

Impaktu Mudansa Klimátika nia Resposta tuir inkluzivu sosiál iha área Bee, Saneamentu no Ijéniku nian

Asumanu, Liquiçá,
Timor-Leste

Peskiza Estudu Kazu
Dezemburu 2020

Rekoñesimentu

Autór sira hakarak hato'ó obrigau ba funsionáriu sira husi WaterAid Austrália no WaterAid Timor-Leste, no konsultora lokál iha Timor-Leste mana Dulce Soares ne'ebé mak fornese ona kontribuisaun krusiál hodi hamutuk halo dezeñu, peskiza iha baze no halo esbosu ba peskiza estudu kazu ida ne'e. Ami mós hato'ó ami nia agradese ba belun fetu no mane sira hotu iha Asumanu ne'ebé mak ho laran luak ona fornese sira nia tempu no fahe hanoin no ideas ne'ebé mak importante tebes bazeia ba sira nia esperiénsia kona-ba mudansa klimátika, serbisu bee no saneamentu no oinsá sira sobrevive ba moris.

Impaktu Mudansa Klimátika nia Resposta ba BESI ne'ebé Inkluzivu ida ne'e hetan apoia husi Austrália nia Departamentu ba Asuntu Esterna no Komérsiu Negósiu (DFAT) nia Fundu Finanseiru ba Bee ba Fetu sira (Water for Women Fund).

Atu foti referénsia husi dokumentu ne'e

Leahy, C., Kohlitz, J., Chong, J. (2020). Impaktu Mudansa Klimátika nia Resposta tuir Inkluzivu Sosiál iha área Bee, Saneamentu no Ijéniku nian: Peskiza Estudu Kazu iha Asumanu, Liquiçá, Timor-Leste. Prepara bodik ba WaterAid Timor-Leste.

Parseiru sira iha prosesu peskiza

The Institute for Sustainable Futures iha University of Technology of Sydney (ISF-UTS) nu'udar organizaun konsultoria no peskiza ida iha área dixiplina oiain. ISF-UTS koloka ona padraun global deste tinan rihun-ida-atus-sia-sia-nulu-resin-hitu (1997) tulun governu sira, organizaun sira, negósiu komérsiu no comunidade sira hodi atinje ba futuru ne'ebé mak sustentavel. Ami utiliza kombinasau úniku ho abilidade no perspetiva sira hodi fornese solusaun sustentavel ba tempu naruk ne'ebé proteje no hadi'ak ambiente, qualidade moris ba ema no equidade sosiál.

ISF rekoñese no respeita Ema Aborijinál no Ema husi Illa Torres Strait nu'udar protetór ba Austrália no ema Gadigal sira ne'ebé mak Kampus Sidade UTS nian hamriik ba iha fatin ne'e. Ami kontinua fó valor ba Ema Aborijinál no Illa Torres Strait nia matenek hamutuk iha ami nia Universidade no ami fó omenajen ba sira nia Beiala sira iha tempu pasadu, tempu agora no tempu ne'ebé mak daudaun envolve ba.

Vizita www.isf.uts.edu.au hodi hetan informasaun kle'an liu.

WaterAid Timor-Leste nia misaun mak atu transforma ema ne'ebé marjinalizadu no ema mukit liu sira nia moris liuhosi hadi'ak asesu ba bee, saniamentu no ijénia ne'ebé seguru. WaterAid Timor-Leste apoia projetu forneseimentu serbisu sira iha área BESI nian ba comunidade atus-ida-ualu-nulu (180) resin iha Munisípiu Manufahi no Liquiçá, ne'ebe beneficia ba Timoroan hamutuk 25,000 resin iha área rurál to'ó ohin loran.

Vizita <https://www.wateraid.org/au/where-we-work/timor-leste> hodi hetan informasaun kle'an liu.

Introdusaun

The Institute for Sustainable Futures, University of Technology Sydney (ISF-UTS) hala'o parseria ho organizasaun sosiedade sivil Plan International iha Indonézia no WaterAid Timor-Leste hodi hatan impaktu mudansa klimátika ba serbisu bee no saneamentu rurál ne'ebé inkluzivu no sustentavel.

Projetu ida ne'e dezeña husi konseitu oioin husi adaptasaun mudansa klimátika, BESI no Jéneru no Inkluziun Sosiál no husi aproximasaun peskiza foin dadauk ba avaliaun mudansa klimátika.

Fundu Bee ba Feto sira (WfW Fund)

Projetu ida ne'e hetan apoia husi Prémium Peskiza Bee ba Feto sira, ne'ebé finansia husi Austrália nia Departamentu ba Asuntu Esterna no Komérsiu Negósiu (DFAT). Fundu finanseiru ida ne'e apoia organizasaun sosiedade sivil sira hodi implementa projetu jéneru no projetu BESI ne'ebé sosialmente inkluzivu iha Ázia no nasaun sira iha Pasífiku. Prémium Peskiza BESI hirak ne'e fornese ba peskiza sira ho kualidade aas no iha relevansia ho polítika ne'ebé mak disponivel, asesivel no komunikadu ba dezeñu polítika dezvoltamentu no dezeñu programa comunidade nian ba iha setór BESI iha Austrália, Ázia, nasaun sira iha Pasífiku no globál.

Projetu ida ne'e fornese espasu ba organizasaun sosiedade sivil hodi:

Halo Avaliasaun

kona-ba oinsá mudansa klimátika afeta ba iha rezultadu husi serbisu iha setór Bee, Saneamentu no Ijéniku nian, ba iha jéneru no inkluziun

Uza informasaun

availasaun ne'e no replika fali métodu hirak ne'e ba iha sira nia projetu Bee ba Feto; no

Enkoraza adopsaun

ba métodu no rezultadu availasaun mudansa klimátika nian husi pratisionér ba BESI no parseiru CSO sira seluk

waterforwomen.uts.edu.au/climate-change-response

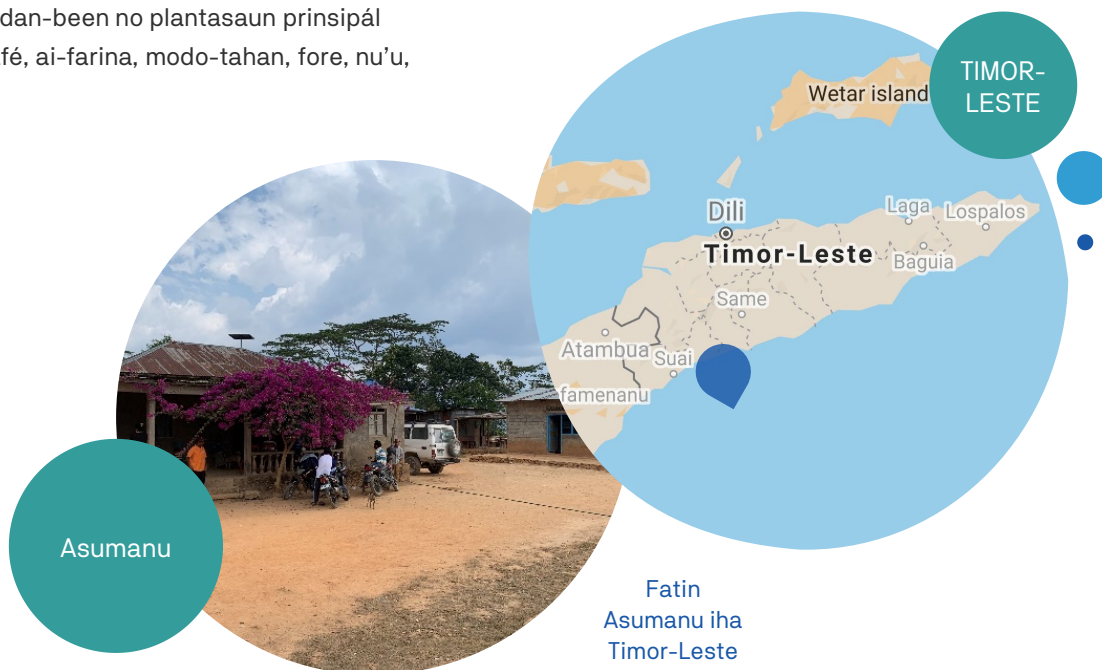
Kontekstu

Peskiza Estudu Kazu ida ne'e bazeia ba peskiza aplikada ne'ebé mak ISF-UTS, WaterAid Timor-Leste no Fundasaun Hafoun Timor-Leste (FHTL) hala'o iha Timor-Leste durante semana haat iha fulan Outubru iha tinan 2019, ho atividade hirak ne'ebé mak hala'o durante semana rua resin iha Suku Asumanu, Munisípiu Liquiçá. Asumanu nu'udar área ida ne'ebé mak daudaun ne'e WaterAid Timor-Leste implementa nia programa Bee ba Feto sira Hakat Inkluziun: Implementasaun mudansa transformasionál Jéneru no sistema BESI ne'ebé sustentavel

Asumanu nu'udar suku rurál ida ne'ebé lokaliza iha área montañá iha Munisípiu Liquiçá, Postu Administrativu Liquiçá. Estimasaun populasaun ba iha WaterAid nia área programa ne'e hamutuk ema atus-lima (500) mak hela tuir uma-kain hamutuk hitu-nulu-resin-sia (79) iha aldeia tolu (Siscolema, Hatumatelu no Kaikasico) iha Suku Asumanu nia laran. Populasaun iha ne'e nia sobrevivu primária ho agrikultura ne'ebé mak depende ba udan-been no plantasaun prinsipál mak batar, kafé, ai-farina, modo-tahan, fore, nu'u,

fehuk-midar no ai-fuan. Distribuisaun bee prinsipál iha Asumanu mak uza pipa ida ho ninia eskema torneira públiku hamutuk rua-nulu-resin-hitu (27). Bee matan ida mak sai fonte ba eskema ida ne'e. Munisípiu Liquiçá deklara ona livre husi soe fo'er boot arbiru iha tinan 2019 no tipu latrina prinsipál ne'ebé ita bele haree iha Suku Asumanu mak sintia ne'e rega ho bee.

Liquiçá daudaun ne'e esperiénsia ba bebeik udan been monu ne'ebé mak la tuir tempu, regular, ho temperature aas no períodu bailoro naruk¹. Banku Mundiál sujere indika katak iha eskalaun lokál iha Timor-Leste jeralmente la komprende ho di'ak impaktu ba mudansa klimátika ba bee matan iha Timor-Leste², mezmú nune'e, avaliasaun ida ba El-Niño nia impaktu ba iha Timor-Leste iha tinan 2016 deskovre katak ho bee ne'ebé menus obriga povu sira hodi muda sira nia bee matan prinsipál (dala barak sira kuru fali bee husi fonte bee sira ne'ebé mak la seguru), bee menus hodi uza ba jardin no plantasaun no konflitu balu mós mosu relasiona ho fonte ba bee sira ne'e.³



- 1 Care & WaterAid (2015) Enhancing resilience in Timor-Leste: Achievements and lessons from the CARE and WaterAid MAKAS project, available online at <https://www.care.org.au/wp-content/uploads/2015/08/MAKAS-Brief-Achievements-and-Lessons.pdf> (last accessed 18/12/19)
- 2 World Bank (2018), 'Timor-Leste Water Sector Assessment and Roadmap', Water Global Practice, p.9.
- 3 CARE, Oxfam, Plan International, Word Vision (2016), 'Humanitarian Partnership Agreement (HPA) Agency Assessment on El Nino Impacts in Timor-Leste', p.3

Ami nia Aproximasaun

Dezeñu Kolaborativu

ISF-UTS lidera prosesu ida ba dezeñu kolaborativu liu hosi semináriu loron-haat hodi aprende kona-ba WaterAid Timor-Leste no FHTL ninia prátika ne'ebé aplika daudaun hodi fornese Sistema no serbisu BESI iha Timor-Leste no konkorda ba prátika refere no ajustamentu ba atividade programa espesifiku balu hodi avalia kona-ba oinsá mudansa klimátiku afeta rezultadu ba iha serbisu BESI nian, jéneru no inkluzoun sosiál.

Importante tebes atu asegura katak instrumentu avaliasaun ba mudansa klimátika ne'e realistiku no aliña ho prátika mak daudaun ne'e hala'o, atu la hakat liu fali síkulu programa BESI nian ne'ebé mak daudaun ne'e eziste ona.

Teste no Modifikasaun

Durante semana rua nia laran resin, ISF-UTS, WATL no FHTL halo teste ba dezeñu atividade foun haat ho povu Asumanu hamutuk kuaze lima-nulu iha Suku Asumanu iha Liquiçá, Dili Oeste. Teste ida ne'e nu'udar dalan ida hodi haree oinsá atividade ida ne'e razoavel ho comunidade sira no apár tuir Sukuku ne'e nia kontextu, oinsá teste ne'e apár tuir ba programa BESI nian iha nivel ne'ebé boot liu no haree oinsá funsionáriu sira konfortavel ka lae bainhira implementa atividade ida ne'e.

Depoizde teste refere, ekipa hala'o kedan prosesu análise no reflexaun ida hodi ezamina dadus ne'ebé mak hetan husi atividade hirak ne'e, valór husi atividade ne'e no modifikasaun no ajustamentu hirak ne'ebé bele halo hodi uza iha futuru. ISF-UTS prepara ona Nota Matadalan ida atu WATL no parseiru sira uza, no iha matadalan ne'e nia laran fó informasaun prosesu etapa kada etapa ba implementasaun atividade haat hirak ne'e.

Deskrisaun sira ba atividade iha baze



Diagrama Mudansa Klimátika

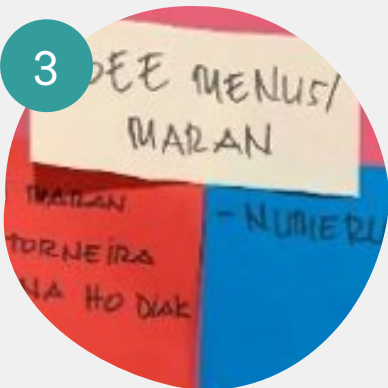
Ida ne'e versaun ida husi Sistema mapamentu liuhosi comunidade sira uza kartaun imajén hodi kria mapa ida ba xave risku husi mudansa klimátika ne'ebé dalaruma sira hasoru iha área ida ne'e. Depois ne'e sira sei halo identifikasaun direta no indiretamente ba impaktu husi risku hirak mak sira temi ona ne'e ba bee, saniamentu no ijénia iha comunidade nia leet. Iku liu, sira identifika impaktu ne'ebé la hanesan ba populasaun iha comunidade nia leet, foka ba liu iha dezvantajen bainhira Sistema no serbisu BESI hetan impaktu husi mudansa klimátika.



2

Se Mak Halo Se Mak Deside bazeia ba Senáriu iha Mudansa Klimátika

Ida ne'e nu'udar atividade adaptasaun ida husi WaterAid Timor-Leste nia matadalan; 'Esplora aspetu jéneru ba iha Bee, Saniamentu no Ijéniku Komunidade; Matadalan ida ba halo fasilitasaun diálogu entre Feto no Mane iha comunidade' ('Exploring Gender Aspects of Community Water, Sanitation and Hygiene; A Manual for Facilitating Dialogue between Women and Men in Communities'). Komunidade sira identifika mane no feto sira nia involvimentu no hetan afeta ho dalan oioin husi problema BESl nian, distribuisaun serbisu no foti desizaun e antisipa mós mudansa hirak ne'ebé sei mosu bainhira senáriu klimátika estremu mosu hanesan tempu bailoro naruk ka tempu udan boot.



3

Sesaun Komentáriu ba Komunidade

Ida ne'e hanesan oportunidade ida hodi fornese rezumu ida ba rezultadu ne'ebé hetan ba comunidade sira husi atividade rua ne'ebé mak antes ne'e hala'o ona ba comunidade (atividade Diagrama Impaktu no Se Mak Halo, Se Mak DesideDeside iha Sénariu Mudansa Klimátika) atu nune'e comunidade sira bele aprende husi análise hirak mak iha no válida rezultadu hirak ne'e, segura karak análise hirak ne'e loos no tebes.



4

Rekursu Lima

Ida ne'e foka ba iha Kuadru Sobrevivu Sustentavel hodi haree ba ema, infraestrutura fíziku, naturál, rekursu finansiál no sosiál ne'ebé mak fó limitasaun ka loke an espasu ba sobrevivu ne'ebé sustentavel.

Atividade hodi hatene forsa-baze ida ne'e tulun rezidénsia sira atu identifika rekursu hirak ne'ebé mak sira iha ona iha comunidade nia leet mak bele uza hodi hatan ba impaktu klimátika no depois sei fornese mós ezemplu kona-ba oinsá sei uza rekursu hirak ne'e hodi responde ka adapta ba eventu mudansa klimátika sira.

Rezultadu ba estudu kazu

Risku Perigu hirak ne'ebé mak identifika ona iha Asumanu relasiona ho Mudansa Klimátika

Risku hirak ne'ebé mak comunidade Asumanu sira identifika ona durante períodu époka bailoro naruk inklui ona ho períodu bailoro, bee maran, ahi-han rai no anin-maka'as (Atividade Diagrama Impaktu – Grupu Feto Sira no Grupu Mane Sira, 7 Outubru 2019).

Risku hirak ne'ebé mak identifika ona durante époka udan boot maka'as inklui mak rai-monu no erozaun; bee-mota no bee-matan sa'e; ai-monu, anin-boot no rai-lakan (Atividade Diagrama Impaktu – Grupu Feto Sira no Grupu Mane Sira, 7 Outubru 2019).

Oinsá mudansa klimátika afeta ba asesu no papél ba BESI

Anin-boot, udan-boot no rai-monu estraga infraestrutur ba BESI

Erozaun no rai-monu bele harahun bee-matan (fonte bee) no estraga pipa sira ka bloku pipa nia koneksaun sira (rai no fatuk tama ba iha pipa laran). Ida ne'e afeta infraestrutur fíziku bee nian ne'ebé mak kada tempu redús bee nia kualidade no kuantidade.

Iha nivel comunidade, mane sira mak sei responsabiliza liu ba hadi'ak no hamoos infraestrutur públiku durante periodu kondisaun perigu nia laran hanesan pás iha tempu anin-boot ka udan-boot (atividade Se Mak Halo no Se Mak Foti Desizau - Mane sira nia Grupu, 8 Outubru 2019). Aplika mós ida ne'e ba atende reuniaun iha nivel Sukuku, ba ida ne'e mane no feto sira tau-matan ba iha kondisaun normal. Mane sira dalaruma sei atende reuniaun barak liu feto iha kondisaun perigu nia laran (atividade Se Mak Halo, Se Mak Deside- Mane sira nia Grupu, 8 Outubru 2019). Udan no anin ne'ebé boot maka'as bele harahun facilidade sentina no bee nian ne'ebé mak sei hamosu impaktu particular ida ba ema ho defisiénsia sira – ema hirak ne'e dalaruma sei labele asesu ba facilidade hirak ne'e, nune'e afeta sira hodi depende ba ema seluk (atividade Diagrama Impaktu - Feto sira nia Grupu, 8 Outubru 2019).

Relasiona ho papél ba jéneru nian, mane no labarik mane sira mak sei responsabiliza ba kuru bee (babain ida ne'e feto sira nia serbisu), Maibé tanba

durante tempu udan-anin-boot estremu, ezemplu rai-namdoras no ai-hun boot sira monu (atividade Se Mak Halo, Se Mak Deside- Mane sira nia Grupu, 8 Outubru 2019). Kondisaun perigozu sira obriga mane sira ba hadi'ak Sistema bee no harii sintina mesak iha kondisaun ne'ebé perigu di'ak liu duke ho tulun husi labarik mane sira (atividade Se Mak Halo, Se Mak Deside- Mane sira nia Grupu, 8 Outubru 2019). Mane sira dalaruma sei responsabiliza hodi asegura katak labarik sira bele ba eskola iha kondisaun perigu nia laran (atividade Se Mak Halo, Se Mak Deside- Mane sira nia Grupu, 8 Outubru 2019).

Rezultadu husi époka udan-boot maka'as ba iha bee nia kualidade

Udan-boot estremu hamosu inundasaun, rai-monu no halai no ai-hun boot monu, nune'e bele fó impaktu kontaminaun ba bee matan (fonte ba bee). Kualidade bee ne'ebé la di'ak (iha kór no iis) sei hasa'e obligasaun hodi nono bee to'o nakali antes hemu (Atividade Diagrama Impaktu – Feto sira nia Grupu, 7 Outubru 2019).

Bee ho kualidade la di'ak fó impaktu ba saúde ne'ebé afeta bae ma hotu, maibé feto isin-rua no ema ho defisiénsia sira mak partikularmente hetan afeta maka'as liu duke sira seluk tanba sira depende ba ema seluk hodi prepara no jere bee moos (atividade Diagrama Impaktu, Mane sira nia Grupu, 7 Outubru 2019).

Époka Bailoro Naruk hamenus bee nia disponibilidade

Periódú bailoro naruk halo bee menus ba bee matan (fonte ba bee) sira. Bainhira bee menus hodi rega sentina (típu sentina ne'ebé barak iha Asumanu) obriga ema hodi so'e fo'er boot iha liur de'it (e.g. to'os – ai-laran). Espesiál liu mak labarik sira ne'ebé hetan afeta tanba sira babain halimar ho rai-rahun (ida ne'e fó espasu maka'as liu ba sira hodi kontaktu ho fo'er) no bee ne'ebé menus ba hariis no fase-liman, hamosu moras hanesan diareia (atividade Diagrama Impaktu – Feto sira nia Grupu, 7 Outubru 2019).

Periódú bailoro ne'ebé naruk mós obriga ema hodi halo viajen dook hodi kuru bee. Intermu ba relasaun no papél jéneru nian, mane sira sei tulun feto no labarik feto sira liuhosi fase-ropa tanba todan no mós ba kestaun seguransa nian hanesan bainhira la'o ho distánsia ne'ebé dook ba bee-matan fatin (atividade Se Mak Halo, Se Mak Deside– Mane sira nia Grupu, 8 Outubru 2019). Feto sira mós iha espetativa katak mane sira sei tulun sira liuliu ba iha kuru bee iha senáriu ida ne'e (atividade Se Mak Halo, Se Mak Deside– Feto sira nia Grupu, 8 Outubru 2019), mezmú nune'e, mane sira temi ona katak sira dalaruma okupadu ho serbisu ne'ebé sei aumenta barak tan iha to'os fatin inklui buka ai-han ba animál ne'ebé sira haki'ak (ai-han ne'ebé sei susar atu hetan) nune'e dalaruma labele tulun feto sira (atividade Se Mak Halo, Se Mak Deside– Mane sira nia Grupu). Ida ne'e fó informaun katak iha poténsiu ba konflitu ne'ebé sei mosu durante periódú bailoro naruk.

Menus bee bele signifika katak feto sira foti responsabilidade mesak hodi maneja ba bee ne'ebé menus ba uma laran (atividade Se

Mak Halo, Se Mak Deside– Feto sira nia Grupu, 8 Outubru 2019). Feto sira bele buka tulun husi labarik feto sira ka inan-ferik sira ba serbisu ne'ebé mak aumenta barak tan iha uma bainhira mane no labarik mane sira ba hala'o serbisu iha to'os ne'ebé mós aumenta barak tan (atividade Se Mak Halo, Se Mak Deside– Feto sira nia Grupu). Feto sira nia serbisu iha uma laran sei aumenta barak tan de'it.

Iha nivel comunidade, mane sira sei tuir reuniaun komunitária nian no hola parte iha atividade komunitária barak liu duke feto sira tanba sira nia volume serbisu iha uma laran aumenta tan (atividade Se Mak Halo, Se Mak Deside– Mane sira nia Grupu). Iha tempu hanesan, feto sira rekoñese katak desizaun importante ba comunidade kona-ba dezeñu no konstrusaun Sistema bee iha kondisaun estremu presiza koloka hanoin no idea husi comunidade tomak, la'ós de'it husi líder no peritu tékniku sira. Ida ne'e tanba grupu vulneravel sira nia asesu ba facilidade hirak ne'e sei hetan afeta durante senáriu klíma estremu (atividade Se Mak Halo, Se Mak Deside– Feto sira nia Grupu, 8 Outubru 2019).

Jeralmente, ita bele haree katak mane sira nia serbisu iha to'os (la'ós iha uma) sei aumenta barak tan no feto sira nai serbisu iha uma laran sei aumenta durante tempu ka periódú bee menus. Tantu iha situaun estremu rua ne'e; udan maka'as no bailoro, importante liu make ma hot-hotu involve no foti desizaun kona-ba BESI nia infraestrutura, maibé feto sira hetan oportunidade ne'ebé menus liu hodi partisipa iha comunidade nia atividade no iha foti desizaun, ida ne'e inklui ona mós papél ativu iha Grupu Jestaun Facilidade ka Facilities Management Group (GMF).

Idea sira kona-ba uza rekursu lokál hodi prepara no responde ba mudansa klimátika

Partisipante sira iha Asumanu identifika sira nia ema, infraestrutura fíziku, ambiente naturál, relasaun sosiál no rekursu finansiál no idea sira hodi sai nu'udar medida ne'ebé bele mobiliza atu prevene risku ruma relasiona ho mudansa klimátika ba comunidade; hodi prepara comunidade sira hasoru impaktu husi mudansa klimátika no hodi responde ba mudansa klimátika nia impaktu. Idea hirak ne'e haktuir hanesan tuir mai ne'e:

[Artista, manorin no líder kulturál sir abele uza fasilidade no rekursu lokál sira hodi lidera comunidade nia preparasaun ba mudansa klimátika.](#)

Artista sir abele uza sira nia serbisu hodi halo advokasia hatan ba asuntu mudansa klimátika ne'ebé mak Suku Asumanu hasoru. Manorin sira bele eduka estudante sira kona-ba mudansa klimátika no estratejia prevensaun no eskola sira bele uza sira nia sítiu sira hodi fahe informasaun kona-ba mudansa klimátika no problema saúde. Fatin ba reuniaun komunitária nian mós bele uza ba atividade fahe informasaun hanesan (atividade Rekursu Lima, 16 Outubru 2019).

Líder kulturál sira lei kulturál (Tara Bandu) hodi bandu atividade sira hanesan tesi ai hodi loke espasu ba kontaminasaun ba bee matan husi inundasaun. Presiza sorumutu no serimónia sira hodi dezenvolve no autoriza lei hirak ne'e bele hetan selu liuhosi rejistu rendimentu lokál (naran

hirak ne'e inklui kooperativa to'os na'in, subsidiu veteran, rendimentu pesoál, ortikultura, sasán resiklazen sira) (atividade Rekursu Lima, 16 Outubru 2019).

[Bele hamenus risku husi rai-monu/ rai-halai liuhosi muda jestaun rai](#)

To'os na'in sira rasik bele muda sira nia hahalok hodi hamenus tesi-ai no sunu-rai. Rekursu naturál lokál sira hanesan kafé no ai-seluk bele kuda besik ba bee-matan hodi proteje bee-matan no nu'udar parte ida ba esforsu refloresta (kuda-ai oan) hodi prevene erozaun no mós rai-halai. To'os na'in sira buka fini ai husi Ministériu Agrikultura no kuda ai hodi prevene erozaun no rai-monu/ rai-halai. Osan hodi sosa fini sira ne'e bele lmai husi fonte rendimentu lokál hanesan to'os na'in sira nia kooperativa. (Atividade Rekursu Lima, 16 Outubru 2019).

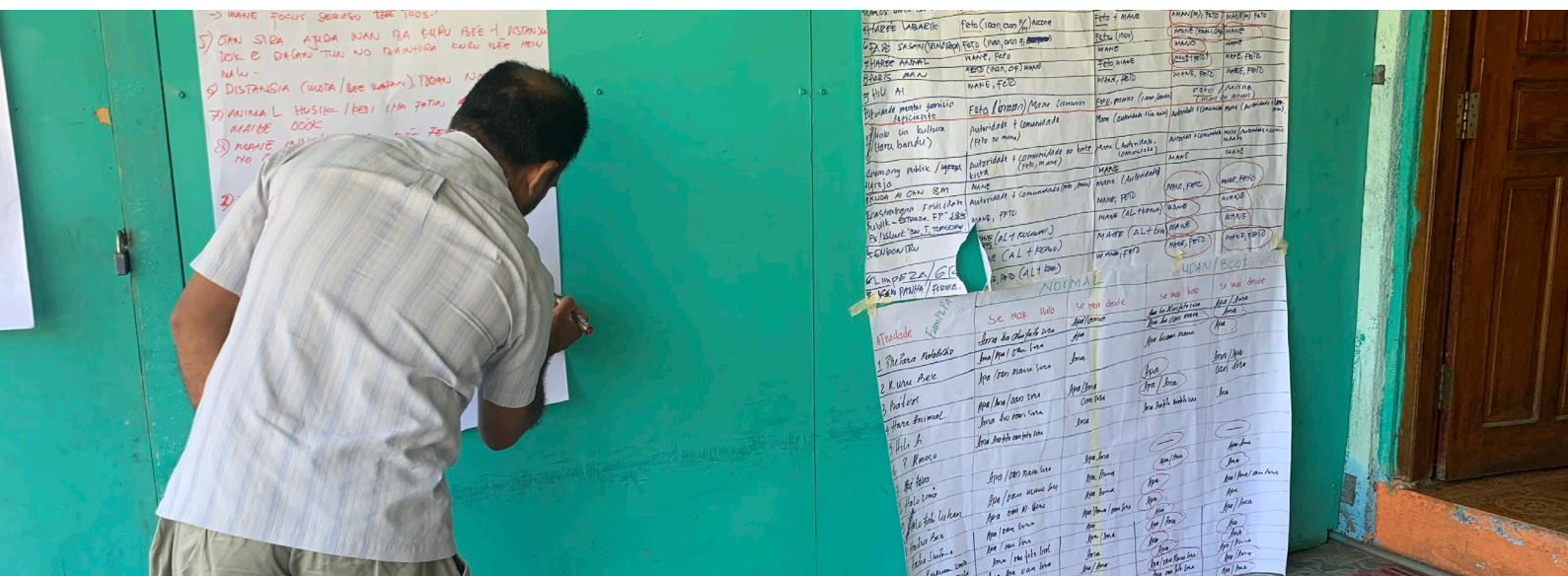
Grupo Jestaun Fasilidade (GMF) bele lidera operasaun no manutensaun ba bee-matan ka fonte ba bee nian bainhira hasoru risku klimátika sira, bazeia ba rekursu lokál no prosesu kulturál.

Negosiante lokál sira bele ajuda hadia fila-fali infraestrutura bainhira hetan estragus tanba dezastre no bele uza raihenek no fatuk iha sira nia fatin ka lokál ba iha esforsu tomak hodi harii fila fali. Rendimentu husi fonte sira hanesan koperativa agrikultór ka to'os na'in, subsidiu veteranus, subsidiu ba moris lor-loron nian, ortikultura, material resiklajen sira, bele uza hodi hodi halo rekonstrusaun ba kanu sira, tanki ba halibur bee. Eziste mós alternativa fonte bee atu bele uza karik fonte bee dahuluk hetan estragus ka maran (Atividade Rekursus Lima, 16 Outubro 2019).

GMF sira mós bele jere fonte be'e hodi prevene konfliktu durante tempu bee menus. Relasaun kulturál ne'ebé forma liuhosi kazamentu (fetosan-umane) bele fasilita hodi fahe informasaun kona-ba problema mudansa klimátika, partikularmente kona-ba jestaun rai. Kultura fetosan-umane ida ne'e mós nu'udar baze ba relasaun di'ak ne'ebé presiza hodi jere fonte bee ho dalan ne'ebé pasífika liu. (Atividade Rekursu Lima, 16 Outubro 2019)

Respondente iha baze lokál sira no rekursu sira bele mobiliza bainhira mosu dezastre.

Bainhira akontese dezastre naturais hanesan rai-monu ka inséndiu – ahi-haan rai, jornalista lokál sira bele tau atensaun ba akontesimentu sira ne'e no mós nesiedade husi ema sira ne'ebé afetadu. Motorista lokál sira bele ajuda hodi aloka ema no médiku lokál sira bele halo check-up (kontrola) ema sira ne'ebé afetadu ka hetan kanek tamba dezastre naturais ka sira ne'ebé sofre hela tamba problema saúde ho risku seluk relasiona ho mudansa klimátika. Postu saúde lokál sira mós bele halo atendimentu barak liutan ba ema sira ne'ebá mak sofre moras tanba bee menus ka bee ne'ebé la ho qualidade. Bele utiliza rendimentu fonte lokál sira hodi dada fali bee wainhira presiza hodi fornese hahán ba ema no animal sira (Atividade Rekursus Lima, 16 Outubro 2019)



Implikasaun ba Programa BESI no Prátika

Tenke fó apoiu comunidade sira hodi identifika sira nia rekursu rasik hodi responde ba mudansa klimátika no garante asesu inkluzivu ba serviso BESI.

'Ideia atu uza rekursu lokál hodi prepara ba responde hasoru mudansa klimátika' seksaun sira hatudu katak membru comunidade Asumanu sira iha kapasidade forte hodi responde ba impaktu klimatiku lokalmente, hanesan liuhosi lei kulturál sira (Tara Bandu) no jestaun rai. Governu no NGOs sira tenke akompana comunidade sira hodi identifika rekursu lokál sira no uza sira hodi asegura katak asesu ba bee mantein ba ema hothotu. Governu no NGOs presiza atu prova ida ne'e liuhosi fornese serbisu hanesan finansia ba konstrusaun infraestruturá, fó alerta kondisaun klimátika ekstreme no halo monitorizasaun ba rekursu bee.

Mudansa klimátika la afeta ema hothotu ho forma ne'ebé hanesan, no presiza dezeña solusaun hodi atende nesiedade diversas husi grupu variadus sosiáis.

Papel jéneru bele influénsia mós oinsá ema bele responde ba impaktu husi mudansa klimátika hodi atende nesiedade bee ba sira ho sira nia família. Durante klimátika estremu iha Asumanu, fetu sira halo serbisu todan relasiona ho bee iha uma-laran, oinsá atende ka hamoos bee foer sira iha uma laran. Iha tempu hanesan mane sira halo serbisu sira relasiona ho bee iha uma liur, hanesan hadia kanu sira ne'ebé hetan estragus. Joven fetu no mane sira mós apoiu sira nia inan aman hodi atende serbisu todan hirak ne'e. Komprende tebes oinsá ema sira ne'ebé afetadu ba mudansa klimátika ne'ebé la hanesan, ajuda malu buka solusaun hodi fornese benefisu ne'ebé hanesan ba ema hotu-hotu.

Uza métodu avaliasaun partisipatóriu ba mudansa klimátika husi prátika BESI hodi dezeña no implementa programa hodi suporta igualdade jéneru no inkluziun sosiál.

Uza métodu ne'ebé bele autoriza membru comunidade sira hodi aprende ba malu no halo dezeña solusaun tuir koñesimentu no rekursu lokál, ami salienta liutan comunidade sira atu metin liutan no asegura katak resposta sira apropriadu duni ba kontestu lokál. Grupo fetu no mane lokál sira koalía kona-ba oinsá sira idak-idak esperiénsia ba impaktu husi mudansa klimátika, no sira dezenvolve solusaun hamutuk hodi responde ba idak-idak nia presiza. Suporta membru comunidade fetu no mane hodi dezeña sira nia solusaun rasik ba impaktu klimátika hodi suporta pratikante/Mediku BESI sira hodi implementa intervensaun ne'ebé serve duni ba nesiedade espesífiku husi fetu no mane iha comunidade.

Implikasaun ba Governu nia Polítika no Programa

Realizasaun ba governu nia kompemisu hodi apoia reziliénsia klimátika ba bee prezisa tebes hodi apoia comunidade sira.

Governu Timor-Leste identifika mudansa klimátika nu'udar dezafiu ambiental ne'ebé sériu iha governu nia [Planu Estratéjiku Dezenvolvimentu 2011-2030. Programa Asaun Nasionál Adaptasaun \(NAPA\)](#) kona-ba Mudansa Klimátika, dezenvolve ona liuhosi Ministériu ba Dezenvolvimentu Ekonómia no Sekretáriu Estadu ba Meio Ambiente, halo hela oinsá atu hasae comunidade nia koñesimentu, aumenta monitorizasaun no previzaun ba risku no apoia adaptasaun ba politika no estratéjia governu nian hodi hadi'ak reziliénsia mudansa klimátika entre group vulneravel sira. NAPA identifika rekursu bee nu'udar prioridade area hodi halo asaun.

Komunidade rurál iha Timor-Leste iha kapasidade no rekursu hodi adapta ba impaktu husi mudansa klimátika ba sira nia rekursu bee. Maibé, governu mós tenke kumpri nia mandatu/obligasaun hodi hasa'e comunidade sira nia koñesimentu kona-ba mudansa klimátika no fornese informasaun ba comunidade sira kona-ba risku klimátika agora no futuru ba sira nia rekursu bee. Dezenvolvimentu ba governu nia politika no estratéjia espesifikamente hodi apoia feto no mane sira atu garante asesu bee tuir mudansa klimátika sei kontribui ba NAPA nia vizaun no prinsipiu sira.

[Jéneru no inkluziun sosiál tenke integra ba guvernu nia orientasaun/matadalan kona-ba dezenvolve reziliénsia klimátika ba atendimentu bee.](#)

Mudansa klimátika la afeta ema hothotu ho meius ne'ebé hanesan no ema hothotu bele halo kontribuisaun ne'ebé valioza hodi responde ba

impaktu klimátika ba forneseimentu bee. Governu nia orientasaun/matadalan ba dezenvolve atendimentu bee rurál tenke inklui atividade sira hodi hare oinsá feto, mane, labarik, ema ho defisiénsia no grupu seluk ne'ebé dalaruma bele hetan impaktu husi mudansa klimátika ne'ebé la hanesan. Orientasaun/matadalan ne'e mós tenke fornese instrusaun hodi atrai partisipasaun husi grupu hodi identifika sira nia nesesidade asesu ba bee wainhira klimátika estremo akontese atu nune'e bele dezeña solusaun ne'ebé apropiadu. Ida ne'e hetan apoiu husi prinsipiu igualdade jéneru husi NAPA.

[Mudansa klimátika hanesan problema ida ne'ebé hola parte iha dezenvolvimentu setor oioin, ho nune'e prezisa atu hametin kordenasaun entre departamentu governu sira iha nivel lokál.](#)

Esperiénsia husi kazu ida ne'e hatudu importánsia husi konekasaun entre atendimentu bee sira, jestaun rai, atividade ekonómia no setór seluk wainhira harii reziliénsia klimátika. Wainhira fó apoiu reziliénsia klimátika iha comunidade, autoridade governu lokál iha nivel munisípiu tenke unifika aproximasaun. Ida ne'e involve departamentu oioin iha governu lokál, hanesan sira ne'ebé husi bee ho saneamentu, agrikultura, no meio ambiente hamutuk hodi identifika prioridade dezenvolvimentu sira no prosesu atu dezenvolve ba envolvimentu comunidade. Aproximasaun unifika bele mós hametin rekursu ne'ebé disponivel ba kada departamentu governu nian no kontribui ba prinsipiu kustu-efetividade NAPA nian.

Bee ba Feto sira hanesan Austrália nia programa BESI ne'ebé mak koñesidu no rigorozu tebes hodi apoia melloramentu ba saúde, igualdade no moris-di'ak iha comunidade Ázia no Pasífiku liuhosi projetu BESI sustentavel no inkluzivu. Bee ba Feto ka Water for Women daudaun ne'e fornese projetu peskiza hamutuk sanulu-resin-ualu (18) ba tinan lima resin (2018-2022).

Atu hetan informasaun
klean liu tan, favour
haree iha:
waterforwomen.uts.edu.au