



OXFAM



FETO SIRA-NIA ESPERIÉNSIA KONA- BA IMPAKTU MUDANSA KLIMÁTIKA IHA TIMOR-LESTE

KONTEÚDU

1. SUMÁRIU EZEKUTIVU	3
2. INTRODUSAUN	8
3. METODOLOJIA	11
3.1. DEZENU PESKIZA NO NIA ABORDAJÉN	11
3.2. KOLLESAUN DADUS NO AMOSTRA	11
3.3. KONSIDERSAUN ÉTIKA	11
3.4. LIMITASAUN SIRA	11
4. FETO SIRA-NIA ESPERIÉNSIA KONA-BA IMPAKTU HUSI MUDANSA KLIMÁTICA	12
4.1. IMPAKTU HUSI SIKLONE SEROJA	12
4.2. IMPAKTU HUSI INUNDASAUN NO INUNDASAUN RÚSTIKA SIRA.....	13
4.3. IMPAKTU HUSI RAI-MARAN NO TEMPU BAILORON NE'EBÉ NARUK.....	14
4.4. IMPAKTU SELUK HUSI EVENTU MUDANSA KLIMÁTICA.....	14
5. VULNERABILIDADE NE'EBÉ AUMENTA KOMPLEKSU NO DEZAFIU INTERSEKTORIAIS	18
5.1. DESLOKAMENTU, INSEGURANSABITASAUN NO IMPAKTU EKONÓMIKU IHA MEIU SUBSISTÉNSIA NIAN.....	18
5.2. AUMENTA PRESAUN SERVISU NIAN PRESAUN TRIPLU.....	19
5.3. RISKU BA IHA SAÚDE NO PRESAUN PSIKOLÓJIKA	19
5.4. VIOLENSIA, DISKRIMINASAUN NO FRAGMENTASAUN SOSIÁL	20
6. FETO SIRA HARI'I REZILIÉNSIA KLIMÁTICA	21
6.1. FETO SIRA HANESAN AUTOR XAVE BA IHA KONSTRUSAUN NO REKUPERASAUN IHA REZILIÉNSIA KLIMÁTICA.....	21
6.2. FETO SIRA HANESAN DESIZAUN BA IHA REZILIÉNSIA KLIMÁTICA	22
6.3. BARREIRA BA IHA KONSTRUSAUN NO LIDERA REZILIÉNSIA KLIMÁTICA	23
6.4. LAKUNA REKURSU NIAN, NESESIDADE NO APOIU IDENTIFIKADU.....	25
7. REKOMENDASAUN SIRA	28
7.1. REKOMENDASAUN BA IHA GOVERNU.....	28
7.2. REKOMENDASAUN BA IHA PARSEIRU DEZENVOLVIMENTU NIAN.....	28
7.3. REKOMENDASAUN BA IHA ONG NO CBO SIRA	28
8. REFERENSIA SIRA	30
9. REKURSU KONSULTU SIRA SELUK	31

AGRADESIMENTU

AUTOR SIRA HATO'O AGRADESIMENTU BA IHA OXFAM TIMOR-LESTE-ESPESIALMENTE BA IHA LUCIO SAVIO, TEALL CROSSEN NO TIM YOUNG- NO SIRA-NIA PARSEIRU HUSI PROJETU, ALUMNI PARLAMENTU FOINSA'E TIMOR-LESTE (APFTL) NO CORE GROUP TRANSPARANCY (CGT), BA ESFORSU TOMAK NO APOIU INVALUAVEL SIRA NO APOIU BA ANÁLIZE SIRA

RELATÓRIU IDA-NE'E HETAN APOIU HUSI PROGRAMA AJUDA NOVA ZELANDIA. HANOIN SIRA NE'EBÉ HATO'O IHA PUBLIKASAUN IDA-NE'E LA NESESARIMENTE REFLETE HUSI GOVERNU NOVA ZELANDIA

AUTÓR SIRA:

JULIA SCHARINGER | GENDER, PEACE AND CONFLICT TRANSFORMATION SPECIALIST | TRANS: VERSE OG MILENA DA SILVA | GENDER TRANSFORMATION SPECIALIST | TRANS: VERSE OG
DIRCIA SARMENTO BELO | ENVIRONMENTAL SPECIALIST | TRANS: VERSE OG

KO AUTÓR SIRA:

LUCIO SAVIO CLIMATE: JUSTICE PROGRAM MANAJER OXFAM IN TIMOR-LESTE
TEALL CROSSEN: CLIMATE CHANGE AND CLIMATE FINANCE ADVISOR OXFAM IN TIMOR-LESTE
TIM YOUNG; RESEARCH AND ANALYSYS ADVISOR OXFAM IN TIMOR-LESTE

BA INFORMASAUN LIU TAN

OXFAM IN TIMOR-LESTE

FACEBOOK: [HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/OXFAMTIMORLESTE](https://www.facebook.com/oxfamtimorleste)

WEB: [HTTPS://ASIA.OXFAM.ORG/COUNTRIES/OXFAM-TIMOR-LESTE-EAST-TIMOR](https://asia.oxfam.org/countries/oxfam-timor-leste-east-timor)

KAPA FOTO

Jolcia Anita Cárceres dos Santos (APFTL)

DEZEÑU GRÁFIKU

Spela Stergar (trans:verse)

Aprovasaun étika ba estudu ida-ne'e hetan hosi Komité Étika no Técnica hosi Institutu Nasionál



KOTUI
PROGRAMME



OXFAM

EKIPA PESKIZA

1. Genoveva Ferreira Soares-APFTL
2. Ana Berta da Cruz-APFTL
3. Jolcia Anita Cárceres dos Santos-APFTL
4. Rosalia Naz-APFTL
5. Milnócia Ribeiro-APFTL
6. Victoria Linajar Maria Bernadetha Taena-APFTL
7. Frangelina Alves da Crús-APFTL
8. Rosita Almeida-APFTL
9. Efigenia Maria Malik Makikit-APFTL
10. Remigia Aleixo Ximenes Belo-APFTL
11. Pedro de Deus Martins-CGT
12. Azenes Vieira-CGT
13. Jemicarter Moniz dos Reis-CGT
14. Laurentino Alves-CGT



Barreira husi moru iha mota ninin iha Munisípiu Manatuto iha risku aas atu hetan estragu tanba presaun maka'as husi bee ne'ebé suli husi mota. Karik rahun, natar ne'ebé besik sei hetan impaktu maka'as

Fotografia: Dircia Sarmiento Belo (trans:verse)

ABREVIASAUN SIRA

AFoCO	Asian Forest Cooperation Organization
APFTL	Alumni Parlamentu Foinsa'e Timor-Leste
CBO	Community Based Organization
CGT	Core Group Transparency
DV	Domestic Violence
ENSO	El Niño Southern Oscillation
F-FDTL	Timor-Leste Defence Force
FGD	Focus Group Discussion
FPAR	Feminist Participatory Action Research
HKL	Hamutuk Servi Komunitade
IPV	Intimate Partner Violence
LGBTIQA+	Lesbian, Gay, Bisexual, Trans, Intersex, Queer, Asexual
MAF	Ministry of Agriculture and Fisheries
SGBV	Sexual and Gender Based Violence
UKL	Uma Kbit Laet
TILOFE	Timor-Leste Organic Fertilizer

1. SUMÁRIU EZEKUTIVU

Timor-Leste, hanesan nasaun illa ki'ik ida iha Sudeste Aziátiku, hasoru impaktu krexente husi mudansa klimátika inklui rai-maran, inundasaun, siklone, no rai-halai, ne'ebé amesa meius subsisténsia, seguransa ai-han, no saúde pública. Siklone Seroja iha 2021 hatudu dezafiu sira-ne'e, hodi hamosu destruisaun no dezlokasaun ne'ebé grave tebes. Maski iha barreira sistémiku, feto sira hatudu reziliénsia nu'udar agrikultór, jestór bee, no lider komunitáriu, maski sira-nia kontribuisaun dala barak la hetan rekoñesimentu. Relatóriu ida-ne'e ezamina impaktu jéneru no interseksionál sira husi impaktu mudansa klimátika iha munisipiu Dili, Ermera no Manatuto enfaze feto sira-nia dezafiu, reziliénsia, no lideransa enkuantu oferese rekomendasaun sira atu hametin sira nia papél no possibilidade harii reziliénsia klimátika.

Deskobrimentu xave sira

- **Feto sira-nia esperiénsia kona-ba impaktu husi mudansa klimátika**

Feto sira hetan presaun ne'ebé la proporsional husi dezastre klimátika sira ne'ebé akontese-hanesan siklone seroja, inundasaun no rai-maran- asume servisu kuidadu nian, rekuperasaun ekonomika no jestaun domestika ho apoiu institusional ne'ebé limitadu, ikus mai kauza ezistensia dezigualdade jéneru ne'ebé grave.

- **Aumenta risku ba iha vulnerabilidade no dezafiu sira ne'ebé hadaet malu**

Barreira estruktural sira hanesan pose rai ne'ebé la seguru, violensia bazeia ba jenéru no norma sosiu-kultural sira ne'ebé aumenta feto sira-nia vulnerabilidade klimátika, espesialmente entre grupu marjinalizadu (ezemplu, feto sira ho kondisaun defisiensia, feto klosan sira no feto faluk sira), kria siklu ida ho risku ne'ebé aas tebes no opsaun rekuperasaun ne'ebé mak limitadu tebes.

- **Lideransa no Reziliénsia**

Maski ho restrisaun klimátika sira, feto sira nafatin hatudu sira-nia lideransa no abilidade hodi halo adaptasaun, forma grupu rai osan, jestaun agroflorestal no apoiu preparasaun ba dezastre sira — aleinde enfrenta hela obstakulu/dezafiu persistente sira hodi asesu espasu ba foti desizaun nian, finansiamentu klimátika no rekursu kritiku sira hodi bele hasae sira-nia esforsu reziliénsia nian.

Rekomendasaun sira

- **Governu:**

Adopta no implementa polítika sira ne'ebé responde ba jéneru (ezemplu, haketak subsídiu sira hosi propriedade nain ba rai nian), hametin preparasaun no rekuperasaun ba dezastre ne'ebé responde ba jéneru no hadi'a fraestrutur ne'ebé reziliénte ba klima no sensível ba jéneru liuhosi rekolla no análize dados ne'ebé agregadu tuir jéneru, planeamentu inkluzivu no akuntabilidade ne'ebé forte atu aseguira katak feto sira no grupu marjinalizadu sira nia nesesidade hakonu.

- **Parseiru sira ba dezvoltimentu nian**

Investe iha lideransa fetu sira nian, iha peskiza interseksional no infraestrutura inkluziva (ezemplu hanesan, sentru evakuasaun sira, irigasaun) iha tempu hanesan apoiu mos interkambiu konesimentu sira hodi reforsa reziliénsia klimátika ne'ebé ekuitativu no bazeia ba evidénsia.

- **ONG no OBC**

Promove lideransa fetu nian liuhosi iniciativa reziliénsia klimátika ne'ebé kria hamutuk, habelar asesu ba mikrofinansa, sensibilizasaun no formasaun comunidade, no haburas parseria ho doador sira, governu sira, no instituisaun peskiza sira atu haforsa susesu iha baze no koñesimentu lokál.



2. INTRODUSAUN

Timor-Leste hasoru dezafiu krexente ne'ebé akontese husi impaktu mudansa klimátika ne'ebé kria husi ita ema, iha ne'ebé intensifika ninia vulnerabilidade iha padraun klimátika ne'ebé estremo, impulsionadu husi monsoun Pasifiku nian no husi El Niño Osilasaun Súl (ENSO). Frekuente no rai-maran ne'ebé kontinua aumenta, inundasaun, siklone no rai-halai fo risku ba meu subsisténsia nian, seguransa ai-han no bee, infraestrutura no saúde, partikularmente agrikultura, peska no agrikultura subsisténsia. Siklone seroja iha fulan Abril tinan 2021 relata impaktu sira ne'e hotu, kauza rendimentu, auementa risku ba iha rekursu sira no kauza sentimentu ta'uk ne'ebé presija tempu naruk atu lakon. Feto sira iha area rural, tutur iha sira-nia presaun boot no todan tebes iha sira-nia kabaas - afeta tebes sira-nia prestasaun ba iha kuidadu saude no produsaun ai-han sira - enkuantu nafatin kontinua sofre norma jéneru ne'ebé restritiva no asesu limitadu ba rekursu sira, rai, no informasaun sira, aumenta mos risku ba sira-nia aan rasik, inklui aumena vulnerabilidade ba iha violénsia seksual no violénsia bazeia ba iha jéneru (SGBV).

Nune'e, feto sira nia esperiénsia kona-ba mudansa klimátika diferente. Fatór interseksionál sira hanesan sosio-ekonómiku statutu, rendimentu, idade, defisiénsia, orientasaun seksuál, identidade jéneru, no norma kulturál sira lori konskuensia ne'ebé signifikante no lori risku ba sira nune'e mós sira nia abilidade hodi responde.

Enkuantu feto sira lori todan sira ne'ebé la proporsionál tanba norma jéneru ne'ebé dominante halo sira sai responsavel prinsipal ba knaar sira hanesan kuru bee, prepara ai-han no kuidadu oan sira durante tempu krize klimatik, sira-nia servisu no kapasidade hodi foti asaun hanesan ajente ba mudansa barak mak la hetan rekonesimentu. Aleinde ne'e, norma jéneru tradisionál no dezigualdade sistémiku fo limitasaun ba feto sira hodi asesu ba rai, rekursu finanseiru sira no prosesu foti desizaun inklui partisipasaun iha iniciativa sira finansiamentu klimátika nian. Maibé, feto sira-nia koñesimentu no kontribuisaun, partikularmente hanesan agrikultór sira ne'ebé iha abilidade, jestór ba bee, no líder komunitáriu sira, iha potensia signifikativu atu dudu reziliénsia klimátika.

Relatóriu ida ne'e, examina impaktu husi jéneru no interseksionál sira husi mudansa klimátika husi feto sira iha Munisipiu Manatutu, Ermera no Dili, fornese análise ne'ebé kompreensivu bazeia ba sira-nia esperiénsia moris, dezafiu no estratéjia reziliénsia nian. Iha kontestu diskusaun no dezvoltamentu sira kona-ba finansiamentu klimátika globál, subliña nesesidade urjente ba mekanizmu sira ne'ebé ekuitativu no inkluzivu ne'ebé diretamente aborda diversidade nesesidade feto sira nian. Hodi habelar sira nia lian no esperiénsia sira, relatóriu ne'e oferese rekomendasaun ba politiku nain sira-Governu, doador sira, atór dezvoltamentu sira no sociedade sivil sira hodi subliña liu tan importánsia husi rekoñese no fó apoiu ba feto sira nu'udar líder esensial no ajente ba mudansa hodi harii Timor-Leste ida ne'ebé resiliente ba klima.

Relatóriu ida ne'e, kontribui ba metas husi Programa Kótui iha Timor-Leste hodi bele aumenta feto sira-nia direitu iha adaptaun polítika klimátika nian no atribuisaun finansiamentu klimátika nian ba iniciativa ne'ebé apoiu feto sira-nia reziliénsia.

Informasaun kona-ba Programa Kõtui nian

- Kõtui mak parseira ida husi OXFAM Aotearoa no Ministériu Negósiu Estranjeiru no Komérsiu Nova Zelândia nian.
- Objetivu Jerál husi Programa Kõtui ida ne'e mak atu bele aumenta reziliénsia , bein-estar no ajénsia husi feto sira nian hasoru risku klimátika no dezastre sira.
- Programa Kõtui foka liuliu ba feto sira-nia moris ne'ebé hasoru marginalizasaun no kontinua aumenta beibeik - hanesan defisiensia, monoparentalidade, faluk ka sira ne'ebé hela dook no mesak – kobre rejiaun Pasifiku
- Kõtui implementa husi OXFAM Aotearoa, servisu hamutuk ho OXFAM iha Pasifiku, OXFAM iha Timor-Leste no parseiru sira iha kada nasuan ida nia laran.
- Kõtui hakarak rezultadu importante rua iha longu-prazu:
 - ◊ Sistema Governasaun ne'ebé afeta reziliénsia, tenke inkluzivu, responsavel no sensivel ba iha jéneru.
 - ◊ Feto sira iha asesu ekuitativu ba iha rekursu no oportunidade sira ne'ebé importante ba nia reziliénsia no bein-estar.
- Atu asesu informasaun liután kona-ba Programa Kõtui bele haree iha: <https://www.oxfam.org.nz/wp-content/uploads/2021/04/Kotui-Programme-Overview-country-projects.pdf>



Feto ida iha Fatukeru, Ermera, hamoos hela duut husi batar sira hodi bele fo espasu ba sira atu buras ho di'ak.

Fotografia: Dircia Sarmento Belo (trans:verse)



3. METODOLOJIA

3.1. Dezeñu abordajen peskiza

Peskiza ida ne'e, adota abordajen ho abut forte no interseksionál ne'ebé nia abut kaer metin ho prinsipiu sira Feminist Participatory Action Research (FPAR) hodi amplifika lian oin-oin, esperiénsia feto sira iha sira iha Timor-Leste. Metodolojia ida ne'e, inklui diskusaun sira foku ba grupu, entrevista semi-estruturadu no estudu kazu sira. Enkontru FPAR ho OXFAM no organizasaun parseira sira, inklui Alumni Parlamentu Foinsa'e Timor-Leste (APFTL) no Core Group Transparency (CGT), orienta dezeñu peskiza. Parseiru sira ne'e, ho apoiu husi ekipa konsultor sira husi trans: verse's, no halao peskiza iha kampu.

3.2. Kolesaun dados no amostra

Kolesaun Dados kombina revizaun literatura no servisu kampu iha Dili, Ermera no Manatutu hodi bele kaptura variasaun iha impaktu sira jéneru nian husi mudansa klimátika. Partisipante sira inklui feto sira iha agrikultura, peska no governansaun, hanesan mos Feto sira ho defisiensi, feto trans sira no ativista LGBTIQA+ no sobrevivente sira hotu husi dezastre natural sira. Amostrajen propozital garante representasaun iha area oioin sira, jeográfiku, kulturál, no mos husi kontestu subsisténsia. Maioria husi FGD mak feto sira de'it, komplementa ho grupu mistura no grupu mane sira de'it hodi bele explora prespetiva kona-ba esperiénsia husi feto sira ho mudansa klimátika no fahe podér iha foti desizaun. Entrevista ho Lia-Na'in na'in rua, iha ne'ebé ida, hato'o pontudevista kona-ba konstrusaun signifikadu kultlural nian no partisipasaun feto sira nian iha prosesu foti desizaun nian.

3.3. Konsiderasaun Étika

Peskiza ne'e tuir Oxfam nia Matadalan Peskiza Étika no prinsipiu 'Do No Harm' hodi fó prioridade ba partisipante sira-nia seguransa, dignidade, no konfidensialidade. Planu Mitigasaun Risku nian ne'ebé enfaze dezafiu potensial sira hotu, hanesan mosu sofrimentu durante diskusaun sira kona-ba eventu traumatiku sira no garante involvimentu ho respeitu dinamika kultural no sosial. Étika prátika mós aplika iha dokumentasaun no estudu kazu no konteúdu vizuál, iha ne'ebé kontinua informa konsentimentu.

3.4. Limitasaun

Maski estudu ida ne'e, fornese informasaun importante sira, informasaun sira ne'e la serve hanesan dados baze ne'ebé komprensivu maibé kontribui atu harii baze evidénsia ida kona-ba impaktu sira husi mudansa klimátika ba feto sira-nia moris iha Timor-Leste. Limitasaun sira inklui tempu ne'ebé limitadu, kestaun asesibilidade sazonal no natureza kualitativu husi dados sira hotu, ne'ebé maski fornese informasaun kontestual sira ne'ebé riku, bele mós fó limitasaun ba ninia aplikabilidade ne'ebé luan. Adisionalmente, lideransa barak husi ONG, sira-nia kargu okupadu husi mane sira, ne'ebé limita liután feto sira-nia disponibilidade, perspetiva no papél sira foti desizaun nian.

¹ Lia na'in refere ba kustodiu ka katuas kultura tradisionál Timor nian ne'ebé iha responsabilidade atu tane aas no interpreta lei kostumeiru sira, ritual no prátika sira. Lia na'in iha papél signifikativu iha prosesu foti desizaun komunitaria nian, rezolusaun konfliktu sira, esforsu ba iha konservasaun no prezervasaun patrimoniu kulturál. Ninia orientasaun frekuentemente bazeia ba iha asuntu sira relasiona ho rai, armonia sosial no bein-estar espirituál. Maski tradicionalmente papél ne'e domina husi mane, partisipante peskiza sira hosi Manatuto relata katak feto sira mos daudaun ne'e komesa asume mos papél ida-ne'e

4. FETO SIRA-NIA ESPERIÉNSIA HASORU IMPAKTU MUDANSA KLIMÁTICA NIAN

4.1.. Impaktu Siklone Seroja

Siklone seroja, iha fulan Abril tinan 2021, dezloka ona populasun ho montante 178.000 (rihun atus-ida hitunulu-resin-ualu), destirui uma, infraestrutura sira no kauza mós lakon agrikola signifikativu, foos ho totál tonelada 8000 (rihun ualu) (Governu Timor-Leste, Nasoins Unidas s& Banku Mundiál 2021; OCHA, 2021)

Manuela Rosario Soares ninia istória: Hala'o atividade agrikultura durante krize klimátika

Manuela Rosario Soares, agrikultór ida husi Aldeia Fatukeru iha Ermera, representa dezafiu agravadu sira ne'ebé enfrenta husi feto sira iha vida agrikultura durante dezastre klimátika nian. Impaktu devastador (ida ne'ebé kauza danus, no risku bo'ot tebes) husi Siklone Seroja iha fulan Abril tinan 2021 destrui kolleita sira, animal nia luhan sira, familia sira-nia hela fatin, ne'ebé mak importante teb-tebes hodi sustenta moris no rendimentu diariu nian. Hanesan feto ferik ida, ne'ebé responsavel ba jere nia uma-laran, nia lori todan husi lakon sira-ne'e enkuantu luta hasoru ta'uk no ansiedade hasoru inundasaun ne'ebé beibeik. Mota ne'ebé mai husi dook, tinan-tinan destrui hotu rai, no kauza ameasa boot ba sustenta familia nia moris. Maski nia família nia esforsu sira atu hamenus estragu sira liuhosi kuda du'ut sira ne'ebé resistente ba erozaun no hametin estabilidade rai nian ho fatuk sira, sira nia esforsu sira hetan estraga beibeik tanba inundasaun maka'as.

Manuela ninia dezafiu sira agravadu ho lakuna sistématiku iha apoiu no alokasaun rekursu sira. Maski nia hatama ona proposta oioin, hodi husu pedidiu ba governu ninia asistensia atu harii terraplén

protesaun nian, maibé nia la hetan resposta ruma. Tanba kultura rai ne'ebé nia hela ba ne'e mak rikusoin familia nian, ne'ebé husik hela husi vizavo sira, halo nia família la muda ba fatin seluk, no iha tendénsia ba dezastre sira iha future. Bainhira udan boot monu rai, sira hela iha ta'uk nia laran, reza hodi husu protesau no seguransa enkuantu tenta atu proteje sira nia sasán no animal sira. Aleinde ne'e, atu muda temporariamente ba iha fatin ne'ebé aas mos sei kauza risku boot liu tan, inklui na'ok teen sira ne'ebé sei naok animal sira ne'ebé hela.



Fotografia: Efigenia Maria Malik Makikit (AP)

Maioria Partisipante sira iha peskiza identifika Siklone Seroja hanesan eventu klimátika ne'ebé signifikativu teb-tebes iha memoria resente, ho impaktu ne'ebé boot no nafatin kontinua iha tempu naruk nia laran, inklui lakon rai no propriedade agrikola sira, aumenta inseguransa ba ai-han no deslokamentu ne'ebé lori tempu naruk. Lakon agrikola sira boot tebes liuliu ai-horis sira, animal hakiak sira, no armazenamentu ai-han ninia instalasaun sira destruida hotu. Iha rejiaun sira hanesan Manatutu no Ermera, sistema irigasaun hetan destruisaun no erozaun rai nian atraza tebes atividade agrikola sira. Ho ida ne'e, obriga feto sira hodi rekonstrui no kontinua halo plantasaun nafatin iha area ne'ebé la seguru sira, nune'e bele difikulta situasaun ekonomika no esgotamentu fíziku iah tempu ne'ebé dezafiante.

Perturbasaun sira-ne'e la'ós de'it estraga seguransa ai-han, maibé mós estabilidade subsisténsia ba tempu naruk ba família sira ne'ebé dependente ba agrikultura ho ema barak ne'ebé konta katak sira tenke abandona rai-to'os ka foin bele hahú fali halo to'os depois liu tinan tolu. Aleinde ne'e, feto sira-nia papél tau matan ba oan sira iha sentru rekuperasaun, intensifika sira nia serbisu fíziku no emocionál. Porezemplu, inan barak relata katak sira nia oan sira hetan esperiénsia tauk no trauma ne'ebé maka'as, liuliu durante udan monu rai

Lurdes Soares Ximenes Pinto nia istoria: navega seguransa nu'udar feto ida ho defisiénsia

Esperiénsia husi Lurdes Soares Martins Ximenes Pinto, nu'udar feto ida ho kondisaun defisiénsia matan, husi Timor-Leste, enfaze presaun vulnerabilidade ne'ebé feto sira ho defisiénsia hasoru durante eventu krize sira. Durante inundasaun ne'ebé kauza husi siklone seroja, Lurdes, mesak de'it iha uma ho oan na'in tolu, la konsege evakua tanba nia defisiénsia matan no ta'uk ho rai halai. Nia foti desizaun lalais, hodi mantein familia nafatin hamutuk iha ne'ebé seguru iha hela-fatin-uma laran, no hela besik ba iha ninia maun-alin sira hodi hetan apoiu no ikus mai salva sira-nia moris. Depois eventu refere, ninia maun-alin sira, hadi'a dapur ne'ebé naksobu, no fornese apoiu sira ne'ebé nia presija hodi harii fila-fali nia uma.

Nu'udar membru ativu ida husi Uniaun Defisiénsia Matan iha Timor-Leste (East Timor Blind Union, ETBU), Lurdes husu ba inkluzividade boot liu iha resposta ba dezastre. Ninia esperiénsia enfaze barreira sistemika sira ba ema ho defisiénsia hasoru, inklui infraestrutura ne'ebéla asesivel, no no falta apoiu ne'ebé adapta durante krize sira. Nia husu polítika ne'ebé bele fó prioridade ba iha nesesidade ema ho defisiénsia sira, hahu husi planu evakuasaun inkluzivu to'o insiativa sensibilizasaun komunitaria. Iha Lurdes nia kazu, nia iha sorte di'ak tanba iha familia ne'ebé sempre suporta no besik ho nia. Maibé ida ne'e la akontese ba feto sira hotu ka ema ho defisiénsia sira.



Fotografia: Jolcia Anita Cárceres dos Santos (AP-)

Feto barak, no mós representante sira hosi organizasaun LGBTIQ+ no ema ho defisiénsia sira subliña katak, mekanizmu ba resposta dezastre iha Timor-Leste sidauk suficiente atu responde ba nesesidade oioin ne'ebé comunidade sira hasoru. Enkuantu sistema familiar sira, vizinu, organizasaun baze ba comunidade no grupu sira sira seluk foti asaun primariu nu'udar fonte ba apoiu. Enkuantu ajuda mútua no solidariedade komunitária boot tebes, falta apoiu estadu nian ne'ebé komprensivu no ba tempu naruk hamosu dezafiu sira ne'ebé signifkativu. Ida ne'e sai nu'udar problema iha kontestu sira iha ne'ebé família ka comunidade sira la funsiona ho koezivu hodi lori konflitu ho tensaun ne'ebé maka'as no-ihá kazu balun-violénsia aumenta. Feto sira, liuliu, lori todan husi dinámika sira-ne'e, tanba iha esperansa ba sira atu tau matan no familia no oan sira enkuantu navega risku sira ne'ebé aumenta hosi instabilidade sosiál no ekonomia. Bainhira sistema ajuda mútua sira la la'o feto sira bele hasoru violensia doméstika grave (VD) no/ka violénsia entre parseiru íntimu (VPI), hamenus asesu ba iha rekursu krítiku sira, no eskluzaun hosi prosesu sira foti desizaun, iha ne'ebé aumenta liután sira-nia vulnerabilidade durante krize sira.

4.2. Impaktu husi Inundasaun anuál no inundasaun repentina sira

Inundasaun rekorente sira no inundasaun repentina sira, intensifika husi desflorestasaun, kontrusaun ne'ebé la regulamentada no planeamentu urbanu ne'ebé ladi'ak, afeta gravamente comunidade urbanu no rurál sira iha Timor-Leste. Iha área urbana hanesan Dili, sistema drenajen entupidu no asentamentu sira ne'ebé la planu ho didi'ak kauza inundasaun grave, obriga feto sira hodi aseguira sira-nia sasan no propriedade sira, halo limpeza no navega meu subsitensia sira ne'ebé hetan pertubasaun.

Bainhira mota nakonu durante tempu udan, ami halibur hamutuk ami-nia roupa no tara hotu iha kakuluk atu bele seguru. Maibé, sei la biban, Bainhira inundasaun to'o iha ne'e. Durante inundasaun Seroja, ema barak koko halai, maibé balun la konsege. Udan ne'ebé boot halo ami la konsege salva ami nia sasan no propriedade sira – ami bele salva deit mak kami nia oan/labarik sira – Partisipante husi FGD, Bidau.

Komunidade sira hanesan iha Bidau, inundasaun anuál konitnua kauza tensaun emosional no finanseira, no familia sira ne'ebé dalabarak labele realoka ka muda ba iha área sira ne'ebé seguru liu.

Teresa Pereira nia istoria: Hela ho bee nalihun iha Bidau:

Teresa Pereira, tinan 32 (tolunulu-resin-rua), kaben-na'in husi oan hamutuk na'in ha'at, hela hamutuk ho ninia familia sira iha Bidau, ne'ebé uma -ka'in ha'at hela hamutuk area natoon ida ho de'it metru 15 (sanulu-resin-lima) husi mota boot rua ne'ebé besik liu risku ba inundasaun frekvente. Ho ninia família, hetan ameasa hodi hela iha ne'eba hahu kedas husi tinan 1982, área refere sai hanesan sira-nia uma, tanba de'it laiha opsaun ba fatin seluk hodi hela ba. Enkuantu iha pasadu, mota dalaruma sa'e durante tempu udan ne'ebé la kauza risku signifikante ruma, iha tinan hirak ikus ne'e, haree udan boot no akontese inundasau ne'ebé kauza risku grave, danu fiziku ba iha sira-nia uma no sasan sira, iha tempu ne'ebé hanesan, hasoru ho ta'uk ne'ebé sempre fó ameasa ba iha sira-nia seguransa. Eventu ida ne'ebé partikularmente halo ema hakfodak akontese durante Siklone Seroja, ne'e mak bainhira ninia oan feto sidi no monu iha inundasaun ne'ebé makaas tebes. Maski konsege hetan salvasaun, maibé esperiénsia ida ne'e, halo nia oan sira sempre ta'uk wainhira mota sa'e. Ta'uk ida ne'e komesa hatutan ba iha érea tomak no familia barak hili hodi husik sira-nia hela-fatin refere temporariamente bainhira sira deskonfia katak mota ninin sira sei naksobu hotu. Similie-kompanha ida ne'ebé baze iha Timor-Leste ne'ebé foku ba asuntu tekniku liu-liu rezilénsia klimátika no jestaun bee-no Governu harii ona sistema alerta sedu atu apoiu comunidade sira bele sala sira nia an.

Maski hasoru dezafiu sira ne'e hotu, familia nafatin kontinua perzeverante. Ninia laen, ho tulun husi viziñu np parente sira, hadia di'ak no ateru tetuk hotu rai sira ne'ebé iha nune'e bele garante seguru ituan ba sira-nia uma. Maski familia seidaup prenxe kriteriu hodi hodi hetan suporta husi Governu tanba rejistu familia nia enderesu antes no sira-nia rezidencia atual ne'ebé iha area ne'ebé proibidu. Maski sira mos labele halo dezlokalizasaun tanba sira laiha rekursu atu bele halo uma foun. Teresa haforsa liu tan kustu fiziku no mental husi inundasaun sira no apela ba iha governu atu bele fornese apoiu ne'ebé hanesan ba familia hotu-hotu ne'ebé afetadu, nune'e garante katak bele iha rekursu nesensariu hodi bele konstrui fila-fali ka muda ba iha area ne'ebé seguru liu tan no dook husi impaktu sira ne'ebé kauza husi mudansa klimátika sira.



Fotografia: Jolcia Anita Cárceres dos Santos (APFTL)

Área rural sira hasoru dezafiu ne'ebé hanesan, ho inundasaun destrui kolleita sira, erodidu rai no destrui infraestrutura sira, hadook comunidade sira husi servisu esensial sira. Feto sira iha Ermera no Manatutu haktuir katak lakon rai ba atividade agrikola nian, ba hakiak animal sira, no sistema irigasaun sira, obriga sira hotu hodi involve iha atividade sira rekuperasaun nian, ne'ebé presija tebes forsa fiziku (servisu ho liman), hanesan halibur fatuk sira ka adosaun ortikultura, ne'ebé bele produs rendimentu natoon, no atraza ninia vensimentu respetivamente.

Papél jéneru kontinua forma resposta ba iha inundasaun sira, iha ne'ebé feto sira sofre presaun emocionál no lojístiku hodi bele jere família no esforsu rekuperasaun nian, enkuantu mane sira konsentra iha servisu sira fíziku nian hanesan evakuasaun. Iha Manatutu, mane sira suporta papél lideransa feto nian durante krize sira, no valoriza sira-nia supervizaun ba iha nesesidade domestika sira. Maski ida ne'e aumenta presaun ne'ebé la hanesan, tanba esperansa ne'ebé iha katak feto sira atu bele jere iha planu no ezekusaun. Dezenu infraestrutura ida ne'ebé la di'ak, hanesan muru kontensaun ne'ebé la efikas, aumenta liu tan dezafiu sira ne'e, husik comunidade vulnerabel sira atu nafatin sofre ho dezastre sira.

4.3. Impaktu husi rai-maran no tempu bailoron naruk

Bailoron ne'ebé naruk iha Timor-Leste afeta makas ba bee menus no dezafiu agrikola sira, fó impaktu ne'ebé la proporsionál ba feto sira, ne'ebé sai hanesan responsavel prinsipál hodi buka no kuru bee, jere nesesidade uma nian no sustenta atividade agrikola sira. Posu no bee matan maran obriga feto no labarik sira iha rejiaun sira hanesan Ermera no Manatutu hodi la'o dook, dala ruma to'o oras ida, hodi asesu ba bee. Todan loroloron nian ida-ne'e hamenus tempu ne'ebé disponivel ba knaar esensiál sira seluk no sira nia tempu livre sira nune'e bele lori sira fasil hasoru konflitu tanba rekursu sira ne'ebé menus daudauk. Iha kazu balun, mane sira komesa ajuda ba kuru bee, kontribui hodi redús netik presaun ba feto sira. Maski én jerál impaktu husi bee ne'ebé menus ba beibeik redús ijiene, risku ba saúde no produsaun agrikola limitadu. kontinua despreza família nia bem-estar no aumenta vulnerabilidade ekonomia nian grave.

Feto sira iha Manatutu haktuir katak, sira hasoru tempu bailoron dala ruma naruk tebes iha tinan hirak ikus ne'e. Falla kolleita, animál sira mate no bee ne'ebé kontaminadu difikulta família sira hodi bele mantein sira-nia meu subsisténsia nian. Pekuária sira triste tebetebes ho lakon animál sira tanba falta bee no du'ut, ho comunidade balun foti medida asaun kolektiva atu bele salva animál sira liu hosi fahe rekursu bee. Sira seluk, maski hasoru difikuldade grave tanba de'it kauza, danu ka sistema armazenamentu bee aat no kontaminadu husi inundasaun antes. Família sira iha área ne'ebé mak hetan risku grave sira moris ho bee litru haat de'it kada loron ba hemu no te'in dook liu hosi padraun saúde internasionál husi litru 50-100 ba ema ida/loron.

4.4. Impaktu husi eventu mudansa klimátika sira seluk

Aleinde siklone seroja, inundasaun no rai-maran sira, partisipante peskiza sira mós enfaze problema seluk relasiona ho klima. Hanesan erozaun kostal no padraun klimátika ne'ebé la tuir tempu. Aumenta nivel tasi nian, minerasaun rai-henek tasi, no destruisaun ai-parapa ne'ebé halo erozaun ba iha rai no abitasaun sira iha zona kosteira nian, fó ameasa feto sira nia meu subsisténsia hanesan peska no akikultura. Padraun klimátika muda an lalais inklui udan la tuir tempu no laloran ho temperatura ne'ebé manas, afeta kalendáriu agrikola tradisionál sira nian, comunidade sira ne'ebé depende ba matenek lokál hodi kuda no halo kolleita hasoru difikuldade boot. Inserteza ida ne'e dezafia liu tan atu halo alokasaun ba rekursu sira, aumenta vulnerabilidade ba feto sira ne'ebé mak depende ba iha agrikultura no ekosistema kostal nian. Aleinde ne'e mós, Zizi-Belo- konselleira komunitária iha Dili - hato'o mos katak laloran ho temperatura ne'ebé manas halo ema sira husik hela sira-nia uma, afeta mós lasu sosiál no komunitáriu sira.



Mota Bidau Masau iha Dili nian 15 m do'ok husi comunidade sira nia uma no sempre hetan ameasa husi bee-sa'e.

Fotografia: Victoria Linajar Maria Bernadetha Taena (APFTL)

Istória feto peskadór sira nian iha Aiteas, Manatutu; adaptasaun ba mudansa klimátika sira liuhosi halo diversifikasaun ba iha meu subsisténsia. Peska no agrikultura mak meu subsisténsia ida ne'ebé interligadu ba iha família barak iha Timor-Leste, maibé mós hetan ameasa boot husi impaktu mudansa klimátika . Durante epoka peska nian, família sira depende ba iha ikan fresku, iha ne'ebé hetan osan ho montante \$200-300 (dolar amerikanu atus rua to'o atus tolu) iha loron ida, bainhira sira kaer barak. Feto sira, dezempeñu papél adisionál importante liuhosi rekolla no fa'an budu tasi durante tasi-maran, dala barak hetan osan ho montante \$1 (dolar amerikanu ida) loron ida ka bele mós troka budu tasi sasán esensiál sira hanesan masin. Maibé ho tasi ben ne'ebé sa'e, erozaun kostal no padraun klimátika ne'ebé la previzível afeta prátika tradisionál peska nian no redús rekursu mariña.

Grupu peska feto sira hasoru dezafiu adisionál sira, inklui falta organizasaun formál no infraestrutura merkadu ida ne'ebé adekuaudu iha ne'ebé difikulta sira-nia kapasidade atu armazen no fa'an budu tasi no produktu sira seluk efektivamente. Inisiativa sira iha pasadu, hanesan grupu feto sira iha tinan 2008 ne'ebé foka ba prosesamentu ikan ba produktu maran ka ikan (bakso), maibé dizolidu tanba de'it jestaun ne'ebé ladi'ak. Esforsu atuál sira enfrenta kestaun sira ne'ebé hanesan, hanesan disputa sira kona-ba armazenamentu no asesu ba merkadu. Durante tempu servisu remata ka bainhira la posível atu halo peska tanba de'it impaktu husi klima, feto sira buka dalan hodi ba kontinua fali servisu iha to'os, iha ne'ebé sira foti responsabilidade prinsipál hodi kuda no tau matan ba iha plantasaun sira, enkuantu mane sira toma responsabilidade hodi bele halo preparasaun no manutensaun ba iha instrumentu sira. Maski rai-maran, udan ne'ebé mai la tuir tempu, no inundasaun sira ne'ebé kauza husi mudansa klimátika sira fó impaktu signifkativamente ba produtividade kolleita nian no seguransa ai-han família sira nian. Atu bele adapta mak feto sira mós envolve iha negósiu kí'ik sira, fa'an matabixu/merenda sira hanesan biskuit sira no haas maran sira atu bele sustenta sira-nia família, hatudu sira-nia adaptabilidade iha navegasaun ba dezafiu sira ne'ebé hamosu tanba de'it mudansa ambiente.

Iha área peskiza tolu ne'ebé hala'o peskiza ona, Feto sira foti papél importante ba sobrevivénsia família no comunidade sira durante krize sira kauza husi klima, ho responsabilidade nu'udar kuidador, kontribuidor ekonómiku, no lider informál sira. Hahú husi halo evakuasaun ba labarik sira durante inundasaun iha Dili no halo estabilizasaun ba rai iha Ermera no rasionamentu ba iha rekursu sira iha Manatutu durante rai-maran, sira lori todan husi impaktu klimátika sira enkuantu hasoru barreira sistemátiku sira hanesan eskluzaun husi foti desizaun, direitu limitadu ba propriedade no apoiu institusionál ne'ebé la adekuaudu. Grupu marjinalizadu sira, inklui feto sira ho defisiénsia, feto-faluk sira, no

5. VULNERABILIDADE KOMPOSTA NO DEZAFIU INTERSEKSAUN

5.1. Dezlokamentu, inseguransa abitasaun no impaktu ekonómiku iha meu subsisténsia nian

Dezlokamentu no inseguransa abitasaun sai nu'udar dezafiu sira ne'ebé daudaun ne'e akontese iha Dili, Ermera no Manatutu, iha ne'ebé mudansa klimátika lori feto sira ba hasoru kondisaun moris ne'ebé perigozu. Inundasaun ne'ebé frekuente iha Dili, obriga família sira atu bele dezloka lalais, dalabarak ba iha inan-aman sira-nia hela-fatin ka ba iha sentru evakuasaun provizóriu sira, halo feto sira mak responsabiliza hodi bele proteje sasán importante sira. Sira balun fila fali ba iha hela-fatin ne'ebé destruidu ona, enkuantu sira seluk hasoru dezlokamentu ne'ebé lori tempu naruk tanba de'it abitasaun/hela-fatin sira destruidu hotu ona no la seguru tebes. Barreira burokratika sira hanesan rejistu familiár ne'ebé espira ona no apoiu finanseiru ne'ebé la suficiente, difikulta iha prosesu rekuperasaun no husik feto sira iha kondisaun ne'ebé la garantidu ba buat ida.

Feto sira, reziliénsia klimátika no direitu ba rai iha Hera Dili

Iha Aldeia ida iha Hera, Ailok Laran, siklone seroja destroi família hamutuk 64 (neenulu-resin-haat), destroi hela-fatin sira, sasán sira no rai agríkola sira, ho familia balun ne'ebé trajikamente lakon ema sira ne'ebé sira hadomi, inklui lakon Bebé ne'ebé mak foin moris. Obriga família hamutuk 32 (tolunulu-resin-rua) halo dezlokamentu ba iha fatin temporáriu sira hanesan Sentru Formasaun Haburas, enkuantu 21 (ruanulu-resin-ida) seluk kontinua la fila ba hela-fatin tanba de'it iha rai ne'ebé la seguru no rai komún sira ne'ebé foti husi F-FDTL hodi uza ba iha servisu militár nian. Feto sira iha fatin sira refere hasoru risku boot tebes ba seguransa, aumenta presaun kuidadu nian no oportunidade limitadu hodi bele harii filafali sira-nia meus subsisténsia, aumenta maka'as liu tan vulnerabilidade no dependénsia ba iha ajuda esterna. Situasaun ida ne'e, sai nu'udar evidénsia krítiku ba direitu na'in ba rai ba promove reziliénsia hasoru impaktu klimátika.

Timor-Leste nia sistema rejistrasaun rai, ne'ebé hetan influénsia husi eransa kolonializmu Portugés, okupasaun Indonézia no prosesu rejistrasaun rai ho diskriminativu ou laiha balansu jéneru iha períodu pos-konflitu, istórikamente marjinalizada ona feto sira ho de'it reklamasan 22% husi feto deit, kompara ho reklamasuan mane hamutuk 64% (Rede ba Rai, 2019, p. 7). La ho pose ne'ebé seguru, feto sira esklui hosi subsídiu rekuperasaun esensiál, empréstimu no input agrikultura sira, nune'e lori feto sira ba pobreza no dezlokasaun. Atu rezolve barreira sistemátiku sira-ne'e la'ós rekuperasaun ekuitativa mak importante maibé mós esensiál ba feto sira atu harii filafali meus subsisténsia, asesu ba rekursu sira no ativamente partisipa iha planeamentu rekuperasaun. Direitu rai ne'ebé seguru fornese estabilidade no ajénsia ne'ebé presiza atu hakotu siklu ida-ne'e no harii reziliénsia ba tempu naruk hasoru impaktu klimátika sira iha futuro.

Política sira hanesan Dekretu Lei No. 7/2021, ne'ebé introdús atu apoia vítima dezastre sira hafoin Siklone Seroja, dezeña atu fornese subsídiu rekuperasaun liuliu ba rai-na'in sira. Maibé, iha Timor-Leste, prátika kostumeiru sira dala barak fó prioridade ba mane sira mak na'in ba rai, hodi kria barreira sistemátiku sira ne'ebé prevene feto sira atu hetan asesu ba subsídiu sira-ne'e. Aleinde ne'e, temi ona iha OXFAM nia relatóriu anteriór iha tinan 2023 katak, feto sira dala barak hasoru dezafiu boot tebes atu sosa rai, ne'ebé obriga sira tenke hili zona ne'ebé ho risku boot tebes hodi hela tanba limitasaun ba opsaun sira. Kombinasan husi barreira estrutural sira no limitasaun ba opsaun sira, halo feto sira foti desizaun sira ne'ebé difisil: harii filafali iha rai eransa ka iha rai ne'e la seguru maibé disponivel no vulneravel ba dezastre sira iha futuro, ka poupa hodi bele halo dezlokalizasaun ba iha área sira ne'ebé seguru liu ne'ebé mós sei la asesível - rua ne'e hotu kauza espozisaun kontinua hasoru risku fíziku no tensaun emocionál.

Iha área rurál sira, problema sira hanesan erozaun ateru nian iha Ermera no degradasaun kosteira iha Manatutu kria krize ba iha feto sira ne'ebé depende ba iha agrikultura. konstrusaun temporária sira hanesan hada fatuk sira hodi bele kaer metin rai (halo estabilizasaun ba iha rai) la dura ba tempu naruk, enkuantu limitasaun infraestruturá no asesu ba merkadu limita meius subsisténsia alternativu sira hanesan hakiak du'ut-tasi ka fa'an ikan ho eskala ki'ik. Lakon ekonómiku sira ne'ebé kauza husi eventua klimátika intensifika ho inseguransa abitasaun, feto sira dala barak lori kulpa ba difikuldade finanseiru família nian hodi aselera risku ba iha Violensia Doméstika ka Violensia parseiru íntimu.

5.2. Aumentu iha karga serbisu no todan triplu

Feto sira-nia responsabilidade tau matan ba oan sira, esforsu hodi buka rendimentu, no involvimentu iha atividade responde ba dezastre ma ikus mai hanaran “presaun triplu”. Iha kondisaun normál sira, feto timoroan sira halo ona servisu barak iha uma laran ka servisu doméstika inklui tau matan ba oan sira; responsabilidade sira ne'e aumenta sai boot liu tan, durante eventua klimátika no ho konsekuénsia sira. Enkuantu mane sira bele dala ruma halo servisu fíziku balun no foti sira desizaun sira esterna, feto sira nafatin sai sentru ba iha asuntu oin-oin ne'ebé iha. Sira ba buka bee, fó han animál sira, tau matan ba iha finansas doméstika nian no kuidadu ba labarik sira no ema ho idade katuas/ferik sira dezlokadu tanba de'it dezastre sira.

Iha Manatutu, respondente sira enfaze liu tan mós esforsu fíziku hodi la'o ba to'o iha bee-matan ne'ebé dook durante tempu rai-maran, no fila ba uma hodi mantein servisu iha to'os. Feto sira iha sidade Dili hasoru presaun servisu ne'ebé la hanesan, maibé nia todan hanesan, liuliu bainhira iha tempu inundasaun mai sobu sira-nia hela-fatin no sasán ne'ebé sira depende ba negósiu informál. Presaun triplu ida ne'e, fó influénsia liu tan ba feto sira-nia ben-estar psikolójiku nian, hanesan sira hasoru sobrevivénsia loroloron nian ho servisu emocionál hodi bele konfronta membru família uma-laran, especialmente ba labarik ki'ik sira ne'ebé afetadu mós. Tanba programa formál ba ajuda nian, ladún rekoñese ka apoiu responsabilidade sira ne'e hotu, feto sira ladún iha tempu barak ba deskansa, nafatin kontinua siklu ne'ebé laiha rohan, kuidadu no responsabilidade ne'ebé la hotu.

5.3. Risku ba iha Saúde no presaun Psikolójiku

Dezastre induzida sira ne'ebé kauza tanba klima, aumenta signifkativamente risku ba iha saúde feto sira nianne'ebé afetadu maka'as husi responsabilidade tau matan ba iha oan sira no norma kulturál sira. Iha zona sira ne'ebé risku ba iha inundasaun iha Dili, feto sira dala barak hakat liu bee sira ne'ebé kontaminadu ona hodi bele salva sasán sira, iha risku boot ba sira-nia an hodi hetan moras sira ne'ebé tranzmite husi bee. Kustu psikolójiku garante seguransa família nian enkuantu sai sasin ba iha destruisaun ne'ebé kontinua repete kauza stres króniku, ho feto sira hatu'o mós labele toba iha tempu kalan tanba de'it preokupasaun ho seguransa oan sira nian iha durante udan boot:

“Iha tinan hirak nia laran, udan tun, maibé inundasaun nunka maka'as hanesan ne'e. Agora, ho anin-boot, mezmu lalehan ne'ebé taka ho kalohan perturba fali ita. Bainhira udan komesa, ami halibur no muda ami nia sasán sira ba fatin aas liu, hamoos sasán sira, no fó hanoin ba labarik sira atu labele halimar besik mota ninin. Ami fó atensaun espesial ba ami nia oan sira durante tempu sira-ne'e.” (Partisipante FGD, Bidau)

Rai-maran ne'ebé prolongadu aumenta eskarsedade bee nian, obriga feto sira atu la'o dook iha manas maka'as, hodi hamosu risku sira ba saúde, partikularmente ba feto isin-rua, katuas-ferik, ka deficiente sira. Nune'e mós, rai-halai no inundasaun sira fó todan ba feto sira ho tarefa rekuperasaun ne'ebé maka ezije fizikamente, iha tempu hanesan jere trauma ne'ebé maka labarik sira ka katuas-ferik sira esperiénsia, ida ne'e aumenta liután sira nia stres. Asesu limitadu ba iha servisu médiku difikulta liu tan dezafiu sira ne'e hotu, iha ne'ebé Bainhira situasaun klima aumenta grave, dalabarak izola comunidade sira, destrui estrada no sistema trasporte nian. Feto isin-rua sira ne'ebé presija atendimentu urjente, kanek, aleza ka moras hasoru barreira signifkativa sira, lori tempu naruk ba rekuperasaun no aumenta sira-nia vulnerabilidade. Tensaun emocionál no psikolójiku sira hosi servisu kuidadu nian ho rekursu sira ne'ebé menus no dezastre sira ne'ebé akontese beibeik dala barak la rekoñese iha avaliasaun formál sira, enkuantu hamosu dezafiu ne'ebé boot ba feto sira-nia rekuperasaun.

5.4. Violénsia, diskriminasaun no fragmentasaun sosiál

Prevalénsia violénsia hasoru feto iha Timor-Leste, tantu iha uma laran no mós iha espasu públiku sira, iha nafatin preokupasaun as no aumenta durante krize sira. UN Women (2020) subliña oinsá perigu klimátika hanesan rai-maran no estremu prevalénsia violénsia hasoru feto iha Timor-Leste, enkuantu organizasaun bazeia ba comunidade (CBO) Timor-Leste Organic Fertilizer (TILOFE) iha Ermera observa iha entrevista ida katak lakon rendimentu tanba impaktu klimátika hatodan dinámika família nian, aumenta violénsia doméstika no parseiru íntimu (VV/IPV). Dezafiu sira-ne'e sai aat liután bainhira governu sira la fó prioridade ba seguransa feto nian no la finansia servisu esensial sira, hanesan akontese iha Aiteas, iha ne'ebé la'en barak maka abandona sira nia família sira no depois programa Uma Kbit Laek (UKL) taka halo feto barak mak hela iha uma ne'ebé iha tendénsia ba inundasaun la ho kondisaun moris ne'ebé dignu. Iha ámbitu Siklone Seroja, Organizasaun Internasioná ba Migrasaun (IOM) relata aumentu númeru violénsia bazeia ba jéneru no tráfiu uma nian (IOM,2023) iha ne'ebé bele mitiga liuhosi apoiu sistema ne'ebé forsa no mekanizmu protesaun ne'ebé operacionaliza.

Kestaun sira-ne'e mós habelar too ba grupu marjinalizadu sira hanesan comunidade LGBTIQA+, ne'ebé hasoru vulnerabilidade boot liu. Liuhusi servisu voluntáriu hamutuk ho Bin-Alin Hakbit Malu ne'ebé finansia husi The Asia Foundation, Zizi Belo fó apoiu ne'ebé importante tebes liuhosi akonsellamentu ba feto no labarik-feto sira iha Hera no Tasi Tolu. Nia hetan katak individu LGBTIQA+ dala barak subar sira nia identidade tanba tauk estigma no diskriminasaun. Dezafiu xave sira inklui falta asisténsia inkluzivu ba dezastre ne'ebé rekoñese estrutura família oioin no lakuna informasaun ne'ebé significativu, husik ema barak la hatene kona-ba alerta sedu. Ir. Jacinto Perreira, Diretór Ezekutivu Uniaun Defisiensia Matan Timor Leste nian (ETBU) nota liután, katak diskriminasaun husi autoridade lokál sira hamosu dezafiu significativu ba sira-nia esforsu ba apoia sira nia membru sira:

Ami haree katak ema ho defisiénsia sira hasoru dezafiu sira ne'ebé maka'as liu durante kalamidade sira, susar tebes ba sira atu proteje sira-nia an rasik. Ezemplu ida inan feto ida ho defisiénsia matan no nia oan, mós ho kondisaun hanesan. Hafoin oan-feto kaben no sai hosi uma, inan feto ne'e hela mesak iha ambiente ne'ebé la seguru no la favoravel. Ami nia asosiasaun relata kestaun ida-ne'e ba autoridade protesaun sivil, maibé bainhira sira to'o iha fatin, autoridade lokál sira trava asaun sira ne'e, hodi insiste katak sira de'it maka iha autoridade atu hato'o problema sira hanesan ne'e. Ida-ne'e la'ós insidente izoladu ida; dala barak ita hasoru barreira sira ne'ebé hanesan bainhira koko atu rezolve nesesidade sira hosi ema ho defisiénsia sira. Bainhira autoridade lokál sira la konsege hatán, ami tenke tun hodi buka solusaun. Obstatkulu sira-ne'e halo susar liután ba ami atu apoia ami nia membru sira ho defisiénsia matan. Porezemplu, ami identifika ona barak ema ho defisiénsia matan ne'ebé sira nia uma hetan inundasaun, no sira lakon sasán sira ne'ebé sira labele salva tanba sira nia kondisaun.

Feto sira-nia seguransa ameansadu liután bainhira sira tenke la'o ba área sira ne'ebé dook ka kontestadu atu kuru bee, aumenta risku ba violénsia no konfliktu. Partisipante peskiza sira relata ameasa significativa sira ne'ebé asosiadu ho kuru bee iha bee-matan comunidade sira seluk nian, hodi hato'o oinsá rekursu sira ne'ebé menus tanba klima fó impaktu desproporsional ba feto sira, sira nia seguransa. Vulnerabilidade ne'e sai aat liután tanba Timor-Leste nia rekuperasaun hosi sékulu sira ne'ebé nakonu ho violénsia, opresaun, violénsia ne'ebé mosu beibeik no fragmentasaun sosiál, iha ne'ebé konfiansa no koezaun sosiál entre comunidade sira sei frajil.

6. FETO HARIÍ REZILÉNSIA KLIMÁTIKA

6.1. Feto sira nu'udar autór prinsipál hodi harií rezilénsia no rekuperasuan

Feto sira iha Timor-Leste hatudu sira nia reziliénsia ne'ebé boot tebes bainhira hasoru dezafiu sira ne'ebé kauza husi klima. Iha área rurál no área urbanu sira, sira lidera esforsu rekuperasaun liuhosi mobilizasaun rede informál sira, integra matenek tradisionál ho prátika inovativu no hola papél proativu hodi responde dezastre. Feto sira iha Municipiu Manatuto, porezemplu, envolve Iha inisiativa agroflorestal liuhosi projetu sira, ne'ebé kombina esforsu reforestasaun hodi hasa'e rendimentu. Projetu sira ne'e fó biban ba feto sira atu kuda fini ai-huun, nune'e bele hetan rendimentu no hametin esforsu rekuperasaun ambientál. Nune'e mós iha Ermera, feto sira hala'o atividade kuda bambu du'ut vetiver hodi kombate erozaun rai, ida ne'e hatudu sira-nia lideransa ba resposta impaktu klimátika iha sira nia área ka hela fatin.

Roselia Ximenes da Silva nia Istória: Istória kona-ba adaptasaun no solidariedade

Roselia Ximenes da Silva, ortikultór ida ho tinan 19 husi Ermera, hatudu reziliénsia no lideransa hodi ultrapasa dezafiu klimátika sira. Roselia Ximenes Hahú nia atividade hortikultura iha tinan 2018. Roselia halo balansu husi halo to'os no eskola, uza nia osan hodi suporta nia edukasaun. Ho família nia suporta, nia harií HIDSAGRI, grupu agrikultura sustentavel ida ho membru na'in 15, inklui feto sira ho defisiénsia. Ho apoiu husi USAID, grupu ne'e kuda ai-horis sira ne'ebé ho valór aas no iha merkadu ne'ebé fiável liuhosi retalista lokál.



Fotografia: HIDSAGRI

Bainhira inundasaun estraga nia to'os, Roselia muda ba rai ne'ebé seguru liu, maibé nia hasoru dezafiu foun sira hanesan transporte ne'ebé limitadu no asesu ba merkadu. Maski nune'e Nia adapta liuhosi implementa téknika inovativu sira hanesan halo irrigasaun husi mota, tunel protesaun, no kuda ai-horis ne'ebé rezistente ba bai loron naruk, hodi asegura kontinua produtividade. Iha apoiu esternu hosi ONG no USAID liuhosi fornese instrumentu agrikultura, fini no formasaun, maski nune'e lakuna nafatin iha hanesan infraestrutura ba transporte, finanseiru, no asesu ba finansiamentu klimátika.

Roselia nia lideransa enfaze importánsia husi koordenaun ho família no comunidade sira hodi harií inisiativa sira ne'ebé sustentavel. Nia enfaze tan katak apoiu husi sistema, formasaun iha jestaun lideransa no finanseira, no mós infraestrutura ne'ebé asesivel mak sei bele asegura esforsu atu harií reziliénsia ne'ebé efetivu. Halo advokasia hodi nune'e e feto bele involve iha prosesu foti desizaun no oportuniade ekuitativu refleta nia fiar katak bainhira feto sira empodera mak sei hametin comunidade tomak.

Roselia nia istória ne'e ilustra oinsá lideransa ne'ebé matenek, kombina ho apoiu husi li'ur no kompromisu ba inklusividade bele harií reziliénsia no fó inspirasaun ba mudansa ne'ebé transformativu hodi hasoru dezafiu klimátika sira.

Kolaborasaun komunitária mak sentru ba esforsu rekuperasaun husi fetu sira nian. Grupu rai osan no empréstimu informál sira, ne'ebé fasilita husi organizaun sira hanesan Mercy Corps, permite fetu sira atu halibur rekursu, halao fali sira nia servisu, no investe iha prátika sira ne'ebé reziliénte ba klima. Kooperativa agríkola sira ne'ebé lidera husi fetu sira iha Manatuto asegura ai-han no rendimentu durante bailoron naruk, enkuantu iha area sira ne'ebé afetadu husi inundasaun hanesan Bidau, fetu sira fó apoiu emosionál no psikológiku ba malu liuhusi orasaun no grupu sosiál sira seluk. Inisiativa hirak-ne'e hatudu katak fetu sira-nia abilidade hodi adapta no lideransa fetu sira nianhodi sustenta unidade comunidade nian, maski iha barreira sistemátika sira hanesan eskluzaun husi programa rekuperasaun formál sira.

Fetu sira-nia reziliénsia la too iha kontribuisaun ekonómiku no ambientál. Sira nia emosaun bele fó laran kmaan ba labarik sira, apoia viziñu sira, no mantein estabilidade uma-kain – ida ne'e nu'udar aspetu importante ida maibé ladun rekoñese iha prosesu ekuperasaun. Maski esforsu hirak-ne'e hatudu fetu sira-nia abilidade atu hatán ba dezastre sira, maibé dala barak sira selu ho kustu pesoál. Fo balansu responsabilidade iha uma-kain, halibur rendimentu no organiza comunidade halo fetu sira iha tempu uitoan deit atu deskansa, dezentvolvimentu abilidade ka kuidadu sira nia isin. Tanba ida ne'e, sira nia resilensia hanesan abilidade ida no sinal injustisa sistematiku, tanba sira tama iha lakuna ne'ebé kria husi institusionál ne'ebé inadeguadu. Reziliénsia ne'ebé fetu sira iha labele hamenus obrigasaun governu lokál sira-nian atu estabelese intervensaun forte no responsivu ba jéneru. Duke halo nune'e, diak liu subliña nesesidade ba polítika ne'ebé komprensivu no inkluzivu liu no suporta husi rekursu, duke esplora fetu sira-nia abilidade atu lidera sira-nia comunidade.

6.2. Fetu sira nu'udar ema ne'ebé foti desizaun ba reziliénsia klimátika

Maski fetu sira importante tebes ba adaptasaun klimátika, sira-nia partisipasaun iha prosesu foti desizaun sei nafatin limitadu. Iha área rural sira hanesan Ermera, norma kulturál sira dala barak limita fetu sira-nia envolvimentu foti desizaun relasiona ho desizaun públiku, no konsidera sira hola papél hodi apoiu deit. Iha Manatuto, iha parte seluk, tradisaun matrilineál fó direitu ba fetu sira atu sai nain ba rai, hodi permite sira atu influénsia desizaun agríkola no alokasaun rekursu sira husi uma-kain. Maibé, lia na'in kritikamente hateten katak direitu hirak-ne'e dala barak ho forma nominal no mane sira sei nafatin sai nu'udar ema ne'ebé prinsipal hodi foti desizaun. Maski nune'e, iha mudansa, partikularmente iha Municipiu Manatuto, iha ne'ebé iha ona lideransa mai husi fetu ne'ebé kombina sira nia esforsu hodi halo advokasia ba polítika ne'ebé sensível ba jéneru, integra fetu sira-nia perspetiva iha atividade adaptasaun no mitigasaun ba mudansa klimátika. Peskiza ida-ne'e fornese evidénsia anekdotal kona-ba diferença boot iha sensibilidade jéneru no inkluziun entre lideransa mane no fetu ne'ebé hetan entrevista ne'ebé di'ak atu investiga. Porezemplu, lider fetu sira iha Ermera no Manatuto adopta aprosimasaun inkluzivu no partisipativu liu, prioriza fó prioridade halo advokasia ba grupu vulneravel no solusaun prátika sira iha nivel comunidade. Sira ko'alia liu kona-ba kapasitasaun, fetu sira-nia partisipasaun iha programa no estratéjia comunidade nian ne'ebé responde ba fetu sira-nia nesesidade no labarik sira. Maibé, lider mane sira rekoñese impaktu ne'ebé la proporsional husi mudansa klimátika ba fetu sira, maibé menus abilidade atu artikula estratéjia responsivu sira. Hodi nune'e, sira iha tendénsia atu foka liu ba solusan estruktural no solusaun liuhosi infraestrutur sira, hanesan harii moru protesaun hasoru inundasaun, realokasaun comunidade, no regula prátika ambientál sira liuhosi governasaun kostumeira.

Bernarda Soares Gomes nia Istoria: Bernarda Soares Gomes, Xefe Suku Aiteas iha Munisipiu Manatuto hanesan mata dalan hodi suporta lideransa feto ba resilensia klimátika no óinsa komuniade sira bele halo adaptasaun. Rekonese dezafiu ekonómiku no sosiál sira ne'ebé feto sira hasoru, liu-liu inan faluk sira ne'ebé ho rendimentu limitadu, Bernarda halo advokasia ba programa governu hanesan uma Kbit Laek ne'ebé para ona, programa ne'e uluk fó uma ba feto vulneravel sira. Hafoin inundasaun iha tinan 2021, nia lidera no esforsu atu asegura asisténsia ba família sira ne'ebé afetadu no fó atensaun ba iniciativa sira tenke baze ba comunidade hanesan atividade reforestasaun no kuda budu/du'ut tasi, hodi hasa'e kondisaun moris comunidade lokál sira.

Maski nune'e, norma kulturál no apoiu institusionál ne'ebé limitadu hamosu obstákulu signifkativu tebes ba lideransa feto nian. Sistema fiar tradisionál no espetativa jéneru dala barak limita feto sira ba papél subordinadu, tanba ne'e feto barak mak iha duvida atu envolve iha prosesu foti desizaun públiku no hasoru rezisténsia husi nia parseiru mane sira. Maski iha obstákulu hirak-ne'e, Bernarda kontinua halo adovokasia ba igualdade jéneru no reziliénsia klimátika. Nia asegura feto sira partisipa iha programa kapasitasaun, hanesan formasaun kona-ba mudansa klimátika no violénsia doméstika. Nia mós enkoraja feto sira atu forma grupu kooperativa no halo tranzisaun husi atividade sira ne'ebé la produtivu ba prátika sustentavel sira.



Fotografia: Dircia Sarmiento Belo

Liuhosi Bernarda nia lideransa, fo ezemplu oinsá lideransa feto bele halian lian comunidade vulneravel sira-nian no integra aprosimsaun sensível ba jéneru iha estratéjia reziliénsia klimátika. Ninia esforsu sira subliña nesesidade no benefísiu sira husi apoiu institusionál ne'ebé sustentavel, edukasaun komunitária no hamoris programa sira ne'ebé fo seguransa no fó kbiit ba feto sira atu halakon barreira sistemátika sira no harii futuru ida-ne'ebé ekuitativu no reziliente liu.

Organizasaun sira hanesan Mercy Corps no Fundasaun Alola fasilita ona sesaun formasaun hodi suporta feto sira nia papél lideransa, foka liu ba tópiku sira hanesan mudansa klimátika, igualdade jéneru no jestaun risku dezastre. Iniciativa sira ne'e fó abilidade no konfiansa ba feto sira atu partisipa iha prosesu foti desizaun. Maski nune'e, sei iha dezafiu, hanesan estrutura governasaun ne'ebé domina husi mane no falta rekoñesimentu kona-ba feto nia abilidade. Iha kazu barak, feto sira-nia poder hodi foti desizaun dala barak sai simboliku duke substantivu, sira nia lian la prioriza iha diskusaun polítika (haree ezemplu Niner, Nguyen, Morrison, Iman, 2024).

Aprosimsaun kolaborativu hodi governa, iha ne'ebé mane no feto sira fahe responsabilidade iha prosesu foti desizaun, oferese spasu ne'ebé kompromitidu atu hasa'e reziliénsia. Hanesan hateten husi lider komunitáriu ida iha Ermera: "Agora feto no mane sira Koordena desizaun sira, asegura katak perspectiva rua ne'e konsideradu."

6.3. Barreira sira ba harii no lidera reziliénsia klimátika

Feto sira iha Timor-Leste hasoru barreira oioin ne'ebé impede sira-nia abilidade hodi harii no lidera reziliénsia klimátika. Norma sosiu-kultural sira ne'ebé hakesi metin ho sistema fiar hanesan lulik reforsa papél jéneru tradisionál sira, hodi limita feto sira-nia mobilidade no partisipasaun iha prosesu foti desizaun públiku. Dala barak feto sira hetan limitiasuan hodi halao atividade subsisténsia deit, hanesan tau matan ba animál kiik oan no ai-han ba konsumu nian deit, ne'ebé limita sira-nia oportunidade ekonómiku no kapasidade adaptativu. Limitasaun ekonómika sira limita liután reziliénsia feto sira-nian, ho feto sira barak mak falta asesu ba mikrofinansa, teknolojia agrikultura, no oportunidade ba merkadu. Maski programa ka projetu sira ho objetivu atu involve feto sira, norma no papél jéneru ne'ebé iha dala barak sai barreira, liu-liu iha persepsaun kona-ba tipu traballu ne'ebé feto sira bele hala'o ka se se mak tenke hetan prioridade iha inisiativa servisu sira ne'ebé hetan osan.

Fotografia: Milena da Silva (trans:verse)



Dilva Emeliana R Filipe nia istoria: Dezafia norma sosiál no obstákulu ba rekuperasaun

Dilva Emeliana R. Filipe, inan ida ho idade 28 ema hortikultura ida husi Hera, Timor-Leste, hasoru dezafiu ne'ebé muda nia moris bainhira siklone Seroja hamosu inundasaun ne'ebé boot tebes iha tinan 2021. Vulneravel tebes bainhira moris besik bee dalan, nia ho nia comunidade hetan deslokasaun boot, lakon kondisaun moris no trauma. Inundasaun la'ós de'it estraga uma sira maibé mós estraga kustume ka fiar tradisionál sira, fo oportunidade importante ida ba Dilva atu halao servisu no la ho toman lideransa ho forma tradisionál sira.

Hafoin siklone, Dilva buka atu partisipa iha programa Hamutuk Servisu Komunitade (HSK, Hamutuk servi Komunitade), inisiativa ida-ne'ebé UNDP lansa. Maibé, norma sosiál sira iha nia comunidade nia let katak servisu sira ne'ebé ho eziijénsia fíziku

boot la merese ba feto sira.

Hasoru rezisténsia husi nia kolega mane sira no eskeptizmu kona-ba nia kapasidade, Dilva advoka ba inklusaun. Hodi dezafia asumsaun hirak ne'e no hato'o nia prekupasaun ba ema sira ne'ebé implementa programa nia hetan fatin no feto sira seluk hodi servisu. Grupu sira ne'ebé servisu ba rekuperasun husi inundasaun, manan rendimentu ne'ebé importante no hatudu katak feto sira bele kontribui ho efetivu hodi harii fali sira-nia comunidade.

Liu fulan ida, Dilva manán \$150, ne'ebé nia uza hodi sosa telefone hodi komunika, suporta nia família nia nesesidade, no investe iha negosiu ikan hodi faan fali. Nia partisipasaun la'ós de'it fó asisténsia finanseira imediata maibé mós fó kbiit ba nia no feto sira seluk atu hakotu obstákulu jéneru ba oportunidade ekonomia.

Dilva nia viajen subliña katak presija programa rekuperasaun ne'ebé transformativu jéneru no fleksivel hodi hakotu prekonseitu sistemátiku sira, promove feto sira-nia partisipasaun, no prepara sira atu adapta ba dezafiu foun sira. Ninia aten-barani no determinasaun sai nu'udar ezemplu inspirativu kona-ba rezilénsia reziliénsia bainhira hasoru susar ruma.

Barreira institusionál sira halo dezafiu hirak-ne'e sai aat liután. Na'in ba Rai ne'ebé la seguru, porezemplu, esklui feto barak husi asesu ba empréstimu agríkola ka programa rekuperasaun governu nian ne'ebé liga ho na'in ba rai. Polítika hanesan Dekretu Lei No. 7/2021 favorese liu ba mane sira ne'ebé sai na'in ba rai, nune'e feto sira la hetan apoiu ba rekonstrusaun hafoin dezastre klimátika. Dezafiu ida-ne'e sai aat liu tan tanba autoridade lokál sira ne'ebé mak responsavel ba avaliasaun no relatóriu kona-ba rekuperasaun no rekonstrusaun comunidade sira nia nesesidade. Bainhira autoridade sira-ne'e La-suporta ka la-sensível ba feto, ema ho defisiénsia, individu LGBTIQA+, no grupu marjinalizadu sira seluk tan, ida ne'e kria tan barreira signifíkante ida ba esforsu rekuperasaun ne'ebé inkluzivu. Norma kulturál, mobilidade restriksaun no responsabilidade ba servisu sira ne'ebé la hetan selu mós prevene feto sira atu hetan benefísiu sufisiente husi rekursu ne'ebé disponível. Porezemplu, feto sira dala barak laiha tempu no rekursu atu tuir sesaun formasaun ka partisipa iha enkontru kona planu comunidade nian. Atu rezolve obstákulu hirak-ne'e presiza haluan programa inkluzivu sira, halo intervensaun ne'ebé adapta ba feto sira oráriu no asuntu asesibilidade ba feto no promove norma kulturál sira ne'ebé suporta. Ida ne'e hanesan asaun ida ne'e dezafia estigma husi kulturál, ne'ebé hafraku feto sira-nia poténsia lideransa. Iha área rurál sira, persepsaun sosiál sira sai barreira ba feto sira hodi hala'o papél nu'udar lideransa ka dezafiu norma tradisionál sira. Maski feto sira inklui iha estrutura governasaun sira, sira-nia kontribuisaun dala barak la rekoñese no la valoriza.

6.4. Lakuna rekursu, nesesidade, no apoiu ne'ebé identifika

Feto sira iha Timor-Leste hasoru lakuna rekursu signifíkante ne'ebé impede sira-nia abilidade atu adapta no hamenus impaktu sira Mudansa klimátika. Dezafiu hirak-ne'e mai husi obstákulu estruturál no kulturál sira, no sai aat liu tanba inadekuadu asesu ba finansiamentu klimátika, direitu ba rai no infraestrutura. Atu rezolve lakuna hirak-ne'e ho efetivu, aproximasaun multi-dimensional ne'ebé kombina ho programa ne'ebé adaptivu, polítika ne'ebé inkluzivu, no transformasaun estruturál no kulturál importante tebes.

Fundu no koñesimentu limitadu

Maioria agrikultór sira iha Timor-Leste la envolve iha prátika agrikultura resiliente ba klima tanba falta fundus ne'ebé presiza, nune'e mós falta konsiénsia no informasaun (Landicho, et.al., 2023). Peskiza ida-ne'e subliña rezultadu hirak-ne'e no nota katak dependénsia aas ba rekursu finanseiru esternu ka ida ne'ebé presija hodi apoiu comunidade no laiha fundu rasik. Maibé, liuliu ba jersaun foin-sa'e sira no asesu ba Internét iha mudansa boot kona-ba rekursu no inovasaun, hanesan aprende abilidade balun liuhosi youtube.

Asesu limitadu ba finansiamentu klimátika no teknolojia

Lakuna importante boot ida mak feto sira-nia konsiénsia no komprensaun limitadu kona-ba finansiamentu klimátika. Bainhira laiha koñesimentu hanesan nee, feto sira labele partisipa iha konsultasaun komunitária ba projetu reziliénsia klimátika nian, atu asegura katak finansiamentu mak utiliza ba Intervensaun sira ne'ebé krítiku hanesan teknolojia, poupa bee/proteje ka implementa prátika agrikultura sustentavel.

Aleinde ne'e, limitasaun finanseiru, nain ba rai ne'ebé la seguru, no asesu limitadu ba teknolojia ne'ebé resiliente ba klima aumenta vulnerabilidade. Norma kulturál sira dala barak nega feto sira-nia na'in ba rai, la envolve sira iha agrikultura la sai parte iha empréstimu ka subsídiu ne'ebé iha ligasaun ho rai. Programa sira hanesan husi Ministeriu Agrikultura no Peskas (MAF) liuhosi inisiativa distribuisaun fini ne'e importante tebes maibé dala barak falla atu to'o ba feto sira tanba obstákulu estruturál hirak-ne'e. nune'e mos, falta teknolojia ne'ebé asesível no disponive iha comunidade nia area, hanesan sistema irrigasaun ho enerjia solar, limita feto sira nia kapasidade atu adapta ba mudansa klimátika ho efetivu.

Barreira sosiál no kulturál

Norma kulturál sira ne'ebé nia abut metin ho tradisaun patriarkál no sistema fiar lulik dala barak limita feto sira-nia partisipasaun iha prosesu foti desizaun. Mane sira baibain iha pozisaun hanesan ema ne'ebé foti desizaun públiku, no koloka feto sira nia papél iha servisu domestika deit no subsisténsia. Norma hirak-ne'e limita feto sira-nia envolvimentu iha planeamentu komunitáriu no sira-nia asesu ba rekursu sira ne'ebé fahe liuhosi kanál sira ne'ebé domina husi mane. Programa sira hanesan formasuan hortikultura husi Mercy Corps no Asia Forest Cooperation Organization (AFoCO) nia inisiativa reforestasaun koko atu responde barreira hirak ne'e liuhosi adapta sira-nia aprosimasaun ba feto sira-nia oráriu no kontestu. Esforsu to iha nivel ida ne'e, hirak-ne'e presiza tebes hodi halo mudansa ne'ebé sistemátika.

Grupu marjinalizadu sira hanesan feto sira nia direitu formal atu sai nain ba rai laiha, ema ho defisiénsia, no comunidade LGBTIQA+ dala barak esklui husi programa subsídiu no apoiu sira husi governu. Barreira ba asesu finansamentu klimátika no spasu hodi foti desizaun mós limita sira-nia partisipasaun iha estratéjia kona-ba adaptasaun.

Defisit iha infraestrutura

Infraestrutura ne'ebé la adekuaudu hamosu barreira ne'ebé signifkativu ida tan. Sistema irrigasaun ne'ebé aat ona, konetividade estrada ne'ebé la adekuaudu, no asesu ba merkadu ne'ebé limitadu dezafia feto sira atu maximiza sira-nia potencialidade agrikultura no ekonómika. Resposta hafoin dezastre dala barak haluha nesesidade espesífiku ba jéneru, hanesan protesau husi SGBV iha sentru evakuasaun ka uma.

Apoiu no inisiativa sira ne'ebé Identifika

Feto sira ne'ebé partisipa iha peskiza ida-ne'e identifika autór no inisiativa xave sira ne'ebé esensiál atu rezolve lakuna rekursu no harii reziliénsia klimátika. Programa hirak-ne'e inklui programa governu nian atu promove agrikultura ne'ebé resiliente ba klima, hadi'a infraestrutura bee nian, no hadi'a sistema alerta sedu. Organizaasaun Internasional no Nasional sira kontribui liuhosi inisiativa sira iha hortikultura, preparasaun ba dezastre, reforestasaun, agroflorestal, konservasaun bee, prezervasaun kostal, agrikultura adaptativu, no formasaun kona-ba lideransa. Rede komunitariu, hanesan grupu rai osan ne'ebé lidera husi feto, kooperativa, grupu reza nian no apoiu husi família no viziñu sira, mós rekoñese nu'udar asaun importante ba rekuperasaun.

Maski feto sira dala barak fó prioridade liu ba sira-nia família no comunidade duke nesesidade espesifku ba jéneru, sira hato'o kona-ba obstákulu sira ne'ebé kontinua eziste bainhira atu asesu ba projetu no programa sira tanba sira-nia jéneru. Ida ne'e hatudu katak presiza Intervensaun ho lolos ba alvu sira, hanesan apoiu kontra violénsia, inklui aprosimasaun jéneru-inklusivu ha inisiativa infraestrutura ne'ebé luan liu. Esforsu hirak-ne'e bele responde dezafiu úniku ne'ebé feto sira hasoru no mós promove reziliénsia holistiku iha comunidade tomak.

Abordajen sira ne'ebé sensível ba jéneru iha permakultura - Permatil iha Timor-Leste

Permatil, organizaun ida iha Timor-Leste ne'ebé dedikadu hodi kria mata dalan no koñesimentu permakultura nian ne'ebé sai asesível globalmente, Integra estratéjia sensível ba jéneru hodi suporta feto sira nu'udar ajente reziliénsia klimátika iha Timor-Leste. Liuhusi prátika sira ne'ebé sustentavel hanesan toos uma ninin, feto sira kuda ai-han besik sira-nia uma, hakonu nesiedade nutrisaun enkuantu hamenus todan husi kolesaun bee nian liuhusi introdús tékniku sira hanesan mulsa. Permatil adapta programa sira ne'e atu ultrapasa barreira sira kona-ba feto sira nia partisipasaun, inklui introdús Cash-for-Work instead of Food-for-Work, fornese insentivu finanseiru insentivu finanseiru sira ne'ebé eleva feto sira-nia autonomia no balansu responsabilidade uma-kain nian. Oráriu ne'ebé fleksível no provizaun sira ne'ebé amigavel ba labarik, hanesan hahán iha fatin no la presija transporte, suporta tan feto nia envolvimentu. Iha projetu konservasaun bee iha Meti-Aut, porezemplu, partisipasaun feto sira-nian to'o 90%, ida ne'e hatudu efikásia husi aprosimasaun adaptivu. Iniciativa sira hanesan sistema rai udan ben poupa tempu do que ba kuru be dok, enkuantu diálogu komunitáriu sira asegura feto sira-nia lian nu'udar sentru ba foti desizaun. Permatil nia modelu holistiku ida ne'e hatudu oinsá atu rezolve obstákulu estruturál sira no promove partisipasaun inkluzivu no bele suporta feto sira-nia qualidade lideransa no reziliénsia feto sira nia iha dezvoltamentu sustentavel.



Ekipa TILOFE iha Ermera estabelese kolam ikan-baleia ida hodi apoia seguransa ai-han lokál no hasa'e jerasaun rendimentu.

Fotografia: Jolcia Anita Cárceres dos Santos (APFTL)

7. REKOMENDASAUN

Rekomendasaun sira tuir mai ne'e Haforsa liu tan komentáriu, mensajen no rekomendasaunsira sira ba autór oin-oin inklui ho análise.

7.1. Rekomendasun ba Governu

Hasa'e asesibilidade no inklusaun política klimátika: Tradús política kona-ba klimátika nian no informasaun sira kona-ba finansiametu klimátika inklui ho projetu sira iha dalen Tetun, simplifika konteúdu tékniku, no asegura diseminasaun ida ne'ebé inkluziva. Iha mandate hodi halibur dadus dezagregadu kona-ba jéneru iha setór hotu-hotu halo monitorizasaun no análise ba feto sira-nia partisipasaun no impaktu husi política sira.

Haforsa pruntu ba dezastre no rekuperasaun ne'ebé responsivu ba jéneru: Halo separasuan subsidio ba rekuperasaun nain ba rai nian no dezeńha mekanizmu ne'ebé tarjeta responde ba jéneru, inklui uma mahon, apoiu saúde seksuál, no servisu saúde mentál. Hatán ba prekonseitu husi autoridade lokál kona-ba avaliasaun ba estragu, kria fatin evakuasaun ne'ebé asesivel, no fornese informasaun kona-ba preparaun ba responde dezastre.

Hadi'a infraestrutura ne'ebé resiliente ba klima: Prioritiza investimentu sira iha agrikultura ne'ebé resiliente ba klima, sistema irigasaun, abitasaun ne'ebé rezistente ba inundasaun, no forneseimentu bee ne'ebé asesivel ba grupu marjinalizadu sira, inklui feto sira, ema ho defisiénsia, no LGBTIQ+ sira. Envolve comunidade sira iha dezeńu no lokalizasaun ba infraestrutura resiliente ba klima hodi hatán ba nesesidade espesífiku sira ne'ebé relevante ba área lokál, inklui nesesidade asesu nian. Halu'an asesu ba enerjia renovável, no hametin sistema sira alerta sedu nian no informasaun klima nian ne'ebé adapta ba feto sira.

7.2. Rekomendasaun ba parseiru Dezenvolvimentu sira:

Apoia inisiativa ne'ebé lidera husi feto sira inklui asaun konreta iha baze: Fornese mikro-subsidiu, finansiametu ne'ebé fleksivel no asesu ba teknolojia ne'ebé adaptativa ba klimátika (hanesan, fini rezistente ba bai loron naruk, irrigasaun solar) ba kooperativa feto no organizasaun sira ne'ebé baze iha comunidade. Investimentu ida-ne'e sei reforsa reziliénsia lokál no asegura projetu kontinua dezenvolve ka sustentavel.

Hasa'e infraestrutura ne'ebé resiliente ba klima no apoiu saúde mentál: Halao Parseiru ho governu, ONG no Sektor privadu hodi harii infraestrutura ne'ebé responde ba jéneru hanesan mekanizmu alerta sedu ne'ebé asesivel, uma mahon ba dezastre no sistema irigasaun. Inkorpora servisu psiko-sosial sira iha programa reziliénsia hodi responde ba nesesidade saúde mentál feto no família sira-nian iha área ne'ebé fasil ba dezastre- asegura nia sustentabilidade ba tempu naruk.

Hametin feto sira-nia lideransa no harii koligasaun: Investe iha feto sira-nia lideransa liuhusi alokasuan finansiametu ne'ebé fleksivel, targeta formasaun abilidade (hanesan, literasia finanseira, adaptasaun ba klimátika) no akompanhamentu ba tempu naruk. Apoiu Harii aliansa nasional no internasional, inklui grupu feto, foin-sa'e, ema ho defisiénsia no grupu LGBTIQ+, no kria spasu ba sira atu fahe prátika di'ak diak sira hodi hasa'e liu tan esforsu sira ba reziliénsia klimátika.

7.3.Rekomendasuan ba NGO no Organizasuan baze ba Komunidade (ObK) sira:

Haforsa feto sira-nia lideransa no kbiit ekonómiku: Aumenta no habelar inisiativa reziliénsia klimátika ne'ebé dezenha hamutuk no baze ba comunidade hanesan reforestasaun, prontu ba dezastre, no adopsaun enerjia renovavel - halo kolaborasaun ho lider feto sira, no fornese formasau no mentorizasaun ne'ebé adekuaudu hodi aseguira sira-nia partisipasaun signifikativu iha foti desizaun. Aumenta apoiu ba organizasaun no kooperativa feto sira-nian liuhosi programa mikrofinansa no programa orsamentu ba suporta servisu ne'ebé disponibiliza agrikultura reziste ba bai loron naruk no solusaun enerjia renovavel, asesu ba rekursu ne'ebé justu no iha siguransa nain ba rai. Hametin diálogu entre grupu marjinalizadu sira, lider tradisionál sira, no representante governu sira hodi responde ba obstákulu kulturál sira no promove governasaun inkluziva.

Promove parseria ne'ebé estratéjika: Parseiru ho governu, doador no instituisaun peskiza sira hodi hasa'e Inisiativa husi grupu baze sira sai ekuitativu inklui integra matenek tradisionál. Halo advokasia ba orsamentu finansiamentu klimátika hodi refleto feto sira nesesidade liuhosi investimentu iha teknolojia adaptativa ba klima (hanesan sistema irrigasaun solar) no infraestrutura apoiu sira (ezemplu, sentru evakuasuan ba dezastre). Foka liu ba solusaun sira ne'ebé kria hamutuk ne'ebé apoia feto sira-nia direitu iha planeamentu reziliénsia.

Hametin comunidade nia konsiénsia no edukasaun: Fornese informasaun klimátika ne'ebé asesivel atu nune'e feto no Grupu marjinalizadu sira bele kompriende risku no aproveita oportunidade sira. Formasuan prontu ba dezastre ne'ebé sensivel ba jéneru no promove prátika sira ne'ebé sustentavel iha nivel comunidade, aseguira ema hotu iha Konesimentu no instrumentu atu harii rezilénsia.

8. REFERENSIA SIRA

Government of Timor-Leste, United Nations & World Bank. (2021). Post Disaster Needs Assessment: Tropical Cyclone Seroja and Easter Flood, April 2021.

IOM Timor-Leste. (2023). Timorese Women as Active Change-Makers in Disaster Risk Reduction and Climate Change Adaptation. Retrieved from: [TIMORESE WOMEN AS ACTIVE CHANGE-MAKERS IN DISASTER RISK REDUCTION AND CLIMATE CHANGE ADAPTATION | United Nations in Timor-Leste](#) (accessed on 4 November 2024)

Niner, S.; Nguyen T., Morrison, E., Iman, M. (2024). Feto bele: Contemporary perceptions and expectations of women's political leadership in Timor-Leste. *International Feminist Journal of Politics*, 26(1), 100–127. <https://doi.org/10.1080/14616742.2023.2203187>

OCHA (2021). Timor-Leste: Floods and Cyclone Seroja – Situation Report No. 7

Oxfam (2024). Towards Transparent, Accountable and Inclusive Climate Change Policies in Timor-Leste. Climate Finance Scoping Study. Dili.

Oxfam (2023). Community Experiences of Climate Change in Timor Leste. Dili.

Rede ba Rai (2019). Land Registration in Timor-Leste. Impact Analysis of the National Cadastral System (SNC). Dili.

UN Women. (2020). Gender, climate & security: Sustaining inclusive peace on the frontlines of climate change.

9. FURTHER CONSULTED RESOURCES

Abokhashabah, T. M., Jamoussi, B., Summan, A., & Abdelfattah, E. (2021). Effects of heat stress exposure and climate change on health and safety of outdoor workers. *Current World Environment*, 16(3), 836–847.

Akter, S., Erskine, W., & Spyckerelle, L. (2020). The impact of women's access to agricultural extension on cropping practices in Timor-Leste. *Food Security*, 12, 440–463.

Belun, United Nations Population Fund, & UN Women. (2018). Leaving no youth behind in Timor-Leste: Policy brief #1 young female farmers. Belun and United Nations.

Bernardo, S. (2021, May). Timor-Leste's marginalized LGBTI community lead front-line response to Cyclone Seroja. UN Women Asia and the Pacific. <https://asiapacific.unwomen.org/en/news-and-events/stories/2021/05/timor-lestes-marginalized-lgbti-community-lead-front-line-response-to-cyclone-seroja>

Bhandari, D., Robinson, E., Dhimal, M., Borda, A., Ebi, K. L., & Lokmic-Tomkins, Z. (2024). Maternal and child health climate change adaptation: A qualitative document analysis of South Asian national adaptation plans. *Environmental Research Letters*, 19.

Bonis-Profumo, G., McLaren, R., & Fanzo, J. (2019). Ravaged landscapes and climate vulnerability: The challenge in achieving food security and nutrition in post-conflict Timor-Leste. *Advances in Food Security and Sustainability*, 4, 97–132.

Bouwman, H., Pereira, J. (2024). Mid-Term Review HAKBI'IT Project. Oxfam: Dilil.

Centre of Studies for Peace and Development (CEPAD). (2014). Women's access to land and property rights in the plural justice system of Timor-Leste.

Cryan, M. (2019). Customary land policy in Timor-Leste, 2002–2017. Tahan Consulting Unipessoal Lda. and Oxfam Australia.

Cummins, D. (2011). The problem of gender quotas: Women's representatives on Timor-Leste's Suku Councils. *Development in Practice*, 21(1), 85–95.

Democratic Republic of Timor-Leste. (2010). Timor-Leste Strategic Development Plan 2011-2030, Dili.

EEAS – European External Action Service (2021). European Union Empowers Women and Boost Climate-Smart Agriculture in Timor-Leste. Retrieved from: [European Union empowers women and boost climate-smart agriculture in Timor-Leste | EEAS](#) (accessed 04 November 2024).

Fruttero, A., Halim, D., & Broccolini, C., et al. (2023). Gendered impacts of climate change: Evidence from weather

shocks. Policy Research Working Paper 10442. World Bank Group.

Green Climate Fund. (2023). Gender assessment: FP215 Community Resilience Partnership Program. Asia and Pacific Region.

Green Climate Fund. (2023). Funding proposal FP215: Community Resilience Partnership Program. Asia and Pacific Region: Asian Development Bank. Decision B.37/12.

Green Climate Fund. (2019). Gender Policy.

Government of Timor-Leste. (2022). Timor-Leste Labour Force Survey 2021 report. International Labour Organization.

House, J. (2023). Gendered perspectives of community-based fisheries management and participatory monitoring in Timor-Leste (Doctoral dissertation). Charles Darwin University.

Landicho, L. D., Le Van, N., & Ximenes, A. (2023). Determinants of the decision to adopt climate change adaptation strategies among smallholder upland farmers in Southeast Asia. *Forest and Society*, 7(2), 200–221.

MAF – Ministry of Agriculture and Fisheries (2016). Rapid Drought Impact Assessment. Dili.

Maia, F., Saldanha, N., & Scharinger, J. (2025). Moving Away from Violence: Emerging counter-hegemonic masculinities in Timor-Leste. In H. Myrntinen, C. Lewis, ; H. Touquet (Eds.), *Routledge Handbook of Masculinities, Conflict and Peacebuilding*. London: Routledge.

McWilliam, A., et al. (2020). Disaster risk reduction, modern science, and local knowledge: Perspectives from Timor-Leste. *International Journal of Disaster Risk Reduction*.

Myrntinen, H. (2010). Histories of violence – States of denial – Militias, martial arts and masculinities in Timor-Leste (Doctoral dissertation). University of Kwazulu-Natal.

Nasreen, M. (2022). Gender and disaster in Bangladesh. *Natural Hazard Science*. <https://doi.org/10.1093/acrefore/9780199389407.013.380>

National Directorate of Climate Change NDCC. (forthcoming). Timor-Leste Integrated Vulnerability Assessment (IVA) Report. (Draft).

NDMO – National Disaster Management Office (2005). Guidelines for Community-Based Disaster Risk Management in Timor-Leste. National Disaster Management Office, Dili.

Nesbitt, H., Erskine, W., Da Cruz, C., & Moorhead, A. (2016). Food security in Timor-Leste through crop production. PR146. Australia Centre for International Research. Dili: ACIAR.

- Niner, S. (2020). Veterans and heroes: The militarised male elite in Timor-Leste. *The Asia Pacific Journal of Anthropology*, 21(2), 117–139.
- Niner, S., Wigglesworth, A., dos Santos, A. B., Tilman, M., & Arunachalam, A. (2013). Baseline study on attitudes and perceptions of gender and masculinities of youth in Timor-Leste. Dili: Paz Y Desarrollo.
- OCHA (2021). Timor-Leste: Floods and Cyclone Seroja – Situation Report No. 7.
- Oxfam (2023). Community Experiences of Climate Change in Timor Leste. Dili.
- Secretary of State for the Environment. (2022). Nationally Determined Contribution Timor-Leste 2022-2030.
- Secretariat of State for Environment. (2021). Timor-Leste's National Adaptation Plan.
- Smith, J., Olosky, L., & Grosman Fernández, J. (2021). The climate-gender-conflict nexus: Amplifying women's contributions at the grassroots. Georgetown Institute for Women, Peace and Security.
- Tam Nguyen, T. T. P. (2022). Pathway to address the neglected needs and undervalued roles of women farmers in Timor-Leste. In F. A. M. do Couto (Ed.), *Revista de Ciencias e Tecnologia de Timor-Leste: A ciencia em Timor-Leste – oportunidades e desafios*. Instituto Nacional de Ciências e Tecnologia (INCT), Dili.
- The Mangrove Collective. (2024). Baseline study report: Hametin Resiliensia Inklusivu Iha Komunitade (HAMRIIK) Project. Prepared for Oxfam Aotearoa and Oxfam in Timor-Leste.
- Tilman Pereira, B. A. (2022). Women's emancipation and Maunbootizmu. WatchIndonesia. Retrieved from <https://www.watchindonesia.de/berta.pdf> (Accessed October 28, 2024).
- Timor-Leste National Directorate of Meteorology and Geophysics, Australian Bureau of Meteorology & Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO). 2011. Current and future climate of Timor-Leste. Australian Government's International Climate Change Adaptation Initiative.
- TOMAK. (2023). Sharing the load: Labour-saving technologies, gender dynamics, and food security in Timor-Leste.
- TOMAK, et al. (2020). Case studies of women's experiences negotiating land use for agricultural production in Timor-Leste.
- UNEP. (2021). Annex 8: Gender assessment and action plan. <https://open.unep.org/docs/gcf/08.%20Timor-Leste%20GCF%20UNEP%20Annex%208%20Gender%20Assessment%20and%20Action%20Plan%2020July%202021.pdf> (Accessed October 28, 2024).
- UNDP (2013). Timor-Leste: National Adaptation Programme of Action to Climate Change. United Nations Development Programme, Timor-Leste.

UNFCCC. (2024). Loss and damage online guide. Retrieved from <https://unfccc.int/> (Accessed October 28, 2024).

UN Women. (2024). Policy brief: Gendered impacts of heat waves and drought in Asia and the Pacific – A review in the context of El Nino.

UN Women. (2023). Gendered impacts of climate change: Empirical evidence from Asia.

UN Women. (2020). Gender, climate & security: Sustaining inclusive peace on the frontlines of climate change.

UN Women. (2018). Women's meaningful participation in negotiating peace and the implementation of peace agreements: Report of the Expert Group Meeting.

World Bank Group & Asian Development Bank. (2021). Climate risk country profile: Timor-Leste. Whitley, C. T., & Bowers, M. M. (2023). Queering climate change: Exploring the influence of LGBTQ+ identity on climate change belief and risk perceptions. *Sociological Inquiry*, 93(3), 413–439.

WMO. (2019). Gendered impacts of weather and climate: Evidence from Asia, Pacific and Africa. Capstone Project Research Report.



Once devastated by flash floods and abandoned for two years, Sau Village rice fields are now restored and thriving.

Fotografia: Dircia Sarmento Belo (trans:verse)

