



REPÚBLIKA DEMOKRÁTIKA DE TIMOR-LESTE

Sekretáriu de Estadu ba Koordenasaun Ambiental, Ordenamentu du Territóriu no Dezenvolvimentu Fíziku

Diresaun Nasional ba Servisu Meiu Ambiente



Global Environment Facility



United Nations Development Programme

Dili
Abril
2007

Auto Avaliasaun de Kapasidade Nasional NCSA

RELATÓRIU FINAL



Prepara ba:
Fundo Global du Meiu Ambiente

Konteúdu

<i>Konteúdu</i>	<i>i</i>
<i>Lista de Tabelas.....</i>	<i>ii</i>
<i>Lista de Aneksus.....</i>	<i>ii</i>
<i>Abreviaturas</i>	<i>iii</i>
<i>Prefásiu.....</i>	<i>v</i>
<i>Agradesimentus.....</i>	<i>viii</i>
<i>Sumáriu Ezekutivu.....</i>	<i>ix</i>
<i>Seksaun 1: Introdusaun</i>	<i>1</i>
1.1 Antesedentes.....	1
1.2 Fokus Avaliasaun nian	1
1.3 NCSA nia prosesus no prinsipius	2
1.4 Parseirus Prinsipais.....	7
1.5 GEF ho UNDP nia Papel	7
<i>Seksaun 2: Metodolojia</i>	<i>8</i>
2.1 Identifikasiisaun Inisiativas pasadu no aktuais nebé relasiona ho NCSA	8
2.2 Análize ba kapasidade atu responde ba konvensoins nia rekerimentus	8
2.3 Identifikasiisaun de Asoins.....	9
<i>Seksaun 3: Rezultadus de Avaliasaun.....</i>	<i>10</i>
3.1 Profil Temátikus	10
3.1.1 Biodiversidade.....	10
3.1.2 Mudansa Klimática.....	17
3.1.3 Degradasaun du Solu	27
3.2 Asuntus Transversais i Oportunidades ba Kapasitasaun	35
3.2.1 Polítikas Nasional.....	35
3.2.2 Estruktura Legal no Regulatóriu.....	35
3.2.3 Finansiamentu Nasional ho Internasional.....	36
3.2.4 Edukasaun no Sensibilizasaun Públiku.....	37
3.2.5 Peskiza no Jestaun de Dadus	37
3.2.6 Transfere Teknoloxia.....	38
<i>Seksaun 4: Planu Asaun ba Dezenvolvimentu da Kapasidade</i>	<i>39</i>
4.1 Antesedentes.....	39
4.2 Objektivus.....	39
4.3 Finalidades	39
4.4 Asoins atu Implementa.....	40
4.4.1 Kuríkula Nasional ba Edukasaun Meiu Ambiente.....	40
4.4.2 Programa Nasional ba Sensibilizasaun Públiku.....	42
4.4.3 Konferénsia Internasional kona ba Problemas, Jestaun no Polítika Meiu Ambiente iha Timor-Leste ..	44
4.4.4 Asesu ba Orsamentu no Treinamentu kona ba Jestaun de Finanseirus i Projektus.....	46
4.4.5 Konstroe Kapasidade ba Peskiza, Monitorizasaun i Evaluasaun.....	46
4.5 Mekanizmu Monitorizasaun	49
<i>Lista da Referensia.....</i>	<i>50</i>
<i>Aneksus.....</i>	<i>51</i>

Lista de Tabelas

Tabela 1.1 Kompozisaun Grupu Traballu Temátiku ida-idak	3
Tabela 3.1 Estruktura lejislasaun ba jestaun biodiversidade	10
Tabela 3.2 Instituisoins no sira nia papeis posiveis iha implementasaun UNCBD.....	12
Tabela 3.3 Asuntus prioritárius temátiku biodiversidade.....	13
Tabela 3.4 Limitasoins de kapasidade nudar obstákulu atu kumpri obrigasaun ba UNCBD	13
Tabela 3.5 Nesesidades de kapasidade atu responde ba asuntus prioritárius	15
Tabela 3.6 Instituisoins ho sira nia papeis posiveis ba implementasaun UNFCCC	19
Tabela 3.7 Lista asuntus relaciona ho implementasaun UNFCCC	21
Tabela 3.8 Matríz de limitasoins kapasidade ba asuntus prioritizadu.....	23
Tabela 3.9 Políтика no estruktura legais relacionadus ho degradadaun du solu	28
Tabela 3.10 Papel no responsabilidades instituisoins relevantes ba implementasaun UNCCD.....	30

Lista de Aneksus

Anekstu 1. Estratejia Implementasaun NCSA.....	51
Anekstu 2. Termus das of Referênsias	52
Anekstu 3. Planus Servisu du Projektu Revistu	66
Anekstu 4. Konseitus de Projektus nebé La Inklui iha Planu de Asaun	70
Anekstu 5 Termus da Referensia de Komisaun Supervizaun ba Planu Asaun NCSA.	73

Abreviaturas

AIA	Avaliasaun Impaktu Ambiental
ALGIS	Sistema Informasaun Jeográfika ba Agrikultura i Utilizasaun Rai
AMCAP	Programa Aktivasaun ba Komunidades Ainaru ho Manatutu
ARP	Projektu Rehabilitasaun Agrikultural
AUSAID	Ajéncia Australiana ba Dezenvolvimentu Internasional
CDCU	Unidade ba Koordenasaun Dezenvolvimentu da Kapasidade
CDM	Mekanismu de Dezenvolvimentu Limpu
CFET	Fundu Konsolidadu ba Timor-Leste
CHM	Mekanismus “clearing house”
CO2	Karbonu Dióksidu
COPs	Konferénsia das Partes
CRIC	Komisaun de Revizaun da Implementasaun da Konvensaun
DNAS	Diresaun Nasional das Águas i Saneamentu
DNCF	Diresaun Nasional de Café i Florestas
DNMJ	Diresaun Nasional da Meteorolojia i Jeolojia
DNSMA	Diresaun Nasional ba Servisu Meiu Ambiente
DS	Degradasaun du Solu
EGSP	Programa de Apoio ba Governasaun Ambiental
FAO	Programa ba Agrikultura i Alimentasaun
GEF	Fundo Global ba Ambiente
GHG	Gazes ho Efeitu Estufa
GIS	Sistema Informasaun Jeográfika
GTIM	Grupu de Traballu Inter-Ministériu
GTL	Governu Timor-Leste
GTS	Grupu de Traballu Sinérjiu
GTT	Grupu de Traballu Temátiku
KI	Konsultor Internasional
KN	Konsultor Nasional
KP	Kyoto Protocol
KSPA	Komisaun Supervizaun ba Planu de Asaun
LDCF	Fundu ba Paízes Menus Dezenvolvidus
LPG	Gás de Petróleu Likefeitu
MAFP	Ministériu Agrikultura, Florestas i Peskas
MDGs	Objektivu/Meta de Dezenvolvimentu du Miléniu
MEA	Akordus Multilateral kona ba Ambiente
MJ	Ministériu da Justisa
MK	Mudansa Klimátika
MNEC	Ministériu dus Negósius Estraneirus i Kooperasaun
MOP	Ministériu das Obras Públikas
MRNMPE	Ministériu dus Rekursus Naturais, Minerais i Polítika Enerjética
MS	Ministériu da Saúde
MSP	Projektu da Dimensaun Média
MTK	Ministériu das Transportes i Komunikasaun
NAP	Programa de Asaun Nasional
NCSA	Auto-Avaliasaun da Kapasidade nasional

DNAP	Diresaun Nasional de Agrikultura e Pekuária
NDMO	Gabinetu ba Jestaun Dezastre Nasional
NDRMC	Komisaun Nasional ba Jestaun dus Riskus
NDRMP	Planu Nasional ba Jestaun de Riskus
NPC	Koordenador Nasional du Projektu
NPD	Direktur Nasional du Projektu
NSSD	Estratezia Nasional ba Dezenvolvimentu Sustentavel
OCAP	Programa Aktivasaun ba Komunidade Oecusse
ONG	Organizasaun Non Governamentais
PDN	Planu Dezenvolvimentu Nasional
PFN	Pontu Fokal Nasional
PSC	Komisaun de Orientasaun du Projektu
RDTL	Repúblika Demokrátika de Timor-Leste
RESPECT	Programa de Rekuperasaun, Empregu e Estabilidade ba Ex-Kombatentes i Komunidades iha Timor-Leste
RTTL	Radiu no Televizaun de Timor Leste
SEA	Sudeste Aziátku
SEKAOTDF	Sekretáriu de Estadu ba Koordenasaun Ambiental, Ordenamento Territoríu no Dezenvolvimentu Fíziku
SIDS	Illas Estadu Kiik ein Dezenvolvimentu
SLM	Zestaun Sustentavel du Solu
SWOT	Pontus Fortes, Frakus, Oportunidades i Riskus
TL	Timor Leste
TOR	Termus da Referensia
UE	Uniaun Europeia
UNCBD	Konvensaun Nasoins Unidas ba Diversidade Biolójiku
UNCCD	Konvensaun Nasoins Unidas ba Kombate Dezertifikasiacaun
UNDP	Programa Nasoins Unidas ba Dezenvolvimentu
UNFCCC	Konvensaun Kuadru Nasoins Unidas ba Mudansa Klimática
UNTAET	Administrasaun Tranzitóriu Nasoins Unidas iha Timor-Leste
UNTL	Universidade Nasional de Timor Leste
WMO	Organizasaun Mundial ba Meteorolojia

Prefáciu

The United Nations Development Programme

Integridade meiu ambiente mak salva-vida Timor-Leste nian, NASAUN soberanu foun liu iha mundu ne'e. Kuaze 76% husi populsau Timorense hela iha áreas rurais, ida nebé agrikultura sai hanesan fonte prinsipal ba sira nia vida moris nian no kuaze 90% Timorenses, mais ou menus, depedente direitamente ba rekursu naturais. Ida ne'e hatudu katak, ligasaun entre pobreza ho meiu ambiente, pertantu krusial/importante teb-tebes ba Timor-Leste.

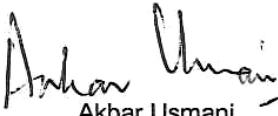
Governu nia esforsu, atu garante jerensia sustentavel ba ninia rekursu naturais, bele dehan laudavel mesmu ho difikuldades oi-oin. Konstituisaun Nasional NASAUN ne'e nian, deklara katak estadu nia objektivu prinsipal ida mak atu promove konservasaun meiu ambiente ba dezenvolvimentu sustentavel. Timor-Leste nia Planu Dezenvolvimentu Nasional (PDN) ba 2003 – 2007, nebé fo planu ka guia ida ba dezenvolvimentu NASAUN nian durante tinan lima laran iha perspektiva tinan rua-nulu laran, konfirma katak objektivu ida nebé refere ho vizaun nebé dehan katak, "*Timor-Leste sei jere no utiliza ninia rekursu sira iha maneira sustentavel nebé fo konsiderasaun ba nesesidades meiu ambiente atu suporta kresmentu ekonomia no hadiak bein-star komunitáriu*". NASAUN ne'e mos adopta ona Millennium Development Goals (MDGs) nebé representa azenda ida atu reduz taxa pobreza to'o metada no garante sustentabilidade ambiental ate tinan 2015.

Alein de ne'e, iha Janeiru 2007, Timor-Leste adere ona ba Konvensoins tolu Rio nian – konvensaun ba kombate dezertifikasi/United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD), konvensaun kuadru ba mudansa klimática/United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) no konvensaun ba bioridiversidade/United Nations Convention on Biodiversity (UNCBD) atu kontribui ba esforsus proteksaun ambiental global. Konvensoins hirak haraik benefisius signifikante lubun ida, inklui aksesu ba fundus husi Global Environmental Facility (GEF), no reprezenta mekanismu poderozu ida hodi halo ligasaun entre Governu Timor-Leste ho komunidade internasional mais larga iha esforsu ba konserva meiu ambiente no asegura dezenvolvimentu sustentavel. Maibe, iha tempu agora ne'e implementasaun konvensoins hirak ne'e nian sei hetan difikuldades tan faktores oi-oin.

Projektu Auto-Avaliasaun da Kapasidade Nasional (NCSA), nebé hala'o ona durante fulan 18 liu ba no implementa husi UNDP hodi governu nia naran ho fundus husi GEF, iha objektivu atu identifika faktores hirak refere iha leten. Intensaun prinpal projektu nian mak atu identifika gap/faltas de kapasidade ba Timor-Leste atu implementa akordus multilateral ambiental (MEA) ho maneira NASAUN nian rasik. Rezultadu mak Estratejia no Planu de Asaun ba dezenvolvimentu kapasidade ba implementasaun MEA.

UNDP, koñesidu hanesan lider iha dezenvolvimentu da kapasidade no dezenvolvimentu sustentavel. UNDP nia knar iha kampu hirak ne'e komplementa Sekretariadu GEF nia vontade diak atu fo atensaun espesífiku ba aumenta kapasidade nasoins ein-dezenvolvimentu sira nian, atu trata asuntus meiu ambiente

global. UNDP Timor-Leste, suporta ona, ho aktivamente, Governu Timor-Leste iha sektor meiu ambiente mesmu antes independênsia. Iha Juñu 2000, iha Konferénsia Doardores nian iha Lisboa, UNDP dezignadu hanesan ajénsia lider ba dezenvolvimentu de kapasidade iha sektor públiku ho sektor privadu (formal no informal) no sosiedade sivil iha Timor-Leste. To'o oras ne'e, UNDP hala'o ona knar importante hodi dezenvolve kapasidade iha áreas peinsipais, inklui planeamentu, jestau asistênsia eksternal no governasaun. Pontu estratéjiku rua ne'e, mak tau hamutuk ona iha **Programa Jeral Nasional UNDP nian ba Timor-Leste (2003-2007)** no ninia *Estruktura Rezultadus no Rekursus*, nebé identifika "pulíka nasional, estrutura legal ho regulatóriu ba dezenvolvimentu sutentavel meiu ambiente", nudar ninia área estratéjiku ida ba suporta, ho "**estratejia nasional ba dezenvolvimentu sustentavel (NSSD)**" nebé konsidera ona hanesan resultadu nebé intendidu husi intervensaun ne'e. Ami iha UNDP komete tebes atu suporta governu hodi alkansa rezultadu hirak ne'e.



Akbar Usmani
Country Director
UNDP Timor-Leste

Prefáciu

Sekretáriu du Estadu Para a Koordenasaun Ambiental, Ordenamento Territóriu no Dezenvolvimentu Físiku

Desde tinan 1999 no Referendum ba Independênsia, Timor-Leste komesa rekupera husi ninia istória pasadu no rekostroe NASAUN ne'e tuir ninia distinu.

Maske ein termus de medida, ami la'os NASAUN ida ke boot, ami iha kualidade ambiental no kultural ho folin boot teb-tebes nebé ami hakarak proteje atu favorese ami nia zerasoins futuras.

Oras ne'e, Governu Timor-Leste iha koñesimentu boot ba komitmentus nasional no internasional, ba NASAUN nia nesesidade atu halo redusaun pobreza maibe mos nesesidades atu proteje ninia rekursu naturais nebé valiozus.

Kuaze tinan rua resin ona desde Governu Timor-Leste aprova Programa Suporta ba Governasaun Meiu Ambiente/*Environmental Governance Support Programme* (EGSP) no tuir mai projektu Auto Avaliasaun da Kapasidade Nasional/*National Capacity Self Assessment* (NCSA) husi UNDP/GEF.

Hahu tempu neba kendas, UNDP/GEF iha ona papel fundamental hodi suporta ita nia integrasaun iha espasu internasional. Konvensoins Rio tolu adoptada ba iha lezislasaoins nasional iha 2006, ho aprovasaun parlamentária no adezaun subsekuente ba sekretariadus respektivus. Ami sai ona parte ida iha estrutura ambinetal multilateral ba suporta tékniku no políтика nian, nebé permiti ami atu hasa'e ami nia kapasidade sistémiku, institusional no individual, atu hadiak status ambiental futuras país nian iha maneira global integrada, no pertantu prepara planu ida ba nesesidades no estruturas de kapasidade ba proteksaun no jestaun meiu ambiente ami nia rain nian.

Agora, tempu to'o ona atu responde ba guia ida ne'e no konstroe NASAUN ida ke ambientalmente forte no sustentavel liu.

Halo riku ami nia emar sira, ho koñesimentu valiozu no troka experiencias no teknolojias nivel altu ho ami nia parseirus internacionais sira sei ajuda NASAUN ne'e alkansa ninia objektivus ambientais sira ba benefisiu zerasoins tuir mai.



João B. F. Alves
Sekretáriu du Estadu ba
Koordenasaun Ambiental,
Ordenamento Territóriu no
Dezenvolvimentu Físiku

Agradesimentus

NCSA (Auto-Avaliasaun da Kapasidade Nasional) mak programa GEF nian ida nebé asisti nasaun sira atu avalia sira nia kapasidade ba atinzi objektivus de jestau ambiental global, liu-liu atu kumpri komitmentus nasional ba Konvensoins Rio (UNCBD, UNCCD no UNFCCC). NCSA Timor-Leste exekuta husi Diresaun Nasional ba Servisus Meiu Ambiente (DNSMA) ho suporta husi UNDP nudar Ajénsia Implementadora GEF nian iha rai laran. NCSA nia objektivu mak atu identifika limitasoin de kapasidade no determina asoins atu remova tiha limitasoin sira ne'e. Prosesu ba atinzi objektivu ne'e sai posivel liu husi parseirus bar-barak nia partispasaun no suporta.

Relaciona ho ida ne'e ami hakarak ekspressa ami gratitudo ba Sr. José Teixeira, Ministru Rekursu Naturais, Minerais i Polítika Enerjética, ba ninia disponibilidade hodi aprova implementasaun projektu ne'e husi inísiu; Sr. João B. Alves, Secretáriu du Estadu ba Koordenasaun Ambiental, Ordenamentu Territorial, no Dezenvolvimentu Físiku, ho Sr. Carlos Ximenes, Direktur Nasional du Projektu, nebé kaer mos kargu hanesan Direktur DNSMA, ba sira nia suporta política ba projektu ne'e.

Ami hato'o obrigadu ba Sra. Clara M. Landeiro ba ninia asisténsia profesional durante faze preparativu no insepsaun projectu nian. Ami agradese Dr. Lincoln Wee ho Dr. Balakrisna Pisupati ba sira nia suporta ho konsellu profesional hodi fo orientasaun ba prosesu NCSA. Agradesimentus mos fo ba sr. Adão S. Barbosa, Sr. Gerson A. Alves, ho Sr. Manuel Mendes ba sira nia dedikasaun de servisu in preparasaun relatório temátikus no sira kontribuisaun substantivu durante preparasaun Planu Asaun Nasional.

Obrigadu mos ba sira hotu husi UNDP portaolio Meiu Ambiente, Sr. Hernani da Silva, Sr. Thomas Thinguri, Sr. Filipe Mesquita, no Sr. Cornelio Barros ba suporta administrativu nebé folin boot teb-tebes ba suksesu projektu ne'e nian.

Ami mos hakarak extende ami nia gratitudo ba kolaboradores hotu-hotu, husi instituisoins governamentais, ONGs ho akadimia, ba sira nia suporta profesional iha prosesu preparasaun Planu de Asaun. Obrigadu liu-liu ba Sr. Mario Nunes (DNCF), Sr. Licinio Branco (MFAC), Sr. Narciso de Carvalho (DNPA), Sr. Rui Belo (MEd.), Sr. Fausto M. Gama (CDCU), Sr. Deometrio de Carvalho (Haburas), Sr. Eduardu Serrão (UNTL), Sr. Flaminio Xavier (PFN – UNCBD), Sr. Carlos Conceição (PFN – UNFCCC), Sr. Manuel da Silva (PFN – UNCCD) no ba sira hotu nebé mak fo ona kontribuisaun substantivu iha prosesu avaliaasaun tomak liu husi sira nia partispasaun iha workshops, hata'an ba survey sira no atende entrevistas nebé projektu hala'o.

*Koordenador du Projektu EGSP/NCSA: Abilio da Fonseca
Vice Koordenadora du Projektu ba NCSA: Paula Lopes da Cruz
Asistente du Projektu: Orlando S. Xavier*

Sumáriu Ezekutivu

National Capacity Self Assessment (NCSA) mak programa GEF nian atu asisti nasaun sira avalia sira nia kapasidade relasiona ho jestau meiu ambiente global ho fokus espesísku ba implementasaun Konvensoins Rio. Tuir prinsípiu báziku nebé GEF fo sai, prosesu NCSA tenki harí iha aktividades de kapasitasaun pasadu, liu-liu aktividades hakbiit (Enabling Activity) GEF nian no relaóriu nasional ba sekretariadu konvensaun. Maibe, tamba nein aktividade ka relatório hirak ne'e ida mak ezisti wainhira governu diside asina projektu NCSA iha Marsu 2005, projektu ne'e konsentra ona ba deit prosesu atu identifika estadu de kapasidade nasaun nian ein termus de ninia preparasaun ba implementa rekerimentus Konvensoins Rio (UNCBD, UNCCD, UNFCCC). Alein de ne'e, tan kuaze laiha liu esforsu ruma nebé hala'o ona iha rai laran relasiona servisus atu implementa obrigasaun ba konvensaun ida-idak, laiha opsaun seluk ba NCSA maibe so bele fo ênfaze liu ba identifikasaun asuntus transversais no senerzia entre área tolu ne'e.

Prosesu NCSA implementa liu husi estabelesimentu Grupu Traballu Temátiku (GTT) tolu; ida ba área temátiku Biodiversidade, ida ba Degradasaun du Solu no ida ba Mudansa Kimática. Enkontru barak mak hala'o tiha ona husi GTT ida-idak atu halo avaliaasaun da kapasidade hodi utiliza métodu oin-oin hanesan desk review, entrevistas ho enkontrus iha fokus grupu. NCSA envolve estázius susesivu nebé kada estáziu envolve koleksaun no análise de informasaun. Avaliasaun da kapasidade Timor-Leste hala'o ona bazeia ba aprosimasaun sinku (5) pasus GEF nian – Insepsaun, Inventariasaun, Avaliasaim Temátiku, Análise Transversais, no Planu Asaun/Relatório NCSA.

Prosesu ne'e mos halo tuir prinsípios importantes NCSA hodi: Garante pose no lideransa nacional, no utiliza péritus nasional ho rejoanal; Utiliza mekanismus koordenasaun aktual ka nebé iha nanis ona; Fo atensaun diak ba Rio Konvensoins nia provizoins ho desizoins; Garante partisipasaun, konsultasaun no prosesu toma desizaun nebé multi – stakeholder; Bazeia ba servisus pasadu no aktual relasiona ho NCSA; Adopta aprosimasaun holístico ba programas kapasaitasaun iha nível sistémiku, institusional ho individu; Adopta aprosimasaun longu-praju ba kapasitasaun nudar parte husi iniciativa dezenvolvimentu sustentavel.

Avaliasaun da kapasidade hala'o liu husi análise SWOT atu determina forsas, frakezas, oportunidades no ameasas en termus deabilidade individu, instituisaun, no sistema atu hala'o funsaun iha garantia Timor-Leste atu implementa ninia obrigasoins ba Konvensoins Rio ho efektivu no eficiente. Prosesu ne'e hala'o hodi sujeita kada obrigasaun prioritária ba análise SWOT. Forsas emfatiza kapasidade nebé iha ona atu responde ba obrigasoins, enkuantu frakezas fas parte ba limitasoins iha nível tolu no reprezenta baze atu determina asuntus prioridades nebé sei aproxima ho dezenvolvimentu de kapasidade. Oportunidades indika possibilidade ba problema balu atu bele rezolve, pelu kontrariu ameasas reprezenta perigus ka konsequensias se karik problema la rezolve.

Análize profundi hala'o ba asuntus nebé identifika husi análise SWOT atu determina limitasoins de kapasidade iha nível individu, instituisaun, ho sistémiku, ho Matriz Limitasoins de Kapasidade. Iha nível individu, análise profundi ne'e halo atu avalia kapasidade iha área hanesan konseitualizasaun no formulasaun das polítikas, projektus no programas; implementasaun das polítikas, estratejias i leis; envolve no harí konsensus entre parseirus hotu; mobilizasaun infromasaun i koñesimentus; mobilizasaun rekursus ba implementa programas no projektus; ho monitorizasaun, evaluasaun, halo relatório i aprende. Iha nível insituisaun, análise ne'e atu determina klareza mandatus, estrukturadas, i disponibilidade rekursus ba suporta servisu individu nian iha instituisoins relevantes inklui governu, ONGs no

akademia. Iha nivel sistémiku atu determina efikásia de sistemas iha nebé instituisoins ho individu sira hala'o sira nia knar ba.

Prosesu hotu iha leten hala'o iha área temátiku ida-idak iha Biodiversidade, Mudansa Klimática no Degradasaun du Solu. Ninja resultadu maka hanesan realsa iha sub-tópicus tuir mai ne'e.

Limitasaoins de Kapasidade

Resultadu avaliaasaun nia hatudu katak komitmentu ba proteksaun ambiental no utilizasaun sustentavel de rekursu naturais hatudu claramente ona iha Konstituisaun Nasional. Komitmentu ne'e implementa duni ona liu husi estabelesimentu de política i regulamentus sektoral balun nebé kobre aspektu balu Konvensoins Rio nian. Maibe, laiha ida mak direitamente trata kona ba asuntus Biodiversidade, Mudansa Klimática, no Degradasaun du Solu. Implementasaun política no regulamanetus sira ne'e mos sei la efektivu tan problemas hanesan koñesimentu públiku mínimu no vontade política mos mínimu atu finansia programas ekstensaun ba edukasaun público. Mínimu koordenasaun entre instituisoins sira mos sai hanesan obstáculo ba esforsus atu halo planu no implementa programas mais integradus ba kumprimentus de leis hodi nune'e bele utiliza rekursus – umanus i finanseirus – mais effektivamente.

Apezar de buat hirak iha leten, relatórius avaliaasaun mos hatudu katak iha potensiú de konflitu entre ajénsias iha implementasaun Konvensoins Rio nian. Pur exemplu , responsabilidades ba implementasaun UNCBD agora dadaun partilla entre DNSMA, DNCF, DNA no DNPA; UNFCCC partilla entre NDMO, DNSMA ho DNMJ, no UNCCD partilla entre DNCF, DNSMA ho DNA.

Rezultadus avaliaasaun nian mos hatudu katak falta de rekursu humana hoabilidade adakuadu mak sai hanesan obstáculo ida mais signifikante iha TL.

Asoins Rekomendadas

Atu bele responde didiak ba asuntus ambientais atravez de implementasaun Konvensions Rio – UNCBD, UNFCCC no UNCCD- asoins tuir mai nebé mak rekomenda ona iha relatórius de avaliaasaun temátiku iha prosesu NCSA.

Nivel Individu

- Trainu Pontu Fokal Nasional ba konvensaun ida-idak atu hasa'e sira nia habilidade de língua, baze de dadus, operasaun análise komputador no kapasidade iha área sira seluk relevante ba sira nia papel no responsabilidade atu hala'o koordenasaun no administrasaun ba implementasaun konvensaun no atu relata/komunika sirkumstansia nasional kona ba implementasaun konvensoins nian ba iha COPs no mos sekretariadu konvensaun ida-idak;
- Treinu staf ida-idak husi ajénsia relevantes hotu, nebé sira nia servisu relasiona ba implementasaun Konvensoins Rio, atu hasa'e sira nia kapasidade kona ba aspektus hotu konvensoins nian;
- Enkoraja programas peskiza no treinu peskizadores sira husi instituisoins akademia no peskiza atu hala'o peskiza kona ba áreas relasiona ho konvensoins;
- Promove dezenvolvimentu de abilide nasional iha área revista/formulasaun leis no política ambientais, taxonomia, ekolozia, avaliaasaun biodiversidade florestal, formulasaun no jestau de projektu, i área relevantes sira seluk;

- Nesésariu atu dezenvolve programas longu-praju no permanente ba treinamentu no formasaun atu hadiak kapasidade tékniku staf governu, ONGs no instituisoins akademia sira nian.

Nivel instituisaun

- Estabelese Korpu da Koordenasaun Nasional ida (ex. Sekretariadu MEA ida) ba implementasaun Konvensoins Rio;
- Fortifika koordenasaun entre instituisoins governemantais, ONGs ho akademia sira, inklui mos koordenasaun entre vários projektus i doadores, atu bele evita duplikasaun de esforsus no favorese utilizasaun de rekursus ho eficiente no efektivu;
- Kria sistema baze de dadus meiu ambiente ida atu habiban armazenajen no troka de dadus modernu i konfiável relasiona ho meiu ambiente entre insituisoins relevantes no mos ba aksesu públiku;
- Estabelese sistema ida ba alarme antesisipada no previzaun de klima atu monitoriza mudansa de klima no atu orienta iha planeamentu no implementasaun de programas ba mitigasaun no adaptasaun;
- Revista sistema finansiamantu nasional aktual atu hamamar uituan birokrasia nebé maka'as atu bele favorese aksesu ba fundus nebé lalais no oportunu ba ajénsia relevantes hotu hodi implementa programas no aktividades, relasiona ho meiu ambiente, iha baze;
- Desakonsella utilizasaun ai-sunu iha aktividades doméstikus atravez de provisionamentu meius da vida alternativas no utilizasaun enerzia alternativas ba uma kain sira.

Nivel Sistémiku

- Dezenvolve baze legal ba dezignasaun Pontus Fokal Nasional no difini didiak sira nia termus da referencia ho papel no responsabilidade nebé klaru atu fo poder ba sira hodi halo koordenasaun ba implementasaun konvensoins sira;
- Dezenvolve estrukturas legal no regulatóriu foun nebe spesifikamente trata asuntus biodiversidade, mudansa klimática no degradasaun du solu; no atu habiban implementasaun konvensoins sira ne'e;
- Integra asuntus biodiversidade, mudansa klimática no degradasaun du solu ba iha planus, programas no projektus dezenvolvimentu sektoral no nasional;
- Fortifika kumprimentus ba política no regulamentus nasional no sektoral aktual liu hodi aumenta kampañe koñesimentu ba meiu ambiente;
- Fo prioridade atu dezenvolve leis no regulamentus kona ba rai inklui avaliaun kona ba pose ba rai, deireitus ba rai no propriedade;
- Dezenvolve estrutura legal atu habiban transfere tehnolojia, informasaun no fundus nebé disponivel husi konvensaun ida-idak;
- Enkoraja programas peskiza no edukasaun iha áreas relasiona ho asuntus biodiversidade, mudansa klimática no degradasaun du solu.

Bazeia ba rekerimentus konvensaun ida-idak nian, áreas de kapasidade 6 mak identifikadu ona atu TL hala'o hodi bele kumpri ninia obrigasaun. Área hirak refere mak hanesan: kapasidade ba prepara relatório nacional ba sekretariadu konvensaun ida-idak; kapasidade atu formula política no estruktura legal atu habiban implmentasaun UNCBD, UNFCCC, ho UNCCD ho efektivu; kapasidade atu aksesu ba rekursus finanseirus nasional ho internasional hodi implementa programas ho projektus iha perante konvensaun ida-idak nia; kapasidade atu implementa programas hasa'e koñesimentu públiku; kapasidade atu hala'o perkiza no monitorizasaun; no mos kapasidade atu rekolla no fahe informasaun no adopta tehnolojia foun no moos/la hafo'er meiu ambiente.

Planu de Asaun

Atu responde diak liu tan ba rekerimentus hirak iha leten, opsoins ba dezenvolve kapasidade identifika ona iha workshop nasional iha Janeiru 2007. Opsoins nebé refere hafoin formula ba iha konseitu de projektu walu/8 (iha inisiu), nebé ikus mai habadak tiha ba konseitu de projektu lima/5 nebé apresenta iha Planu de Asaun. Ajénsia lider ho ninia team ba implementasaun konseitu de projektu ida-idak mos identifikadu liu husi enkontru du grupu fokus. Konseitu du projektus ho ajénsia implementadoras sira mak hanesan tuir mai ne'e:

1. Dezenvolve no halo revizaun ba kurikulum edukasaun meiu ambiente nasional atu inkopera asuntus ambientais ho Konvensoins Rio;
Diresaun Nasional da Kurikulum, Ministériu Edukasaun mak sai hanesan ajénsia lider. Diretoria ne'e sei hetan asistensia no kolaborasaun husi DNSMA, NDMO, ONGs, Ministériu Dezenvolvimentu/Sub Divizaun Industria, Pontu Fokal Nasional ba konvensoins, UNDP, no CDCU.
2. Hadiak no haforsa programa sensibilizasaun público;
DNSMA – Unidade Edukasaun Públiku mak sei lidera grupu the traballu, nebé sei kompostu husi ofisiais sira husi MAFP, MI/NDMO, CDCU, Ministériu das Obras Públikas, UNDP no mos ONGs balun.
3. Organiza Konferénsia Anual Internasional ida kona ba asuntus, jestaun no polítikas ambientais iha Timor-Leste;
Ajénsia lider – Universidade Nasional de Timor-Leste (UNTL) ho suporta sekretariadu husi DNSMA/Sekretariadu MEA. Ajénsias xave seluk mak MNEC, MD/Turismo, UNDP ho ONGs, ho suporta no kontribuisaun husi ministérius aliñadus hanesan MAFP ho MI/NDMO.
4. Aksesu ba finainsiamentu no treinamento ba jestaun finanseiru no jestaun de projektu;
5. Dezenvolve kapasidade ba peskiza, monitorizasaun no evaluasaun;
 - Atu estabelese estruktura institisional ida no plan atu haraik treinamento no hasa'eabilidade ofisiais sira iha várias ajénsias hodi nune'e sira bele hetan kbiit atu prepara esbosu de propostas, tau matan ba implementasaun projektus sira nian no jere efektivamente orsamentu no finansiamentu husi proposta sira.
 - Atu dezenvolve no haforsa kapasidade ba hala'o peskiza no halo monitorizasaun no evaluasaun ba konvensoins tolu hotu.

DNSMA ho CDCU sei forma grupu fokus kiik ida nebé sei hasoru malu dala rua tinan-tinan, iha Maiu no Novemburu nia laran atu servisu halo planu ba treinamento no koordena ho ministérius sira hodi implementa planu treinamento hirak ne'e.

Montorizasaun ho Evaluasaun

Atu garante prosesu monitorizasaun no evaluasaun ba implementasaun Planu de Asaun ne'e, Komisaun Supervizaun ida harí tiha ona. Komisaun Supervizaun ne'e kompostu husi Sekretáriu du Estadu hanesan Chairman, ho membru na'in rua, idak mai husi UNDP, no ida seluk mak membru ida husi Komisaun Parlamentar ba Asuntu Agrikultura ho Meiu Ambiente husi Palamentu Nasional. Komisaun Supervizaun ne'e sei responsabiliza halo monitorizasaun ba planu ne'e durante tinan ida nia laran ka fulan 12 nia laran. Espera mos katak Pontu Fokal Nasional ba konvensoins sira sei halo mos knar importante ida iha prosesu monitorizasaun no implementasaun Planu Asaun nian no mos Sekretariadu MEA sei relata regularmente informasaun actual ba GTIM.

Seksaun 1: Introdusaun

1.1 Antesedentes

Nudar NASAUN ida kiik, TL sei depende teb-tebes ba ninia rekursu naturais nia integridade, ein termus de potensiú ekonomia tantu servisus ekolózikus. Mesmu nune'e dezenvolvimentu NASAUN foun ne'e oras ne'e infrenta dadaun obstáku tan problemas ambiental lubun ida hanesan deforestasaun, prákticas agrícola insustentavel, peskas insustentavel, destrusaun de habitat parapa, jestaun de zona kosteiru nebé inkontroladu i sein regulamentu no mos jestaun de lixu nebé limitadu.

GTL iha koñesimentu diak kona ba problemas hirak ne'e ho sira nia impaktus a'at tomak ba esforsu dezenvolvimentu, tan ne'e mak governu halo ona komitmentu global hodi adere ba Konvensoins Rio. Esforsu lubun ida mos halo ona iha nível nasional atu jere diak liu tan meiu ambiente. Maibe, limitasоins de kapasidade mak sai nudar impedimentu boot liu ba governu atu atinzi ninia objektivu no finalidade ba meiu ambiente nune'e mos atu partisipa lolos iha implementasaun konvensoins sira.

Tan razaun hirak iha leten, ho UNDP no GEF nia tulun, GTL aprova projektu Nasional Capacity Self Assessment/NCSA (Auto-Avaliasaun da Kapasidade Nasional) iha 28 de Marsu 2005. Objektivu fundamental NCSA nian mak atu identifika limitasоins de kapasidade no tuir fali determina asaun atu remova tiha limitasоins nebé iha hodi nune'e TL bele kumpri didiak rekerimentus ba jestaun ambiental global. Maske iha tempu inauguraun projektu NCSA – iha Setembru 2005, TL seidauk adere ba Konvensaun rua seluk – UNCBD ho UNFCCC, maibe iha tempu neba aprova katak avaliasaun ne'e sei kobre Konvensoins tolu hotu, no sei fo ênfaze partikular ba identifikasaun asuntus transversais no sinérjiu entre konvensoins tolu. Prosesu NCSA mos intende atu kria sistema no prosesu institusional ida nebé sustentavel atu kontinua halo avaliasaun no melloramentu ba kapasidade nasional ba jestaun meiu ambiente nebé sustentavel.

1.2 Fokus Avaliasaun nian

Tuir orientasaun GEF, prosesu NCSA tenki harí iha actividades kapasitasaun pasadu nia leten, liu-liu bazeia ba GEF nia projektus sira seluk nebé hanaran *Enabling Activities/actividades habilitadoras no relatório nacional* ba sekretariadu konvensoins sira (nebé NASAUN membru submete hanesan obrigasaun). Maibe, Timor-Leste nia NCSA implementa ona iha tempu ida nebé laiha buat hirak ne'e ida mak implementa ona iha rai laran. Purtantu, prosesu ne'e foka deit ba identifikasaun estadu de kapasidade nebé NASAUN ne'e iha ein termus de ninia preparasaun atu implementa konvensoins sira nia rekerimentus. Alein de ne'e, tan kuaze laiha esforsu ruma mak halo ona atu kumpri NASAUN nia obrigasaun ba konvensaun ida-idak, laiha opsaun seluk ba NCSA mais atu fo ênfaze liu hodi identifika asuntus transversais no sinérjiu entre área temátiku tolu.

1.3 NCSA nia prosesus no prinsipius

NCSA Timor-Leste implementa ona bazeia ba aprosimasaun Sinku (5) pasus GEF nian – Insepsaun/Preparativu, Inventariasaun, Avaliasaun Temátiku, Análize Transversais no Planu de Asaun/Relatório NCSA.

Insepsaun

NCSA hahu hala'o iha Timor-Leste iha Marsu 2005¹ ho intensaun atu remata durante fulan 18 nia laran. Iha Abril 2005, Koordenador Nasional du Projektu (KNP), hahu servisu ba projektu hodi estabelese eskritóriu projektu iha Palásiu du Governu. Maibe so to'o iha Augustu/Setembru 2005 mak projektu foin hala'o aktividades prinsipais relasiona ho faze insepsaun nia nebé remata ho workshop inagurasaun projektu nian iha 15 de Setembru 2005. Worksho ne'e hala'o atu apresenta projektu NCSA ba parseirus hot-hotu no atu diskuti kona ba estratejia implementasaun no asuntus sel-seluk relasiona ho jestau de projektu NCSA.

Presiza mos atu fo sai iha ne'e katak faze planeamentu inísiu/insepsaun hola tempu naruk liu tiha tempu nebé antisipada – fulan hitu resin (April to'o Setembru) duke fulan tolu tuir planu lolos. Ida ne'e akontese tan razaun lubun ida, hanesan nesesidade atu estabelese eskritóriu (inklui aranja ekipamentus no mobillas), prosesu rekrutamento Asesora Insepsaun/IA (Sra. Clara Landeiro)², Vice Koordenadora du Projektu (Sra. Paula Lopes da Cruz)³ no Asistente du Projektu (Sr. Orlando de Sousa Xavier)⁴ nebé hola tempu naruk tebes.

Bazeia ba rekomenadasaoins husi workshop inagurasaun, IA hamutuk ho membrus du projektu finaliza Estratejia Implementasaun NCSA (iha Aneksu 1), termus da referensias ba konsultores nasional ho internasional (Aneksu 2), no programa du servisu projektu nian (Aneksu 3a).

Inventariasaun

Faze ida ne'e hahu iha Outubru 2005 atravez de estabelesimentu de Grupus de Traballu Temátiku (GTT) tolu; ida ba kada konvensaun – UNCBD, UNCCD no UNFCCC. GTT ida-idak kompostu husi membrus nain lima to'o nain hitu (hare tabela 1.1) nebé nomeadus nudar ofisiais governu, membru ONG ka ofisiais instituisoins akadémiku. Atu garante sira nia partisipasaun másimu iha prosesu ne'e, ekipa du projektu husu ba sira nia instituisaun ida-idak atu halo dezignasaun ofisial mai duni husi sira nia superioris sira. Aktividades inventariasaun la hahu daun to'o fulan Dezembru 2005 tan hein rekrutamento ba konsultores sira nebé hola tempu kuaze

¹ DEX approval hetan iha Marsu 2005, Dokumentu du Projektu asina hsui Secretariu du Estadu ba Turismo, Meiu Ambiente ho Investimento iha 28/3/05 no husi UNDP iha 8/4/05.

² The IA selesiona iha Juñu 2005. Mesmu nune'e Sra. Clara Landeiro, so disponivel atu mai iha Augustu 2005 maibe nia konkorda hala'o dadaun kolaborasaun rumu ho Kordenador tu Projektu husi rai liur. TORs IA nian bele hare iha aneksu 2.

³ Rekruta iha inísiu September 2005.

⁴ Rekruta iha meadus de September 2005.

fulan rua (2) tan númeru péritu lokal nebé limitidu no tan difisil atu atrai péritus internasional⁵ ba servisu kurtu praju.

Konsultores nasional sira finalmente rekruta iha 13 de Dezembru 2005 no komesa kedes ho aktividades inventáriu la ho orientasaun ruma husi konsultor internasional hanesan planu tiha ona. Aktividades sira ne'e remata iha mais ou menus fulan ida nia laran. Iha faze ne'e, NCSA TL konsegue identifika política nasional, regulamentus no dokumentus legal kona ba meiu ambiente no dezenvolvimentu sustentavel ein jeral, no mos iniciativa nasional relasiona ho jestau meiu ambiente no mos áreas relevantes sira seluk.

Tabela 1.1 Kompozisaun Grupu Traballu Temátiku ida-idak

GTT ba UNCBD	GTT ba UNCCD	GTT ba UNFCCC
1. Sr. Flaminio Xavier Pontu Fokal UNCBD, DNSMA 2. Sr. Fernando Santana Staf DNCF, MAFP 3. Sr. Celestino Staf DNPA, MAFP 4. Sr. Demetrio da Carvalho Direktur Fundasaun Haburas 5. Sr. Gerson Alves Konsultor Nasional UNDP	1. Sr.. Manuel da Silva Pontu Fokal UNCCD 2. Sr.. Eduardo A. Serrão Dosente, UNTL 3. Sr. Januario da Costa Direktur Obras Públikas, MOP 4. Sr. Jaime da C. F. Mesquita Staf MRNMPPE 5. Sr. Manuel Mendes Konsultor Nasional UNDP 6. Sr. Mario Godinho Chefe Agrofloresta, DNCF	1. Sr. Carlos Conceicao Pontu Fokal UNFCCC, DNSMA 2. Sr.. Antonio da Costa Chefe Sub-Division Turismo, MD 3. Sra. Tomasia de Sousa Chefe Departamentu Saude Ambiental, MS 4. Sr. João Antalmo Chefe Produsaun Floresta, MAFP 5. Sr. Terencio F. Moniz Direktur Meteoroloxia, MTK 6. Sr. Antonio Delimas Staf Fundasaun Haburas 7. Sr. Adao Soares Barbosa Konsultor Nasional UNDP

Avaliasaun de Kapasidade Temátiku no Transversais

Prosesu auto-avaliasaun ne'e hahu hala'o ho enkontru lubun ida iha GTT ida-idak laran atu establese objektivus, âmbitu, no metodolojia avaliasaun nian. Iha faze ne'e, péritu internasional ida rekruta atu asisti projektu hodi dezenvolve matalan/direktrizes no fo treinamentu ba homólogu lokais kona ba utilizasaun matalan nebé prepara ona iha halo avaliasaun ba kapasidade nasional.

Avalasaun ne'e envolve revista de dokumentus, survey atu halo inventariasaun kona ba situasaun kapasidade aktual, no enkontrus de konsultasaun barak no mos workshop atu asegura puntos de vista oi-oin kona ba problemas no nesesidades de kapasidade no mos halo intervistas ho parseirus prinsipais atu hetan informasaun mais porfundu no atu halo klarifikasiacaun ba informasaun nebé rekolla antes. Draft relatórius temátikus remata iha meadus de Abril de 2006 no haruka ba konsultor internasional atu halo revizaun maibe nunka hetan resposta tan komunikasaun la diak.⁶

⁵ Primeiru KI, Dr. Balakrisna Pisuapti, rekruta iha Fevereiro 2006.

⁶ Draft AT la konsegue finaliza to'o tim projektu hetan no rekruta fali KI foun ida, nebé foin bele realiza iha fulan Janeiru 2007 tama krizi nasional no mos tama prosesus rekrutamento nebé naruk tebes

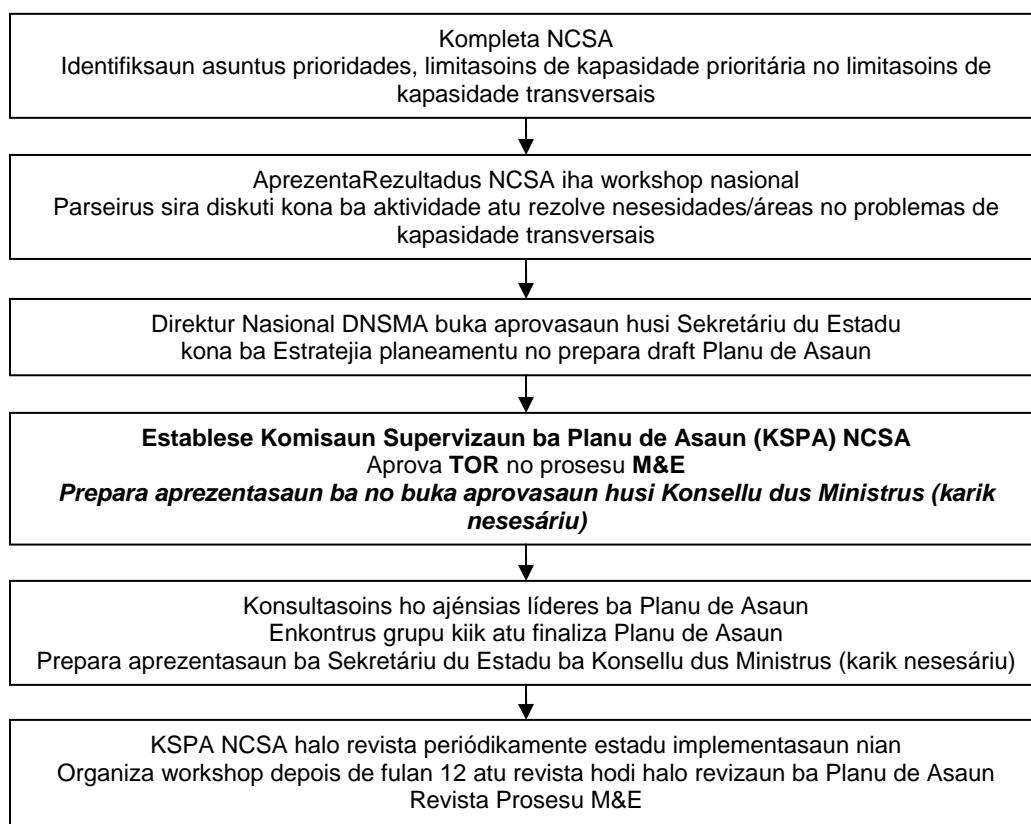
Entre Abril no Jullu 2006, implementasaun prosesu NCSA kuaze paradu total tan situasaun rai laran nebé ladiak tan krizi políтика iha tempu neba. Iha periodu ne'e nia laran, pesoais projektu ho konsultor nasional sira laiha kbiit atu ba servisu fatin hodi kontinua aktividades projektu nian. Desde tempu ne'e mai oin (to'o projektu ne'e remata) situasaun rai laran sedauk fila lolos ba normal. Ninja konsekuénsia mak prosesu konsultasaun ba avaliaisaun de kapasidade transversais afektadu teb-tebes, tan parseirus prinsipais sira nia partisipasaun iha enkontrus projektu nian sai mínimu liu. Mesmu nune'e konsultor nasional sira konsege kompleta duni avaliaisaun transversais iha fulan Dezembru 2006.

Atrazas iha faze inísiu, situasaun seguransa, no prosesu rekrutamento konsultor sira nebé kleur no difisil halo projektu imposivel atu remata tuir data markadu (Outubru 2006). Tan ne'e mak projektu halo pedidu no hetan extensaun fulan ne'en/6 (Novembru 2006 – April 2007). Planu de Servisu revizaun ba periodu extensaun ne'e bele hare iha aneksu 3b.

Iha Janeiru 2007, Konsultor Internasional (KI) foun ida tama iha projektu hodi asisti halo revizaun no finalizasaun ba relatório temátikus no mos asisti iha preparasaun Planu de Asaun ba NCSA.

Planeamentu de Asaun

Dezenvolvimentu no preparasaun Planu de Asaun hala'o ona ho estratejia tuir mai ne'e:



NCSA identifika tiha nesesidade de kapasidade iha área temática tolu, tui fali prioritiza nesesidade sira ne'e no depois klasifikasi ba iha áreas de kapasidade. Hafoin, klasifikasi liu tan ba iha áreas principais de kapasidade atu fasilita diskusaun kona ba solusoin. Nesesidade de kapasidade no áreas principais de kapasidade nian hafoin apresenta ba parseirus sira iha workshop nacional iha loron 24 no 25 fula Janeiro 2007. Iha workshop ne'e parseirus sira hetan konvite atu diskuti hodi buka solusoin ba limitasoin de kapasidades no propoio opurtuniadade ba kapasitasaun nebé depois interpreta ba Planu de Asaun ida ke realístico.

Iha workshop ne'e, konseitu de projektu walu mak parseirus sira identifika no diskuti. Depois de workshop remata, hala'o fali diskusaun ho parseirus princípios sira husi ajénsias nebé asosiadu ho tema no kontestu projeto ida-idak atu identifika ajénsia nebé mak bele responsabiliza ba implementasaun de kada projeto no ajénsias nebé deit mak bele asiste no partisipa iha implementasaun ne'e. Enkontru hirak ne'e mos intende atu parseirus princípios sira hamutuk dezenvolve diak liu konseitu de projeto ida-idak hodi nune'e bele sai planus nebé sira rasik bele realiza duni. Depois de enkontru ida-idak, refina liu tan konseitu sira no sirkula ba parseirus sira atu fo komentárius no halo revizaun liu husi email.

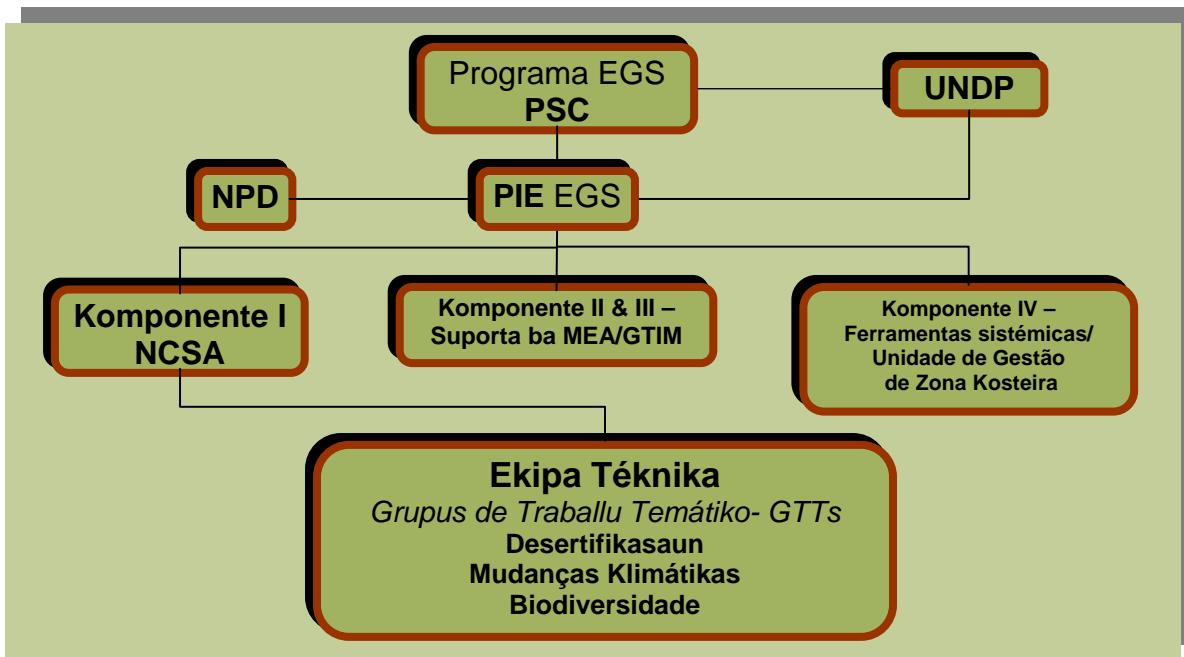
Iha tempu hanesan, diskusaun simultâniu mos hala'o ho Sekretáriu du Estadu, UNDP ho Direktur DNSMA kona ba mekanizmu monitorizasaun no evaluasaun (M&E) ba implementasaun Planu de Asaun ne'e. Komisaun Supervizaun ida estabelese iha tempu neba ho responsabilidade príncipal atu tau matan no monitoriza implementasaun Planu nebé refere.

Prosesu avaliaçao ne'e mos hala'o ona tui príncípios fundamentais NCSA nian sira hanesan tui mai ne'e:

1. Asegura pose no liderança nacional, no utiliza períodos nacionais para relatório;
2. Utiliza estruturas e mecanismos de coordenação atuais/que não estão em vigor;
3. Faz consultas diretas com os Conselhos Rio na províncias que desempenham suas funções;
4. Asegura participação, consulta e envolvimento de stakeholders multi –
5. Garante que o serviço (que não está disponível para NCSA) esteja atualizado;
6. Adota abordagens holísticas para programas de capacitação que respondem às necessidades do nível sistêmico, institucional e individual ao mesmo tempo integrando capacitação que não só fornece base para a execução, mas também para o desenvolvimento sustentável;
7. Adota abordagens longo-prazo para capacitação que não só fornece base para a execução, mas também para o desenvolvimento sustentável.

Projeto NCSA hahu hala'o hanesan componente ida husi programa boot liu ida hanaran Environmental Governance Support Program (EGSP) nudar programa apoiou ba governasaun ambiental ba governu Timor-Leste husi UNDP. NCSA considera importante teb-tebes ba suksesu componentes seluk programa ne'e nian. Iha estrutura jestau EGSP nia okos, Project Steering Committee/PSC nudar orgaun supervizaun máximu projeto nian, nebé lidera husi Sekretáriu du Estadu ba Koordenasaun Ambiental, Ordenamento Territorial e Desenvolvimento Físico

(SEKAOTDF). Membrus ba PSC inklui ema ida husi ministérius aliñadus ida-idak - SEKAOTDF, MAFP, MD, MTK, MOP, MNEC no membru ema ida husi UNDP. PSC mos iha membrus non permanente husi MPF, MS no Parlamentu Nasional. PSC responsavel ba supervizaun prosesu hotu-hotu EGSP no NCSA nian no servisu ona atu garante suporta no kooperasaun másimu husi parseirus governamentais hotu iha prosesu hirak ne'e. Estruktura koordenasaun EGSP ho NCSA nian mak hanesan hatudu iha diagram ne'e.



Direktur DNSMA mak sai nudar Direktur Nasional ba Programa (DNP) no hala'o knar hanesan reprezentante prinsipal governu nian iha nível programa no mos projektu. DNP, Sr. Carlos Ximenes, ninia responsabilidade fundamental mak atu supervisiona implementasaun prosesu NCSA no programa EGSP, inklui halo koordenasaun ba relatórius husi program/projektu no mos halo monitorizasaun no evaluasaun ba aktividades hot-hotu projektu rua ne'e nian.

Grupu de Traballu Temátiku tolu nebé iha, ida-idak kompostu husi analistas de kapasidade nain 3 – 5 nomeadus husi ajénsia relevantes governu nian, ONG ka instituisaun akadémika ho lider du grupu ida nebé mak Pontu Fokal Nasional (PFN) konvensaun nian. Grupu ida-idak hetan asistensia husi konsultor nasional (KN) ida nebé mak péritu iha área temátiku ida-idak no iha faze balu prosesu NCSA nia, GTT sira hetan mos asistensia husi pesoal internacional ida nebé mak péritu iha área kapasidade.

1.4 Parseirus Prinsipais

Nudar fo sai ona iha leten katak NCSA tenki organiza didiak atu asegura prosesu partisipasaun, konsultasaun no halo desizaun ida nebé multi-parseria, ekipa du projektu husi fofoun kellas konduta ona análise parseirus/stakeholder analysis atu identifikasi ajénsia governu, instituisaun akadémika, ONG no ajénsia internasional seluk hotu, nebé sira nia servisu direita ka indireitamente relasiona ho meiu ambiente. Análize ne'e envolve mos identifikasaun ba meius ka maneira de partisipasaun parseiru pessoal ida-idak nian iha prosesu avaliaisaun ne'e. Tuir mai, halo esforsu atu atrai sira hodi envolve iha prosesu sira hanesan PSC, grupus du servisu tékniku, enkontrus konsultasaun nebé extensivu, workshop regional ka nasional, intervistas no prense kestionárius no revista relatórius. Informasaun detallu kona ba análise dus parseirus ba área temátiku ida-idak bele ba hare iha aneksu 4.

1.5 GEF ho UNDP nia Papel

Global Environment Facility (GEF) mak organizasaun finanseiru independente ida nebé estabelese iha 1991 atu asiste nasoins ein dezenvolvimentus sira liu husi finansiamentu ba projektus no programas nebé proteje meiu ambiente no mos promove sustenbilidade vida moris nian ba populasaun lokal. NCSA ne'e mos nudar projektu ida husi GEF nia iniciativas dezenvolvimentu de kapasidade/capacity development initiatives (CDI) sira, atu responde ba nesesidades komunidade global nian atu hakbiit an atu bele implementa diak liu Konvensoins Rio.

GEF mos estabelese ona programa suporta global (Global Support Programme/GSP) iha tinan 2004 atu serve hanesan mekanismu aprendijazen ba iniciativas avaliaisaun no dezenvolvimentu de kapasidade. GSP ne'e fo suporta adisional ba nasoins hotu nebé implementa hela NCSA atravez de fasilita redi aprendijazen ida atu nasoins sira analiza no partilla sira nia resultadu NCSA liu husi meius oin-oin hanesan workshops, e-forum, direktrizes/guidelines, livru rekursus no treinamentu.

Iha sorin seluk, Programa Nasoins Unidas ba Dezenvolvimentu (United Nations Development Programme/UNDP) mak GEF nia ajénsia implementadora prinsipal ida. Atravez de ajénsia sira ne'e, GEF nia rekursus finanseirus bele serve rapidamente nasoins dezenvolvidus no nasoins ein dezenvolvimentu sira hotu atu bele kumpri objektivus konvensoins meiu ambiente global. Nudar ajénsia implementadora ida, UNDP hala'o papeis importantes in provisionamento suporta jerensia no administrativu ba implementasaun projektus husi GEF inklui NCSA. Iha implementasaun NCSA Timor-Leste, UNDP halo supervizaun atravez de estabelesimentu unidade ba implementasaun projektu (Project Implementation Entity/PIE), rekrutamentu staf projektu no konsultor sira, prokuramentu ba ekipamentus projektu, jestaun orsamentu du projektu no suporta tékniku seluk wainhira presiza. UNDP Timor-Leste mos serve hanesan pontu ligasaun/liaison entre PIE, UNDP regional ho GEF ba submisaun relatórius du projektu ka asuntus relevantes seluk.

Seksaun 2: Metodolojia

Prosesu NCSA implementa ona atravez de estabelesimentu GTT tolu; ida-idak ba UNCBD, UNFCCC no UNCCD hahu iha Dezembru 2005. Hafoin de ne'e enkontrus lubun ida hahu hala'o iha grupu ida-idak utiliza métodu oin-oin inklui desk review/estudu da meja, intervistas no enkontrus grupu fokus. Avaliasaun de kapasidade envolve faze susesivu, katak hafoin faze ida remata mak bele hahu fali faze tuir mai. Iha faze ida-idak avaliasaun de kapasidade envolve aktividades rekolla no análise informasaun. NCSA Timor-Leste kobre faze lima hanesan refere ona iha Seksaun Introdusaun, maibe bele habadak ba faze tolu hanesan apresenta kronolózikamente tuir mai ne'e.

2.1 Identifikasi Inisiativas pasadu no aktuais nebé relasiona ho NCSA

Primeira pasu – inventariasaun – envolve liu-liu koleksaun no síntese de informasaun. Faze ne'e inklui rekolla dokumentus relevantes hanesan relatórios ho prosedimentus nebé sei ajuda iha prosesu avaliasaun. Informasaun hirak ne'e hafoin kategoriza iha grupu ha'at hanesan (i) dokumentus relasiona ho dezenvolvimentu de kapasidade, (ii) documents relasiona ho obrigasoins nasional ba konvensoins, (iii) lejislasaun, política, planus, estratejia, programas no projektus nasional relasiona ho konvensaun, no (iv) planus no estratejias nasional rezulta husi inisiativas dezenvolvimentu sustentavel no meiu ambiente internasional.

Hafoin de halo revizaun ba dokumentus hirak ne'e, projektu mos halo intervista no mos enkontrus grupu fokus atu hetan informasaun barak liu tan no halo klarifikasioun liu-liu kona ba projektus aktuais. Rezultadu inklui anotasaun bibliografia ba dokumentus nebé rekolla, deskrisaun ba papel no responsabilidades parseirus relevantes sira, deskrisaun kona ba programas no projektus de dezenvolvimentu i avaliasaun da kapasidade no sumáiu ba asuntos importantes, prioridades no lisoins aprendidas husi aktividades pasadu. Sumáiu kona resultadus husi faze ida ne'e bele ba hare iha Website NCSA TL nian iha: www.envtil.gov.tl/ncsa.

2.2 Análize ba kapasidade atu responde ba konvensoins nia rekerimentus

Faze hahu hodi halo revizaun ba dokumentus konvensoins atu identifika provisoins no rekerimentus konvensaun ida-idak nian nebé relevante liu ba Timor-Leste no nebé ita tenki kumpri lolos. Obrigasoins hirak nebé identifikadu depois prioritiza bazeia ba kritériu nebé disidi antes, hanesan eskala de problema, nível konsiderasaun noabilidade nasional atu rezolve. Obrigasoins nebé prioritiza ona sai hanesan baze ba avaliasaun de kapasidade ka bele dehan katak avaliasaun kapasidade Timor-Leste nian halo ona bazeia ba konvensoins sira nia rekerimentus.

Avaliasaun de kapasidade hala'o atravez de análise SWOT hodi determina *forsas, frakezas, oportunidades* ho ameasas, en termus deabilidade individual, instituisaun ho sistemas atu dezempeña funsoins hodi asegura implemetasaun ida efektivu no eficiente Timor-Leste nia obrigasoins iha Konvensoins Rio. Prosesu ne'e hala'o hodi

sujeita obrigasoins ba análise SWOT. **Forsas** ênfatiza kapasidade nebé ezisti ona atu responde ba obrigasoins; **Frakezas** fali reprezenta limitasoins hotu iha nível tolu no reprezenta mos basis atu identifika asuntus prioritarius atu aprosima ho dezenvolvimentu de kapasidade. **Oportunidades** indika possibilidades ba problemas sira atu bele rezolve; pur a kazu **Ameasas** hatudu riskus ka konsekuénsias se la rezolve problemas nebé iha.

2.3 Identifikasioun de Asoins

Análize ida profundo halo ona ba asuntus hirak identifika husi SWOT atu determina limitasoins de kapasidade iha nível individu, instituisaun no sistémiku, utiliza Matríz Limitasoins Kapasidade/Capacity Constraints Matrix.

Iha nível individu, análise profundo ne'e halo atu avalia kapasidade iha área de: konzeptualizasaun no formulasaun polítikas, projektus ho programas; implementasaun de polítikas, estratejias no leis; kolaborasaun no promosaun konsensu entre parseirus hotu; mobilizasaun informasaun no koñesimentu ba implementasaun programas ho projektus; no mos monitorizasaun, evaluasaun, aprezentasaun de relatóriu, no buka hatene/aprende. Iha nível instituisaun, análise ne'e intende atu determina klaridade de mandatus, estrukturas no disponibilidade de rekursus atu suporta servisu individu sira nian iha instituisoins relevantes hotu inklui governu, ONGs no instituisoins akadémika. Iha nível sistémiku, análise purfundu ne'e atu determina efikásia de sistemas nebé instituisoins no individu sira hala'o sira nia funsaun ba.

Bazeia ba rezultadus hirak ne'e, NCSA hato'o rekomendasoins hodi foka ba nesesidades de dezenvolvimentu de kapasidade iha nível tolu.

Seksaun 3: Rezultadus de Avaliasaun

Seksaun ida ne'e relata sumáriu rezultadu avaliasaun husi área temátiku ida-idak nebé iha importansia ba projektu NCSA. Área temátiku nebé refere mak hanesan biodiversidade, mudansa klimática, no degradasaun du solu. Seksaun ne'e mos kobre rezultadu avaliasaun ba kapasidade nebé transversa iha área temátiku tolu.

3.1 Profil Temátikus

3.1.1 Biodiversidade

Timor-Leste agora dadaun sei iha staziu inisiu ba implementasaun konvensaun ONU ba biodiversidade ka UNCBD. Adezaun ba konvensaun ne'e foin mak halo iha Outubru 2006. Purtantu, maski governu halo komitmentu atu hola parte iha konvensaun, uituan liu mak nasau halo ona iha nível nasional atu implementa konvensaun ne'e.

Objektivu prinsipal husi avaliasaun temátiku iha área UNCBD mak atu identifika asuntus prioritários, limitasaoins de kapasidade ba asuntus prioritários sira ne'e iha nível sistémiku, institusional no individu. Ninia objektivu mos atu identifika oportunidade ba dezenvolve kapasidade hodi remova tiha limitasaoins sira atu bele kumpri obrigasaun ba konvensaun ne'e. Relatório avaliasaun temátiku (AT) biodiversidade nian fo informasaun kona ba estadu biodiversidade ho ninia jestaun iha Timor-Leste; estratejia no estrutura política iha área ne'e; no mos asuntus prioritários UNCBD, limitasaoins de kapasidade, no oportunidades ba kapasitasaun iha área ne'e. Buat hirak ne'e hotu mak hanesan rezumi iha tabelas tuir mai ne'e.

Estrutura Política no Lejislaus

Aktualmente, Timor-Leste seidauk iha ninia lei rasik kona ba konservasaun biodiversidade. Leis no regulamentus vigora dadaun iha rai laran mak lejislaus husi leis Indoneziu ho UNTAET ou regulamentus sektor espesífiku balu (hare iha tabela 3.1). Leis Indoneziu no UNTAET sira sei vigora nafatin to'o Timor-Leste prontu atu halo rasik ninian.

Tabela 3.1 Estrutura lejislaun ba jestaun biodiversidade

Leis no Regulamentu	Ajénsia Responsavel	Limitasaun/Vantajen
Lei No. 5, 1990 kona ba Konservasaun rekursu biolójiku ho ninian ekosistema	MAFP/DNCF	Ein vigor, maibe fraku iha nia implementasaun tamba esforsu mínimu, dala ruma la kondiz ona ho kondisaun aktual.
Lei No. 5, 1994 Kona ba Biodiversidade	DNSMA	Ein vigor, maibe frakeja iha nia implementasaun tamba esforsu mínimu, dala ruma la la kondiz ona ho kondisaun aktual.
Regulamentu Governu No. 28, 1985 konaba proteksaun floresta	MAFP/DNCF	Ein vigor, maibe implementasaun fraku tamba esforsu mínimu, dala ruma la kondiz ona ho kondisaun aktual. Iha potensiú konflitu entre DNSMA ho DNCF.

Leis no Regulamentu	Ajénsia Responsavel	Limitasaun/Vantajen
Regulamentu Governu No. 51, 1993 kona ba análise impaktu ambiental (AMDAL)	DNSMA	Ein vigor, dejafiu iha implementasaun ho staf tékniku inadекuadu no la iha esforsu.
Regulamentu UNTAET No. 2000/17 kona ba bandu tesi ai no eksportasaun produtu ai	MAFP/DNCF	Ein vigor, dejafiu iha implementasaun ho ho staf tékniku inadекuadu no la iha esforsu nomos la iha kooperasaun sektoral
Regulamentu UNTAET No. 2000/19 kona ba áreas protejidas	MAFP/DNCF & DNSMA	Hanesan baze legal ba formalijasaun parke nasional. Presiza revizaun atu detemina detallus kona ba komponentes biodiversidade sa deit maka iha áreas protejidas sira. Mudansa iha numeru populasaun parese afekta ona área protejidas balun no parese la serve ona sai hanesan área protejidas.
Lei kona ba Lisença ba peskas	DNPA	Vigora ona hodi fo kbiit ba governu atu fo lisença no halo monitorizasaun ba kompania rai liu sira nia operasaun iha Timor nia tasi au mesmu tempu tau matan mos ba aktividades peskadores lokal nian.
Dekretu Lei kona ba Krimi ba peskas	MAFP/DNPA	Vigora ona atu fo kbiit ba governu hodi jere rekursu peskas ho sustentavel, maibe ninia implementasaun sedauk efektivu tan prosesu monitorizasaun no evaluasaun nebé mínimu.
Dekretu lei kona ba proibidu ba kasa & fa'an manu fuik no baladas fuik.	DNSMA	Vigora ona, maibe maibe ninia implementasaun sedauk efektivu tan prosesu monitorizasaun no evaluasaun nebé mínimu.
Decreto lei kona ba Parke nasional Tasi Tolu	DNSMA	Vigora ona

Alein de leis ho regulamentus sira iha leten, iha mos esbosu leis no regulamentus lubun ida, nebé ho relevansia ba rekursu naturais i meiu ambiente, mak iha hela prosesu formulasaun ka hein hela aprovasaun husi governu. Esbosu de leis sira ne'e mak hanesan.

- Esbosu Leis kona ba Avaliasaun Impaktu Ambiental/AIA (atu apresenta ba Konsellu de Ministrus)
- Esbosu Leis kona ba kontrola polusaun no foer nebé iha risku (atu apresenta ba Konsellu de Ministrus)
- Esbosu Lei kona ba Karantina (iha prosesu formulasaun)
- Dekretu lei kona ba Áreas protejidas (posibildiades sei deskuti hela)

Estruktura Institusional

Tan oras ne'e seidauk iha instituisaun ida mak toma responsabilidade tomak ba jestaun de rekursus biodiversidade iha rai laran, instituisoins lubun ida mak identifikasiadu importante atu envolve iha implementasaun konvensaun UNCBD. Prosesu identifikasaun ne'e hala'o bazeia ba sira nia mandatus no responsabilidades

institusional nebé iha relevansia ba esforsus konservasaun biodiversidade iha nível nasional. Informasaun detallu kona ba instituisaun sira ne'e apresenta iha table tuir mai.

Tabela 3.2 Instituisoins no sira nia papeis posiveis iha implementasaun UNCBD

Instituisaun	Razaun ba Inkluzauun	Papeis posiveis
MAFP/DNPA	Promove no dezenvolve rekursus aquátiku nasaun tuir maneira sustentabilidade	Jere, monitoriza no kontrola rekursus marina valiozu nebé iha iha ita tasi laran
MAFP/DNCF	Promove no dezenvolve konservasaun biodiversidade no proteksaun rekursus floresta	Proteje no dezenvolve konservasaun biodiversidade ho basias hidrolózikas; Konserva ai'kameli no mos rekursus zenetika florestais seluk; konservasaun In-Situ; no estabelese redi de servisu bazeia ba komunidade.
MAFP/Division Karantina	Asume nasaun nia obrigasaun ein relasaun ho proteksaun hasoru spesies foun invazivu no konservasaun biodiversidade tuir UNCBD nia hakarak.	Monitoriza no kontrola aihoris, hahan, ka sasan seluk nebé bele lori pesti, mai husi rai liur; implementa Potokol Cartagena Protocol kona ba Biosafety; kontrola spesies foun nebé invazivu;
MAFP/Divizaun Pesquisa	Derivasaun ho diseminasaun informasaun tékniku, jestaun ho mos informasaun seluk.	Hala'o extensaun, peskiza no dezenvolvimentu; promove edukasaun no sensibilizasaun públiku; koordena ho SBSTTA kona ba implementasaun konvensaun.
DNSMA	DNSMA iha papel importante iha servisu koordenasaun ho responsabliza ba proteksaun ho konservasaun biodiversidade, no mos jestaun ambiental iha rai laran.	Implementasaun Konvensaun BD ho (MEA sira seluk); sai hanesan Pontu fokal Nasional (PFN) ba Konvensaun BD no mudánsa klimática.
CDCU	Organisasaun sentral GoTL ninian nebé hala'o koordenasaun, monitorijasaun no evaluasaun konaba aktividades kapasitasaun.	Fo orientasaun política ba parseirus dezenvolvimentu sira kona ba kapasitasaun
UNTL	Nudar Instituisaun scíentífiku, Universidade ne'e mos importante ba implementasaun UNCBD, particularmente ein termus de pesquisa ho treinamentu, estudus scíentífiku ho koleksaun de dadus	Fakuldade Agrikultura partikularmente Escola Agronómia mos halo peskiza balu atu identifika variedades lokal no promove konservasaun rai.
Foundasaun Haburas	Organisasaun Non governamental, nebé konsentra sira nia aktividade ba asuntus ambientais.	Promove no enkoraza koñesimentu konaba importânsia Biodiversidade nian.

Asuntus Prioritárius no Limitasoins de Kapadasidade

Liu husi NCSA, TL identifika ona asuntus prioridades relasiona ho konservasaun biodiversidade bazeia ba área temátikus lima iha konvensaun UNCBD. Rezultadu husi prosesu ne'e mak hato'o iha tabela tuir mai.

Tabela 3.3 Asuntus prioritárius temátiku biodiversidade

Área Temátiku	Asuntus Prioridade
Biodiversidade agrikultura	Presiza informasaun sientífiku atu orienta agrikultura ba dalan nebé sustentavel no koiñesimentu kona ba impaktu husi diferensia políticas kona ba praktika agrikultura, teknolojia ba biodiversidade agrikultura.
Biodiversidade florestal	Presiza hatene problemas nebé kausa lakon biodiversidade floretal, nomos medidas atu halo mitigasaun inklui mos sistema jestauñ florestal hanesan esfosu halo leis ba floresta.
Biodiversidade Akuátikus Interior	Presiza política nebé klaru, estruktura instituisaun ba jestauñ ekosistema rai maran, no mos adopsaun aprosimasaun integradu ba ekosistema rai maran nian.
Biodiversidade zona marina	Presiza aprosimasaun integradu ba ekosistema atu bele utiliza rekursu marina ho sustentavel, hadia área marina protejidu, no envolve komunidade iha jestauñ peskas, inklui dadus kona ba taksonomia, status spesies ikan no nia habitat.
Biodiversidade montania	Presiza política nebé adekuadu kona ba balada fuik no aumenta kapasidade staff iha área gestau balada fuik no área protejidu. Presiza dadus kona ba statute no kondisaun baladas fuik no nia habitat, presiza envolvement aktivu husi komunidade iha jestauñ ba área protejidus.

Apezar de asuntus hirak neba, Timor-Leste mos identifika ona obrigasoins prioritárius 6 atu kumpri iha tempu badak nia laran hodi implementa UNCBD efektivamente. Obrigasoins nebé refere mak hanesan, Planeamentu Efektivu Biodiversidade Nasional; Konservasaun Biodiversidade In-Situ; Identifikasiun no Monitorizasaun Konponentes Biodiversidade; Mekanismu Finanseiru; Investigasaun Sientífiku i Treinamentu Tékniku; no Edukasaun i Sensibilizasaun Públiku. Asuntu hirak ne'e ida-idak sujeita ona ba análise SWOT atu determina limitasoin de kapasidade. Rezultadu mak hanesan iha tabela 3.4.

Tabela 3.4 Limitasoin de kapasidade nudar obstáculo atu kumpri obrigasaun ba UNCBD

Obrigasoins Prioritárius	Limitasoin de Kapasidade
Planeamentu biodiversidade nasional	Sedauk iha konsiderasaun kona ba biodiversidade iha política no regulamentu sektoral; sedauk iha política no baze legal nebé komprehensivu kona ba biodiversidade; Estructura kooperasaun iha asusntus biodiversidade sei fraku;
Konservasaun in-situ	Sedauk iha rekursu umanu ho kapasidade kona ba biodiversidade; Kapasidade ONGs no Gouvernu sei fraku iha área konservasaun no utilizasaun sustentavel ba komponentes biodiversidade;
Identifikasiun no monitorizasaun ba komponentes	Sedauk iha kapasidade atu halo avaliasaun, identifikasiun, monitorijasaun ba komponentes biodiversidade; La iha baze de dadus komprehensivu, kriteria no indekador; Sedauk iha programa avaliasaun no sistema monitorijasaun ba

Obrigasoins Prioritárius	Limitasoin de Kapasidade
biodiversidade	biodiversidade; Sedauk iha matenek nain kona ba karakterijasaun no teksonomia;
Mekanismu Finanseiru	Sedauk iha estratejia, polítikas no programa kona ba medidas insentivas ba konservasaun biodiversiade; Sedauk iha programa insentivas ho medidas insentivas ba dezenvolvimentu kapasidade
Investigasaun científiku no treinamentu tékniku	Seadauk iha estruktura dadus kona ba funsaun ekosistema no mos kapasidade iha planu politika kona ba akatividades sosial ekonomia relevante ho meu ambiente;
Edukasaun no sensibilizasaun públiku	Sedauk iha esforsu kona ba leis espesialmente kona ba baladas fui; sedauk iha koiñesimentu nebé diak kona ba konservasaun biodiversidade; inadekuadu edukasaun no hanorin kona ba biodiversidade iha eskola sira.

Asoins Rekomendadas

Ho konsiderasaun ba obstáculos atu implementa konvensaun ne'e hanesan identifika iha leten, GTT ba Biodiversidade halo hikas revizaun ba lista de prioridades nebé iha hodi formula objektivus ba dezenvolvimentu kapasidade iha áreas komun limitasoin de kapasidade nian. Produtu final husi ezersísiu iha leten mak matríz ida ho áreas limitasoin da kapasidade lima (5), nebé konsideradu asuntus no nesesidades ba dezenvolvimentu da kapasidade prioritárius iha nível tolu (bele hare iha tabela 3.5).

Tabela 3.5 Nesesidades de kapasidade atu responde ba asuntus prioritárius

Asuntus Prioritárius	Kapasidade nesesita atu responde ba asuntus prioritárius iha área biodiversidade		
	Individu	Instituisaun	Sistémiku
BIODIVERSIDADE FLORESTAL			
Presiza buka hatene lolos kauza nebé halakon biodiversidade florestal,	Treinamentu ba staff iha área avaliasaun no monitorijasaun ba biodiversidade Treinamentu ba komunidade kona ba aktividades florestal	Kria instituisaun appropriadu ho rekursus suficiente atu responde ba kestaun biodiversidade floresta	Hamoris fila fali uzu kustume tradisional "tara bandu" atu kontrola biodiversidade florestal.
Presiza koñesimentu adekuadu kona ba aprosimasaun ekosistema iha projektus biodiversidade florestal. Envolve komunidade no ONG sira iha projektu biodiversidade florestal	Promove aprosimasaun ekosistema iha projektus biodiversidade florestal. Envolve komunidade no ONG sira iha projektu biodiversidade florestal	Kria no haforte instituisaun sira atu promove aprosimasaun ekosistema iha jestau florestal liu husi projektu pilotu.	Adopta manual/guidelines kona ba aprosimasaun ekosistema ne'e ba jestau biodiversidade florestal.
BIODIVERSIDADE MARINA NO ÁREA KOSTEIRU			
Presiza aprosimasaun integradu ba utilizasaun biodiversidade marina ho área kostal ho maneira sustentável,	Treinamentu ba pesoais iha áreas relevantes; Transfere skill no hasa'e sensibilidade público;	Dezenvolve relasaun inter-ajénsia atu troka ka fahe informasaun suporta ho sistema institutional ida ho fundus adekuadu.	Dezenvolve manual nacional ida ba aprosimasaun ekosistema iha jestau biodiversidade marina no kostal atu implementa jestau kostal integradu.
BIODIVERSIDADE MONTAÑA			
Presiza kapasidade ba jestau balada fuik	Treinamentu kona baabilidade de jestau noabilidade hanorin	Estabelese estruktura treinamento nebé bele favorese transfere skills	Haraik rekursus no muda política atu enkoraja ema atu hanorin skills ba malu
Fo proteksaun adekuadu ba spesies, habitat no patrimóniu hirak nebé iha kondisaun krítiku.	Abilidade rekursu humana iha área ekolózia no taxonómia no mos skills atu halo survey ecológika	Promove reprezentaun multi-sektoral iha komitivas de jestau	Implementa lejislasaun ba spesies ho habitas kritikal sira no hasa'e kapasidade proteksaun nian
Presiza política ida klaru no estrutura institucional ida forte ba jestau balada fuik.	Treinamentu kona ba revizaun i formulasaun política; Treinamentu kona ba formasaun institutional atu difini mandatus.	Estabelese política atu garante konsiderasaun ba regulamentu no leis kona ba balada fuik iha planus no políticas sektorais.	Promove ambiente ida favoral ba integrasán de pulitika no lejislasaun kona ba balada fuik, iha estruktura no planu dezenvolvimentu nasional.

Asuntus Prioritárius	Kapasidade nesesita atu responde ba asuntus prioritárius iha área biodiversidade		
	Individu	Instituisaun	Sistémiku
Presiza dadus kona ba kondisaun no tendensias baladas fuij no sira nia habitat	Treinamentu ba skill atu halo investigasaun científika iha área ekolojia no taxonomia no mos skill kona ba téknikus survey	Haforsa ligasaun no kolaborasaun ho organizasoin peskiza husi rai liur.	Kria ambiente nebé bele favorese no atrai péritus husi rai seluk atu halo peskiza ka servisu científico iha Timor-Leste
BIODIVERSIDADE AGRIKULTURAL			
Hadiak prátkicas agrikultura nebé bele konserva biodiverisdade iha áreas agrikultura.	Envolve parseirus sira iha prátkicas agrikultural nebé sustentavel atu haburas no hadiak produktividade rai, no atu konserva biodiversidade iha áreas agrikulturais sira	Haforte MAFP, ONGs, no komunidade sira nia kbiit ho rekursus, ekipamentus, no materiais atu implementa agrikultura sustentavel.	Estabelese política apropiadu, leis no programas inklui incentivas atu promove prátkicas agrikultura nebé diak no sustentavel.
Práтика agrikulturas nebé ladiak bele halakon biodiversidade iha áreas agrikulturas	Fahe informaun no aumenta sensibilizasaun pública Treinamentu ba extensionistas liu husi TOT. Treinamentu kona ba prátkicas jestau no oin sa utiliza adubu.	Haforte Divizaun ba Peskiza Agrikultura, atu hala'o knar diak liu tan iha halo extensaun ba ONG no komunidade sira	Introduz lejislaun no política inklui incentivas ba prátkicas nebé bele promove proteksaun biodiversidade agrkultura.
Presiza informasaun científico atu orienta agrikultura nacional tuir padraun produsaun sustentavel	Treinamentu ba pesoais sira iha koleksaun de dadus no análise inklui métodu investigasaun ba ai hahan/ livestock ka gadu. Envolve populasaun iha demonstrasaun plot atu aumenta sira nia matenek no prátkicas.	Haforsa no haraik meius ba armazenajen fini, investigasaun agrikultura ho rekursus nesesárias.	Estabelese meius política, lejislaun no meius administrativas atu konsolida fasilidades aktuais.
BIODIVERSIDADE AKUÁTIKUS INTERIORES (INLAND WATERS)			
Infromasaun no dadus kona ba estatutu ka kondisaun ekosistemas áreas rai bokon, mínimu liu.	Treinamentu ba pesoais sira kona ba koleksaun de dadus, rai dadus, no deseminasau de informasaun. Hasa'e koñesimentu komunidade atu kontrola no monitoriza ameasas.	Haforsa estruktura aktual ka estabelese estruktura foun (se laiha) ho rekursus adekuadus atu rekolla no disemina informasaun ka dadus kona ba ekosistema rai bokon.	Estabelese política no regulamentu atu haforte instituisoins nasional nebé responsabiliza ba áreas rai bokon hodi tau matan ba biodiversidade iha área ne'e.

3.1.2 Mudansa Klimática

Prosesu NCSA ba área temátiku mudansa klimática buka atu identifika limitasoiins da kapasidade no difini áreas prioritárias ba asaun atu fasilita implementasaun mellor UNFCCC nia iha NASAUN nia maneira rasik. Objektivu avaliasaun temátiku ba mudansa klimática mak atu identifika asuntus prioritárias nasional relasiona ho mudansa klimática; limitasoiins de kapasidade ba asuntus sira ne'e iha nível sistémiku, instituisaun no individu; no mos atu identifika asoins ba kapasitasaun atu bele remova tiha limitasoiins sira.

Avaliasaun ne'e kobre análise da informasaun kona ba situasaun kapasidade nasional iha:

- Nivel sistémiku inklui Lejislasoins, polítikas, planus, estratejias nasional, no programas i projektus sektoriais relasiona ho jestaun meiu ambiente atu buka hatene oinsa konsiderasaun ba kestaun mudansa klimática.
- Nivel instituisaun inklui mandatus, estruturas no rekursus (umanus, finanseirus, no téknikus) husi ajénsias governu, ONGs no mos instituisaun sira seluk nebé servisu relasiona ba kestaun mudansa klimática.
- Nivel individu inklui skill pesoal, motivasaun servisu, formasaun, relasioins i kooperasioins entre posoais.

Avaliasaun temátiku (AT) iha área mudansa klimática inisia hodi identifika TL nia obrigasoins ba UNFCCC, hirak nebé sai hanesan baze ba avaliasaun ba kapasidade nasional hodi determina limitasoiins no nesesidades kapasitasaun atu bele implementa konvensaun ne'e. GTT UNFCCC identifika pontus tuir mai ne'e hanesan obrigasoins nebé TL tenki kumpri:

1. Submete komunikasaun/relatórioiunasionalkona ba asuntus mudansa klimática tuir Artigu 4.1 (a) ho (j), no Artigu 12.
2. Formula política no lejislasaun ba mudansa klimática tuir Artigu 4.1 (b), (c), (d), (e) no (f).
3. Promove programa peskiza no monitorizasaun tuir Artigu 4.1 (g) nebé deskreve detalladamente iha Artigu 5.
4. Promove no hala'o edukasaun, treinamentu, hasa'e koñesimentu público no partilla informasaun tuir Artigu 4.1 (i) no (h) ho Artigu 6.
5. Estabelese mekanismu finanseiru sustentavel tuir Artigu 7, 11 ho 12.
6. Adopta transfere teknolojia atu mitiga efeitus mudansa klimática hodi utiliza enerzia alternativa no sistema agrikultura sustentavel tuir Artigu 4.1 (g) ho (h)

Hafoin identifika tiha NASAUN nia obrigasaun ba konvensaun ne'e, GTT mos halo análise ba estrutura legais no regulamentus nasional aktuais; formasaun institusional ho sira nia papeis i responsabilidades; no mos kapasidade humana nebé mak suporta funzionamentu instituisaun sira iha Timor-Leste. Sumáriu husi avaliasaun ne'e mak hanesan apresenta iha seksaun sira tuir mai.

Estruktura Polítika no Instrumentus legais

Rezultadu hatudu katak to'o oras ne'e seidauk iha lei ka regulamentu governu ida nebé formula one espesifikamente atu trata kestaun mudansa klimática i sedauk iha esbosu lei ruma mak formula ona ka hetan aprovasaun husi GTL ba asuntu ne'e. Leis no regulamentus sira nebé iha, trata deit asuntus ambientais ein jeral nebé inklui deit aspektu balu mudansa klimática nian. Maske nune'e, regulamentu UNTAET no. 1/1999 autoriza atu leis indoneziu ho UNTAET nian sira bele utiliza atu trata problemas ambientais iha rai laran, wainhira TL formula dadaun ninia leis no regulamentus rasik. Ho nune'e, aktualmente TL sei adopta no utiliza hela regulamentu governu Indoneziu no. 6/1994 ba implementasaun konvensaun UNFCCC.

Mesmu nune'e, Konstituisaun Nasional de Timor-Leste rekoñese ona kona ba importânsia de jestaun meiu ambiente no rekursu naturais sustentavel. Artigu 61 Konstituisaun nia deklara katak:

1. *Ema hotu-hotu iha direitu atu moris iha ambiente ema moris nian nebé moos, nabelun-di'ak hó natureza, no iha obrigasaun atu proteje no halo di'ak ba jerasaun loron ikus nian.*
2. *Estadu rekoñese katak iha nesesidade atu tau matan didi'ak no fó valór ba itania rain nia riku-soin.*
3. *Estadu tenki fó-sai buat nebé mak sei halo atu defende natureza maibé sei hodi hala'o mós nia ekonomia.*

Alein ida ne'e, Artigu 139 (3) mos estabelese katak, “*Aproveitamento rekursu naturál sira tenke haree didi'ak mós ba ekilíbriu ekolójiku no sees husi destruisaun ba ekosistema sira*”.

Entretantu, análise ba dokumentus política nacional ho sektoral, hanesan planus no programas dezenvolvimentu, relasiona ho asuntus mudansa klimática ka meiu ambiente ein jeral, hatudu mos katak seidauk iha polítikas, programas ka planus maka fo ona konsiderasaun ba implementasaun konvensaun ne'e nian iha TL. Maibe, iha duni programas ho planus balu mak kobre aspektus balu konvensaun mudansa klimática nian. Pur exemplu, Planus de Jestaun Dezastre Nasional nebé NDMO formula inklui ona avaliasaun de vulnerabilidade no sistema alarme antesisipada nebé rekere iha konvensaun ne'e. Esbosu de política dezenvolvimentu DNSMA kobre ona AIA no sistema ba kontrolu polusaun. Alein de ne'e, política no estratejia MAFP no política ba redusaun de emisaun viékulu iha PDN bele mos konsidera hanesan instrumentu política ba implementasaun konvensaun ne'e.

Estruktura Institusional

Análize ba mandatus no responsabilidades institusional ajénsias relevantes sira nian hatudu katak servisu ba implementasaun UNFCCC iha TL partilla entre vários ministérius. Responsabilidades ajénsias relevantes sira nian ein relasaun ho nasaun nian obrigasoins mak hanesan deskreve iha Tabela 3.6 tuir mai ne'e.

Tabela 3.6 Instituisoins ho sira nia papeis posiveis ba implementasaun UNFCCC

Instituisoins	Mandatu Institusional	Papeis Posiveis
Ministériu Transporte ho Komunikasaun (MTK) Diresaun Nsional Meteoroloxia i Zeofízika (DNMG)	Responsabliza ba utilizasaun meius transportes, regulasaun kona importasaun kareta, no monitoriza sistema klima; Responsabliza ba informasaun ho siénsia da klima	Kontrola no monitoriza emisaun husi transporte públiku; Halo monitorizasaun klima, sukat, halo jestau ba sistema base de dadus de klima; Provizia sistema alarma antesispada kona ba dizastre nasional nebé resulta husi mudansa klimática
Ministériu Rekursu Naturais, Minarais ho Politika Enerjética (MRNMPE)	Responsabliza ba utilizasaun enerzia ho mos kontrola posibilidades atu adopta enerzia renovavel (renewable energy); Responsabliza ba fornesimentu bee moos ba komunidades no servisus saneamento i jestau de lixu.	. Formula lei/regulamentu/planus kona ba enerzia alternativa atu responde ba objektivus adaptasaun no mitigasaun de efeitus mudansa klimática . Promove no implementa utilizasaun enerzia renovavel . Jere fornesimentu bee moos atu responda ba bai-loron naruk, inundasaun no saneamento ou jestau de lixu atu reduz impaktuaat mudansa klimática nian
Departamentu Industria - Ministériu Dezenvolvimentu	Responsabliza ba regulamentus industria relasiona ho emisaun no polusaun	Fo informasaun industrial hanesan lei, regulamentu, planus i programas industria
Diresaun Nasional ba Servisu Meiu Ambiente (DNSMA)	<ul style="list-style-type: none"> • Responsabliza ba jestau sustentavel de meu ambiente i rekursu naturais • Responsabliza ba efikásia de koordenasaun ho ministérius aliñadus atu jere meu ambiente i rekursu naturais iha maneira sustentavel, inklui jestau ba asuntus mudansa klimática. • Responsabliza atu formula no implementa lei/política meu ambiente, no implementasaun MEAs inklui UNFCCC 	<ul style="list-style-type: none"> • Formula no implementa lei/regulamentu/política meu ambiente • Implementa programas kona ba adaptasaun no mitigasaun mudansa klimática, sst. • Sai hanesan oragun nasional ba koordenasaun MEAs inklui UNFCCC • Formula lei ba kontrolu polusaun no política ba jestau de basias hidrolózikas no zonas kosteiru. • Pontu Fokal Nasional UNFCCC atu koordena no administra implementasun iha nível nasional. • Edukasaun no sensibilizasaun púbilku kona ba meu ambiente • Lobi suporta ba jestau ambiental inklui programas mudansa klimática ih rai laran.
Ministériu Agrikultura, Floresta i Peskas (MAFP)	Responsabiliza ba política dezenvolvementu agrikultura, floresta e peskas, monitorizasaun dadus agro-klimática, reflorestasaun, no utilizasaun rai no sistema jestau agrikultura.	Desizaun politika kona ba seguransa alimentar inklui investigasaun kona ba variedade foun no adaptivu liu, mantein baze de dadus kona ba produsaun agrícola no dadus agro-klimática
Diresaun Peskiza ho Extensaun	Responsabiliza ba peskiza ho extensaun agrikultura nebé kobre mos teste ekolozia agro-klima ba variedade fini oi-oin, medisaun de dadus ho mos monitorizasaun ba sistema base de dadus iha área	Peskiza no medida ba tempu/klima no ninia sistema base de dadus no mos investiga variedade foun no adaptivu ba kondisaun klima lokal.

Instituisoins	Mandatu Institusional	Papeis Posiveis
	agro-klimática.	
ALGIS (Agriculture and Land use geographic Information System) Diresaun Nasional Café ho Floresta (DNCF)	Responsabliza ba monitorizasaun agro-klimática no sistema ba de dadus Responsabiliza ba jestaun florestal, proteksaun ho konservasaun agrofloresta iha Timor-Leste	Monitoriza dadus klima no jere sistema base de dadus Halo no implementa programa kona ba reflorestasaun, rehabilitasaun no proteksaun florestal nebé bele ajuda absorvasaun karbon tuir UNFCCC ninian rekerimentu. Lidera konservasaun ai laran tuan/ai horis hodi asegura sustentabilidade florestal
Divizaun Produsaun Alimentar	Responsabiliza ba sustentabilidade produsaun aihan	Planu ho halo estratejia ba hasa'e produsaun agrikultura/alimentar liu husi jere irigasaun appropriadu ho halo sistema selesaun ba fini hodi adapta ba mudansas klimáticas.
Fini ba Moris iha Diresaun Peskiza nia okos- MAFP	Responsabiliza halo selesaun fini ai-han adaptivu ba mudansa klimática no buka dalan hodi aplika sistema agrikultura organiku	Fo informasaun kona ba varidade nebé iha adaptasaun diak ba klima lokal, ho mos reduz sistema lere-no-sunu nebé bele ajuda hatun emisaun karbon dioksida
Diresaun Planu -MAFP	Responsabliza kona ba planu agrikultura	Fo informasaun kona ba planu ho estratejia agrikultura ho ninian sustentabilidade nebé bele reduz emisaun.
Gabineti Jestaun Dezastre Nasional (NDMO) - Ministériu Interior	Responsabiliza ba aksaun proaktivu ba prevene ou reduz dezastre naturais nebé estraga ema nia vida, estraga rekursu naturais ho azar ekonomia.	Halo monitorizasaun no jestaun ba riscu dezastre nasional ho mos análise vulnerabilidade ba MK; Halo avaliaun vulnerabilidade no riskus mudansa klimática.
Fakuldade Agrikultura, UNTL	Responsabiliza ba peskiza iha área klima agrikultura ho mos possibilidade hola adaptasaun ba klima agrikultura	Peskiza kona ba fini /aihan nebé bele adapta ba klima lokal hodi responde impaktus husi mudansa klimática iha rai laran.
Unidade Koordenasasun ba Dezenvolvementu Kapasidade (CDCU) – Gabinete Primeiru Ministro	Responsabiliza ba kapasitasaun nasional	Lobi ho doadores hodi suporta orsamentu ba aumenta kapasidade individual iha ministériu/ departementu relevantes
Divizaun Dezenvolvimentu Kurikula), Ministériu Edukasaun	Responsabiliza ba dezenvolvementu kurikula ba eskola primária i sekundaria	Dezenvolve kurikula nebé kobre mos asuntus mudansa klimática

Limitasoin da Kapasidade

Análize SWOT hala'o ona bazeia ba konsolidasaun no interpretasaun ba revizaun resultadus inventariasaun nian no resultadus konsultasun ho parseirus sira, atu identifika fallas, hodi hare ba pontus fortes, no frakezas iha estrukturas aktuais, polítikas no aprosimasoiins ein relasaun ho rekerimentus konvensaun ne'e. Bazeia ba resultadu SWOT, asuntus mudansa klimática no kestaun kapasidade lubun ida mak identifika iha neba, hanesan rezumi iha Tabela tuir mai ne'e.

Tabela 3.7 Lista asuntus relasionala ho implementasaun UNFCCC

Rekerimentu	Asuntus sentral	Limitasoin da kapasidade	Nesesidades iha área espesífiku
Komunikasaun/ Relatóriu Nasional ba Sekretariadu Konvensaun	Hala'o aktividades komunikasaun nasional ho efektivu	<ul style="list-style-type: none"> Sei dauk iha orgaun ida atu koordena mudansa klimática iha nível nasional Kapasidade Pontu Fokal sei limitadu no mos sei dauk iha baze legal hodi regula ninian papel no responsabilidade 	<ol style="list-style-type: none"> 1. kapasitasaun institusional - hari sekretariadu nasional ba mudansa klimática, no mos formula baze legal ba ninian servisu 2. Hametin Pontu Fokal ninian kapasidade no mos formula baze legal hodi regula nia papel no responsabilidade
Formula lei, regulamentus, polítika estratejia no programa nasional ba mudansa klimática	<p>a. Hakerek lei, regulamentu, política, planu no mos programa nebé efektivu ba mudansa klimática</p> <p>b. Prepara estratejia ba vulnerabilidade ho adaptasaun ba impaktus mudansa klimática no mos estrategia kona ba opsaun mitigasaun</p>	<ul style="list-style-type: none"> Sei dauk iha lei, regulamentu ho sira nia mata dalam operasional espesífiku ba mudansa klimática Implementasaun lei no regulamentu relevantes nebé ezisti seidauk efektivu Implementasaun ho monitorizasaun ba programa, planu ho estrategia husi ajénsia relevantes nebé kobre mudansa klimática sei fraku Sei dauk iha estrategia, planu ho política nebé espesífiku ba mudansa klimática 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kria lei, regulamentu ho mata dalan operasional ba mudansa klimática 2. Haforsa implementasaun lei ho regulamentus relevantes, no mos dezenvolve programa ba mudansa klimática husi instituisoins sira (hasa'e koñesimentu ba ema sira hola desizaun) 3. formula planu adaptasaun 4. formula planu no programa integradu kona ba opsaun mitigasaun 5. halo estrategia ba vulnerabilidade no adaptasaun ba impaktus mudansa klimática
Edukasaun i sensibilizaun públiku ho troka informasaun	Diseminasau informasaun ho hasa'e koñesimentu publiqua kona ba asuntus relevantes ba mudansa klimática, troka informasaun nebé efektivu	Sei dauk iha diseminasau informasoina ba mudansa klimática no sei dauk iha edukasaun públiku kona ba mudansa klimática, troka informasoina ho koordenaun mos sei fraku tamba rekursu umanu limitadu ho mos mudansa klimática la'os prioridade ba guvernu, inklui kurikula eskola ninian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Diseminasau informasoin hodi hala'o edukasaun públiku kona ba asuntus relevantes ba mudansa klimática 2. Troka infomasoins kona ba asuntus relevantes ba mudansa klimática 3. Hala'o edukasaun ho trinamentu kona ba asuntus mudansa klimática 4. Inklui asuntus mudansa klimáticas iha kurikulum nasional
Peskiza no monitorizasaun	Peskiza no estabelese sistema baze de dadus kona mudansa klimática,	Peskiza seidauk efektivu, ou sei dauk hala'o peskiza ho monitorizasaun ba	<ol style="list-style-type: none"> 1. Avaliasaun vulnerabilidade kona ba rai maran, inundasaun, no halo jestau ba área tasi

Rekerimentu	Asuntus sentral	Limitasoin da kapasidade	Nesesidades iha área espesíku
	inklui avaliasaun vulnerabilidade ho mos opsaun adaptasaun no mitigasaun	asuntus mudansa klimática,	<p>ibun</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Avaliasaun ho monitorizasaun ba opsaun adaptasaun ho mitigasaun 3. Estabese Sistema baze de dadus ba mudansa klimática
Transfere teknolojia	Mekanismu espesíku ba stimulasaun transfere teknolojia	Sei dauk iha mekanismu espesíku ida ba transfere teknolojia no mos seidauk iha política kona ba utilizaun teknolojia nebé la hafo'er meiu ambiente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mekanismu espesíku ba stimulasaun transfere teknolozia ho mos utiliza teknolozia moos 2. Formula planu ho programa kona ba utiliza enerzia renovavel 3. Teknolojia sustentavel ba agrikultura
Mekanismu finanseiru sustentavel	Asistensia finansiamantu sustentavel husi membru nasoins dezenvolvidu sira, ho mos orsamentu husi guvernu Timor-Leste rasik	La iha mekanismu atu garante finasiamentu sustentavel ba programa mudansa klimática.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Halo esforsu hodi hetan asistensia finansiamantu sustentavel husi membru nasoins dezenvolvidus ho mos husi GEF iha UNFCCC hodi implementa programa mudansa klimática, treinamentu ba staf sira, ho mos orsamentu ba sosa ekipamento meteorolojia no orsamentu ba transfere teknolojia 2. Asistensia orsamentu nasional aloka husi guvernu Timor-Leste
Kooperasaun ba troka informasoin	Kooperasaun sustentavel ba monitorizasaun klima no avaliasaun klima no vulnerabilidade iha nível nasional, regional ho internasional	Koordenasaun ho kooperasaun iha nível nasional, regional no internasional sei fraku	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hametin/estabelese koordenasaun ho kooperasaun ba troka informsoins kona ba asuntus relevantes ba mudansa klimática iha nível regional ho internasional 2. Hametin koordenasaun ho kooperasaun entre ministérius relevantes, departementus, ONGs ho mos universidade/akademia

Asuntus sentrais sira ne'e depois prioritiza fali no halo análise profundo atu determina tipu de kapasidades rekezita iha nível sistémiku, instituisaun, no individu atu TL bele implementa UNFCCC efektivu liu. Ninia rezultadu mak hanesan iha tabela 3.8.

Tabela 3.8 Matríz de limitasoin kapasidade ba asuntus prioritárius.

Obrigasoins	Asuntus Prioritárius	Limitasoin de Kapasidade		
		Individual	Instituisaun	Sistémiku
Komunikadu ba COPs	Prepara relatoriū nasional ho efektivu: Hari'i sekretariadu nasional ba mudansa klimática, no formula baze legal ba ninia servisu Hametin kapasidade Pontu Fokal no formula baze legal hodi regula nia papel no responsabilidade	Presiza Dezenvolve liutan Pontu Fokal ho staf husi instituisoins relevantes sira nia komprensaun ho koñesimentu. Presiza péritu ba mudansa klimática no pesoal kualifikadu ba halo inventariasaun no halo relatóriu, inklui abilidade lingua ho mos experiensia ba hakerek relatóriu.	Laiha orgaun no sekretariadu ba mudansa klimática Falta de orsamentu ba ekipamentus meteorolojia hodi rekolla ho monitoriza dadus kona ba mudansa klimática	Sei dauk iha Estruktura ba kompiladadus, sei dauk iha rekerimentu mandatoriu no planu estratéjiku ba sistema monitorizasaun mudansa klimática no mos sei dauk iha baze legal hodi regula PFN nia servisu .
Formula lei, regulamentus, política estratejia no programa	Formula lei, regulamentu, política, planu no mos programa nebé efektivu no espesíku ba mudansa klimática. Kria lei, regulamentu ho mata dalan operasional ba mudansa klimática. Haforsa implementasaun lei ho regulamentus relevantes aktual. Formula planu adaptasaun. Formula planu no programa integradu ba opsaun mitigasaun, no estratejia ba avaliasaun vulnerabilidade no adaptasaun ba impaktus mudansa klimática.	Sai dauk iha ema experiensiadu ba mudansa klimática iha DNSMA, DNMJ no instituisoins relevantes seluk, limitasaun de kapasidade Pontu Fokal nian atu formula dokumentu legais. Falta koñesimentu husi ema sira be halo desizaun atu formula provizaun operasional ba mudansa klimática. Sei dauk iha péritu ba avaliasaun vulnerabilidade. Falta monitorizasaun ba rehabilitasaun ai parapa, rehabilitasaun floresta nebé hala'o husi MAFP. Númeru staf iha DNMJ la suficiente atu halo monitorizasaun no aktualizasaun sistema baze de dadus ba mudansa klimática.	La iha komitiva no sekretariadu ida ba koordenasaun mudansa klimática in Timor-Leste. Limitasoin kapasidade instituisoins relevantes hodi formula lei, regulamentu no mos planu/política ba mudansa klimática.	Polítika no lezislasoins nebé ezisti sei dauk kobre mudansa klimática direitamente. Sei dauk iha provizaun lei, regulamentu, política, planu no programa ba mudansa klimática tambo falta rekursu umanu ho rekursu finanseiru. Sei dauk iha estruktura legal ba meius adaptasaun ho mos mitigasaun, ho mos avaliasaun vulnerabilidade ba mudansa klimática.
Edukasaun, sensibilizaun públiku ho mos troka informasaun	Diseminasaun informasaun no edukasaun públiku kona ba asuntus mudansa klimática Troka informasaun	Sei dauk iha pesoal experiensiadu iha área mudansa klimática husi DNSMA, NDMO ho DNMJ ho instituisoins relevantes seluk.	Sei dauk iha orgaun ba mudansa klimática. Asuntus mudansa klimática sei dauk hatama ba iha	Sei dauk iha Estruktura legal hodi hatama mudansa klimática ba iha kurikula ba nível edukasaun hot-hotu.

Obrigasoins	Asuntus Prioritárius	Limitasоins de Kapasidade		
		Individual	Instituisaun	Sistémiku
	kona ba asuntus mudansa klimática. Edukasaun ho treinamentu kona ba asuntus mudansa. Koordenasaun ho kooperasaun ba troka informasaun.	Barreira Inglês ba staf iha ajénsia relevantes hodi troka informasioins husi rai liur. Falta de experiensia no koñesimentu staf no nai ulun atu koordena asuntus relevantes ba mudansa klimática.	kurikula eskola sekondaria ho mos eskola nivel as. Kapasidade instituisoins relevantes sei limitadu hodi kria mekanismu legal ba koordenasaun asuntus mudansa klimática	La iha política ou Estruktura legal ba Divizaun Edukasaun Koñesimentu pùbliku iha DNSMA atu responde ba asuntus relevantes. Koordenasaun entre instituisoins relevantes sei mínimu tamba laiha mekanismu legal
Peskiza no Monitorizasaun	Peskiza, monitorizasaun no mos sistema baze de dadus ba asuntus mudansa klimática; Avaliasaun vulnerabilidade kona ba rai maran, inundasaun, no jestauun ba área tasi ibun; Avaliasaun no monitorizasaun ba opsaun adaptasaun ho mitigasaun;	Sei dauk iha koñesimentu diak nai ulun sira nia hodi formula estruktura legal ba peskiza no monitorizasaun ba asuntus mudansa klimática. Falta péritu ba avaliasaun vulnerabilidade; Sei dauk iha monitorizasaun diak ba rehabilitasaun ai parapa ho mos rehabilitasaun floresta nebé hala'o husi MAFP; Staf DNMJ sei menus atu halo monitorizasaun ho mos intreptasaun dadus klima ba aksesu pùbliku.	Koordenasaun entre NDMO, NDMJ ho NDES sei fraku; NDMJ sei dauk hala'o ninian papel ho responsabilidade ho diak tuir PDN hodi formula política no estruktura legal ba avaliasaun vulnerabilidade, adaptasaun ou mitigasaun ba mudansa klimática; Ekipamentus servisu fatin ba NDMJ sei limitadu atu responde ba ninia mandatu ho responsabilidade; Iha sobrepostu (Overlapping) entre papel NDMJ ho NDMO.	Sei dauk iha política ho Estruktura legal ba peskiza no monitorizasaun ba asuntus mudansa klimática; Planu Jestaun Risku de Desastre Nasional husi NDMO sei dauk implementa ho efektivu no akademia sira mos sei dauk envolve iha neba; Avaliasaun vulnerabilidade sei dauk inklui iha kuríkulu nasional; Fundus ba avaliasaun no ekipamentus meteorolojia sei limitadu; Sei dauk iha estruktura legal ba adaptasaun ho mitigasaun

Obrigasoins	Asuntus Prioritárius	Limitasоins de Kapasidade		
		Individual	Instituisaun	Sistémiku
Mekanismu finanseiru sustentavel	Aksesu ba asistensia finansamentu husi membru nasoins dezenvolvidas no husi GEF tuij UNFCCC atu implementa programa mudansa klimática, treinamentu ba staf sira, no sosa ekipamentu meteorolojia no transfere teknolojia; Asistensia fundus husi doadores ho mos husi guvernu Timor-Leste.	Falta de koñesimentu ho sensibilidate staf ho ema sira halo desizaun hodi formula política, planu no programa kona ba mudansa klimática nebé mak bele atrai asistensia finanseiru; Sei dauk iha péritu ba formula política no programa ba mudansa klimática no mos ninian implementasaun.	PIS DNSMA, DNMG no instituisoins seluk seidauk komprehensivamente trata asuntu finansamentu sustentavel ba problemas mudansa klimática; Kapasidade instituisoins relevantes sei limitadu atu formulasaun política no programa mudansa klimática, nebé mak bele atrai asistensia orsamentu ba área ne'e.	Sei dauk iha política ho estrutura legal ba mekanismu finanseiru iha área mudansa klimática; Programa mudansa klimática hetan prioridade ki'ik liu iha nível nasional.
Transfere teknolojia	Mekanismu espesíku ba stimulasaun transfere no utiliza teknolojia nebé ke moos; Formula planu ho programa kona ba utilizasaun enerzia renovavel; Teknolojia sustentavel ba agrikultura;	Falta koñesimentu pesoal husi staf no ema sira halo desizaun atu formula estrutura legal ba transfere teknolojia ho ninia monitorizasaun	Falta konnesimentu ho matenek na'in iha instituisoins relevantes atu formula política ho Estrutura legal ba transfere teknolojia	Sei dauk iha política ho estrutura legal ba transfere teknolojia iha áreas relevantes

Asoins Rekomendadas

Nivel Instituisaun

- Estabelese korpu koordenasaun ka sekretariadu ida ba mudansa klimática ho formula ninia baze legal atu suporta PFN nia servisu atu tau matan ba UNFCCC nia implementasaun;
- Haforsa kapasidade DNMJ, ein termus de provisionamentu ekipamentus meteorolojia no hadiak ninia koordenasaun ho ajénsias aliñadus sira;
- Haforsa koordenasaun ho Meteorolojia Indonesia ho mos Australia hodi rekolla dadus kona ba klima hodi utiliza ba kompleta sistema database no ninian análise tomak nebé importante ba iha komunikasaun nasional/relatóriu nasional;
- Haforsa koordenasaun entre ajénsias relevantes hanesan NDMO, DNMJ, Divizaun Kontrolu Polusaun, no ALGIS iha área monitorizasaun no avaliasaun

vulnerabilidade ba mudansa de klima. Haforsa mos koordenasaun nível regional ho internasional atu trata asuntus relacionado ho mudansa klimática, inklui informasaun kona ba opsaun adaptasaun no mitigasaun;

- Integra/mainstream konsiderasaun mudansa klimática ba iha política desenvolvimentu nasional no política sektoriais husi instituisoins relevantes;
- Inkopera asuntus mudansa klimática iha kampaña públiku atravez de média no mos sosializasaun direita atravez de staf DNSMA ho instituisaun relevantes sira;
- Promove partisipasaun sektor privadu, instituisoins non-govermentais, ho mos organizasaun komunitaria sira iha prosesu foti desizaun ho objektivu fo responsabilidade ba sira atu proteje ai laran/floresta, nebé sai hanesan prinsipiu fundamental ba adaptasaun no mitigasaun efeitus mudansa klimática. Prosesu ne'e tenki inklui rekoñesimentu lei tradisional "Tarabandu";
- Treinamentu ba instituisoins relevantes hanesan Divizaun Kontrolu Polusaun/DNSMA, ALGIS, NDMJ, NDMO, no mos instituisoins relevantes seluk hodi halo avaliasaun ho análise dadus ba mudansa klimática ho ninian sistema baze de dadus, avaliasaun vulnerabilidade, dezeña sistema kona ba análise mudansa klimática hodi suporta inventariasaun dadus nebé presiza hodi completa komunikasaun nasional/relatório nasional;
- Formula programa ho planu kona ba mudansa klimatia nebé inklui fundus ba hari sekretariadu ho ninian komponentes tomak, ekipamentus ba sekretariadu; no
- Envolve instituisoins akademia ho instituisoins peskiza sira iha prosesu avaliasaun impaktus mudansa klimática.

Nivel sistémiku

- Formula lei no regulamentu mudansa klimática ho ninian sosializasaun atu regula kona ba asuntus relacionadus;
- Hadiak programas sosializasaun leis no regulamentus relaciona ho mudansa klimática atu hasa'e koñesimentu ho sensibilidade públiku;
- Formula estructura legal ba transfere teknolojia, mekanismu finanseiru, adaptasaun ho mitigasaun, peskiza no monitorizasaun ba asuntus mudansa klimática, ho mos formula baze legal ba dezignasaun Pontu Fokal Nasional;
- Enkoraja programas peskiza no edukasaun iha área mudansa klimática.

Nivel Individual

- Treinamentu ba Pontu Fokal Nasional atu hasa'e ninia abilidade ein termus de língua, sistema baze de dadus, operasaun análise komputador, ho mos kapasidade seluk relevante ho Pontu Fokal nia knar ho responsabilidade;
- Treinamentu ba staf idak-idak husi instituisoins relevantes, atu hasa'e sira nia kapasidade kona ba aspektus hotu-hotu mudansa klimática nian;
- Treinamentu ba peskizadores sira husi instituisoins akadémika no invenstigasaun científika kona baabilidade/skills rekezita iha koleksaun no análise de dadus ho metodolojia apropiadu; no
- Treinamentu staf sira husi instituisoins relevantes hotu hodi hasa'e sira nia kapasidade hodi formula estructura legais, política, ho regulamentus kona ba implementasaun UNFCCC.

3.1.3 Degradasaun du Solu

TL ofisialmente adere ba UNCCD iha Augustu 2003, sai NASAUN membru ba 190. Komitmentu ne'e governu halo atu partilla responsabilidade balu hodi kontribui ba asoins global atu kombate degradasaun du solu no mitiga efeitus bailoron naruk nebé afeta NASAUN barak iha mundu rai klaran.

NASAUN nia Obrigasoins

Hanesan parte, TL asume responsabilidade atu implementa obrigasoins ba konvensaun ne'e hanesan tuir mai:

1. Fo prioridade lolos ba kombate degradasaun du solu no mitiga efeitus bailoron naruk, no koloka rekursus adekuadu tuir sirkumstánsias ho kapabilidades nasional;
2. Estabelese estratejias no prioridades, iha estruktura planus i/ou polítikas dezenvolvimentu sustentavel nia laran, atu kombate degradasaun du solu no mitiga efeitus bailoron naruk;
3. Resolve kauza fundamentais degradasaun du solu no fo atensaun espesialmente ba faktores sosio-ekonómiku nebé kontribui ba prosesu degradasaun du solu;
4. Promove koñesimentu no fasilita partisipasaun públiku, partikularmente feto no joventude, ho suporta NGO sira nian, iha esforsus atu kombate degradasaun du solu no mitiga efeitus bailoron naruk; no
5. Haraik kondisaun favoravel hodi haforsa lejislasaun nebé iha ona, no karik sedauk iha, halo lei foun no estabelese polítikas no programas longo-praju.
6. Atu halo tuir pontus hirak iha leten, TL presiza prepara, publika no implementa programas de asaun nasional atu kombate dezertifikasiun no mitagasaun de efeitus rai maran nian.
7. Enkoraja orgauns, fundus, no programas husi sistema Nasoins Unidas ho organizasoins intergovernamental relevantes, instituisoins akadémikus, komunidade científiku ho organizasoins non-governamentais sira atu koopera, tuir sira nia mandatus no kapabilidades, atu suporta elaborasaun, implementasaun no follow-up ba programas de asaun.

Estruktura Polítika no Instrumentus legais

Konstituisaun RDTL garante no institusionalaiza proteksaun meiu ambiente nian iha Artigu 6 (f) nebé konfirma katak objektitivu NASAUN nian ida mak “proteje didi’ak meiu-ambiente no boli nafatin riku-soin rai nian;”. Artigu 61 (paragrafus 1, 2 ho 3) kona ba relasaun ema ho meiu ambiente no riku soi rai laran, no artigu 139 (paragrafus 1, 2 ho 3) kona ba utilizasaun sustentavel rekursu naturais, mos konfirma kona ba objektivu proteksaun ambiental ne’.

Estratejia dezenvolvimentu rekursu naturais no meiu ambiente koloka iha PDN sai nudar orientasaun prinsipal ba jestaun ambiental i rekursu naturais no dezenvolvimentu ambiental estratéjiku.⁷ Estratejia propoin iha PDN ne'e rekoñese

⁷ PDN, Estratezia dezenvolvimentu rekursu naturais ho meiu ambiente, pg 11

importansia de dezenvolvimentu kapabilidades domestiku ida sustentavel nebé bele optimiza utilizasaun rekursus i au mesmu tempu proteje natureza.

Mesmu seidauk iha lei ka regulamentu ruma nebé espesíficamente trata asuntu degradasaun du solu, iniciativa balun halo ona atu kontribui ba kombate degradasaun du solu atravez de formulasaun políticas, lejislasoins, planus no programas nasional no sektoriais (hare Tabela iha kraik).

Tabela 3.9 Polítika no estrutura legais relacionadus ho degradasaun du solu

Polítika/estratéjia	Deskrisaun	Agénsia responsavel	Estatutu
Estrutura política ho estratéjia MAFP (2004)	Polítika ho estratéjia ne'e mak primeiru estrutura legal ba agrikultura no rekursu naturais iha TL. Dokumentu ne'e trata asuntus prioridades 3 kona ba sektor floresta, nebé mos iha relevansia ba konvensaun ne'e, mak: degradasaun florestal no deforestasaun, falta de politka floresta, lei ho regulamentu florestal no mos kapasidade umana ho instituisional nebé limitadu ho falta de dadus konfiável	MAFP	Vigora ona
Política, objektivus ho estratéjia florestal, Departamentu Floresta (2005)	Tuir polítiqa ne'e objektivu Florestal nia mak: jestaun sustantavel rekursu florestal no basias hidrológiqas nian atu fo benefisiu ambiental, sosial no ekonómiku ba ema Timor oan. Obejktivu ne'e fasilita objektivus espesífiku neen: Proteksaun florestal, partisipasaun komunidade, konservasaun de basias hydrolózicas, aflorestasaun no restaurasaun du solu, dezenvolvimentu sektor privadu, asuntus meiu ambiente, dezenvovimento institusional iha sektor Florestal.	DNCF/MAFP	Hein hela aprovasaun husi governu
Regulamentu No.19/2000 kona ba árees protejidas (2000)	Regulamentu ne'e refleta prinsipiis bázicos UNCBD nia tuir nia objektivu atu proteje no promove sustentabilidade ba utilizasaun biodiversidade.	UNTAET	Vigora ona
Regulamentu No.17/2000 kona ba prohibisaun operasoins das kortas no exportasaun ai husi TL (2000)	Regulamentu ne'e refleta prinsipiis bázicos UNCBD no ho objektivu atu estabelese rekursu florestal sustentavel iha TL.	UNTAET	Vigora ona
Lei kona ba Avaliasaun Impaktu Ambiental (2006)	Rekere deklarasau impaktu ambiental ho planu ba jestaun ambiental husi individu ka kompañia hanesan estudu comprehensivu ida relasiona ho impaktu positiveis husi sira nia aktividades ho planu monitorizaun ka evaluasaun antes implementa aktividades nebé refere.	DNSMA	Hein aprovasaun husi governu
Lei ba Kontrolu de Polusaun (2006)	Estabelese rezime jurídiku ba prevensaun, kontrolu e minimizaun de polusaun da água, aar i solu, iha rai maran ka iha tasi laran, ba utilizasaun mais eficiente rekursus Timor-Leste nian.	DNSMA	Hein aprovasaun husi governu
National Disaster Risk Management	Planu ne'e atu avansa no haforsa kapabilidade de reasaun nasional ba dezastre in TL. Planu ne'e intende atu mellora	MI	Vigora ona

Polítika/estratéjia	Deskrisaun	Agénsia responsavel	Estatutu
Plan 2005	preparasaun ba no responde ba dezastre naturais no teknologia no mos emerzensias hamosu husi ema nia hal-halok.		
Estratejia Kapasitasaun Médiu-Praju, Parte 1 ho 2 (2005)	Identifika nesesidades da formasaun funzionarius ba ministériu ida-idak no dezenvolve estratejas atu trata nesesidades hirak ne'e. Estratejia ne'e iha objektivu tolú: - Dezenvolve estratejia ba formasaun atu hasae kapasidade; - Kria programa ida ba aktividades formasoins nebé propoin ba tinan tolú tuir mai; no - Haraik planu finansiamentu ida ba programa trainamentu nebé propoin.	CDCU/ Gabineti du Primeiru Ministru	Vigora ona
Dekretu de Lei das Servisus das Águas (2004)	Jestaun de distribuisaun bee moos, identifikasiáun áreas ba abastesimentu no distribuisaun hodi introduz taxa de servisus ba utilizadores sira.	DNAS	Vigora ona
Dekretu de Lei de Jestaun Saneamentu	Jestaun de servisus saneamentu, identifikasiáun áreas abastesimentu, estabelesimentu sistema jestaun ba fosa sintina, sistema tratamentu bee fo'er, no provizaun ba introdusaun taxa ba konsumedores nebé utiliza servisu saneamentu nian.	DNAS	Iha prosesu formulasau
Dekretu de Lei RDTL no. 4/2004 kona ba jestaun utilizasaun bee	Providensia jestaun rekursu bee ba antisipasaun bai loron naruk nebé resulta husi mudansas klimátikas ho objektivu asegura sustentabilidade provisionamentu bee ba komunidade. DNAS aplika ona lei ne'e atu regula utilizasaun bee mo'os iha área ubanas.	DNAS	Vigora ona
Dekretu de Lei ba Jestaun rekursu bee mo'os	Introdusaun de kontrolu báziku ba jestaun de kualidade i kuantidade rekursus bee/hídriku (alein de regula asuntus ba irigasaun agrikola).	DNAS	Iha prosesu formulasau
Planu Invenstimentu Sektoral (PIS) MAFP (2005)	PIS ne'e formula atu suporta implementasaun Estruktura Polítika no Estratejia MAFP foun.	MAFP	Vigora ona
PIS Rekursu Naturais ho Meiu Ambiente	PIS ne'e trata, iha sumáriu: estatutu dezenvolvimentu TL nian depende liu ba rekursu naturais ho rai, floresta, no zonas kostais fornese meius da vida ba pelu menus ¾ de total populaun; Minerais ho petróliu tuir estimasaun bele fornese fontes rendimentus no proventu exterior ba tinan barak; No ikus liu, TL nia rekursus barak maka merese hetan proteksaun tan iha patrimóniu global.	DNSMA	Vigora ona
MDGs	Objektivu hitu MDGs nian atu garante sustentabilidade ambiental, ho target atu halo integrasaun de prinsipiis dezenvolvimentu sustentavel iha politikas ho programas nasaun nian, reversa perdas de rekursus ambiental, no reduz to'o metade, proporsaun ema nebé laiha aksesu ba bee hemu ke seguru no saneamentu báziku, iha tinan 2015. ⁸	DNSMA, MAFP, DNAS	Vigora ona

⁸ Relatório ODM TL, objektivu hitu, 2004

Estruktura Institusional

Diresaun Nasional ba Café i Floresta mak agora dadaun hala'o hela knar importante atu koordena no administra implementasaun UNCCD nian iha TL. Maibe, análise ba instituisoins relevantes sira nia mandatus no responsabilidade hatudu katak servisu ba implementasaun konvensaun ne'e nian sei partilla entre várius ministérius. Responabilidades instituisoins relevantes sira nian ein relasaun ho NASAUN nia obrigasoins ba konvensaun ne'e mak hanesan deskreve iha tabela tuir mai.

Tabela 3.10 Papel no responsabilidades instituisoins relevantes ba implementasaun UNCCD

Instituisaun	Razaun ba inkluaun	Papel Posivel / Aktual
Dirresaun Nasional ba Café ho Florestas (DNCF/MAFP)	Importânsia floresta nian no jestau florestal ba jestau de basias hidrológiu etc.	FPN, dezenvolve no implementa PAN Asegura jestau sustentabilidade de rekursus florestal TL Dezenvolve política, lejislasaun ho estratejia de jestau nudar baze ba formulausaun no implementasaun planus de jestau florestal atu fasilita sustantabilidade jestau de rekursus florestal iha TL.
Dirresaun Nasional ba Servisus Meiu Ambiente (DNSMA)	Importânsia unidade meiu ambiente nudar sentru ba dezenvolvimentu ambiental iha TL.	Monitorizasaun no evaluasaun ba implementasaun PAN Proteje no mellora natureza ambiental iha TL, hasae koñesimentu públiku kona ba importânsia proteksaun ambiental no komporta iha maneira nebé suporta proteksaun ne'e, Hasae koñesimentu kona asusntus ambientais iha komunidade no ajénsia governamentais sira le'et atraves de publikasoins, kampaña no kuríkula ambiental, ho polusaun ar, be no rai sei jere didiak, liu-liu iha áreas urbanas.
Dirresaun Nasional ba Zeolozia no Minerais Operanais (DNZMO)	Importânsia indústria eskala minor hotu-hotu hanesan bani wen ho rota iha área floresta	Suporta implementasaun PAN Promove solar/loro matan, anin no bee hanesan enerzia alaternativa ba komunidades
Dirresaun Nasional ba Agrikultura (DNA/MAFP)	Importânsia sustentabilidade jestau du solu iha área agrikultura ba kombate degradasaun du solu	Suporta implementasaun PAN Hasa'e ênfaze ba hadia produktividade sistemas agrikultura iha rai aas ka fohó leten no iha áreas rai maran
Dirresaun Nasional ba Água ho Saniamentu (DNAS)	Responsabilidade ba jestau no kontolu rekursus bee iha rai laran	Dezenvolve & halo koordenasaun ba planu jestau rai maran/bailorón naruk Garante atu komunidade hotu iha TL iha aksesu ba provisionamentu bee mos no saniamentu nebé konsidera hanesan indispensavel ba saúde públiku, proteksaun meiu ambiente, no mos ba promosaun kresimentu ekonómiku
Departamentu ba Peskiza (MAFP)	Importânsia de peskiza iha áreas degradasaun du solu	Fo suporta iha derivasaun no diseminasaun de tékniku, jestau no informasioins importante.

Instituisaun	Razaun ba inkluaun	Papel Posivel / Aktual
		<p>Fo informasaun importantes kona ba agrikultura no transfere koñesimentus ho abildades ba agrikultor sira.</p> <p>Hadia umakain no seguransa alimentar ba familia agrikultor sira atraves de haraik servisus diagnóstiku laboratoriu ba kualidade du solu, pesti no moras sira.</p>
Sistema Informasaun Importánsia Jeográfiku ba Agrikultura no Utilizasaun das Terras (ALGIS/MAFP)	Importânsia data base ba suporta implementasaun das aktividades perante de konvensaun	<p>Utilizasaun Database & GIS iha jestaun rai maran/bailoron naruk no aktividades seluk relasionadu ba UNCCD.</p> <p>Suporta MAFP iha planeamentu no distribuisaun informasaun jeográfiku no mapas ho kualidade diak kona ba utilizasaun das terras aktual, utilizasaun das terras potensiais, produsaun agrikultura no tendénsias de produsaun, ho informasaun sosio-ekónomiku hanesan baze ba jestaun rekursus naturais no prosesu halo desizaun</p>
National Disaster Management Office (NDMO)	Importânsia ba mitigasaun efeitus de seka/bailoron naruk	<p>Dezenvolve sistema alarma antesisipada ba jestaun bailoron naruk (husi membru komisaun ba monitorizasaun de seka/team sistema alarma antesisipada), formulasaun PAN ho avaliasaun ba degradasaun du solu</p> <p>Halo koordenasaun ba jestaun dus riskus de dezastres no fo suporta tékniku ba governu no komunidade iha TL</p>
Capacity Development Coordination Unit (CDCU)	Importante hanesan koordenador ba nesesidades de formasaun	<p>Halo planu ba kapasitasaun iha área jestaun de seka</p> <p>Jere no halo koordenasaun ba iniciativas ba kapasitasaun atu evita duplikasaun de esforsus, desgastas de rekursus no halo aprosimasaun ad hoc ba asuntus kapasitasaun</p>
Fundasaun Haburas	Importânsia ba advokasia ambiental no treinamento atu hasae agrikultores nia kapasidade iha áreas subsistênsia/meius moris alternativas no dezenvolve leis tradisionais ba proteksaun ambiental	Assiste iha formulasaun no implementasaun PAN
Universidade Nasional de Timor-Leste	Importânsia ba investigasaun no dezenvolvimentu ho mos edukasaun pùbliku ba atinzi konvensaun nia rekerimentus	Assiste iha formulasaun no implementasaun PAN

Limitasoin de Kapasidade

Avaliasaun temátiku, kona ba implementasaun UNCCD iha Timor-Leste, identifika ona limitasoin tuir mai ne'e hanesan obstáculos atu kumpri lolos rekerimentus konvensaun nian:

Nivel Sistémiku

- Lei kona ba sistema utilizasaun/okupasaun rai nebé ladauk klaru;
- Faltas de estrutura legais ho regulatóriu relasional ho asuntus degradasaun du solu;
- Programas ho estratejias husi instituisoins relevantes atu luta hasoru DS sei limitadu teb-tebes inklusivu suporta finanseirus ba konvensaun nia implementasaun;
- Sobrepostus entre ministériu relevantes sira nia mandatus ho responsabilidades mos sai hanesan obstáculos atu dezenvolve programas ho asoins integradus atu kumpri obrigasaun ba konvensaun ne'e;
- Maske asuntu atu kombate dezertifikasiacaun ho degradasaun du solu mais ou menus refleta ona iha estratejia dezenvolvimentu sosio-ekonómiku ein jeral ou sektoriais, asuntu ne'e seidauk reprezenta prioridade nasional ida. Nasaun nia prioridade liu-liu mak redusaun pobreza ho seguransa alimentar;
- Prioridades longu praju ba kombate DS seidauk sai parte ida ke klaru iha PDN ho política no estratejia sektoriais. Mesmu nune'e GTL prepara Sector Expenditure Program (SEP) ho PIS nebé kobre mos sektores sanulu ho deskrisaun nebé detallu tuir PDN to'o tinan 2007;
- TL seidauk buka dalan atu halo aksesu ba mekanismu finansiamentu konvensaun nian.

Nivel Instituisaun

- Laiha korpu koordenasaun nasional ida atu responsabliza ba konvensaun nia implementasaun.
- Koordenasaun entre instituisoins governamentais, ONGs ho instituisoins akademika sira, no entre autoridades sentral ho lokais nebé sei fraku, sai hanesan obstáculo atu halo esforso koordenadu hodi trata kestaun DS.
- To'o agora seidauk iha dadus nebé modernu no konfiavel, no mos seidauk iha instituisoins da peskiza atu trata asuntu DS ho atu dezenvolve programas ho asoins integradus. Alein de ne'e, programas peskizas nebé hala'o ona sei obskuru teb-tebes tan instituisoins barak liu mak sei infrenta problemas faltas de ekipamento, hanesan computadores, meius transportes ho ekipamento laboratóriu atu suporta sira nia aktividades.
- Sosializasaun konvensaun nia iha rai laran sei mínimu no instituisaun hirak responsavel ba konvensaun ne'e seidauk familiar ho UNCCD. Iha parte seluk, instituisoins barak mak hasoru obstáculos no limitasoin oin-oin tan definisaun estrutura organizasaun iha nível baixu ministériu nian nebé ladu'un klaru.
- Jeralmente, iha treinamento ho formasaun ba fungcionárius públiku kona ba meu ambiente, maibe, treimentu ba trata asuntu DS seidauk iha.

- Koñesimentu no edukasaun públiku kona ba konvensaun to oras ne'e sei la eziste tan sei laiha programas ho estratejias longu praju nebé envolve instituisoins governamentais, ONGs ho instituisoins akadémika hotu atu responde ba kestaun ne'e.

Individual Level

- Rekursus umanus mak rekursu nebé sei relativamente fraku iha TL, inkluzivu tempu, péritu ho número fungsionárius governu nian nebé bele hala'o servisu ba asuntu degradasaun du solu.
- Fungsionárius públiku barak mak hasoru frustasaun partikularmente iha relasaun ho aktividades iha báze tan birokrasia nebé dala barak difisil iha prosesu finansiamentu no faltas de meius hanesan transportes ho komputadores.
- Treinamentu kurtu prajus ba fungsionárius públikus la efektivu atu aumenta ofisiais sira nia kapasidade hodi responde ba skills nesesita iha áreas relevantes; no
- Treinamentu ba sira nebé afeta direitamente husi problema degradasaun du solu hanesan feto ho joven sira to'o oras ne'e sei laiha.

Asoins Rekomendadas

Atu remova tiha limitasoins no obstáculos sira hanesan identifika iha leten, asoins hirak tuir mai mak rekomenda ona iha relatório avaliasaun temátiku UNCCD nian.

Nivel Sitémiku

- Estabelese estructura legal ho regulatóriu foun ida espesifikamente ba asuntus degradasaun du solu hodi suporta efikásia implementasaun UNCCD nian;
- Haforsa divulgasau leis no regulamentus aktuais atravez de programas extensaun efektivu atu promove sensibilizasaun públiku;
- Haforsa implementasaun UNCCD nian hodi buka kompromisu no komitmentu político atu asegura solusaun ida suksesu ba asuntus degradasaun du solu. Ida ne'e sei presiza programas ba hasa'e koñesimentu nebé foka liliu ba ofisiais superior iha instituisoins governamentais sira.
- Fo prioridade ba formulasaun leis ka regulamentus kona ba rai, inkluzivamente, , direitus ba utilizasaun das terras ho dereitus das terras i propriedades.

Nivel Instituisaun

- Hametin funsaun grupus aktuais nian, inkluindu GTIM, hodi formula no solisita ninia termus das referensias.
- Hametin liu tan koordenasaun entre instituisoins relevantes hotu, inkluzivamente koordenasaun entre vários projektus ho doadores, atu evita repetisaun no mos atu provisiona utilizasaun rekursus efisientemente no efektivamente.
- Kria sistema foun ba informasaun das terras atu resolve problema faltas de base de dadus, no atu hari'i servisu monitorizasaun no kria sistema informasaun uniforma, ho mos mekanismu ba troka informasaun iha insituisoins peskiza, nebé bele nakloke ba konsumedores hotu-hotu.

- Presiza dezenvolve tan planus ho estratejias longu praju hodi hasa'e koñesimentu no edukasaun públiku relasiona ho konvensaun ne'e, no ba hirak nebé mak iha one, presiza haforsa liu tan.
- Presiza buka meius atu halakon tiha difilkudades birokrasia iha prosesu finansiamentu ho sistema jestaun finanseirus nebé la efektivu.
- Promove kooperasaun entre instituisoins relevantes hotu hodi mitiga efeitus husi bailoron naruk ho mos estabelese sistema alarma antesipada no sistema previzaun tempu ho identifikasaun kauzas fundamentais – sosial, ekonómiku ho kultura tesi aisunu ho mos prátkas sektor florestais seluk nebé kontribui ba degradasaun du solu.

Nivel Individu

- Aumenta kapasidade PFN ho definisaun mandatus no responsabilidades nebé lolos.
- Hametin liu tan kapasitasaun ba ofisiais sira, inkluzivu, kapasidade tékniku ho administrativu ba fungsionárius públiku sira, membrus ONGs ho fungsionárius instituisoins akadémiku sira.
- Rekruta fungsionárius foun ho nível edukasaun a'as liu noabilidade tékniku inkluindu kapasidade ba análise baze de dadus.
- Péritus oin-oin nesesita atu asisti ofisiais governamentais sira relasiona ho peskiza no dezenvolve baze de dadus ba asuntus degradasaun du solu.
- Iha mos nesesidade ida atu dezenvolve programas treinamentu ho kursus longu praju no permanente ba inklusivu estudu komparativu atu aumenta kapasidade tékniku ofisiais governamentais sira nian.
- Prosesu troka informasioins entre individuais iha insituisoins sira nia laran, entre instituisoins sira iha nível estadu nebé inefektivu bele reduz liu husi estabelese redi servisus no asosiasoins, hanesan grupus hirak nebé estabelese ho intereses espesífiku.

3.2 Asuntus Transversais i Oportunidades ba Kapasitasaun

Objektivu avaliasaun transversais mak atu identifika no halo análise ba nesesidades, obstáculos ho oportunidades nebé konsidera komun ba konvensoins tolu (UNCCD, UNCBD, UNFCCC). Ida ne'e halo hodi identifika no avalia asuntus nebé transversa ba konvensoins tolu ne'e ho obstáculos ba trata asuntus sira ne'e, no mos ikus liu atu identifika posibilidades ba kapasitasaun nebé karik sei fo impaktu ba, la'os deit ba konvensoins tolu ne'e maibe mos ba jestau ambiental no estrutura dezenvolvimentu sustentavel en jeral.

Áreas kapasidade tranversais ne'en (6) maka identifika husi avaliasaun ne'e. Áreas hirak ne'e mak hanesan: Polítika Nasional; Estruktura Legal ho Regulatório; Finansiamentu Nasional ho internasional; Koñesimentu ho Edukasaun Públiku; Peskiza no jestau de dadus; Transfere Teknología. Sira reprezenta sinérjiu entre Konvensoins Rio nebé fo oportunidade ba koordenasaun no kolaborasaun entre sektores oi-oin no mos ba aprosimasaun integradu ida hodi trata asuntus jestau ambiental no responde ba nesesidades de dezenvolvimentu da kapasidade komprehensivu liu tan.

3.2.1 Polítikas Nasional

Konvensoins tolu ne'e hotu, rekezita nasoins parte sira atu integra/mainstream prinsípius dezenvolvimentu no jestau ambiental sustentavel iha sira prioridades no programas dezenvolvimentu nasional. NCSA TL deskobre katak prinsípiu ida ne'e seidauk kobre iha planus, programas dezenvolvimentu nasional no polítikas i estratejias sektorais aktual. Integrasaun no dezenvolvimentu política no planus meu ambiente nasional ba área temátiku tolu ne'e bele alkansa liu husi koordenasaun diak liu tan entre ajénsia relevantes iha asosiasaun ho rekursu umanu nebé adekuadu. Presiza mos estratejia nasional no política ida ba jestau ambiente hanesan rekerimentu jeral ho referensia espesífiku ba áreas temátikus tolu.

Atu responde diak liu tan ba nesesidade iha leten, TL presiza aumenta ninia líderes sira nia kapasidade iha planeamentu estratéjiku, halo prioritizasaun no promove finansiamentu ambiental, no mos atu lobi efektivamente ba implementasaun polítikas nasaun nian. Iha mos nesesidade jeral atu hasa'e koñesimentu lider política sira nian ba prinsípius Konvensoins Rio kona ba asuntus espesífiku no asuntus zerais meu ambiente nian. Dezenvolve kapasidade analistas política sira nian iha evaluasaun opsoins alternativas ho sira nia konsekuénsias ba dezenvolvimentu sustentavel tuir PDN. Importante mos atu prepara no dezenvolve kapasidade staf sira nian iha área péritus ambientais atu responde ba formulasaun, planeamentu, no implementasaun política, inkui mos sistema monitorizasaun.

3.2.2 Estruktura Legal no Regulatório

Konvensoins tolu hotu, rekezita parte sira atu dekreta lejislasoins hodi implementa sira nia obrigasaun atu alkansa objektivus konvensoins nian. Análize de kondisaun

aktual TL nian hatudu katak implementasaun mínimu no falta de koordenasaun i harmonizasaun iha leis no regulasoins aktual maka sai hanesan pontu fraku liu prosesu jestau ambiental nasional. Purtantu, presiza fo atensaun maka'as atu haforsa implementasaun no kumprimentus de leis no regulasoins nasional meiu ambeinte nebé iha ona. Au mesmo tempu, halo mos esforsus atu aumenta kapasidade iha área leis ambientais.

Dezenvolvimentu de kapasidade iha área lejislasaun iha nível indidvidu mak péritus. TL falta teb-tebes péritus legal no péritus tékniku iha área relevante. Kapasidade nebé presiza mos iha nível ne'e mak minístrus no líderes altu nível sira seluk dala barak iha hatene insuficiente kona ba sektor sira hala'o dadaun. Kapasidade rekezita mais imediatu iha nível sistémiku maka atu halo harmonizasaun no integrasaun de leis no regulamentus sektoriais hodi akomoda proteksaun ambiental no utilizasaun sustentavel ba rekursu naturais, no mos atu rezolve tiha difikuldades birokrátku iha ministérius sira nebé resulta tan laiha interesse política ou tan konflitu sektoral. Iha nível instituisaun, presiza hadiak koordenasaun entre ajénsias aliñadus sira atu responde ba harmonizasaun no integrasaun de leis no regulamentus sektoriais hodi akomoda proteksaun ambiental no utilizasaun sustentavel ba rekursu naturais.

NCSA rekomenda katak governu tenki halo esforsu ba dezenvolvimentu kapasidade atu individu sira hetan perísia no matenek nato'on kona ba aspektus legal no aspektu tékniku ambiental. Kapasidade rekezita mais imediatu iha nível sistémiku mak atu hakbi'it sistema judiasiáriu atu fo atensaun ba violasaun leis ambientais. Iha nível institusional, presiza dezenvolve no promove koordenasaun no harmonizasaun ba servisus sektores oin-oin inklui mos Judisiaria nasional.

3.2.3 Finansiamentu Nasional ho Internasional

Disponibilidade de fundus rekoñese hanesan obstáculo bo'ot liu ba kestaun kona ba esforsus kapasitasaun iha áreas tolu hotu. Estratejia, política ho planus nebé fraku liu kona ba medidas insentivas ba konservasaun ambiental resulta tan laiha mekanismu finansiamentu nebé adekuadu, sai hanesan faktor kontributu signifikadu liu ba prevene implementasaun no realizasaun objektivus konvensoins sira nian. Alokasaun orsamentu governu ka sektor privadu ba jestau ambiental to'o oras ne'e sei limitadu teb-tebes no konsidera insuficiente. Obstáculo signifikadu seluk mak meiu ambiente seidauk sai hanesan prioridade nasional ida. Tan ne'e, NCSA rekomenda ona atu política no estratejia orsamentu nasional bele aumenta fundus ba proteksaun no utililizasaun sustentavel rekursus naturais iha rai laran partikularmente ba esforsus dezenvolvimentu de kapasidade.

Governu presiza hadi'a sistema finansiamentu nasional atu finansia implementasaun Konvensoins Rio no presiza hakbi'it an atu aksesu ba mekanismus fundus konvensoins nian. Kapasidade nebé nesesita iha nível sistémiku mak atu hadi'a política orsamentu nebé oras ne'e restriktivu liu nebé suporta deit áreas ho prioridade a'as liu. Iha nível individu, presiza hasa'e koñesimentu nai ulun sira nia iha nível oin-oin; hahu'u kedes husi líderes polítikus to'o direktores iha nível minor atu sira bele hatene kona ba nesesidades fundus ba konservasaun biodiversidade, mitigasaun no

adaptasaun ba mudansas klimátikas no atu kombate degradasaun du solu. Buat hirak ne'e hotu sei rezulta estruktura institusional ida forte nebé sei fasilita aksesu ba finansiamentu ambiental no bele koloka ba ajénsias relevantes

3.2.4 Edukasaun no Sensibilizasaun Públiku

Avaliasaun de kapasidade iha áreas temátikus tolu hatudu katak kontinuasaun degradasaun meiu ambiente rezulta tan público nia koñesimentu kona ba problemas ambientais no mos importansia de konsevasaun i proteksaun ambiental sei mínimu liu. Análize SWOT ba asuntu ida ne'e hatudu faktores lubun ida nebé kontribui ba falta de koñesimentu público kona ba meiu ambiente. Faktores sira ne'e inklui falta de kobertura meiu ambiente (lalika tan teme Konvensoins Rio) iha kurikulum nasional, kampaña media nebé mínimu, falta de rekursu umanu atu hasa'e koñesimentu público, fo edukasaun no fahe informasaun kona ba meiu ambiente, fundus limitadu ba kampaña edukasaun ambiental, no koordenasaun mínima entre instituisoins relevantes.

Purtantu NCSA rekomenda katak presiza dezenvolve kapasidade iha nível hotu atravez de hadiak sistemas, haforte instituisoins, no treinu individu atu rezolve problemas ambientais liu husi implementasaun Konvensoins Rio.

Iha nível sistémiku, tenki halo esforsus atu integra kestaun meiu ambiente ein jeral no Konvensoins Rio ein spesífiku iha kurikulum nasional atu bele hasa'e koñesimentu iha eskola sira. Iha nível instituisaun, presiza promosaun ba koordenasaun diak liu tan entre kompaña media nasional sira ho sektores relevantes hotu atu habibam edukasaun ambiental bele to'o ba ema hotu iha nasaun laran tomak. Iha nível individu, presiza halo esforsu atu hasa'e koñesimentu no kompriensaun líderes sira nian kona ba komitmentu nasional nudar parte ba Konvensoins Rio, no ninia implikasoins ba programas dezenvolvimentu nasional. Nesesiadade importante liu ba kapasidade iha nível ne'e mak atu aumenta skills analistas político sira nian, kona ba tékniku valorizasaun ekonómiku no ambiental, no mos kona ba oin sa hala'o análise política komprehensivu ba asuntus ambientais no dezenvolvimentu de kapasidade, no mos partilla informasaun.

3.2.5 Peskiza no Jestaun de Dadus

Peskiza no monitorizasaun mak rekoñese iha konvensoins tolu hotu hanesan kompenente importante iha prosesu toma desizaun relasiona ho jestaun ambiental. Haforte kapabilidades peskiza, kooperasaun científika no aktividades relasiona ho peskiza, identifikadu iha prioridade a'as ba Timor-Leste atu bele kontribui ba alkansa metas meiu ambiente global nebé fo sai iha Konvensoins Rio. Aktividade peskiza nível alto/high-ranking sira mak inklui halo avaliasaun impaktu ambiental ho konsiderasaun ba impaktus aktividades dezenvolvimentu ba konservasaun biodiversidade, no halo avaliasaun vulnerabilidade no adaptasaun ba mudansa de klima no prepara inventáriu nasional ida ba Gazes de Estufa (Green House Gases/GHGs).

Buat hirak ne'e hotu rekezita, iha nivel sistémiku, kriasaun de potensiú sientífiku, tékniku no mos potensiú jerensial iha nível lokal; haforsa baze lejislativu no koordenasaun i partilla informasoins kona ba aktividades peskiza nian; no mos hadiak kurikulum edukasaun nível altu atu akomoda diak liu tan asuntus relacionadus ho Konvensoins Rio iha sira nia programa peskiza.

Presiza mos programa kapasitasaun iha nível instituisaun atu habibam melloramentu de utilizasaun rekursu naturais nebé iha. Haforsa relasaun no kolaborasaun ho instituisoins peskiza internasionais (ex. atraves de programas troka visitantes, parceria ho instituisoins rai liur, hala'o projektus peskiza konjunta).

Individus iha instituisoins sira presiza kapasitada atu bele negosia no aksesu fundus ba programas peskiza. Presiza mos aumenta skill/abilidades sientistas atu halo networking/estabelese redi de servisu no kooperasaun, no aumenta skills jerensial enkarregadu instituisoins peskiza sira nian. Haraik ba sientistas sira kompriensaun no informasaun kona ba teknolojia no disiplinas sientíifika modernu. Hasa'e koñesimentu líder política sira kona ba siénsia investigasaun ambiental.

3.2.6 Transfere Teknolojia

Asuntu transfere teknolojia no kooperasaun tékniku iha kontestu ida ne'e sai hanesan asuntus ho kategoria a'as liu ba área temátiku rua – mudansa klimáтика ho degradasaun du solu. Maibe konvensoins tolu ne'e hotu obriga atu partes hotu envolve iha transfere teknolojia husi nasoins dezenvolvidus be nasoins ein dezenvolvimentu. Sinérjiu iha implementasaun transfere teknolojia bele realiza ho dalan, fo autorizasaun ba ajénsia ida ho papel, halo koordenasaun ba prosesu transfere teknolojia ba área temátiku tolu hotu. Purtantu dezenvolvimentu da kapasidade importante atu Timor-Leste bele prepara diak liu tan, ba aksesu teknolojia nebé atu transfere husi rai liur.

NCSA deskobre katak kapasidade prinsipal rekezita iha nível sistémiku mak atu formula estruktura lejislativa appropriadu atu kria ambiente ida favoravel ba TL atu transfere teknolojia, nebé mo'os no la estraga meiu ambiente, mai rai laran.

Kapasidade nesesita iha nível instituisaun mak atu estabelese mekanismu foun ka haforte tan mekanismu institusional aktual, se karik iha ona, atu habibam avaliasaun, selesaun no jestau apropiada de teknolojia foun nebé atu transfere mai TL. Presiza mos atu aumenta kapasidade instituisaun sira nian, liu husi provisionamentu meius komunikasaun efektivu, atu aksesu informasaun kona ba teknolojia nebé disponivel prontamente husi rai liur.

Asuntus importantes kona ba kapasidade rekezita iha nível individu inklui, nesesidade atu aumenta skill profesionais política no profesionais legal sira nian kona ba meiu ambiente no transfere teknolojia; hasa'e koñesimentu líderes política, emprezárius, no komunidade lokal kona ba, benefísius várius teknolojia ho sira nia aplikasaun (atu zera demanda). Haraik ba sira kompriensaun kona ba konseitu foun pertinente ba dezenvolvimentu sustentável no teknolojia nebé disponivel.

Seksaun 4: Planu Asaun ba Dezenvolvimentu da Kapasidade

4.1 Antesedentes

NCSA, depois de identifika tiha nesesidades de kapasidade iha área temátiku tolu, halo prioritizasaun ba nesesidades hirak ne'e no halo agrupamentu ba iha áreas de kapasidade. Áreas sira ne'e hafoin kruza-referensia fali entre avaliaisaun temátiku tolu.

Limitasoins de kapasidade nebé identifikadu, hafoin agrupa fali ba iha áreas xaves de kapasidade atu fasilita diskusaun ba solusaun. Nesesidades de kapasidade no áreas xaves sira ne'e hafoin apresenta ba partes interesadas sira iha workshop stakeholder iha loron 24 ho 25 Janeiru 2007. Partisipantes sira konvida atu diskuti kona ba solusoins ba limitasoins de kapasidade no atu sujere oportunidades ba hasa'e kapasidade nebé bele traduz ba planu de asaun ida nebé prátku i bele realiza duni. Sira mos identifika no diskuti kona ba ajénsia sira nia partisipasaun iha asaun ididak.

4.2 Objektivus

Objektivu jeral Planu de Asaun NCSA nian mak atu hasa'e no haforsa kapasidade nasional iha nível sistémiku, instituisaun no individu atu mellora jestaun ambiental no atu implementa Konvensoins Rio ho efektivu.

4.3 Finalidades

Planu de Asaun ne'e mos formuladu ona ho espektativas atu produz finalidades hanesan tuir mai ne'e:

- Atu konstroe kapasidade nasional hodi fo konsiderasaun ka inkopera asuntus pertinente ba konvensoins tolu ne'e iha planus dezenvolvimentu nasional no programas investimentus sektorais;
- Estabelese solusoins sistémiku no institutionais atu koordena no harmoniza sobrepozisaun de leis, projektus no mandatus entre konvensoins tolu ne'e no ajénsias ho tarrefa atu implementa aspektus husi objektivus no obrigasoinis ba konvensoins sira, ho meta primordial asegura implementasaun mandatu nasional efektivu ida atu promove utilizasaun sustentavel de rekursu naturais;
- Hametin liu tan konsiénsia no kompriensaun doméstiku ein jeral, iha nível hotu-hotu, kona ba konvensoins tolu ne'e no sira nia inter-relasaun; no
- Hametin liu tan diálogu, fahe/troka informasaun no kooperasaun entre partes interesadas relevantes sira, inklui mos governu, ONGs, akademia no sektor privadu.

4.4 Asoins atu Implementa

Tuir mata-dalan/guideline ba Planeamentu Asaun ba Kapasidade NCSA nian (GEF – UNDP – UNEP Global Support Programme), konseitu du projektus 5, husi konseitu orijinal 8, mak ikus mai selesiona, atu hatama iha planu de asaun ne'e. Projektu 5 ne'e, hafoin de halo diskusaun no konsultasaun balu, ikus mai habadak tan tiha ba 4 deit. Projektu 4 ne'e mak konsidera implementavel, no partes interesadas prinsipais sira mos prontu duni atu simu responsabilidade hodi implementa. Projektu sira ne'e kompostu husi asoins rápidu no fasil ba implementasaun, no ein jeral, rekezita legalmente duni tuir termus da referensia no mandatus konstitusional ajénsias líderes no partes interesadas sira nian, no klaramente fo mos benefísiu transversais. Projektu hirak ne'e mak hanesan apresenta iha sub-tópicus tuir mai.

Projektu tolu nebé la konsege, rua mak sei inkopera iha planus atu dezenvolve Programa Asaun de Adaptasaun Nasional ba mudansas klimátikas/UNFCCC, jestaun estratéjiku degradadasaun du ba UNCCD no Estratejia no Planu de Asaun Nasional ba Biodeversidade ba UNCBD tan ne'e mak la hatama iha planu de asaun ne'e. Konseitu ida fali diside ona atu husik hela ba faze seluk iha estratejia dezenvolvimentu kapasidade nebé Komisaun Supervisaun mak sei tau matan durante iha ninia workshop anual. Konseitu projektu tolu ne'e bele hare iha Aneksu 5, nudar informasaun.

4.4.1 Kuríkula Nasional ba Edukasaun Meiu Ambiente

Introdusaun

Iha workshop NCSA nebé hala'o iha Janeiru 2007, grupu fokus ida nebé diskuti kona dezenvolvimentu kapasidade ba sensibilizasaun público, hetan katak kontextu meiu ambiente, mesmu tópiku espesífiku ou jeral, sei mínimu liu iha kuríkula edukasaun nasional.

Iha referensia ona ba problemas ambientais iha kuríkula edukasaun nasional. Iha nível primária, Ministériu Edukasaun dezenvolve ona silabus no ba nível sekundária, kuríkula adopta husi Indonesia. Mesmu nune'e, matérias ba silabus sei limitadu no matérias ba formasaun professores hodi hanorin kona ba meiu ambiente mos sei falta. Iha ona programas treinamentu ba professores, maibe matérias inkopera aprendizajen kona ba problemas ambientais ba iha programas treinamentu sira ne'e sei mínimu.

Seksaun iha Programa Edukasaun ensinu primáriaobre deit "hau ho ambiente", nebé koalia deit kona ba meiu ambiente fisikal.

Eduka labarik sira husi ensinu pre-sekundária to sekundária ne'e importante ba estratejia jeral atu proteza meiu ambiente.

Objektivu no Tarefas

Atu harí Komisaun Operasional ida hodi tau matan ba implementasaun planu de asaun ida ne'e no ho tarefa hanesan tuir mai:

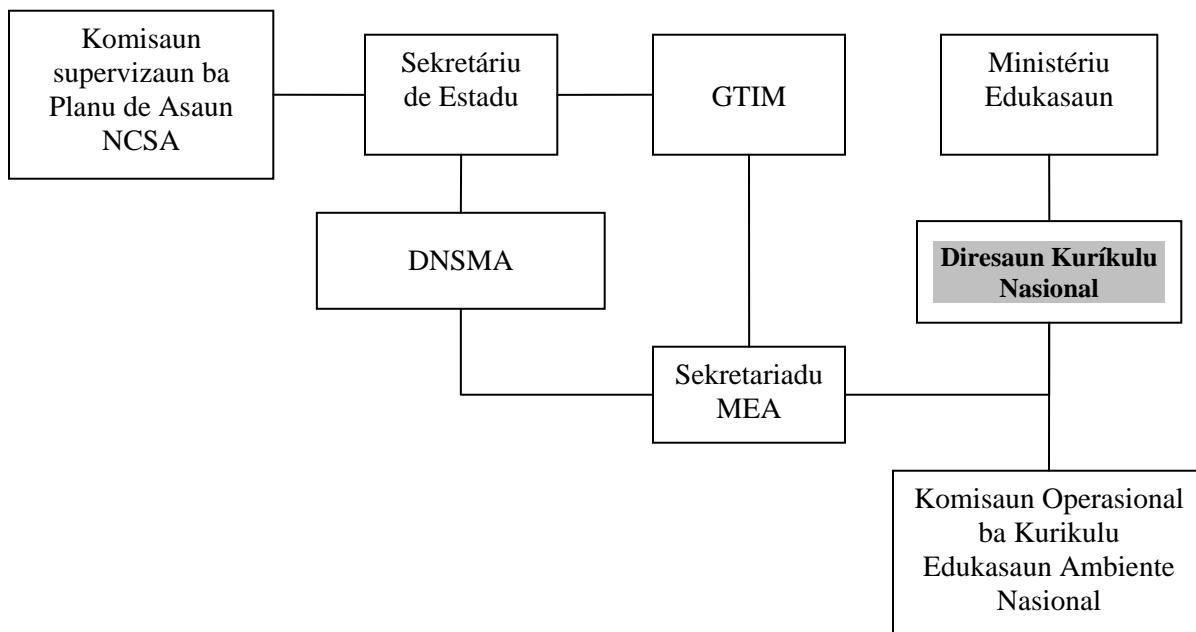
- a. Dezenvolve manual ida ba ensinu primária ba estudantes no professores;
- b. Dezenvolve matérias suporta ba estudantes no professores sira;
- c. Dezenvolve manual treinamento no matérias ba professores iha ensinu primária;
- d. Halo revizaun ba kuríkulum no silabus aktual iha ensinu pre-sekundária no sekundária;
- e. Deseña moduls no konteúdo ba ensinu sekundária;
- f. Dezenvolve manual treinamento no matérias ba professores iha ensinu sekundária;
- g. Asisti hodi buka ka provisiona orsamentu ba servisu hirak iha leten; no
- h. Dezenvolve matérias ba edukasaun non formal.

Estratejia Implementasaun

Komisaun Operasional ne'e sei estabelese iha Ministériu de Edukasaun i Kultura nia okos no sei xefia husi Direktur Kuríkulu Nasional ministériu ne'e nian. Komisaun ne'e sei hato'o relatóriu konaba ninia servisu ba Komisaun Supervisaun ba Planu de Asaun NCSA.

Oráriu ba revizaun no dezenvolvimentu matérias sei koinsidi ho planu servisu anual Diresaun Kuríkulu Nasional nian no ho inísiu treinamento dus professores no iha tinan foun akadémiku nian.

Komisaun Operasional sei buka suporta husi Sekretariadu MEAs tuir nesesidades no bainhira deit presiza no mos relata sira nia progresu servisu no hato'o relatóriu progresu ba Komisaun Supervisaun Planu de Asaun NCSA (nebé iha responsabliza atu monitoriza no avalia implementasaun Planu de Asaun ne'e no mos fo relatóriu ba GTIM (Grupu de Traballu Inter-Ministériu). Diagrama estruktura organizaun mak hanesan tuir mai.



Direktur Nasional Kuríkulu sei inklui/inkopera servisu Komisaun Operasional nian iha oráriu no programa asaun Diresaun nian. Oráriu enkontrus nian sei koerente/konsisten ho programas ba revizaun no dezenvolvimentu matérias no kuríkulu ba ensinu primária, pre-sekundária no sekundária.

Diresaun Kuríkulu Nasional sei inklui/inkopera servisu Komisaun Operasional iha orsamentu nasional ministériu nian no espesifikamente iha orsamentu anual Diresaun ne'e nian.

Ajénsias Responsavel

Ministériu Edukasaun, Diresaun Kuríkulu Nasional mak sei sai hanesan ajénsia lider. Diresaun ne'e sei buka apoiu no kolaborasaun husi Diresaun Nasional be Servisu Meiu Ambiente, Ministériu Interior/Gabineti jestaun Desastre Nasional ou NDMO, ONGs, Unidade Industria - Ministériu Dezenvolvimentu, Pontu Fokais Nasional Konvensoins tolu, UNDP no Unidade Koordenasaun Dezenvolvimentu Kapasidade/CDCU.

4.4.2 Programa Nasional ba Sensibilizasaun Públiku

Introdusaun

Resultadu NCSA nian hatudu katak koordenasaun entre instituisaun govermentais atu dezenvolve aprosimasaun ida nebé integradu hodi hamentin konsiénsia públiku sei menus tebes.

Avaliasaun ne'e mos deskobre katak televizaun no jornais lokal ladauk proaktivu iha halo reportajen kona ba asuntus meiu ambiente nebé komunidade infrenta.

Aktualmente iha ona aktividades kona ba sensibilizasaun público nebé sektor spesifiku. Pur exemplu, Floresta iha parseria ho Boy Scouts/grupu eskuteirus atu hasa'e koñesimentu público kona ba konservasaun florestal no kestaun floresta seluk. Ofisiais Floresta Distrital sira mos halo programa treinamentu regular ba populasaun iha aldeias sira kona ba asuntus oin-oin hanesan métodus halo to'os no seluk-seluk tan.

Maibe, divulgasau/deseminasau informasaun sei sektor spesífiku no iha posibilidade ba kampaña ruma atu duplika fali iha aktividades sektor seluk nian. Mesmu iha ona rekoñesimentu katak sei iha benefisiu atu halo kampaña rua (jeral ka spesífiku) ne'e hotu, maibe iha mos oportunidade sinerjístiku barak ba kampaña publisidade integradu no kolaborativu.

Objektivu

Atu forma Grupu Servisu Nasional ida atu supervisiona implementasaun planu asaun ne'e ho tarefa hanesan tuir mai ne'e:

- a. Halo integrasaun kampaña publisidade kolaborativu atu aumenta koñesimentu públiku kona ba prinsipius no objektivus husi konvensoins Rio.
- b. Atu halo ligasaun, wainhira posivel, aspetu hotu-hotu kampaña publisidade nian.
- c. Identifika audensia target no produz aprosimasaun komprehensivu ida, pur exemplu, atu trata kazu tesi ai-kameli ilegalmente, atu eduka ema sira nebé tesi ai ilegalmente, ema sira nebé sosa ai-kameli ilegal ne'e, pintór sira nebé servisu ho ai-kameli ilegal no mos konsumedoris sira nebé sosa dezeiñus husi pintór sira ne'e.
- d. Dezenvolve mata-dalan/*Tool Kit* meiu ambiente ida hodi identifika no define papel/knár parte interesada ida-idak ho target ba ajénsia governu nian ida-idak, nebé sira servisu iha relasaun ho meiu ambiente.
- e. Dezeña no prepara matérias no meius hodi halo kampaña, pur exemplu, radiu, telivizaun, jornal, brosur, exhibisaun, arte, etc.
- f. Tau matan ba publisidade sira nebé la'o hela;
- g. Estabelese prosesu monitorizasaun no evaluasaun apropriadu ida na kampaña publisidade ne'e; no
- h. Asiste buka orsamentu ba kampaña publisidade ne'e;

Grupu servisu ne'e mos sei tau matan ba implementasaun programa Treinu Treinadores sira/train the trainers atu integra treinamentu ba oficiais sira husi ajénsia, ministériu no ONG oi-oin kona ba objektivus no prinsípius Konvensoins Rio, nebé mak sei hala'o bainhira oficiais no voluntáriu sira ne'e hato'o programa treinamentu iha nível aldeias.

Estrateja Implementasaun no Ajénsias Responsavel

Unidade Edukasaun Públiku, DNSMA mak xefia Grupu Servisu ne'e, nebé sei kompostu husi oficiais sira husi MAPF, MI/NDMO, CDCU, MOP no ONGs.

Grupu Servisu ne'e sei komesa sira ninian sorumtu/enkontru iha fulan Marsu 2007 no sei hasoru malu fulan tolu dala ida atu prepara planus ba sira ida-idak nia ministériu ka diresaun ka unidade relasiona ho aktividade ba sensibilizasaun públiku, oportunidades treinamentu ka kampaña publisidade planeadu.

Proposta Termus da Referensia ba Grupu Servisu ne'e, nebé la ho intensaun atu hatodan resin, mak hanesan tuir mai ne'e:

- (a) Servisu hanesan pontu fokal no pontu koordenasaun ba programa sensibilizasaun públiku, kampaña publisidade, komunikadus imprensa, ligasaun ho media no organizasoins komunitária ba membrus Grupu Servisu sira hotu iha relasiona ho kestaun meiu ambiente, partikulamente hirak nebé iha relasaun ho MEAs.
- (b) Servisu hanesan orgaun koordenasaun inter-sektoral atu dezenvolve kruza-treinamentu ba oficiais ministériu sira nian atu hato'o informasaun kona ba konsiénsia públiku hodi ministériu sira seluk naran, nebé iha

- (c) relasaun ho kestaun ambiental, espesialmente relasaun ho MEAs.
- (d) Hatudu dalan no halo koordenasaun ba jestaun kampaña publisidade no kampaña sensibilizasaun públiku iha área meiu ambiente no rekursus naturais, partikularmente iha relasaun ho MEAs.
- (e) Hala'o revizaun ba planu servisu anual ka planu asoins membrus Grupu Servisu sira atu identifika no buka alkansa sinerjia iha distribuisaun treinamentu, sensibilizasaun públiku no kampaña publisidade.
- (f) Halo revizaun no estabelese política no mata dalan atu buka identifika sinerjia ba kooperasaun no koordenasaun entre ministérius iha hala'o treinamentu, sensibilizasaun públiku no kampaña publisidade relaciona ho meiu ambiente.
- (g) Asegura koordenasaun eficiente entre vários institusоins no ministérius no iha konsistensia de aplikasaun políticas relaciona ho proteksaun no jestaun meiu ambiente.
- (h) Servisu hanesan pontu fokal atu dezenvolve orsamentu nasional ba programa sensibilizasaun públiku no termus da referensia atu ONGs, Eskolas no Akademia sira bele hetan aksesu ba orsamentu ne'e.
- (i) Fo orientasaun no koordenasaun ba sensibilizasaun públiku no publisidade kona ba asuntus relaciona ho promosaun de proteksaun no jestaun meiu ambiente.

Iha ne'e la hare katak Grupu Servisu ne'e sei presiza orsamentu separadu ida ba ninian aktividades, tan ninia funsaun prinsipal mak atu koordena aktividades nebé propoin ona no atu buka atrai eskala de ekonomia (buka atu hetan benefísiu ekonomia) ba projektus no oportunidades treinamentu nebé planeadu ona.

Unidade Edukasaun Públiku ne'e sei presisa hare hikas fali no atu aumenta ninia orsamentu mais ou menus \$1,000 tinan-tinan ba enkontrus du Grupu Servisu, ba kustus komunikasoins no kustus seluk nebé envolve iha organizasaun enkontrus regular.

4.4.3 Konferénsia Internasional kona ba Problemas, Jestaun no Polítika Meiu Ambiente iha Timor-Leste

Introdusaun

Aktualmente, laiha konferénsia anual kona ba meiu ambiente iha Timor Leste. Timor Leste iha lokalijasaun jeográfiku ida único no nudar fatin preserva ba habitat naturais prósperu barak nebé ekolójikamente importante. Ho ninian lokalijasaun único ne'e no intensaun maka'as tebes atu aumenta programa peskiza no dezenvolve oportunidades ba peskiza, hodi atrai peskizadores internasional, halo Timor Leste sai hanesan destinasau ideal ida atu selebra koferensia internasional kona ba problemas, jestaun no políticas meiu ambiente.

Konferénsia anual ida mos bele kontribui ba hasa'e koñesimentu iha nível política, bainhira delegadus nebé partisipa iha konferénsia ne'e bele inklui mos cientistas no akademikus afamadu internasional sira no mos dignitárius/figura públiku rai liur (VIP) no ofisiais senior husi ajénsias internasional sira.

Ho konsiderasaun hanesan, Timor Leste tenki buka mos atu sai uma na'in ba konferénsia diplomatiku ba diskusaun no desizoins kona ba konvensaun meiu ambiente foun no protokolu foun husi konvensoins Rio nian ida.

Objektivu

Atu halo planu no organiza konferénsia anual meiu ambiente iha Timor Leste.

Atu lobi ba Timor Leste hodi sai uma na'in/selebrante ba konferénsia diplomática internasional ba konvensaun internasional ida nian ka protokolu ruma, por exemplu protokolu foun atu troka protokolu Kyoto husi UNFCCC.

Objektivu husi konferénsia internasional anual ne'e mak:

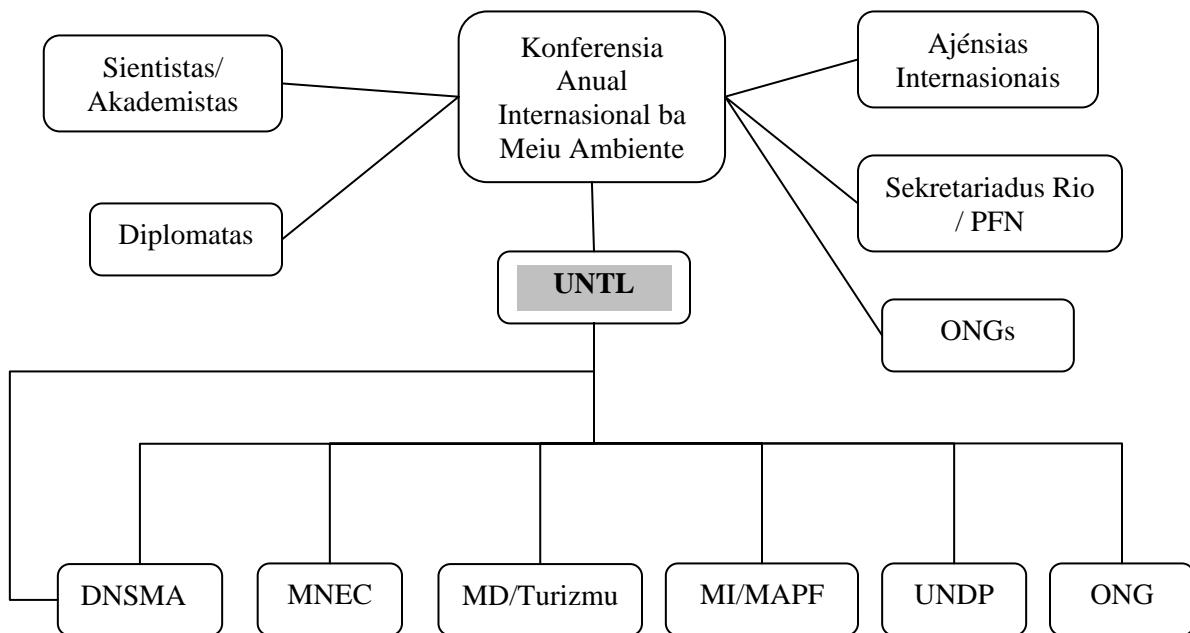
- a. Atu aumenta Timor-Leste nian aksesu ba peskizadores internasional no institusioins peskiza no akademia.
- b. Atu kria konsiénsia kona áreas nebé iha potensiú ba peskiza iha Timor Leste partikulamente nebé envolve Timor Leste ninian sirkumstásias úniku meiu ambiente no kondisoini iha rai liur.
- c. Atu fasilita koñesimentu luan liu tan kona ba asuntus meiu ambiente iha rai laran no informa kondisaun meiu ambiente iha Timor Leste ba komunidade internasional.
- d. Atu estabelese fatin ba akademiku, líderes politikus, diplomatas, organizasoin internasional, ONG sira no ajénsias governamentais sira atu bele hasoru malu tinan tinan hodi troka no fahe informasaun.
- e. Atu haraik forum ida hodi dezenvolve interesse peskiza lokal iha UNTL, MAPF no DNSMA, no atu halo ligasaun ba suporta peskizadores no institusioins peskiza husi nasaun seluk.
- f. Atu estabelese rekoñesimentu internasional ba konferénsia anual no kria benefisiu barak liu tan.

Organizador ba konferénsia anual sei toma konta ba tarefas sira tuir mai ne'e:

- a. Konvida no koordena partisipantes importantes rai laran no internasional.
- b. Konvida oradores prinsipais ho reputasaun internasional nian no Primeiru Ministru/Presidente atu halo abertura ba konferénsia ne'e;
- c. Halo planu no koordena konferénsia ne'e hamutuk ho institusioins akademika iha rai laran no mos husi rai liur inklui mos ajénsias internasional balu hanesan UNEP ho Banku Mundial, no mos ONGs hirak nebé globalizadu teb-tebes ona hanesan ICUN, WWF no Greenpeace;
- d. Konvida Embaixadore rezidente no Embaixadores non-rezidente sira;
- e. Asegura publisidade ba prosedimentus no dokumentus konferénsia nian iha *journal* ida ho reputasaun internasional (pur exemplu ida nebé iha ligasaun ho universidade ida ho reputasaun diak nebé organiza hamutuk konferénsia ne'e ka fo sponsor ba konferénsia ne'e);
- f. Buka sponsorship ba konferénsia; no
- g. Lobi atu hetan suporta domestiku no internasional atu selebra konferénsia diplomatiku internasional ba akurdus ambiental.

Estrateja implementasaun no Ajénsias Responsavel

Xefe ka ajénsia responsavel ka komite nian mak husi Universidade Nasional de Timor-Leste (UNTL). UNTL sei simu suporta sekretariadu husi DNSMA/sekretariadu MEA. Ajénsia prinsipal sira mak hanesan DNSMA, MNEC, Tourismu, UNDP no ONGs, ho suporta no kontribuisaun husi Ministérius aliñadus hanesan MAPF no MI/NDMO.



Papeis no responsabilidades husi membru ida-idak komite nian, sei ba elabora no konfirma durante enkontru inísiu/insepsaun. Enkontru inísiu mos sei konfirma kona ba orsamentu, fontes orsamentu, tema konferénsia nian, partisipantes no anúnsiu hodi konvida ema hatama sira nia dokumentus/papers.

Intende mos iha ne'e katak, komponente prinsipal follow-up no monitorizasaun i evaluasaun nian, mak sei halo publisidade ba dokumentus sira, aktividades peskiza no diskusaun sira seluk husi konferénsia ne'e.

4.4.4 Aksesu ba Orsamentu no Treinamentu kona ba Jestaun de Finanseirus i Projektus

4.4.5 Konstroe Kapasidade ba Peskiza, Monitorizasaun i Evaluasaun

Introdusaun

NCSA hetan katak Timor-Leste sofre limitasaun de kapasidade umana atu aksesu orsamentu husi Konvensoins Rio. TL mos laiha prosesu rasionalizadu ida atu aloka orsamentu ba projektus no iha tiha ona prosesu birokratiku lubun ida, nebé mak ineficiente no difisil ba planeamentu no aksesu orsamentu nasional ba proteksaun ambiental.

Rezultadu NCSA nian mos hatudu katak maski iha ona peskiza no unidades peskiza nian (exemplu hanesan iha MAPF), ein jeral, Timor-Leste sei kuran liu kapasidade ba peskiza, monitorizasaun no evaluasaun. Alein de ne'e, peskiza integradu entre peskizadores internasional no lokal sei fraku liu, no sistema ba peskiza, monitorizasaun no evaluasaun no mos jestaun de dadus (ka jestaun de koñesimentu) mos seidauk dezenvolvidu.

Atravez de hola parte iha Konvensoins Rio, UNFCCC, UNCBD no UNCCD, Timor-Leste, nudar NASAUN kiik no kiak/LDC ida, hetan aksesu ba orsamentu nebé posivel husi fontes oi-oin, inklui GEF, husi rai sira seluk, kompañia privadu sira no husi ONGs. Pur exemplu, Timor-Leste bele husu atu sai membru ba programa orsamentu kiik/*small grant programme* husi UNFCCC no UNCBD nebé GEF administra, hodi enkoraja projektus komunitária nebé konsistente ho objektivus i prinsipius konvensaun rua ne'e nian. Timor-Leste mos bele hetan aksesu ba peskizadores no fasilidade peskiza nian husi membru rai sira seluk.

Maibe, TL sei falta skill/abilidade atu halo planu no implementa efektivamente, inklui halo monitorizasaun no evaluasaun, ba programas hirak nebé bele atrai fundus sira hanesan refere iha leten.

Presiza mos atu aumenta kapabilidades peskiza nian no zerênsia de koñesimentu/*pengetahuan* ou troka koñesimentu.

CDCU iha duni ona sistema ida hodi liga/hatutan Ministérius sira ho oportunidades treinamentu, ka atu identifika nesesidades ba treinamentu husi Ministérius sira hafoin buka oportunidade treinamentu atu responde ba nesesidades sira ne'e. CDCU mos buka tulun orsamentus ba treinamentu sira ne'e husi NASAUN no ajénsia doadores oi-oin.

DNSMA ho Ministériu dus Negósius Estranjeirus no Kooperasaun iha informasaun kona ba oportunidades da kooperasaun tekniku no oportunidades treinamentu ka kapasitasaun husi MEAs, GEF no ajénsias internasional relevantes seluk.

Alein de ne'e, DNSMA mos iha aksesu ba oportunidades de treinamentu no programa kapasitasaun nebé iha relasaun ho MEA.

Objektivu

Atu estabelese estrutura institusional no planu ida atu hato'o treinamentu no hadiak skill/abilidade ba ofisiais iha ajénsias aliñadus sira, atu nune'e sira iha kbiit hodi prepara propozal ba projektus, superviziona implementasaun projektu sira ne'e no jere efektivamente orsamentu no finansiamentu projektus sira ne'e nian.

Atu dezenvolve no hametin liu tan kapasidade atu konduz/hala'o peskiza, monitorizasaun no evaluasaun ba Konvensaun tolu ne'e hotu.

Atu estabelese aprosimasaun institusional ida hodi monitoriza no avalia projektus sira.

Estratejia implementasaun

DNSMA no CDCU sei forma grupu fokus ki'ik ida nebé sei halo'o enkontru tinan ida dala rua, iha Maiu no iha Novembru atu halo planus treinamentu no koordena ho Ministériu sira atu implementa planus hirak ne'e.

Oportunidades ba hametin kapasidade ne'e bele inklui, haruka ofisiais sira atu atende enkontrus no negosiasoins, transfere ofisiais sira temporáriamente ba ajénsias internasional ka sekretariadu MEAs nian, no mos atende workshops no seminárius treinamentu.

Alein de DNSMA ho CDCU, karik ka wainhira presiza, unidade ONG iha Ministériu du Planu no Finansas mos bele hetan konvite atu atende hodi fo oportunidades ba ONG sira para partisipa iha oportunidades kapasitasaun hirak ne'e. Ministériu dos Negósius Estrangeirus e Kooperasaun mos sei hetan konvite atu for sira nia input, tama iha okaziaun barak nebé oportunidade ba kooperasaun téknika barak mak destina diretamente ba Ministériu ne'e.

Objektivu husi grupu servisu ne'e maka atu estabelese sistema ida ba enkontru regular atu halo planu ba desenvolvimentu kapasidade Ministérius aliñadus hotu nebé iha interesse iha jestaun ka proteksaun ba meiu ambiente, no mos atu alkansa sira nia objektivus.

Áreas estratéjikus nebé mak atu hadiak inklui skill/abilidade iha inventóriu, monitorizasaun no avaliaun, no falta de sistema de jerênsia du koñesimentu.

Entretantu, grupu servisu ne'e sei konsentra liu iha ba áreas prioritárias tuir mai ne'e:

- Uma série de kursu treinamentus kurtu-praju, nebé sei organiza iha rai laran ba grups target oi-oin kona ba monitorizasaun no evaluasaun.
- Uma série de kursu treinamentus kurtu-praju ba peskizadores atu sira bele sai hanesan jerentes de peskiza/*research managers* ka analistas de peskiza/*research analysts*.
- Treinamentu spesializadu longu-praju iha taxonomia, botánika, ekolojia no biolojia marina, klimatolojia, agronómia, no GIS.
- Treinamentu ba Pesonal dus Animais Selvazein/ *Wildlife Personnel* husi institusoins relevantes, ONGs no Akademia.
- Hala'o kursu treinamentu kurtu-praju kona ba jestaun de dadus no informasaun, komunikasaun de política (treinamentu ba zerênsia de koñesimentu i instalasaun infraestructura).
- Networking no kompartilla/fahe informasaun atravez de atendimentu iha enkontrus ou transferéncias temporárias.
- Konferénsia nasalional no internasional, seminarius no workshops (hare proposta kona ba konferénsia internasional nian).

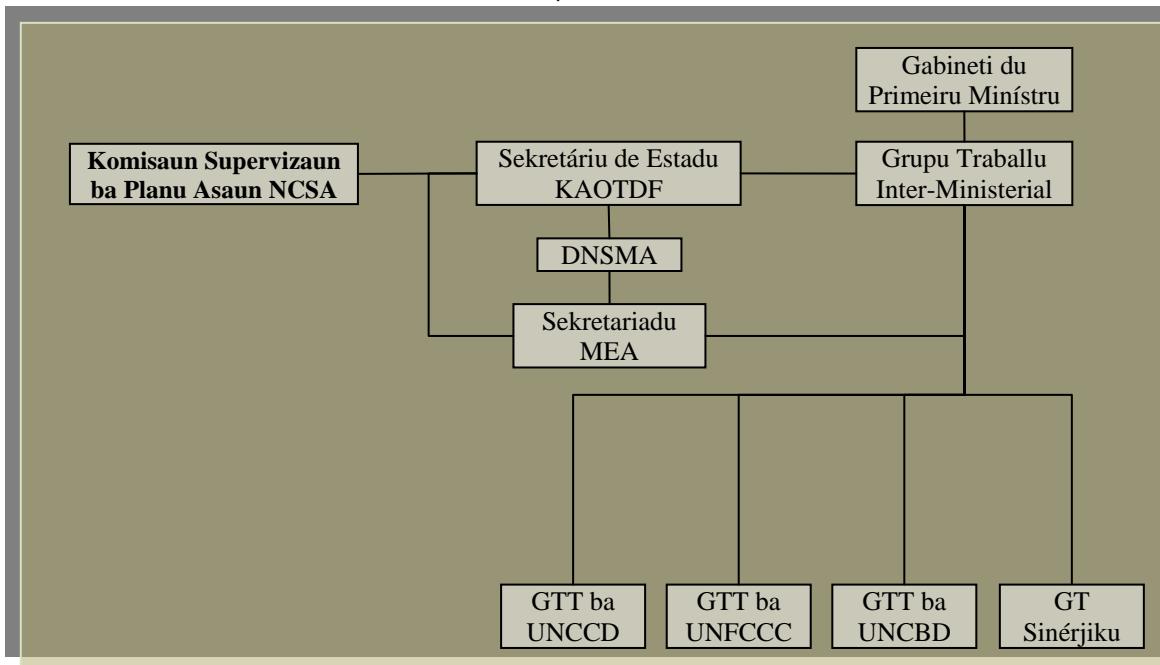
La prever/hare iha ne'e katak, fokus grupu ki'ik ne'e sei halo despeza/gasta liu fali kuantidade nebé presiza be organiza enkontrus regular. Mesmu nune'e, grupu fokus ne'e presiza identifika oportunidades treinamentu no submete planu de orsamentu ida, ba ministérius aliñandus sira atu tau keta hodi aloka ba treinamentu ba sira nia ofisiais.

4.5 Mekanismu Monitorizasaun

Monitorizasaun no evaluasaun ba implementasaun planu de asaun nasional ne'e mak parte ida nebé importante tebes iha prosesu NCSA. Iha ne'e sei envolve kontinuasaun de revistas hodi hare progresu iha implementasaun aktividades kompara ba rezultadu no oráio nebé projekta tiha ona.

Atu garante katak iha duni monitorizasaun no evaluasaun apropiadu ba implementasaun planu de asaun ne'e, maka Komisaun Supervizaun ida estabelese ona. Ninia estruktura responsabilidade maka hanesan iha diagram tuir mai.

Estruktura Institusional de Komisaun Supervizaun



Komisaun supervizaun ne'e xefia husi Sekretáriu de Estadu ho membru nain rua, hanesan Xefi Unidade Meiu Ambiente no Rekursus Naturais UNDP nian no membru ida husi Komisaun Parlamentar ba Asuntus Agrikultura no Meiu Ambiente iha Parlamentu Nasional.

Komisaun Supervizaun maka sei responsabiliza halo monitorizasaun ba planu ne'e durante fulan 12 nia laran. Espera mos katak Pontus Fokais Nasional sira ba konvensoins tolu bele halo mos knar importante iha prosesu monitorizasaun no prosesu implementasaun i espera mos katak Sekretariadu MEA sei halo relatóriu regular ba GTIM.

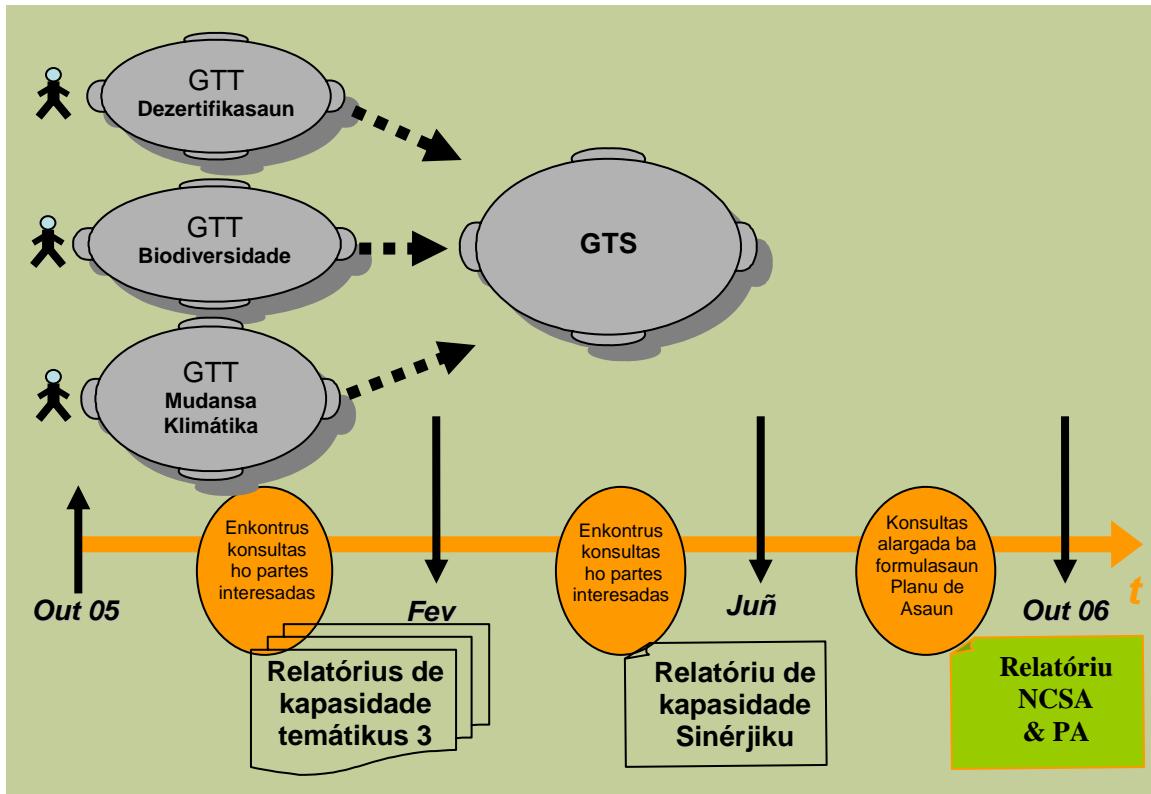
Termus da Referensia Komisaun Supervizaun no sira nia planu de asaun bele hare iha Aneksu 6.

Lista da Referensia

- Adão S. Barbosa no Grupu du Servisu Temátiku ba Mudansa Klimátika, *Relatório de Avaliasaun Temátiku UNFCCC-NCSA*, Governu Timor-Leste, Dili, 2007
- Asian Development Bank, *Technical Assistance to East Timor for Environmental Assessment Capacity Improvement*, Dili, Timor Leste, 2000.
- Barnett, J., Dessai, S., Jones, R., *Climate Change in Timor-Leste: Science, Impacts, Policy and Planning, Briefing to Government, Civil Society, and Donors, Republica Democrática de Timor-Leste*, The University of Melbourne and CSIRO, 2003.
- CARE International Timor-Leste, *Community-Based Natural Resource Management for Carbon Sequestration in East Timor (CBNRM-ET), Socio-Economic Survey: Baseline Results*, 2004.
- Asembleia Konstituante, *Konstituisaun de Republika Demokrática de Timor-Leste*. Dili, 2002.
- Direktorate of Environment, *Natural resources and Environment: Priorities and Proposed Sector Investment Program*. RDTL, Dili, 2005.
- Gerson de Asis Alves no Grupu du Servisu Temátiku ba Mudansa Klimátika, *Relatório de Avaliasaun Temátiku UNCBD - NCSA*, Governu Timor-Leste, Dili, 2007
- Global Support Programme, *National Capacity Self-Assessment, Resources Kit*, UNDP/GEF, New York, 2005.
- Government of Timor Leste, *Draft Public Sector Capacity Development Program Design Framework*. Dili, (2005).
- Manuel Mendes and Thematic Working Group for Land Degradation, *NCSA Thematic Assessment Report on UNCCD*, Government of Timor-Leste, 2007.
- Ministry of Agriculture Forestry and Fishery and Oxfam, *Study on Lessons Learned in Implementing Community Level Agriculture and Natural Resource Management Projects in Timor-Leste, Final Report*, 2004.
- Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, *Policy and Strategy Framework*, MAFP, Dili, 2004.
- Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, *Priorities and proposed Sector Investment Program*, MAFP, Dili, 2005.
- Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries. *Priorities and proposed Sectoral Investment program*, MAFP, 2005. Dili, Timor Leste.
- Ministry of Education, *Estudo Do Meiu*, Government of Timor-Leste, 2005.
- Ministry of Transport and Communication and Public Works, *Transport, Priorities and Proposed Sector Investment Program*, UNDP, Dili, 2005.
- Komisaun Planeamentu, *Planu Dezenvolvimentu Nional de Timor-Leste*, Dili, 2002.
- The Government of Timor-Leste, *Millennium Development Goals, Where We Are Now*, 2005.
- The National Directorate for Environmental Services, *National Capacity Development Action Plan*, Dili, 2007.
- Synergic Working Group, *NCSA Cross-Cutting Assessment Report*, Government of Timor-Leste, 2007.

Anekusu

Anekusu 1. Estratejia Implementasaun NCSA



Aneksu 2. Termus das of Referênsias

Títulu Vaga: Konsultor ba Insepsaun/Preparasaun du Projektu

Durasau: Loron 14

Servisu Fatin: Dili

Data Hahu: Maiu 2005

Projektu: National Capacity Self Assessment (PIMS 2509 NC)

A. Antesedentes:

Auto-Avaliasaun da Kapasidade Nasional/*National Capacity Self Assessment* (NCSA) hanesan inisiativa konjunta entre Governu Timor Leste ho Programa Nasoins Unidas ba Dezenvolvimentu/*United National Development Programme* (UNDP) ho suporta husi *Global Environmental Facility* (GEF), atu avalia nasaun ne'e nia kapasidade no identifika bareiras iha implementasaun Akordus Ambiental Multi-Lateral/*Multi-lateral Environmental Agreements* (MEAs) tuir maneira nasaun nian. Projektu nee sei konsentra iha área temátiku tolu (3) – dezertifikasaun/degradasaun du solu, biodiversidade ho mudansa klimática, no sei fo ênfaze liu-liu ba identifikasaun asuntus kros-sektoral no sinerjas. Projektu ne'e mos intende atu kria sistema ho presesu instituisional ida susténtavel, hodi kontinuamente halo avaliasaun no mos melloramentu da kapasidade nasional ba jestaun ambiental nebé susténtavel.

B. Knar ho Responsabilidade :

Ho koordenasaun hamutuk ho Unidade Meiu Ambiente i Rekursus Naturais iha UNDP Country Office no ho Divizaun Meiu Ambiente (GTL), Assessora Insepsaun sei toma responsabilidade atu asegura katak kapasidade nasional aumenta nudar parte integradu projektu ne'e nian. Assessora Insepsaun du Projektu ne'e sei responsabiliza atu asisti no fo orientasaun ba Koordenador du Projektu/*National Project Coordinator* (NPC) ho nia tim antes hala'o aktividades hanesan tuir mai ne'e:

1. Orienta NPC hodi halo revizaun ba dokumentu du projektu no fo inputs ba ajustamentus;
2. Orienta NPC hodi deseña exersisu insepsaun projektu nian;
3. Orienta NPC atu dezenvolve Planu du Servisu Anual detalladus no kalendáriu implementasaun projektu;
4. Orienta NPC atu dezenvolve estratejia ba implementasaun du projektu;
5. Orienta NPC hodi dezenvolve Termus da Referensia (TR) konaba líderes Grupu Servisu Temátiku (GTT), analistas da kapasidade sektoral GTT nian no konsultores kurtu-praju inkluindu estratejia no tempu rekrutamentu nian;
6. Suporta NPC estabelese entidade implementasaun projektu/*Project Implementation Entity* (PIE) no halo ninia planu servisu anual;
7. Suporta NPC atu deseña formulárius ho prosedura ba jestaun du projektu no PIE;
8. Suporta NPC atu dezenvolve planu gastus i kustu projektu no PIE nian;
9. Suporta NPC atu deseña estratejias no kalendáriu ba monitorizasaun, evaluasaun ho relatóriu submisaun dus relatórius;
10. Partisipa iha prosesu rekrutamentu ba konsultores nasional ho internasional sira, karik presiza.

C. Kualifikasiun ho Experiénsia Profesional:

- Formadu husi Universitáriu nível alta iha área siénsia ambientais ho/ou sosiais;
- Iha experiénsia barak kona ba dezenvolvimentu téknikus no konseitu jestau du projektu;
- Iha koñesimentu diak kona ba asuntus meiu ambiente no dezenvolvimentu global ho nasional;
- Iha abilidade interpersonal no apresentasaun nebé diak;
- Iha experiénsia kona ba hanorin no fo treinamentu;
- Familiaridadade ho ambiente servisu Nasoins Unidas nian;
- Mínimu experiénsia servisu tinan 5 iha área konaba planeamentu ho implementasaun projektu;
- Familiaridade ho problemas dezenvolvimentu iha nasoins ein-dezenvolvimentu nomos nasoins seidauk dezenvolve;
- Ho lideransa nebé forti, abilidade jerensia nebé efektivu, abilidade diak hodi halo koordenasaun no espíritu servisu iha tim nebé mos diak;
- Profisiénsia iha lian Inglês, hatene Tetum uituan, hatene Portugues ho Bahasa Indonesia mak mais preferida.

Títulu Vaga: Konsultor Nasional ba Degradasaun du Solu

Durasaun: Fulan 3 (bele prolonga)

Servisu Fatin: Dili, Timor Leste

Data Komesa: Outubru 2005

Projektu: National Capacity Self Assessment (PIMS 2509 NC)

A. Antesedentes:

Timor-Leste adere ona Konvensaun Nasoins Unidas ba Kombate Dezertifikasiasaun/*United Nations Convention to Combat Desertification* (UNCCD), no oras ne'e halo hela prosesu atu adere ba Konvensaun Nasoins Unidas konaba Biodiversidade/*United Nations Convention on Biological Diversity* (UNCBD) ho Konvensaun Kuadru Nasoins Unidas ba Mudansa Klimátika/*United Nations Framework Convention on Climate Change* (UNFCCC).

Auto-Avaliasaun da Kapasidade Nasional/*National Capacity Self Assessment* (NCSA) hanesan inisiativa konjunta entre Governu Timor Leste ho Programa Nasoins Unidas ba Dezenvolvimentu/*United National Development Programme* (UNDP) ho suporta husi *Global Environmental Facility* (GEF), atu avalia nasaun ne'e nia kapasidade no identifika bareiras iha implementasaun Akordus Ambiental Multi-Lateral/*Multi-lateral Environmental Agreements* (MEAs) tuir maneira nasaun nian.

Projektu nee sei konsentra iha área temátku tolu (3) – dezertifikasiasaun/degradasaun du solu , biodiversidade ho mudansa klimática, no sei fo ênfaze liu-liu ba identifikasiasaun asuntus kros-sektoral no sinérjas. Projektu ne'e mos intende atu kria sistema ho presesu institusionál ida susténtavel, hodi kontinuamente halo avaliasaun no mos melloramento da kapasidade nasional ba jestau ambiental susténtavel.

Unidade NCSA estabelesidu ona no kompostu husi Grupu Traballu Temátku (GTT) tolu nebé atu analiza limitasoiins da kapasidade ho oportunidades relasiona ho implementasaun obrigasoins ba Konvensoins tolu nebé refere. GTT ida-idak sei koordena husi Tim Lider ida (Pontu Fokal Nasional/PFN Konvensaun ida-idak nian), no asiste husi Konsultor Nasional ida nudar péritu iha área relevante, i staf tékniku governu nian sira nebé sei servisu hanesan Analistas de Kapasidade Sektoral. Hamutuk, sira sei dezenvolve Profil Kapasidade Temátku (avaliasaun báziku) no mos kolabora hodi halo análise sinérjas no asuntus kros-sektorais nebé sei resulta iha avaliasaun jeral ida ba dezenvolvimentu da kapasidade ba jestau ambiental iha Timor-Leste.

B. Knar ho Responsabilidades:

Konsultor Nasional ba Degradasaun du Solu sei servisu hamutuk ho Koordenador Nasional du Projektu/*National Project Koordinator* (NPC) NCSA, Pontu fokal Nasional UNCCD no mos Direktor Nasional du Projektu/*National Project Director* (NPD), no sei servisu direitamente ho Analistas Kapasidade sira nebé dezignadu iha GTT ba Degradasaun du Solu. Ho orientasaun husi Tim Lider GTT (Pontu Fokal Nasional ba UNCCD), no mos ho konsellu husi Konsultor Internasional ba NCSA, Konsultor Nasional ba degradasaun du solu sei koordena GTT-Degradasaun du Solu nia servisu no sei partisipa mos iha Grupu Traballu Sinérjas (GTS), nudar grupu servisu konjunta ida, nebé kompostu husi membrus selesionadus husi GTT tolu (3) atu hala'o análise ba asuntus kros-sektorais no sinérjas).

Konsultor ne'e sei toma responsabilidade atu asegura katak Avaliasaun Kapasidade Temátku sei remata tuir tempu nebé determina, no mos fo input analítiku kona ba asuntus kros-sektorais no identifikasiasaun sinérjas hodi bele identifika oportunidades ba harí kapasidade nebé transversa iha

área fokal tolu ne'e. Konsultor ne'e sei responsabiliza ba preparasaun relatórious provisóriu no relatóriou final avaliaasaun temátiku NCSA nian hotu, tau hamutuk komentárius husi Project Steering Committee (PSC nebé konsideradu komisaun Nivel-Altu Inter-Ministerial), NPD ho partes interesadas hotu, no mos asiste NPC atu kompleta Relatóriou Final NCSA nian no mos relatórious relevantes seluk-seluk nebé rekezita (ex. relatórious du progresu/*progress reports*).

Konsultor Nasional ba Degradasaun du Solu sei hala'o funsoins ho responsabilidades hanesan tuir mai ne'e:

1. Hamutuk ho membru GTT sira seluk (péritus iha áreas oi-oin relasiona ba degradasaun du solu), ho orientasaun husi GTT tim lider no ho suporta Konsultor Internasional nian, halo Avaliasaun da Kapasidade iha área temátiku Degradasaun du Solu, inklui mos halo koordenasaun ba GTT Degradasaun du Solu nian esforsus hotu hodi rekolla no análise informasaun.
2. Produz relatórious interinus no relaorius final Avaliasaun Temátiku Degradasaun du Solu nian.
3. Kolabora iha análise de sinérjias i asuntus kros-sektoriais entre áreas temátiku tolu hodi identifika limitasoins da kapasidade i oportunidades ba harí kapasidade integradu. Ida ne'e sei resulta iha dezenvolvimentu de avaliaasaun jeral de Dezenvolvimentu da Kapasidade ba jestau ambiental iha Timor -Leste.
4. Asiste NPC ho tim lider GTT hodi halo análise ba partes interesadas sira ho iha prosesu konsultatsaun hot-hotu, no mos fo suporta tékniku inklui hato'o instruksions/*briefings* i halo apresentasaun iha workshops, konferénsias ho enkontrus ho partes interesadas sira, no halo fasilitasaun iha enkontrus se karik apropiadu.
5. Fo input direita ba Relatóriou NCSA, bazeia ba orientasoins operasional GEF nian ba NCSA, nebé tenki inklui formulasaun de estratejia ba konstroe kapasidade iha áreas temátikus ida-idak no mos iha áreas tranversais.
6. Hato'o informasaun puntual no dokumentus nebé presiza tuir rekerimentus relatóriou NCSA nian.
7. Halo jestau total ba GTT Degradasaun du Solu, inklui preparasaun programas ho hola minutes iha enkontrus GTT nian i halo koordenasaun, fo konsellus no suporta ba Analistas Kapasidade Sektoral GTT nian.
8. Hola parte iha enkontrus PIE wainhira presiza ho halu ligasaun ho NPC ho mos konsultores nasional husi GTT rua seluk, fo nafatin informasaun ba NPC kona ba progresu GTT nian.
9. Inkopera komentárius husi prosesu konsultasoins ho partes interesadas sira ka revizaun i rekomendasoins husi PSC, NPD ho NPC ba iha relátorius final sira.
10. Halo dokumentasaun kona ba prosesu no resultadus hotu GTT degradasaun du Solu nian (por exemplu metodolojia avaliaasaun nian nebé utiliza ona no mos lisoinsaprendijazen).
11. Mantein kontaktu regular ho MAFF liu-lilu Departementu Floresta no mos Xefe Unidade Meiu Ambiente ho Jestaun Rekursus Naturais UNDP nian.
12. Konvoka diálogu ho péritus nacionais, ajénsia governamentais, akademiku, ONG sira, komunidade lokal, hasa'e koñesimentu kona ba komitmentus i obrigasoins ba UNCCD hodi kombate dezertifikasaun no degradasaun du solu iha Timor-Leste.

Konsultor Nasional sei responsabiliza ba produsaun relatórious GTT Degradasaun du solu no asiste iha produsaun relatórious GTS nian:

- Dokumentasaun (ho informasaun foun/*updated*) kona ba análise das partes interesadas iha área temátiku degradasaun du solu (matríz de análise das partes interesadas nebé inklui

identifikasi saun partes interesadas prinsipais, sira nia papel no responsabilidade iha konsiderasaun ba prosesu NCSA no implementasaun UNCCD nian)

- Relatório Inventáriu ba área temátiku Degradasaun du Solu (inklui identifikasi saun asuntus prioritárias relasionala ho obrigasoi ns ba UNCCD)
- Relatório Avaliasaun Temátiku kona ba Degradasaun du Solu
- Dokumentu kona ba análise asuntus kros-sektorais i identifikasi saun sinérjias (kontribuisaun parsial)
- Relatório Final NCSA (kontribuisaun parsial)
- Dokumentu kona ba lisoins aprendijazen no prosesu nebé GTT Degradasaun du Solu halu tuir ona.
- Relatórios du progresu (kontribuisaun parsial nudar parte husi relatório periódiku)

C. Kualifikasi saun ho Experiénsia Profesional:

- Formadu de Universidade/*university degree* ka formadu de universidade avansadu/*advanced university degree* iha área meiu ambiente ou siénsia naturais, i iha mos koñesimentu kona ba asuntus relasionala ho dezertifikasi saun/degradasaun du solu;
- Mínimu experiénsia servisu tinan tolú (3) iha áreas relevantes ba degradasaun du solu;
- Iha koñesimentu diak kona ba asuntus dezenvolvimentu meiu ambiente global ho nasional (inklui asuntus relasionala ho UNFCCC, UNCBD ho UNCCD) ho koñesimentu klean liu kona ba dezertifikasi saun asuntus degradasaun du solu iha Timor Leste;
- Iha abilidade atu organiza, analiza no sintesiza informasaun ho tipu oi-oin ho maneira sistemátiku;
- Iha experiénsia fasilita prosesus partisipatórios, prefere liu iha sektor ambiental;
- Iha skill jerensia nebé efektivu, iha abilidade diak ba koordenasaun no iha spiritu servisu iha tim;
- Iha skill interpersonal no apresentasaun diak, no mos iha abilidade exelente iha hakerek relatórios;
- Presiza profisiénsia iha lian Inglês, (fluensia iha lian Portugues, Tetum, no Bahasa Indonesia sei diak liu tan);
- Experiencia de servisu ho organizasoi ns Internasional no ho ambiente servisu ONU ein partikular sei sai vantajen ida;

Títulu Vaga: Konsultor Nasional ba Mudansa Klimáтика**Durasaun:** Fulan 3 (bele prolonga)**Servisu Fatin:** Dili, Timor Leste**Loron Komesa:** Outubru 2005**Projektu:** National Capacity Self Assessment (PIMS 2509 NC)**A. Antesedentes:**

Timor-Leste adere ona Konvensaun Nasoins Unidas ba Kombate Dezertifikasišaun/*United Nations Convention to Combat Desertification* (UNCCD), no oras ne'e halo hela prosesu atu adere ba Konvensaun Nasoins Unidas konaba Biodiversidade/*United Nations Convention on Biological Diversity* (UNCBD) ho Konvensaun Kuadru Nasoins Unidas ba Mudansa Klimáтика/*United Nations Framework Convention on Climate Change* (UNFCCC).

Auto-Avaliasaun da Kapasidade Nasional/*National Capacity Self Assessment* (NCSA) hanesan inisiativa konjunta entre Governu Timor Leste ho Programa Nasoins Unidas ba Dezenvolvimentu/*United National Development Programme* (UNDP) ho suporta husi *Global Environmental Facility* (GEF), atu avalia nasaun ne'e nia kapasidade no identifika bareiras iha implementasaun Akordus Ambiental Multi-Lateral/*Multi-lateral Environmental Agreements* (MEAs) tuir maneira nasaun nian.

Projektu nee sei konsentra iha área temátku tolu (3) – dezertifikasišaun/degradasaun du solu , biodiversidade ho mudansa klimáтика, no sei fo ênfaze liu-liu ba identifikasišaun asuntus kros-sektoral no sinérjas. Projektu ne'e mos intende atu kria sistema ho presesu instituisional ida susténtavel, hodi kontinuamente halo avaliasaun no mos melloramentu da kapasidade nasional ba jestau ambiental susténtavel.

Unidade NCSA estabelesidu ona no kompostu husi Grupu de Traballu Temátku (GTT) tolu nebé atu analiza limitašoins da kapasidade ho oportunidades relaciona ho implementasaun obrigasoins ba Konvensoins tolu nebé refere. GTT ida-idak sei koordena husi Tim Lider ida (Pontu Fokal Nasional/PFN Konvensaun ida-idak nian), no asiste husi Konsultor Nasional ida nudar péritu iha área relevante, i staf tékniku governu nian sira nebé sei servisu hanesan Analistas de Kapasidade Sektoral. Hamutuk, sira sei dezenvolve Profil Kapasidade Temátku (avaliasaun báziku) no mos kolabora hodi halo análise sinérjas no asuntus kros-sektoriais nebé sei resulta iha avaliasaun jeral ida ba dezenvolvimentu da kapasidade ba jestau ambiental iha Timor-Leste.

B. Knar ho Responsabilidades:

Konsultor Nasional ba Mudansa Klimáтика sei servisu hamutuk ho Koordenador Nasional du Projektu/*National Project Koordinator* (NPC) NCSA, Pontu Fokal Nasional UNFCCC no mos Direktor Nasional du Projektu/*National Project Director* (NPD), no sei servisu direitamente ho Analistas Kapasidade sira nebé dezignadu iha GTT ba Mudansa Klimáтика. Ho orientasaun husi Tim Lider GTT (Pontu Fokal Nasional ba UNFCCC), no mos ho konsellu husi Konsultor Internasional ba NCSA, Konsultor Nasional ba Mudansa Klimáтика sei koordena GTT-Mudansa Klimáтика nia servisu no sei partisipa mos iha Grupu de Traballu Sinérjas (GTS), nudar grupu servisu konjunta ida, nebé kompostu husi membrus selesionadus husi GTT tolu (3) atu hala'o análise ba asuntus kros-sektoriais no sinérjas).

Konsultor ne'e sei toma responsabilidade atu asegura katak Avaliasaun Kapasidade Temátku sei remata tuir tempu nebé determina, no mos fo input analítiku kona ba asuntus kros-sektoriais no

identifikasi saun sinérjias hodi bele identifika oportunidades ba harí kapasidade nebé transversa iha área fokal tolu ne'e. Konsultor ne'e sei responsabiliza ba preparasaun relatório provisórius no relatório final avalia saun temátiku NCSA nian hotu, tau hamutuk komentárius husi Project Steering Committee (PSC nebé konsideradu komisaun Nivel-Altu Inter-Ministerial), NPD ho partes interesadas hotu, no mos asiste NPC atu kompleta Relatório Final NCSA nian no mos relatórius relevantes seluk-seluk nebé rekezita (ex. relatórius du progresu/*progress reports*).

Konsultor Nasional ba Mudansa Klimátikasei hala'o funsoins ho responsabilidades hanesan tuir mai ne'e:

1. Hamutuk ho membru GTT sira seluk (péritus iha áreas oi-oin relasiona ba Mudansa Klimática), ho orientasaun husi GTT tim lider no ho suporta Konsultor Internasional nian, halo Avaliasaun da Kapasidade iha área temátiku Mudansa Klimática, inklui mos halo koordenasaun ba GTT Mudansa Klimática nia esforsus hotu hodi rekolla no análise informasaun.
2. Produz relatório interinus no relaorius final Avaliasaun Temátiku Mudansa Klimática nian.
3. Kolabora iha análise de sinérjias i asuntos kros-sektoriais entre áreas temátiku tolu hodi identifika limitasoiens da kapasidade i oportunidades ba harí kapasidade integradu. Ida ne'e sei rezulta ba dezenvolvimentu konjunta de Avaliasaun jeral du Dezenvolvimentu da Kapasidade ba jestau ambiental iha Timor -Leste.
4. Asiste NPC ho tim lider GTT hodi halo análise ba partes interesadas sira no iha prosesu konsultatsaun hot-hotu, no mos fo suporta tékniku inklui hato'o instruksions/*briefings* i halo apresentasaun iha workshops, konferénsias ho enkontrus ho partes interesadas sira, no halo fasilitasaun iha enkontrus se karik apropiadu.
5. Fo input direita ba Relatório NCSA, bazeia ba orientasoiens operasional GEF nian ba NCSA, nebé tenki inklui formulasaun de estratejia ba konstroe kapasidade iha áreas temátikus ida-idak no mos iha áreas tranversais.
6. Hato'o informasaun puntual no dokumentus nebé presiza tuir rekerimentus relatório NCSA nian.
7. Halo jestau total ba GTT Mudansa Klimática, inklui preparasaun programas ho hola minutes iha enkontrus GTT nian i halo koordenasaun, fo konsellus no fo suporta ba Analistas Kapasidade Sektoral GTT nian.
8. Hola parte iha enkontrus PIE wainhira presiza ho halu ligasaun ho NPC ho mos konsultores nasional husi GTT rua seluk, fo nafatin informasaun ba NPC kona ba progresu GTT nian.
9. Inkopera komentárius husi prosesu konsultasoiens ho partes interesadas sira ka revizaun i rekomendasoiens husi PSC, NPD ho NPC ba iha relátorius final sira.
10. Halo dokumentasaun kona ba prosesu no resultadus hotu GTT Mudansa Klimática nian (por exemplu metodolojia avalia saun nian nebé utiliza ona no mos lisoins aprendijazen).
11. Mantein kontaktu regular ho DNSMA, MAFF liu-lilu Departementu Floresta no mos Xefe Unidade Meiu Ambiente ho Jestaun Rekursus Naturais UNDP nian.
12. Konvoka diálogu ho péritus nacionais, ajénsia governamentais, akademiku, ONG sira, komunidade lokal, hasa'e koñesimentu kona ba komitmentus i obrigasoiens ba UNFCCC hodi halo mitigasaun no adaptasaun ba Mudansa Klimática iha Timor-Leste.

Konsultor Nasional sei responsabiliza ba produsaun relatórious GTT Mudansa Klimática no asiste iha produsaun relatórious GTS nian:

- Dokumentasaun (ho informasaun foun/*updated*) kona ba análise das partes interesadas iha área temátiku Mudansa Klimática (matrís de análise das partes interesadas nebé inklui identifikasiasaun partes interesadas prinsipais, sira nia papel no responsabilidade iha konsiderasaun ba prosesu NCSA no implementasaun UNFCCC nian)
- Relatóriou Inventáriu ba área temátiku mudansa klimática (inklui identifikasiasaun asuntus prioritárias relasiona ho obrigasоins ba UNFCCC)
- Relatóriou Avaliasaun Temátiku kona ba mudansa klimática
- Dokumentu kona ba análise asuntus kros-sektoriais i identifikasiasaun sinérjias (kontribuisaun parsial)
- Relatóriou Final NCSA (kontribuisaun parsial)
- Dokumentu kona ba lisoins aprendijazen no prosesu nebé GTT Mudansa Klimática halu tuir ona.
- Relatórius du progresu (kontribuisaun parsial nudar parte husi relatóriou periódiku)

C. Kualifikasiisaun ho Experiénsia Profesional:

- Formadu de Universidade/*university degree* ka formadu de universidade avansadu/*advanced university degree* iha área meiu ambiente ou siénsia naturais, i iha mos koñesimentu kona ba asuntus relasiona ho mudansa klimática;
- Mínimu experiénsia servisu tinan tolu (3) iha áreas relevantes ba mudansa klimática;
- Iha koñesimentu diak kona ba asuntus dezenvolvimentu meiu ambiente global ho nasional (inklui asuntus relasiona ho UNFCCC, UNCBD ho UNCCD) ho koñesimentu klean liu kona ba asuntus Mudansa Klimática iha Timor Leste;
- Iha abilidade atu organiza, analiza no sintesiza informasaun ho tipu oi-oin ho maneira sistemátiku;
- Iha experiénsia fasilita prosesus partisipatórius, prefere liu iha sektor ambiental;
- Iha skill jerensia nebé efektivu, iha abilidade diak ba koordenasaun no iha spiritu servisu iha tim;
- Iha skill interpersonal no apresentasaun diak, no mos iha abilidade exelente iha hakerek relatórioius;
- Presiza profisiénsia iha lian Inglês, (fluensia iha lian Portugues, Tetum, no Bahasa Indonesia sei diak liu tan);
- Experiensia de servisu ho organizasоins Internasional no ho ambiente servisu ONU ein partikular sei sai vantajen ida;

Títulu Vaga: Konsultor Nasional ba Biodiversidade

Durasaun: Fulan 3 (bele prolonga tan)

Servisu Fatin: Dili, Timor Leste

Loron Komesa: Outobru 2005

Projektu: National Capacity Self Assessment (PIMS 2509 NC)

A. Antesedentes:

Timor-Leste adere ona Konvensaun Nasoins Unidas ba Kombate Dezertifikasišaun/*United Nations Convention to Combat Desertification* (UNCCD), no oras ne'e halo hela prosesu atu adere ba Konvensaun Nasoins Unidas konaba Biodiversidade/*United Nations Convention on Biological Diversity* (UNCBD) ho Konvensaun Kuadru Nasoins Unidas ba Mudansa Klimáтика/*United Nations Framework Convention on Climate Change* (UNFCCC).

Auto-Avaliasaun da Kapasidade Nasional/*National Capacity Self Assessment* (NCSA) hanesan inisiativa konjunta entre Governu Timor Leste ho Programa Nasoins Unidas ba Dezenvolvimentu/*United National Development Programme* (UNDP) ho suporta husi *Global Environmental Facility* (GEF), atu avalia nasaun ne'e nia kapasidade no identifika bareiras iha implementasaun Akordus Ambiental Multi-Lateral/*Multi-lateral Environmental Agreements* (MEAs) tuir maneira nasaun nian.

Projektu nee sei konsentra iha área temátku tolu (3) – dezertifikasišaun/degradasaun du solu, biodiversidade ho mudansa klimáтика, no sei fo ênfaze liu-liu ba identifikasišaun asuntus kros-sektoral no sinérjas. Projektu ne'e mos intende atu kria sistema ho presesu instituisional ida susténtavel, hodi kontinuamente halo avaliasaun no mos melloramentu da kapasidade nasional ba jestau ambiental susténtavel.

Unidade NCSA estabelesidu ona no kompostu husi Grupu Traballu Temátku (GTT) tolu nebé atu analiza limitašoins da kapasidade ho oportunidades relaciona ho implementasaun obrigasoins ba Konvensoins tolu nebé refere. GTT ida-idak sei koordena husi Tim Lider ida (Pontu Fokal Nasional/PFN Konvensaun ida-idak nian), no asiste husi Konsultor Nasional ida nudar péritu iha área relevante, i staf tékniku governu nian sira nebé sei servisu hanesan Analistas de Kapasidade Sektoral. Hamutuk, sira sei dezenvolve Profil Kapasidade Temátku (avaliasaun báziku) no mos kolabora hodi halo análise sinérjas no asuntus kros-sektoriais nebé sei resulta iha avaliasaun jeral ida ba dezenvolvimentu da kapasidade ba jestau ambiental iha Timor-Leste.

B. Knar ho Responsabilidades:

Konsultor Nasional ba Biodiversidade sei servisu hamutuk ho Koordenador Nasional du Projektu/*National Project Koordinator* (NPC) NCSA, Pontu fokal Nasional UNCBD no mos Direktor Nasional du Projektu/*National Project Director* (NPD), no sei servisu direitamente ho Analistas Kapasidade sira nebé dezignadu iha GTT ba Biodiversidade. Ho orientasaun husi Tim Lider GTT (Pontu Fokal Nasional ba UNCBD), no mos ho konsellu husi Konsultor Internasional ba NCSA, Konsultor Nasional ba Biodiversidade sei koordena GTT- Biodiversidade nia servisu no sei partisipa mos iha Grupu Traballu Sinérjas (GTS), nudar grupu servisu konjunta ida, nebé kompostu husi membrus selesionadus husi GTT tolu (3) atu hala'o análise ba asuntus kros-sektoriais no sinérjas).

Konsultor ne'e sei toma responsabilidade atu asegura katak Avaliasaun Kapasidade Temátku sei remata tui tempu nebé determina, no mos fo input analítiku kona ba asuntus kros-sektoriais no

identifikasi saun sinérjias hodi bele identifika oportunidades ba harí kapasidade nebé transversa iha área fokal tolu ne'e. Konsultor ne'e sei responsabiliza ba preparasaun relatório provisóriu no relatório final avalia saun temátiku NCSA nian hotu, tau hamutuk komentárius husi Project Steering Committee (PSC nebé konsideradu komisaun Nivel-Altu Inter-Ministerial), NPD ho partes interesadas hotu, no mos asiste NPC atu kompleta Relatório Final NCSA nian no mos relatórius relevantes seluk-seluk nebé rekezita (ex. relatório du progresu/*progress reports*).

Konsultor Nasional ba Biodiversidade sei hala'o funsoins ho responsabilidades hanesan tuir mai ne'e:

1. Hamutuk ho membru GTT sira seluk (péritus iha áreas oi-oin relasiona ba Biodiversidade), ho orientasaun husi GTT tim lider no ho suporta Konsultor Internasional nian, halo Avaliasaun da Kapasidade iha área temátiku Biodiversidade, inklui mos halo koordenasaun ba GTT Biodiversidade nian esforsus hotu hodi rekolla no análise informasaun.
2. Produz relatório interinus no relatório final Avaliasaun Temátiku Biodiversidade nian.
3. Kolabora iha análise de sinérjias i asuntos kros-sektoriais entre áreas temátiku tolu hodi identifika limitasoi ns da kapasidade i oportunidades ba harí kapasidade integradu. Ida ne'e sei rezulta ba dezenvolvimentu konjunta de Avaliasaun jeral de Dezenvolvimentu da Kapasidade ba jestau n ambiental iha Timor -Leste.
4. Asiste NPC ho tim lider GTT hodi halo análise ba partes interesadas sira ho iha prosesu konsultatsaun hot-hotu, no mos fo suporta tékniku inklui hato'o instruksions/*briefings* i halo apresentasaun iha workshops, konferénsias ho enkontrus ho partes interesadas sira, no halo fasilitasaun iha enkontrus se karik apropiadu.
5. Fo input direita ba Relatório NCSA, bazeia ba orientasoi ns operasional GEF nian ba NCSA, nebé tenki inklui formulasaun de estratejia ba konstroe kapasidade iha áreas temátikus ida-idak no mos iha áreas tranversais.
6. Hato'o informasaun puntual no dokumentus nebé presiza tuir rekerimentus relatório NCSA nian.
7. Halo jestau total ba GTT Biodiversidade, inklui preparasaun programas ho hola minutes iha enkontrus GTT nian i halo koordenasaun, fo konsellus no suporta ba Analistas Kapasidade Sektoral GTT nian.
8. Hola parte iha enkontrus PIE wainhira presiza no halu ligasaun ho NPC ho mos konsultores nasional husi GTT rua seluk, kontinua fo informasaun ba NPC kona ba progresu GTT nian.
9. Inkopera komentárius husi prosesu konsultasoi ns ho partes interesadas sira ka revizaun i rekomendasoi ns husi PSC, NPD ho NPC ba iha relatório final sira.
10. Halo dokumentasaun kona ba prosesu no resultadus hotu GTT Biodiversidade nian (por exemplu metodolojia avalia saun nian nebé utiliza ona no mos lisoinsaprendijazen).
11. Mantein kontaktu regular ho DNSMA, MAFF liu-lilu Departementu Floresta no mos Xefe Unidade Meiu Ambiente ho Jestaun Rekursus Naturais UNDP nian.
12. Konvoka diálogu ho péritus nacionais, ajénsia governamentais, akademiku, ONG sira, komunidade lokal, hasa'e koñesimentu kona ba komitmentus i obrigasoi ns ba UNCBD hodi konserva biodiversidae iha Timor-Leste.

Konsultor Nasional sei responsabiliza ba produsaun relatóriois GTT Biodiversidade no asiste iha produsaun relatóriois GTS nian hanesan tuir mai ne'e:

- Dokumentasaun (ho informasaun foun/*updated*) kona ba análise das partes interesadas iha área temátiku Biodiversidade (matrís de análise das partes interesadas nebé inklui identifikasiasaun partes interesadas prinsipais, sira nia papel no responsabilidade iha konsiderasaun ba prosesu NCSA no implementasaun UNCBD nian)
- Relatório Inventáriu ba área temátiku Degradasaun du Solu (inklui identifikasiasaun asuntus prioritárias relasiona ho obrigasoins ba UNCBD)
- Relatório Avaliasaun Temátiku kona ba Biodiversidade
- Dokumentu kona ba análise asuntus kros-sektoriais i identifikasiasaun sinérjias (kontribuisaun parsial)
- Relatório Final NCSA (kontribuisaun parsial)
- Dokumentu kona ba lisoins aprendijazen no prosesu nebé GTT Biodiversidade halu tuir ona.
- Relatórios du progresu (kontribuisaun parsial nudar parte husi relatório periódiku)

C. Kualifikasiisaun ho Experiénsia Profesional:

- Formadu de Universidade/*university degree* ka formadu de universidade avansadu/*advanced university degree* iha área meiu ambiente ou siénsia naturais, i iha mos koñesimentu kona ba asuntus relasiona ho Biodiversidade;
- Mínimu experiénsia servisu tinan tolu (3) iha áreas relevantes ba Biodiversidade;
- Iha koñesimentu diak kona ba asuntus desenvolvimentu meiu ambiente global ho nasional (inklui asuntus relasiona ho UNFCCC, UNCBD ho UNCCD) ho koñesimentu klean liu kona ba asuntus Biodiversidade iha Timor Leste;
- Iha abilidade atu organiza, analiza no sintesiza informasaun ho tipu oi-oin ho maneira sistemátiku;
- Iha experiénsia fasilita prosesus partisipatórios, prefere liu iha sektor ambiental;
- Iha skill jerensia nebé efektivu, iha abilidade diak ba koordenasaun no iha spiritu servisu iha tim;
- Iha skill interpersonal no apresentasaun diak, no mos iha abilidade exelente iha hakerek relatóriois;
- Presiza profisiénsia iha lian Inglês, (fluensia iha lian Portugues, Tetum, no Bahasa Indonesia sei diak liu tan);
- Experiensia de servisu ho organizasоins Internasional no ho ambiente servisu ONU ein partikular sei sai vantajen ida;

Títulu Vaga: Konsultor Internasional ba NCSA**Durasaun:** Fulan 2 ho Loron 12**Servisu Fatin:** Home-based no iha Timor Leste**Loron Komesa:** Outubru 2006**Projektu:** National Capacity Self Assesment**A. Antesedentes:**

Auto-Avaliasaun da Kapasidade Nasional/*National Capacity Self Assessment* (NCSA) hanesan inisiativa konjunta entre Governu Timor Leste ho Programa Nasoins Unidas ba Dezenvolvimentu/*United National Development Programme* (UNDP) ho suporta husi *Global Environmental Facility* (GEF), atu avalia nasaun ne'e nia kapasidade no identifika bareiras iha implementasaun Akordus Ambiental Multi-Lateral/*Multi-lateral Environmental Agreements* (MEAs) tuir maneira nasaun nian.

Projektu nee sei konsentra iha área temátiku tolu (3) – dezertifikasaun/degradasaun du solu, biodiversidade ho mudansa klimática, no sei fo ênfaze liu-liu ba identifikasiasaun asuntus kros-sektoral no sinerjias. Projektu ne'e mos intende atu kria sistema ho presesu instituisional ida susténtavel, hodi kontinuamente halo avalia saun no mos melloramentu da kapasidade nasional ba jestau ambiental susténtavel.

Projektu estabelese ona Grupu Traballu Temátiku (GTT) tolu nebé sei analiza limitasoins da kapasidade ho oportunidades relasiona ho implementasaun obrigasoins ba Konvensoins Rio tolu nebé refere. Sira sei dezenvolve Profil Kapasidade Temátikus (avaliasaun báziku) no mos kolabora hodi halo análise sinérjias no asuntus kros-sektoriais nebé sei resulta iha avalia saun jeral ida ba dezenvolvimentu da kapasidade ba jestau ambiental iha Timor-Leste.

B. Objektivus:

- Tulun tim projektu ho konsultores nasional sira atu koordena ho parseirus husi governu durante preparasaun relatório Avaliasaun Temátikus, relatório análise kros-sektoral no mos preparasaun Estratejia no Planu Asaun Nasional ba Harí Kapasidade hodi implementa Konvensoins.
- Fo suporta tékniku ba prosesus konsultativus ho partes interesadas sira, nebé bele inklui for instruksions no apresentasaun iha workshops.
- Halo revizaun no fo feedback/reasaun ba relatório tékniku intermediárius nebé produzidu husi GTT sira no mos GTS.
- Halu revizaun ho edit/hadia esbosus relatório Avaliasaun Temátikus, relatório análise kros-sektoriais no mos iha preparasaun Estratejia no Planu de Asaun Nasional ba harí kapasidade antes submete ba NPD i PSC hodi hetan konsiderasaun liu tan.
- Fasilita workshop final NCSA nian atu ajuda disemina projektu nia intendimentus no rezultadus ba ajénsia governu sira, akademia, ONGs ho organizasaun internasionalis sira.

C. Knar ho Responsabilidade:

Ho supervizaun direita husi Koordenador du Projektu no iha koordenasaun ho Diresaun Meiu Ambiente (GTL) Konsultor Internasional sei toma responsabilidade ba aktividades hanesan tuir mai:

Parte I:

- Halo revizaun no fo komentariu ba matérias bázikus nebé konsultores nasional sira kompila no prepara ona iha Timor Leste.
- Halu revizaun no fo feedback konaba Relatórius Avaliasaun Temátikus kona ba Degradasaun du Solu, Mudansa Klimática ho Biodiversidade nebé konsultores nasional sira prepara ona.
- Halu komunikasaun regular ho Koordenador du Projektu no ho konsultores nasional sira atu diskuti ho hare hikas/review konseitu de esbosu finais da Relatórius Avaliasaun Temátikus no asegura finalizasaun apropiadu hodi produz relatório ho standar.

Parte II:

- Halu revizaun, fo komentariu ba relatório sira no finaliza draft/esbosu relatório ba inventariasaun,
- Finaliza Relatório Avaliasaun Temátikus
- Asisti no fo orientasaun direita ba PIE, membrus GTS ho parseirus governu sira iha prosesus konsultativus de partes interesadas kona ba análise kros-sektoriais
- Fasilita workshop ba preparasaun estratejia ba harí kapasidade integradu.
- Akonsella no asiste tim projeto ho konsultores nasional sira iha finalizasaun de relatório ba análise kros-sektoriais;

Parte III:

- Treinu tim projeto, konsultores nasional ho membrus GTS kona ba preparasaun Estratejia no Planu Asaun Nasional ba Dezenvolvimentu da Kapasidade;
- Asisti tim projeto ho konsultor nasional sira iha preparasaun relatório NCSA;
- Akonsella no asiste partes interesadas governu sira, tim projeto no mos konsultores nasional sira iha preparasaun Estratejia i Planu Asaun Nasional ba Dezenvolvimentu da Kapasidade hodi Implementa Konvensoins;
- Fasilita workshop final ida ba NCSA atu ajuda fahe/disemina intensoins no rezultadus projeto nian ba ajénsia governu sira, akademia, ONGs ho organizasaun internasional sira.
- Akonsella no asiste tim projeto ho konsultores nasional sira hodi finaliza Estratejia i Planu Asaun Nasional ba Dezenvolvimentu da Kapasidade i Relatório NCSA.

D. Resultadu/Output

- Relatório Inventariasaun ba Degradasaun du solu, Mudansa Klimática, ho Biodiversidade remata ho kualidade diak no submetidu ba Tim Projektu, UNDP ho GTL
- Relatório Avaliasaun Temátikus ba Degradasaun du solu , Mudansa Klimática, ho Biodiversidade remata ho kualidade diak no submetidu ba Tim Projektu, UNDP ho GTL
- Relatório Análise Kros-Sektorais remata no submetidu ba Tim Projektu, UNDP ho GTL
- Relatório NCSA no Estratejia i Planu Asaun Nasional ba Dezenvolvimentu da Kapasidade remata submetidu ba GTL, UNDP ho PIE.

E. Kualifikasiadaun ho Experiénsia Profesional:

- Mestrado/Master da Siénsia ka formadu husi universidade ho nível aas liu, iha áreas relevante ba dezenvolvimentu da kapasidade, no iha koñesimentu kona ba áreas relevante ba implementasaun UNCCD, UNCBD ho UNFCCC.
- Experiénsia de servisu tinan hitu ka liu, kona ba asuntus dezenvolvimentu da kapasidade, experiénsia mos iha prosesus NCSA no preparasaun dus relatórios ho fundus husi GEF (prefere liu experiénsia ho prosesus NCSA iha regiaun Asia ho Pacifiku)
- Familiaridade ho ambiente dus servisus iha LDC (nasaun kiak sira) ho SIDS (países kiikoan) , preferidu liu.
- Experiénsia iha prosesus ba suporta hametin kapasidade.
- Iha koñesimentu diak kona ba meiu ambiente global ho nasional no mos asuntus dezenvolvimentu iha Timor-Leste.
- Profisiénsia iha lian Inglês, hatene Tetum uituan, hatene Portugues ho Bahasa Indonesia mak mais preferida.

Aneksu 3. Planus du Servisu Revistu

B. Planus Servisu du Projektu ba Setembru 2005 – Outubru 2006

Aktividades	2005					2006									Indikadores	
		Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Aug	Set	Out	
	...	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Koordenasaun i Insepsaun du Projektu																
Estabelesimentu PSC NCSA																Mapa de organizaun ho knar no responsabilidades nebé klaru
Estabelesimentu PIE NCSA																
Identifikasiacaun inisíu no análise ba partisipasaun partes interesadas																
Dezeña & preparasaun matérias ba workshop insepsaun																Workshop aktual ida realizadu
Workshop insepsaun nasional – eventu insepsaun hala'o iha Dili																
Kompilasaun & integrasaun da rezultadus de Workshop																Minutas/relatório preparadu
Finalizasaun /adopsaun de komponentes & programa de servisu NCSA iha PSC																Programa de servisu hadiak
Preparasaun TORs ba Konsultores nasional no internasional ba GTT																ToRs Kompleta
Diskuti/diside ba preparasaun TORs konsultor internasional ba prosesu konsultativu (prepara tuir disizaun NPD nian)																
Avaliasaun preliminária no análise de situasaun																
Dezeña estratejia ba konsultusaun ho partes interesadas																
Diskuti no hetan input kona ba estratejia konsultusaun nia iha workshop																
Konsultusaun ho partes interesadas no hasa'e koñesimentu																
Estabelesimentu GTT sira husi Pontu Fokal ida-idak ba avaliasaun de kapasidade																GTT sira estabelesidu
Enkontrus konsultasoins ho partes interesadas koordena husi PF ida-idak Konvensaun sira nian hodi planu ba hala'o avaliasaun																Avaliasaun hala'o
Halo prioritizasaun/estabelese prioridade																
Seleksaun de konsultores																

Aktividades	2005					2006									Indikadores	
		Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Aug	Set	Out	
	...	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Dezenvolve guidelines (ba avaliaasaun temátikus, estratejia & planus de asaun); Esbosu manual/guidelines husi konsultor internasional iha koordenasaun ho tim lider GTT (ba elaborasaun avaliaasaun temátikus, estabelese prioridade, estratejia no planu de asaun)																Guidelines Prontu
Evaluasaun de manual/guidelines; enkontru GTT sira (ho konsultor intern.) atu klarifika/teste/no finaliza manual/guidelines (metodolojia aprendijazen kona ba avaliaasaun de dezenvolvimentu da kapasidate)																Guidelines refini didiak
Avaliasaun de kapasidate temátiku																
1. Análize de dokumentus i obrigasoins de konvensoins																Lista de obrigasoins
2. Inventáriu (saída mak halo ona ein relasaun ho implementasaun das obrigasoins)																Lista de aktividades pasadus no aktuais
3. Identifikasiisaun da prioridades ba área temátiku ida-idak (Sujestaun: ultiliza enkontru alargada ida ho GTT sira)																Lista de prioridades
4. Análize de kapasidate aktual – identifika limitasoinis de kapasidate nebé boot liu ba asuntus prioridades (no asuntus nebé transversa iha áreas sira ne'e) iha área temátiku ida-idak [la elaboradu liu "análize profundi"]																Tabela limitasoinis de kapasidate
5. Enkontrus konsultasoinis (nasional i regional) kona ba rezultadus avaliaasaun temátikus no prioridades identifikadu [nota: nesesidate ba aktividade ne'e depende ba estratejia diálogu alargada GTT sira nian)																Enkontru/workshop alargada hola fatin
6. Draft relatóriu no matérias de apresentasaun ba PSC																Draft relatório
7. PSC halo revizaun																Draft revisão
8. Finaliza Draft relatóriu avaliaasaun temátiku (depois de inkopera komentárius PSC nian)																Draft Final
Análize profundi ba dezenvolvimentu da kapasidate																
Seleksaun de konsultores (so kuandu presiza)								*								
Dezenvolve manual/guidelines (ba análise kros-sektoralis). Esbosu manual/guidelines husi konsultor intern. iha koordination ho Koordenador du Projektu ho GTS																Draft guidelines preparadu
Estabelesimentu de grupu avaliaasaun; Dezignasaun membrus GTT ba grupu servisu konjunta ida ba análise kros-sektoral no sinérzia (GTS, kompostu husi analistas de kapasidate selesionadu husi GTT sira no tim lider i Pontu Fokal nain																GTS estabelesidu

Aktividades	2005					2006									Indikadores	
		Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Aug	Set	Out	
	...	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	tolu)															
Análize de asuntus kros-sektoriais no identifikasioun sinérjias																
1. Revista avaliaoun temátiku & identifika asuntus & limitasoin komun da kapasidade																Tabela de asunstus komun no limitasoin de kapasidade
2. identifika asuntus prioritárius ba análise profundi																Lista asuntus prioritárius
3. Análize profundi liu tan ba asuntus & limitasoin de kapasidade kros-sektoriais prioritárius & avaliaoun ba limitasoin de kapasidade i oportunidade ba dezenvolvimentu da kapasidade integradu																
4. Enkontrus konsultasoins (nasional i regional) kona ba rezultadus análise kros-sektoral & identifika sinérjias (nebé tenki orienta ba difinisaoun Estrateja/Planu de Asaun]																Enkontru/Workshop hola fatin
5. Draft relatório sinérjias apresenta ba PSC																Draft dokumentu
6. PSC halo revizaun																Draft revistu
7. Finaliza Draft relatório sinérjias (depois de inkopera komentárius PSC nian)																Dokumentu final
8. Preparasaoun draft estrateja/planu de asaun ba diskusaun dezenvolvimentu de kapasidade iha área temátiku ida-idak no atravez áreas temátiku sira																Draft estrateja/planu de asaun
Formulasaun no adopsaoun avaliaoun nesesidades																
Revizaun no konsolidasaoun de avaliaoun temátiku, estrateja i planu de asaun ba iha dokumentu Singular NCSA nian.																Draft relatório NCSA
Enkontru konsultasaun ho partes interesadas hodi apresenta avaliaoun nian no solisita komentárius – ho ênfaze ba diskusaun/elaborasaun Planu de Asaun nian.																Enkontru/Workshop hola fatin
Revizaun Dok. NCSA bazeia ba feedback/reasaun husi enkontru no publikasaun de dokumentu iha website atu hetan komentáriu adisional																Dokumentu NCSA revisadu no publikadu
Aprovasaoun de Dokumentu NCSA husi PSC																Relatório NCSA hetan aprovasaun

B. Programa de Servisu NCSA ba periudu extensaun nian

Aktividade	2006								2007																
	Nov				Dez				Jan				Fev				Mar				Abr				
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
Konsultasoins ho partes interesadas hirak nivel rejjional																									
1. Vizita ba Rejiaun I	■																								
2. Vizita ba Rejiaun II		■																							
3. Vizita ba Rejiaun III			■																						
5. Vizita ba Oe-Cusse				■																					
Revizaun relatórious inventariasaun																									
1. Inkopera informasaun foun (husi vizita hirak iha leten) ba iha relatórious inventariasaun + relatórious avaliasaun temátikus					■	■																			
2. Finaliza relatóriou hirak iha pontu 1						■	■	■	■																
Halo tradusaun ba relatórious sira										■	■	■													
Análize kros-sektoral	■	■	■	■	■	■	■	■																	
Workshop kona ba análise kros-sektoral & identifikasiusaun de asoins posiveisba dezenvolvimentu de kapasidade									■																
Finalize CC Report										■	■														
Tradusaun ba relatóriou análise kros-sektoral											■	■	■												
Distribui relatórious hotu ba membrus PSC atu hetan aprovausaun											■	■	■												
Dezenvolve planu de asaun ba dezenvolvimentu da kapasidade integradu											■	■	■												
Finaliza Planu de Asaun + Relatóriou NCSA												■	■												
Tradusaun ba dokumentu Planu de Asaun + Relatóriou NCSA																		■							
Distribui Planu de Asaun ba membrus PSC atu hetan aprovausaun																			■	■	■				
Apresentasaun de Planu de Asaun ba Konsellus de Ministrus husi Sekretáriu du Estadu ba KAOTDF																					■				
Diseminasausaun de rezultadus NCSA																			■	■	■	■			

Aneksu 4. Konseitus de Projektus nebé La Inklui iha Planu de Asaun

- 6. Formulasau Políтика no Planu Asaun Nasional ba implementasaun UNFCCC, UNCBD no UNCCD**
- 7. Konseitu projektu hodi hasa'e kapasidade ba transfere teknolojia**

Introdusaun

NCSA identifika ona limitasoins ka frakezas de kapasidade ho faktus katak aktualmente seidauk iha política nasional ba implementasaun konvensoins Rio. Laiha lejislasaun espesífiku ida nebé fo rezultadu ba objektivus no prinsipius Konvensoins sira nian, maske iha ona lejislasaun balun nebé trata problemas oi-oin nebé iha relasaun forte ho Konvensoins sira ne'e. Iha extensaun ida ke boot, leis relevantes hirak ne'e implementa ona tantu husi Administrasaun Indonezia ka UNTAET, rua ne'e hotu inkopera/hanoin ona konvensoins Rio wanhira formula leis sira ne'e.

NCSA nia rekomendasoins no rezultadus husi worksshop nasional, atu diskuti kona ba aktividade nebé posivel hodi responde ba problemas de kapasidade, realsa katak buat hirak tuir mai ne'e mak nesesitadu urgjentemente.

- a) Dezenvolve estratejia nacional ba meiu ambiente;
- b) Dezenvolve estratejia nacional ba konservasaun biodiversidade;
- c) Dezenvolve estratejia nacional ba adaptasaun no mitigasaun mudansas klimátikas; No
- d) Dezenvolve estratejia nacional hodi kombate degradasaun du solu.

Maski estratejia nacional ida ba política jestaun du solu, agora dadaun hein deit atu aprova, estratejia políтика sira seluk presiza konsiderasaun nafatin.

Alein de ne'e, NCSA identifika mos ona katak, ambiente ida, atu favorese transferénsia de teknolojia iha Timor maka sei inadekuadu. Kauza ba problema de kapasidade ida ne'e, barak tebes no mos multi-disiplinária, nebé inklui falte de política nasional ba implementasaun konvensoins tolu, laiha estruktura/baze legal ba proteksaun direitus de propriedade intelektual no laiha estruktura ida ba proteksaun de dadus no troka informasaun.

Objektivus

Atu formula estratejia nacional ba mudansas klimátikas no ba konservasaun biodiversidade.

Atu konduta estudu báziku (inventariasaun ba mudansas klimátikas no mapping/trasa planu ba biodiversidade) antes hahu prosesu formulasau estratejia nacional ne'e ho planu asaun ka pasu prelimináriu ba prosesu formulasau estratejia nacional no planu asaun ne'e.

Atu identifika teknolojia nebé appropriadu no kria ambiente favoravel ba transferénsia de teknolojia atravez konvensoins tolu ne'e, no mos atu kumpri práтика mellores internasional. Identifika treinamentu nebé presiza atu responde ba área kresmentu ne'e (favour, haree iha konseitu projektu kapasitasaun ba peskiza, monitorizasaun no evaluasaun).

Atu dezenvolve estruktura legais (inklui política, lejislasaun no implementasaun/enforcement) hodi estabelese ambiente ida kondusivu ba transferénsia teknolojia, inklui mos, rejime propriedade intelektual, ligasaun ho lei investimentu (no inkopera hamutuk ho Planu Dezenvolvimentu Nasional no programa investimentu sektoral nebé sei mai).

Estrateja Implementasaun no Ajénsias Responsavel

Áreas estratéjiku nebé mak atu tau matan inklui identifikasiasaun de teknolojia appropriadu nebé mak presiza, kapasidade de rekursus umanus nebé inadekuadu iha kriasaun de ambiente favovel ba transferénsia de teknolojia.

Iha tempu hanesan ho identifikasiasaun de teknolojia, etc, presiza dezenvolve estruktura legal hodi fasilita, regula no proteje transferénsia de teknolojia.

Ba DNSMA atu estabelese ba sub-komite ida iha GTIM nia laran, atu halo revizaun no superviziona/tau matan ba implementasaun objetivus hirak ne'e. Sub-komite ne'e tenki hato'o relatório regular ba GTIM, inklui pasus no rekomendasoins ba estrateja ida atu implementa dezenvolvimentu da kapasidade hodi fasilita transferénsia de teknolojia.

Áreas prioritárias nebé sub-komite bele review no buka implementa mak hanesan:

- Kursu treinamentu kurtu-praju, nebé organiza iha rai laran atu identifika teknolojia appropriada nebé mak Timor-Leste presiza iha implementasaun konvensoins tolu..
- Kursu treinamentu longu-praju iha sistema legal ba transfere teknolojia hanesan lei no regulamentu, mekanismu merkatoria ba transferénsia de teknolojia nian, etc.
- Treinamentu kurtu-praju iha formulasaun estrateja no planu asaun hodi adopta teknolojia nebé appropriadu no kompartilla informasaun ex. CHM.
- Treinamentu kurtu-praju atu dezenvolve kapasidade instituisaun relevantes atu formula estruktura legal no regulatório imediatu ba adopsaun no transfere teknolojia atravez konvensoins tolu ne'e.
- Estabelese rede servisu/network internasional no regional atu kompartilla prátkicas mellores, informasaun no mos transfere teknolojia.

Objektivu konseitu projektu ida ne'e nian tenki superviziona husi Grupu Servisu Inter-Ministerial (GTIM) no implementa tuir planu de servisu no termus da referensia GTIM nian ho asistênsia husi sekretaridu MEA.

Konkluzaun

Konseitu de projektu ne'e la implelmenta iha Planu de Asaun ne'e ho razaun: konsiderasaun ba projektu ne'e sei fo durante preparasaun projektu NAPA ba UNFCCC, SLM ba UNCCD no NBSAP ba UNCBD.

8. Promove no Hametin liu tan Efikásia de Implementasaun Lei Ambiental Aktual

Introdusaun

NCSA determina ona katak maske iha ona leis nebé proteje meiu ambiente, maibe leis sira ne'e seidauk implementa adekuadamente. Iha lei balu ke nunka implementa.

Difikuldade prinsipal ida mak ofisiais husi ajénsia aliñadus sira seidauk atende treinamentu legal ruma no seidauk iha kbiit atu prepara akuzasaun/prosekusaun hodi hato'o ba Ministériu Públiku. Atu halo akuzasaun ba sira nebé viola lei/kriminal, polisia nasional tenki investiga no submete ninia investigasоins ba Ministériu Públiku. Prosesu hirak ne'e dala barak presiza tempu naruk no rekursus.

Objektivus

Objektivus nebé konseitu de projektu ne'e buka atu alkansa mak fahe ba parte tolu.

- a. Iha relasaun ho formulasaun leis no polítikas:
 - i. Atu haree fila fali leis aktuais no atu konsidera halo konsolidadasaun no rasionalizasaun de leis atu fo efeitu komprehensivu ba implemantasaun de konvensoins Rio;
 - ii. Atu haree fila fali no haforsa liu tan prosesu koasaun/*enforcement*, pur exemplu kbi'it/poderes atu rekolla evidénsia no halo deklarasaun, kbi'it atu kaer i prende no mos kbi'it atu halo akuazasaun;
 - iii. Atu formula estratejias no polítikas nasional no mos planu asaun ida ba mitigasaun no adaptasaun ba mudansas klimátikas no konservasaun biodiversidade; no
 - iv. Atu promove no garantia partisipasaun komunidade iha dezenvolvimentu de estratejias no polítikas.
- b. Iha relasaun ho koasaun/*enforcement* ba lei:
 - i. Atu hametin no hadiak programa sosializasaun no sensibilizasaun hodi promove submisau ba lei nebé iha;
 - ii. Atu haforsa liu tan koordenasaun kros-sektoral nian iha prosesu koasaun ba lei;
 - iii. Atu haree fila fali programas treinamentu sira, ho objektivu atu hasae/dezenvolve programa treinamentu próprio ba ofisiais hotu husi sektor relevantes; no
 - iv. Atu haraik programa bolsu du estudu ba ofisiais husi departementu aliñandus iha área lei no política ambiental, inklui mos hametin treinamentu proseksaun/halo akuzasaun nian.
- c. Iha relasaun atu aumenta publisidade:
 - i. Atu tau hamutuk esforsus ho Grupu Servisu Nasional ba Sensibilizasaun Públiku para garante katak komponente ida hodi realsa kona ba kastigu, multa ka koasaun sira seluk, mos inklui iha kampaña. no
 - ii. Atu hasae koñesimentu públiku kona ba política ambiental.

Konkluzaun

Projektu ida ne'e presiza konsidera fila fali iha faze ikus mai husi Komisaun Supervizaun.

Aneksu 5 Termus da Referensia de Komisaun Supervizaun ba Planu Asaun NCSA

Antesedentes

Timor-Leste adere ona ba Konvensaun Nasoins Unidas ba Mudansas Klimátikas (UNFCCC), Konvensaun Nasoins Unidas ba Kombate Degradasaun du Solu (UNCCD) no Konvensaun Nasoins Unidas ba Diversidade Biolóxika (UNCBD). Rezultadu husi adezaun ne'e, Timor-Leste hahu implementa ona Projektu Auto Avaliasaun da Kapasidade Nasional (National Capacity Self Assessment/NCSA) iha fulan Setembru tinan 2005.

Objektivu NCSA nian mak atu hala'o examinasaun komprehensivu ida ba NASAUN nia kapasidade atu implementa obrigasoins ba konvensoins sira ne'e, atu analiza/identifika kbiit no limitasoins de kapasidade no atu rekomenda oportunidades ba dezenvolve kapasidade. NCSA mos buka atu identifika posibilidade de sinérjiu no problemas transversais iha nesesidades da kapasidade iha áreas sinérjius sira ne'e, hodi tui mai prioritiza nesesidades nebé iha.

NCSA identifika ona nesesidades da kapasidade iha avaliasaun temátiku tolu, prioritiza tiha nesesidades sira ne'e no agropa ba áreas de nesesidades da kapasidade. Áreas hirak ne'e hafoin cross-referens entre avaliasaun temátiku tolu.

Limitasoins de kapasidade nebé identifikadu, tui fali agrupa ba iha áreas kapasidade prinsipais atu fasilita diskusaun ba solusaun. Nesesidades de kapasidade no áreas kapasidade prinsipais sira ne'e apresenta ona ba partes interesadas sira iha workshop, nebé halo iha loron 24 no 25 fulan Janeiru tinan 2007. Partes interesadas sira hetan konvite atu diskuti no buka solusaun atu responde ba limitasoins de kapasidade nebé TL iha no fo sujetaun kona oportunidades, nebé mak bele intrepreta ba planu asaun ida ke práktika i implementavel. Partisipantes mos identifika no diskuti kona ba ajénsias oi-oin nebé bele partisipa iha projektu ida-idak..

Solusoins nebé rekomenda iha workshop ne'e, hafoin dezenvolve sai konseitu dus projektus no tui kedan ho enkontrus ho nia diskusoins, iha fulan Fevereiro 2007, hodi dezenvolve konseitu hirak ne'e sai planu asaun nasional nian.

Planu de Asaun ne'e halo ona ho intensaun atu hetan rezultadus hanesan tui mai ne:

- Dezenvolve kapasidade nasional atu konsidera no inkopera asuntos relevantes ba konvensoins tolu iha planu dezenvolvimentu nasional (PDN) no programas investimentu sektorais;
- Estabelese solusoins política no instituisaunal hodi koordena no harmoniza leis, projektus no mandatus entre konvensoins tolu no ajénsias hirak nebé hetan fier ba implementasaun aspektu balu husi objektivos no obrigasoins konvensoins sira nian, nebé sobrepostas/overlapping, ho objektivu prinsipal atu asegura implementasaun mandatu nasional ida efektivu atu promove utilizasaun sustentavel rekursus naturais.

- Hametin liu tan konsiénsia no kompriensaun doméstiku ein jeral, iha nivel hotuhotu, kona ba konvensoins tolu ne'e no sira nia inter-relasaun; no
- Hametin liu tan diálogu, fahe/troka informasaun no kooperasaun entre partes interesadas relevantes sira, inklui mos governu, ONGs, Akademia no sektor privadu.

Asetu importante ida husi prosesu NCSA mak halo monitorizasaun no evaluasaun ba progresu implementasaun Planu de Asaun nian. Tan ne'e presiza harí Komite Supervizaun, garante iha monitorizasaun no evaluasaun ba progresu implementasaun Planu de Asaun nian.

Komite Supervizaun ne'e nia mandatu sei hanesan tuir mai ne'e:

- Atu superviziona implementasaun Planu de Asaun,
- Atu monitoriza no avalia implementasaun Planu de Asaun,
- Atu asisti, se karik nesesáriu, rezolve problemas nebé mak mosu ein relasaun ho implementasaun Planu de Asaun,
- Atu sbmete relatóriu periódikamente, kona ba progresu implementasaun Planu de Asaun nian, ba Grupu Servisu Inter- Ministerial (GTIM) ba koordenasaun meiu ambiente, jestau de rekursu naturais no MEAs.

Kna'ar no Responsabilidades

Haree husi kontestu nebé luan, Komite Supervizaun ne'e sei halo kna'ar no responsabilidades tuir mai ne'e, nebé la intende atu hatodan liu:

- (a) Serve nudar entidade prinsipal atu tau matan ba progresu implementasaun, evaluasaun ba implementasaun projektu oi-oin nebé iha Planu de Asaun laran;
- (b) Fo orientasaun jeral no koordenasaun ba evaluasaun de projektus implementa iha Planu de Asaun ne'e;
- (c) Superviziona organizasaun de revizaun periódiku ba projektu sira Planu de Asaun nian, ho primeira revizaun atu komesa iha fulan neen nia laran depois de implementasaun, no halo workshop nasional ida atu apresenta progresu implementasaun, no revizaun periódiku tuir fali sei hala'o iha fulan sanulu resin rúa nia laran depois de implementasaun Planu de Asaun;
- (d) Tau matan ba revizaun saida deit mak halo ba Planu de Asaun;
- (e) Tau matan ba evaluasaun ba futuru projektus tuir asaun ida nebé halo ona revizaun;
- (f) Hato'o relatório periodikamente ba GTIM kona ba progresu, evaluasоins, no indikadores prinsipais (karik iha) relaciona ho projektu sira; no
- (g) Asiste tim/grupu projektu sira, bainhira deit presiza, hodi fo orientasaun kona ba scope/área/espasu revizaun, monitorizasaun no evaluasaun ba projektus sira nian.

Termus de Konstituisaun

Komisaun Supervizaun sei hetan suporta husi Sekretaridu ida ba GTIM, ida nebé sei estabelese direitamente iha Sekretariadu do Estadu ba Koordenasaun Ambiental, Ordenamentu Teritoriu no Dezenvolvimentu Fíziku nia okos.

Komite Supervizaun ne'e sei lidera husi Sekretáriu du Estadu, no kompostu husi membru nain rua, membru ida husi Komisaun Parlamentar ba Asuntu Agrikultura ho Meiu Ambiente, Parlamentu Nasional nian, no membru ida seluk mak xefe Unidade Meiu Ambiente no Rekursu Naturais, UNDP nian.

Komisaun ida ne'e bele mos hili (se Komisaun presiza), ema seluk ruma atu sai hanesan membru ad-hoc atu inklui iha Komisaun ne'e.

Orsamentu Anual

Komisaun Supervisaun (Oversight Committee) sei presiza atu halo enkontru la liu husi dala tolu tinan ida. Enkontru primeiru atu halo revizaun ba progresu projektus sira nian no prepara ajenda no oráriu be primeiru revizaun periódiku nian. Segundu enkontru sei hare atu hala'o revizaun kona ba resultadu husi premeriu revizaun periódiku nian, no atu prepara ajenda no oráriu ba primeriu workshop anual. Enkontru ba dala ikus, atu halo revizaun ba resultadu husi primeriu workshop anual.

Orsamentu tentative ba Komisaun Supervisaun mak hanesan **US\$ 10,000** kada tinan ida atu kobre despezas ba enkontrus komisaun nian, organiza workshop anual no despezas seluk relasiona ho enkontrus no worshop sira ne'e.