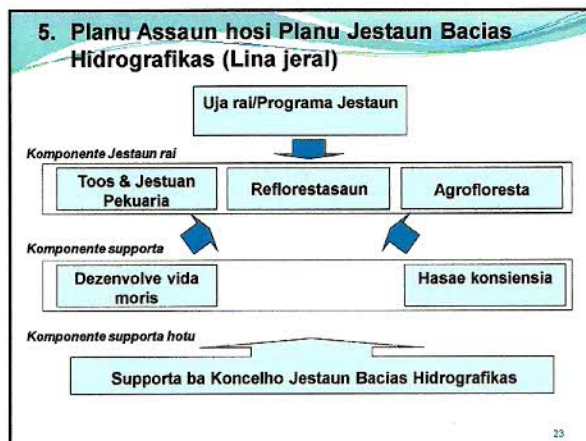
4.2 Matadalan hotu kona ba Jestaun rai iha bacias hidrografikas

Area Distribuisaun hosi Zona iha Suco nebe refere

Suco	P-Zona		SM-Zona		SU-Zona		C-Zona		Total	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Remexio										
Acumau										
Fadabloco										
Fahisoi										
Faturasa										
Hautoho										
Maumeta										
Liquidoe										
Acubilitoho										
Belereu										
Fahisoi										
Faturilau										
Manucasa										
Nameloso										
Total										

Iha Preparasaun

Lina Jeral hosi Kapitulu 5



5. Planu Assaun hosi Planu Jestaun bacias Hidrografikas

Programa	Sub programa nebe propoin (Ezbosu ideia)
Uja rai/Programa Jestaun	<ul style="list-style-type: none"> Sub programa Planu participatoriu uja rai (Planu uja rai futuru ho regulamentu suco, hili prioridade floresta no servisu ekstensaun agrikultura, & Institusionalija regulamentu suco.)
Jestaun toos no Pekuaria	<ul style="list-style-type: none"> Sub programa Produsaun ai han animal no Sub programa produsaun modo
Reforestasaun	<ul style="list-style-type: none"> Sub programa plantasaun komunitade (ho distribuisaun ai oan) Plantasaun eskola
Agroforesta	<ul style="list-style-type: none"> Sub programa Promosaun toos foho lolon nebe sustentabel (inklui multiplikasaun fini baseia ba komunitade) Sub programa plantasaun toos uma hun (ho distribuisaun ai fuan)

5. Planu Assaun hosi Planu Jestaun Bacias Hidrografikas

Programa	Sub programa nebe propoin (Draft idea)
Dezenvolve vida moris	<ul style="list-style-type: none">◆ Sub programa promosaun prosesu ai han◆ Sub programa promosaun fugaun◆ Sub programa dezenvolve vida moris tipu seluk
Hasae konsiensia	<ul style="list-style-type: none">◆ Sub programa sensibilisaun konsiensia Publiku
Supporta ba KJBH	<ul style="list-style-type: none">◆ Supporta ba enkontro regular◆ Supporta ba vijita◆ Fahe informasaun ho membro sira

25

END

Thank you!

Obrigada barak

26

**Apendise-4.4 (3):
Planu Assaun no Planu Implementasaun hosi Planu
Jestaun Bacias Hidrografikas
(Kapitulu 5 no 6 hosi Planu Jestaun)**

Projetu ba
Jestaun Rekursu Natural Sustentavel Bazeia ba
Komunidade iha Timor-Leste

7 de Novembru, 2014

Ekipa Projetu JICA no MAP

Esbosu Kontiudo hosi Planu Jestaun

- Kapitulo 1 Introdusaun
- Kapitulo 2 Kondisaun Agora hosi Bacias Hidrografikas
- kapitulo 3 issu agora kona ba Jestaun Bacias Hidrografikas no parceiro relevante ba Jestaun bacias hidrografikas
- Kapitulo 4 Metas no Objektivu Stratejiku hosi Planu
- Kapitulo 5 Planu Assaun**
- kapitulo 6 Planu Implementasaun
- kapitulo7 Rekomendasaun

2

Kontiudo hosi Kapitulu 5 no 6

kapitulo 5 Planu Assaun ba Jestaun Bacias Hidrografikas

- 5.1 Kuadru Servisu hosi Planu Assaun
- 5.2 Programa Uja rai
- 5.3 Programa toos no Jestaun Pekuaria
- 5.4 Reforestasaun no Programa Protesaun Floresta
- 5.5 Programa Hasae Vida Moris
- 5.6 Programa Hasae Konciencia Publika
- 5.7 Programa Hametin Institucional

Kapitulo 6 Planu Implementasaun

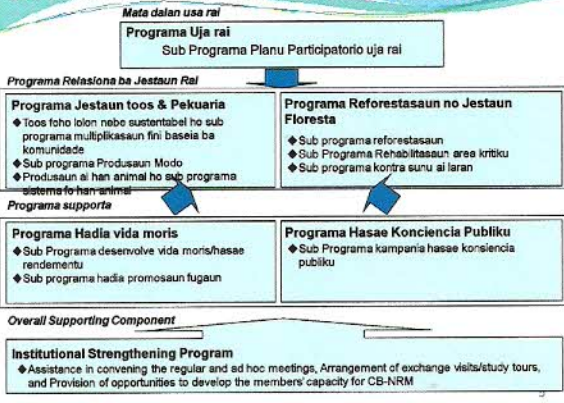
- 6.1 Konceito Basiku
- 6.2 Metodo Implementasaun
- 6.3 Kuadro Servisu Institucional ba Implementasaun
- 6.4 Supporta Necessario no Preparasaun
- 6.5 Horario Implementasaun

3

Kapitulo 5

4

5.1 Kuadru Servisu hosi hosi Planu Assaun



5

5.2 Programa usa rai

5.2.1 Objektivu

Atu facilita komunidade lokal atu maneija rekursu naturais nebe relaciona ba floresta iha suco nebe refere iha lina ho uja rai no jestaun principal.

5.2.2 Stratejia

- ◆ Atu tradus uja rai no jestaun principal hatudu iha Kapitulu 4 ba iha planu uja rai.
- ◆ Atu introdus/implementa planu participatorio uja rai (PLUP) hanesan assaun importante hosi Programa Uja rai.
- ◆ Atu hasae kapacidade lider suco no komunidade seluk atu maneija rai no rekursu relaciona ba floresta iha maneira nebe sustentabel.

5.2.3 Sub-programa (Assaun)

Atu implementa Sub programa Planu Partecipatorio uja rai (PLUP-SP) iha suco nebe refere ekcepto ba Faturasa, Fadabloco, no Hautoho.

6

5.2 Programa Uja rai

PLUP-SP

Items	Descricasaun
Objetivu	Atu ajuda lider suco no komunidade maneija rai no rekursu naturais nebe relasiona ba floresta iha lina ho uja rai no principal jestaun iha suco nebe refere.
Target Area	Suco hotu excepto Faturasa, Fadabloco & Hautoho
Procedur	(1) Formulasau planu uja rai futuru ho regulamentu suco (passu 12 ba fulan 3 ~5) (2) Hili servisu ekstensaun prioridade floresta no agrikultura (passu 3 ba fulan 2 ~ 3) (3) Institucionalija regulamentu suco (tipu 3 hosi encontro regular ba tinan 3 ~ 5)
Input Necesario	Facilitador, Aerial photos, kustu ba encontro, Meius transporte, stationario, kustu ba Tara bandu
Resultado nebe espera	Planu uja rai futuru no regulamentu suco (Resultado) Redus inciden sunu ai laran, illegal logging, no husik animal

7

5.3 Programa Agrikultura no Jestaun Pekuaria

5.3.1 Objetivu

Atu muda toos no pratika jestaun pekuaria ba iha forma nebe produtivo no sustentabel fokus ba: i) uja area rai lonon nebe sustentabel, ii) hasae produsaun ai han, iii) diversifikasaun ai han, no iv) jestaun semi-intensivu pekuaria.

5.3.2 Stratejia

- ◆ Atu introdus tekniku liu hosi kontinuasaun treinamentu
- ◆ Atu uja efetivu rekursu lokal no teknolojia
- ◆ Foo atensaun tamba konsiderasaun ba kondisaun natural hosi bacias hidrografikas

5.3.3 Sub-programa (Assaun)

- a. Toos foho lonon nebe sustentabel ho sub programa multiplikasaun fini baseia ba Komunidade
- b. Sub programa produsaun modo
- c. Produsaun ai han animal no sub programa sistema fo han

8

5.3 Programa Agrikultura & Jestaun Pekuaria

(1) SÚF ho CBSM-SP

Items	Descrisaun
Objetivu	Atu hasae capacidade komunidade atu applika teknik toos foho lonon nebe sustentabel ba sira nia toos permanente ho introdusaun fini diak hosi ai han importante
Target Area	Suco hotu excepto Faturasa, Fadabloco & Hautoho
Procedur	(1) Forma grupo no planu participatorio (fulan 3) (2) Treinamentu (FFSs) kona ba tekniku toos foho lonon nebe sustentabel (tinan 1x dala 3) (3) Avaliasaun (semana 1x dala 1/year x tinan 3)
Input neccesario	Facilitador, instrumento toos, fini diak, kustu enkotro/treinamento, meus transporte, stationario
Resultado nebe espera	Applikasaun individual hosi tekniku toos foho lonon nebe sustentabel (resultado) Hasae produsaun ai han toos foho lonon (Impaktu)

9

5.3 Programa Agrikultura & Jestaun Pekuaria

(2) VP-SP

Items	Descrisaun
Objetivu	Atu hasae capacidade komunidade atu produs kualidade modo.
Target Area	Suco hotu nebe iha rekursu bee nebe bele uja ba toos modo durante tempo bai lonon
Procedur	(1) Forma grupo no planu participatorio (fulan 3) (2) Treinamentu (FFSs) produs modo (tinan 1 x dala 3) (3) Avaliasaun (Semana 1x dala 1 /tinan x tinan3)
Input	Facilitador, instrumento toos, modo musan, kustu ba encontro/treinamento, meus transporte, Stationario
Resultado nebe espera	Produsaun tipu balun hosi modo iha suco (resultado) nebe Hasae rendementu (Impaktu)

10

5.3 Programa Agrikultura no Jestaun Pekuaria

(3) AFP ho SFS-SP

Item	Descrisaun
Objetivu	Atu facilita capacidade hosi komunidade atu produs ai han animal atu nune animal husik iha luhan duke husik livre.
Target Area	Suco hotu nebe pratika husik animal ho livre
Procedur	(1) Forma grupo no planu participatorio (fulan 3) (2) Treinamentu (FFSs) kona ba produsaun ai han animal no halo animal luhan (tinan 1 x dala 3) (3) avaliasaun (semana 1x dala 1/tinan x tinan 3)
Input necesario	Facilitador, instrumento toos, ai han/ ai oan, material ba halo animal luhan, kustu ba encontro/treinamento, meus transporte, stationario
Resultado nebe espera	Animal luhan no ai han iha toos individual (Resultado) Redus animal husik arbiru (Impaktu) Uja foer animal ho efetivu ba toos (Impaktu)

11

5.4 Programa Reforestasaun no Protesaun Floresta

5.4.1 Objetivu

Atu hasae floresta iha bacias hidrografikas ho kuda ai nebe iha valor (esemplu ai industrial, ai mahon ba kafe, ai fuan) iha rai privada no ai legum/kakeu atu rehabilita degradasaun bee no mos area seluk nebe kritika.

5.4.2 Stratejia

- ◆ Atu adopta eskola terreno (FFSs)
- ◆ Atu halo akordu entre koncelho suco, beneficiario hosi sub programa, no MAP/DNF desde sub programa rua nebe propoin mak ninia objetivu hadia funsaun bacias hidrografikas.

5.4.3 Sub-programa (Assaun)

- a. Sub Programa Reforestasaun
- b. Sub Programa Rehabilitasaun Area Kritika
- c. Sub Programa kontra Sunu Ai laran

12

5.4 Programa Reforestasaun no Protesaun	
Floresta	
(1) Rf-SP	
Item	Descrisaun
Objetivu	Atu hasae capacidade comunidade atu kuda ai industrial, ai mahon ba kafe, no ai fuan, iha fatin nebe diak tur maneira nebe proprio.
Target Area	Suco hotu
Procedur	(1) Forma grupo no planu participatorio (fulan 3) (2) Treinamento (FFSs) kona ba kuda ai (tina 1 x dala 3) (3) Avaliasaun (semana 1 x dala 1/tinan x tinan 3)
Input necessario	Facilitador, instrumento toos, ai oan, kustu ba treinamento/enkontro, meius transporte, stationario
Resultado nebe espera	Aumenta ai (especie ai, ai fuan, no ai industrial) kuda iha suco (Resultado) Expansaun floresta iha bacias hidrografikas (Impaktu)

5.4 Programa Reforestasaun no Protesaun	
Floresta	
(2) CAR-SP	
Item	Descrisaun
Objetivu	Atu rehabilita floresta nebe degrada ona no rai nebe degrada iha-be matan nebe kritiku no area importante seluk iha suco ho kuda ai iha maneira nebe kolaborativu.
Target Area	Suco hotu nebe iha degradasaun ba bee no seluk
Procedur	(1) Identifikasaun, determina beneficiario, forma grupo servisu, no planu (fulan 3) (2) Hola ai oan no mobilija ema ba kuda iha area nebe degrada. (fulan 1x dala 1x tinan 3) (3) Manutensaun ai oan nebe kuda hosi ekipa servisu (dala 3/tinan x tinan 3) (4) Avaliasaun (semana 1 x dala 1/tinan x tinan 5)
Input necesario	Facilitador, instrumento toos, modo musan, kustu ba encontro/treinamento, meius transporte, stationario
Resultado nebe espera	Ai oan nebe kuda iha area degrada (resultado) Lalaok bee hosi rekursu importante nebe aumenta. (Impaktu)

5.4 Programa reforestasaun no Protesaun	
Floresta	
FFF-SP	
Item	Descrisaun
Objetivu	Mak atu minimija estragus hosi sunu ai laran banhira sunu rai akontese iha suco nebe refero iha kolaborasaun ho comunidade nebe hela iha area sunu rai nee akontese.
Target Area	Suco hotu nebe sunu ai laran nee akontese makas
Procedur	(1) Forma ekipa kontra sunu ai laran no hola instrumento no ekipamento hodi kontra sunu ai laran (fulan 3) (2) Halao treinamento uja instrumento no ekipamento (fulan 2) (3) Manutensaun instrumento no ekipamento (tinan 4,5) (4) Halao treinamento ba kombate ahi (fulan 1/tinan x tinan 4) (5) avaliasaun (semana 1 x dala 1/tinan x tinan 5)
Input necesario	Facilitador, instrumento no ekipamento kombate ahi, kustu ba encontro/treinamento, meius transporte, stationario
Resultado nebe	Ekipa kombate ahi ho abilidade no instrumento (Resultado) Minimiza estragus floresta (Impaktu)

5.5 Programa Hadia Vida Moris	
5.5.1 Objetivu	Atu redus pressaun ema nian kona ba rekursu naturais nebe relaciona ba floresta ho hadia vida moris lokal ou desenvolve rekursu adicional hosi rendimento rekursu lokal nebe disponivel.
5.5.2 Stratejia	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Atu adopta eskola iha terreno (FFSs). ◆ Atu uja rekursu lokal nebe disponivel. ◆ Atu implementa sub programa (sub programa promosaun hadia fugaun) konsidera comunidade nia hakarak no esforsu.
5.5.3 Sub-programa (Assaun)	<ol style="list-style-type: none"> Desenvolve vida moris/sub programa hasae rendimento Sub programa promosaun hadia fugaun

5.4 Programa Hadia Vida Moris	
(1) LD/IG-SP	
Item	Descrisaun
Objetivu	Atu hadia vida moris lokal ho hasae rekursu hosi rendementu no kualidade ai han uja material lokal nebe disponivel.
Target Area	Suco hotu ekcepto Suco Fadabloco no Hautoho
Procedur	(1) Forma grupo no planu participatorio (fulan 3) (2) Assesmento rekursu no hili opsaun vida moris potencial (fulan 1) (3) Treinamento (FFSs) kona ba opsaun vida moris (tinan 1 x dala 3) (4) Avaliasaun (semana 1 x dala 1/tinan x tinan 3)
Input necesario	Facilitador, material no instrumento seluk ba opsaun vida moris, kustu ba encontro/treinamento, meius transporte, stationario
Resultado nebe espera	Aumenta produo/komodite nebe bele faan iha mercado (Resultado) Hadia vida moris lokal (Impaktu)

5.4 Programa Hadia Vida Moris	
(2) ICSP-SP	
Item	Descrisaun
Objetivu	Objetivu importante hosi sub programa nee mak atu redus uja sunu ai maran atu nune hamenus pressaun ema nian ba floresta natural.
Target Area	Suco hotu
Procedur	(1) Identifikasaun familia nebe mak hakarak atu uja no esforsu atu sosa fugaun nebe diak (fulan 3 x tinan 3) (2) Sosa fugaun (fulan 1x tinan 3) (3) Halao matadalan no treinamento kona ba uja fugaun (fulan 1x tinan 3) (4) Evaluation (1 week x 1 time/year x 3 years)
Input necesario	Facilitador, fugaun, kusto ba encontro/treinamento, meius transporte, stationario
Resultado nebe espera	Aumenta familia nebe uja fugaun (Resultado) Redus deforestasaun/degradasaun floresta (Impaktu)

5.6 Programa Hasae Konciencia Publiku

5.6.1 Objektivu

Atu hasae konciencia komunidadade hosi risku hosi aktividade destrutivu ambiente, esemplu, sunu rai, illegal logging, no husik animal, ho hasae sira nia komprensau hosi jestaun nebe sustentabel ba rekursu naturais nebe relasiona ba floresta.

5.6.2 Stratejia

- ◆ Ninia tarjeto ba jerasaun rua, adulto no labarik, konsidera populasau aumenta rapidu;
- ◆ Atu prepara no material kampania konciencia publiku facil atu komprende no vijual; no
- ◆ Atu uja rekursu humano nebe mak diak ninia ambiente diak ba suco, hanesan lider suco, rekursu ema iha kampania.

5.6.3 Sub-programa (Assaun)

- a. Sub Programa Kampania Konciencia Publiku

19

5.6 Programa Hasae konciencia Publiku

(1) PAÇ-SP

Item	Descrisaun
Objetivu	Atu hasae konciencia publiku hosi risku sunu, illegal logging, no animal husik, no komprensau diak liu kona ba importancia hosi jstaun nebe sustentabel hosi rekursu nebe relasiona ba floresta entre komunidadade.
Target Area	Suco hotu
Procedur	(1) Identifikasau topik, planu servisu, no desenvolve material (fulan 3) (2) Halao kampania konciencia publiku (fulan 8 x tinan 2) (3) Avaliasau (semana 1 x dala 1/finan x tinan 2)
Input necessario	Facilitador, material ba kampania, kustu ba enkontro/treinamento, meius transporte, stationario
Resultado nebe espera	Material hasae konciencia publiku (Resultado) Hasae konciencia hosi risku nebe fulk, etc. (Resultado) Redus inciden sunu, etc (Impaktu)

20

5.7 Programa Hametin Institusional

5.7.1 Objektivu

Atu ajuda Koncelho Jestaun Bacias Hidrografikas Noru matein operacional atu hakonu ninia missaun maske depois supporta direta hosi Projeto JICA-MAP CB-NRM iha Augusto 2015.

5.7.2 Stratejia

- ◆ Atu ajuda koncelho kontinua ninia funsaun importante hanesan, esemplu i) plataforma nebe bele koordena sira nia esforsu ba jestaun floresta nebe sustentabel, no ii) komite assesor atu foti assaun neccessario.
- ◆ Atu hasae kapacidade membro koncelho atu nune sira bele hakonu sira nia funsaun no responsabilidade ba operasaun hosi koncelho.
- ◆ Atu hametin kapacidade hosi llder suco atu governa suco inklui rekursu naturais nebe relasiona ba floresta uja mekanismu CB-NRM.

5.7.3 Sub-programa (Assaun)

- a. Hametin Koncelho Jestaun Bacias Hidrografikas Noru

21

5.7 Programa Hametin Institusional

Hametin Koncelho Jestaun Bacias Hidrografikas Noru

Aktividade	Lina Jeral	Inputs	Tempo
Assiste iha halao enkontro regular no ad hoc	Ajuda koncelho halao enkontro regular kada fulan tolu no enkontro ad hoc banhira precisa.	Facilitador, kustu ba enkontro, stationario, meius transporte	Loron 1 x dala 4/tinan x tinan 5 Kuandu precisa.
Aranja troka vijita/estudu	Ajuda membro sira vijita suco balun nebe halao aktividade hanesan ba hirak nebe introdus iha bacias hidrografikas Noru.	Ditto	Loron 2 x dala 1/tinan x tinan 5s
Provijsaun oportunidade atu desenvolve kapacidade membro nian	Ajuda membro sira hasae sira nia kapacidade ba rekursu naturais nebe relasiona ba floresta uja planu uja rai futuru no regulamentu suco.	Treinador, kustu ba treinamento, stationario, meius transporte	Loron 2 x dala 1/tinan x tinan 5

22

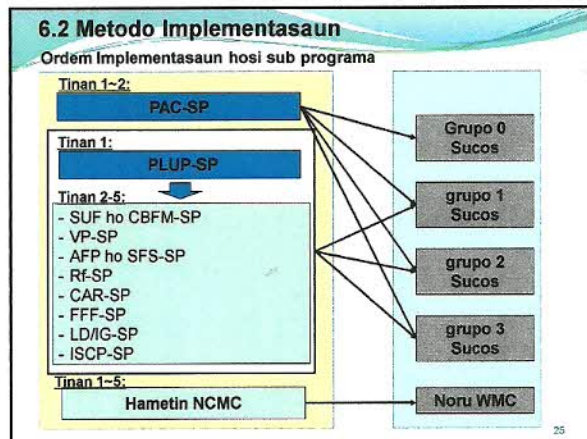
Kapitulo 6

23

6.1 Konceito Basiku

- ◆ Planu assaun espika iha Kapitulo 5 tengki implementa ho supporta hosi MAP/DNF no mos organijasaun seluk, hanesan doador no/ou organijasaun internasional seluk.
- ◆ maibe iha espekulasaun katak nee la difcil atu implementa sub programa 11 hotu iha suco nebe refere ba tempo badak.
- ◆ Sujere atu trata planu jestaun bacias hidrografikas hanesan planu tempo naruk nebe implementa iha dekade balun.
- ◆ Planu implementasaun(kapitulo 6) indika processo hosi implementasaun hosi planu, strutura organijasaun nebe propoin, no horario implementasaun ba tinan lima (5) tur mai.

24



6.2 Metodo Implementasaun

Appropriado hosi Sub programa no sira nia durasaun

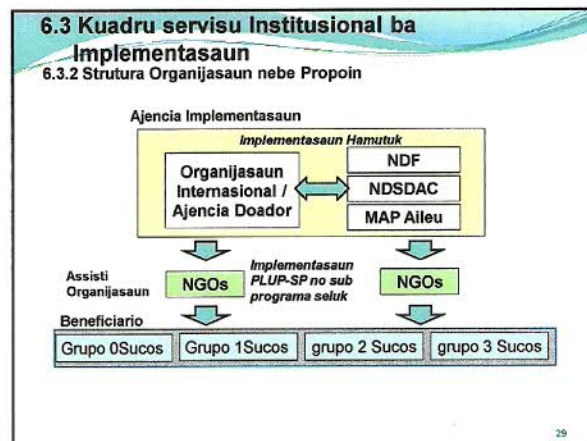
Sub-programa	Possible target sucos	Periodo suco	kada
PLUP-SP	Suco 12 excepto Suco Fadabloco, no Hautoho	Faturasa,	Tinan 4
SUF hoh CBSN-SP	Suco 12 excepto Suco Fadabloco, no Hautoho	Faturasa,	Tinan 3
VP-SP	Sucos nebe rekursu bee premanente disponivel		Tinan 3
AFP ho SFS-SP	Sucos animal shuik no pratika entre comunidade sira		Tinan 3
RF-SP	Suco 12		Tinan 3
CAR-SP	Sucos nebe bee matan degrada ona no ou area importante		Tinan 5
FFF-SP	Sucos nebe inciden sunu ai laran ass		Tinan 5
LD/IG-SP	Suco 12 excepto Suco Fadabloco no Hautoho		Tinan 3
ICSP-SP	Suco 12		Tinan 3
PAC-SP	Suco 12		Tinan 3
Hametin koncelho	Koncelho Jestaun Bacias hidrografikas		Tinan 5

6.2 Metodo Implementasaun

6.2.2 Grupo hosi suco

Grupo	Sucos	Konseito Implementasaun
Grupo 0	Suco 3 (Suco Faturasa, Fadabloco, no Hautoho)	Suco nebe implementa ona PLUP-SP no sub programa seluk hosi 2011 to 2015 ho assistencia hosi Projeto JICA-MAP CB-NRM, rekomenda katak sira mayoria fokus ba kontinuasaun hosi aktividade nebe introdus hosi sub programa ba tinan lima oin mai.
Grupo 1	Suco 3 (Suco 1 hosi Remexio no suco 2 hosi Liquidoe)	Grupo 1 suco sei hahu PLUP-SP depois analija situasaun iha terreno iha tinan premeiru. Tuir PLUP-SP, sub programa ida ou rua, hili hosi comunidade lokal hanesan sub programa prioridade, sei implementa tinan tur mai.
Grupo 2	ditto	Grupo 2 suco sei halo aktividade hanesan iha maneira hanesan iha tinan segundu hanesan nebe mak Grupo 1 suco halo iha tinan premeiru.
Grupo 3	ditto	Grupo 3 suco sei hahu aktividade iha tinan terceiru.

- ### 6.3 Kuadru servisu Institucional ba Implementasaun
- #### 6.3.1 Organizaun nebe involve
- ◆ Suco (koncelho suco no comunidade)
 - ◆ Administraun sub Distritu Remexio no Liquidoe
 - ◆ MAPF (MAP Distritu Aileu)
 - ◆ DNF
 - ◆ NGO nebe servisu iha terreno hosi jestaun floresta no desenvolve agrikultura; no
 - ◆ Organizaun internasional ou ajencia doador



- ### 6.4 Supporta necessario no Preparasaun ba Implementasaun
- Supporta finansial atu kobre kustu/gastus ba implementasaun sub programa (Koordenasun ho rekursu balun hosi assistencia finansial)
 - Alokasaun facilitador ba encontro no planu treinamentu iha sub programa (Prepara kontrato ho NGO nebe iha Kompetensia no esperiensia)
- Prepara instrumento necessario nebe precisa ba hola sasan eksternal ba sub programa nebe refere
- Prepara meus transporte ba facilitador no material nebe hola; no
 - Manutensaun kordenasaun entre organizaun nebe involve iha implementasaun hosi planu assaun.

6.5 Horario Implementasaun

Activity	Target Groups	1st year		2nd year		3rd year		4th year		5th year	
		1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd
1. Strengthening of the Noru	Noru WMC	[Bar chart showing implementation from 1st year 1st quarter to 5th year 2nd quarter]									
2. Public Awareness Campaign SP	All the 12 sucos	[Bar chart showing implementation from 1st year 2nd quarter to 3rd year 1st quarter]									
3. Assistance in continuation of the sub-program activities	Batch 0 SUCOS	[Bar chart showing implementation from 1st year 1st quarter to 4th year 1st quarter]									
4. Participatory Land Use Planning SP	Batch 1 SUCOS	[Bar chart showing implementation from 1st year 1st quarter to 5th year 1st quarter]									
	Batch 2 SUCOS	[Bar chart showing implementation from 1st year 2nd quarter to 5th year 1st quarter]									
	Batch 3 SUCOS	[Bar chart showing implementation from 1st year 3rd quarter to 5th year 1st quarter]									
5. Priority Sub-programs selected by communities in the sucos	Batch 1 SUCOS	[Bar chart showing implementation from 1st year 2nd quarter to 4th year 1st quarter]									
	Batch 2 SUCOS	[Bar chart showing implementation from 1st year 3rd quarter to 4th year 1st quarter]									
	Batch 3 SUCOS	[Bar chart showing implementation from 1st year 4th quarter to 4th year 1st quarter]									

31

END

Thank you!

Obrigada barak

32

Apéndice-4.5

***Rezolusaun hosi Konsellu Jestaun
Bacias Hidrograficas Noru ba Planu
Jestaun Bacias Hidrograficas***

Apêndice-4.5: Rezolusaun hosi Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas Noru ba Planu Jestaun Bacias Hidrograficas

Ref : _____ - 2015

Data : _____ , 2015

Assuntu : Proposta Planu Jestaun Bacias Hidrograficas ba Bacias Hidrograficas Noru

Bazeia ba estabelesementu Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas Noru iha 21 de Augustu, 2014 ho assistensia hosi Ministerio Agrikultura no Peskas (MAP) no Japan International Cooperation Agency (JICA) atu proteje no maneija ai laran no rekursu naturál sira ne'ebé relasiona ba ai laran iha bacias hidrograficas tuir maneira ne'ebé próprio no sustentável;

Tamba ne'e, konsellu iha ona diskusaun lubun ida konaba tópiku ne'ebé relasiona ba Jestaun husi bacias Hidrograficas Noru, ho naran, i). kondisaun bacias Hidrograficas Noru agora, ii) konseitu istoria husi deflorestasaun no degradasaun floresta iha Bacias Hidrograficas , iii) konseitu baziku no prinsipál ba jestaun bacias hidrograficas, iv). Planu asaun ba jestaun bacias hidrograficas, no v) implementasaun prosesu hosi planu jestaun bacias hidrograficas iha Outubro no Novembro 2014.

Tamba ne'e, planu jestaun bacias hidrograficas ba bacias hidrograficas Noru ne'ebé ninia ezbosu halo husi Ekpa Projeitu kompostu hosi peritus JICA no Funsionariu MAP/DNF sira iha Dezembru 2014 bazeia ba resultadu diskusaun ne'ebé halo husi Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas; no

Tamba ne'e, planu ezbosu bacias hidrograficas ne'ebé aprazenta ba membru sira husi Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas Noru iha encontro regular daruak halao iha administrasaun Postu-administrativu Liquidoe iha 23 de Janeiro, 2015

TAMBA NE'E, DETERMINA hosi membru sira hosi Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas hosi Bacias Hidrograficas Noru hanesan tuir mai ne'e :

Seksaun 1 : Planu Jestaun Bacias Hidrograficas ba Bacias Hidrograficas Noru ne'ebé aneksu iha ne'e aprova hosi Konsellu hanesan matadalan ba Jestaun ne'ebé próprio hosi rekursu naturál sira iha Bacias Hidrograficas Noru em-Jerál no liu-liu iha suku sira ne'ebé refere.

Seksaun 2: Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas ne'ebé oficialmente hatama planu jestaun Bacias Hidrograficas ba MAP/DNF no Administrasaun Distrito Aileu atu buka sira nia assistensia tekniku no finansial ne'ebé nesésáriu ba implementasaun hosi planu Bacias Hidrograficas.

Seksaun 3 : Konsellu Bacias Hidrograficas hakarak tebes husu ba ajensia ne'ebé relevante hanesan MAP, Ambiente, MSS, Obras Públiku no seluk tan atu foti asaun nesésáriu ne'ebé imediata atu ajuda Konsellu Jestaun Bacias Hidrograficas iha implementasaun planu jestaun Bacias Hidrograficas ba Jestaun ne'ebé sustentável hosi floresta no rekursu naturál sira ne'ebé relasiona ba floresta no hadia vida moris lokáll iha Bacias Hidrograficas

Seksaun 4 : Rezolusaun ne'e sei efetivu kuando hetan ona asinatura hanesan tuir mai ne'e :

Data : Febreiru 13, 2015

Presidente

Vice-Presidente

XXXXXXXXXX

XXXXXXXXXX

Administrador Postu
Administrativu Remexio

Administrador Postu
Administrativu Liquidoe

Sekretariadu

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Diretor MAP Dsitrito iha Aileu

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Chefe Departamento, Dep.
Reflorestasaun, DNF

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Chefi Dep. Konservasaun
Rai no Bee, DNF

Membros

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Xefe Suku Asumau

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Xefe Suku Fadabloco

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Xefe Suku Fahisoi

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Xefe Suku Faturasa

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Xefe Suku Hautoho

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Xefe Suku Maumeta

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Xefe Suku Acubilitoho

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Xefe Suku Bereleu

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Xefe Suku Fahisoi

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Xefe Suku Faturilau

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Xefe Suku Manucasa

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Xefe Suku Namoleso

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Representante DNA
Distrito iha Aileu

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Representante
NDWSS iha Sub Distrito
Remexio

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Representante
NDWSS Lequidoe

