



**JUSTISA KLIMÁTICA BA FETO SIRA IHA TIMOR-LESTE:
MONITORIZASAUN BA FINANSIAMENTU
KLIMÁTICA HODI HARI REZILIENSIA**



OXFAM



Photo . Oxfam iha Timor-Leste

AUTÓR SIRA

Teall Crossen | Asesór ba mudansa klimatika no finansimentu Klimatika iha Oxfam iha Timor-Leste

Lucio Savio | Jestor Programa ba Justisa Klimatika, Oxfam iha Timor-Leste

Tim Young | Asesor Peskiza no Analiza, Oxfam iha Timor-Leste

REKOÑESIMENTU

Relatóriu ne'e hetan suporta husi Programa Apoiu Nova Zelandia nian. Hanoin sira ne'ebé ható'o iha publikasaun ne'e la nesesariamente reftete Governu Nova Zelandia nian. Autór sira agradese ba informasaun ne'ebé fornese kona-ba finansimentu klimatika husi Embaixada Nova Zelandia iha Timor-Leste, Delegasaun Uniaun Europeia nian ba Timor-Leste no Departamentu Negosius Estranjeirus no Komersiu Australia nian. Autór sira hakarak ható'o agradese ba Nick Henry tanba halo revizaun ba relatóriu ne'e no fó komentáriu ne'ebé importante tebes.

ATU HETAN INFORMASAUN LIUTÁN

Oxfam iha Timor-Leste

Facebook: <https://www.facebook.com/oxfamtimorleste>

Web: <https://asia.oxfam.org/countries/oxfam-timor-leste-east-timor>

Foto Kapa: Fokupers



KONTEÚDU

Sumáriu Ezekutivu	ii
Rekomendasaun	ii
Introdusaun	1
Kontextu Jurídiku no Polítika	3
Ema sira ne'ebé foti desizaun konaba Finansiamentu Klimátika	4
Fluxu Finansiamentu Klimátika	7
Konklusaun	19
Referénsia	20
Aneksu 1: Metodolojia.	23

SUMÁRIU EZEKUTIVU

Oxfam husu ba ema ne'ebé foti desizaun kona-ba finansiamentu klimátika iha Timor-Leste atu halo kompromisu sira sai asaun no aumenta finansiamentu klimátika hodi fó apoiu direktamente ba feto sira atu harii reziliensia hasoru mudansa klimátika.

Timor-Leste vulnerável tebes ba mudansa klimátika, ho klima ne'ebé estremu udan-been maka'as, siklone, no bailoron ne'ebé naruk ameasa seguransa ai-han bee no saúde pública. Impaktu sira-ne'e afeta maka'as liu comunidade sira iha area rural no grupu marjinalizadu sira, hodi aumenta kiak no desigualdade. Feto sira hasoru risku ne'ebé maka'as liu, inklui violénsia bazeia ba jéneru, dezafiu iha setór agrícola, no dezlokasaun tanba dezastre klimátika sira.

Maski feto sira sira-nia papél Krusiál ba reziliensia klimátika inklui lidera agrofloresta, grupu rai osan no impresta, no preparasaun ba dezastre - feto sira nia esforsu barak mak la prioritiza iha finansiamentu klimátika. Iha Timor-Leste, 2.4% de'it husi finansiamentu klimátika mak fó prioridade ba igualdade jéneru, no 0.4% de'it mak suporta direktamente ba feto sira nia organizasaun. Bainhira la iha targetu investimentu husi finansiamentu Klimátika, mak sei aumenta desigualdade sira ne'ebé eziste ona envezde haforsa feto sira-nia reziliensia. Presiza mós transparénsia no akontabilidade atu bele hatene fundu aloka no semak hetan nia benefisiu.

REKOMENDASAUN

Parseiru bilaterál sira, Fundu Klimátika Verde, Facilidade Ambiente Globál, Banku Mundial no Banku Dezenvolvimentu Aziátiku:

Kompromete finansiamentu Klimátika barak liután hodi promove igualdade jéneru

- Kompromete pelumenus 10% hosi finansiamentu klimátika ba projetu sira iha ne'ebé igualdade jéneru maka objetivu prinsipál; no garante projetu hotu-hotu iha igualdade jéneru hanesan objetivu ida ne'ebé signifikativu.
- Kria estratéjia ida ne'ebé klaru atu integra igualdade jéneru iha desizaun sira kona-ba finansiamentu klimátika nian.

Apoia grupu feto sira ho finansiamentu klimátika ne'ebé dedikadu

- Kometimentu adisionál 10% husi finansiamentu klimátika atu suporta projetu sira ne'ebé lidera husi feto sira, inklui kooperativa feto sira-nian, empreza ki'ik sira no grupu komunitáriu sira, no inklui alvu ne'ebé klaru ba feto sira-nia envolvimentu iha agrikultura, peska, adaptasaun, mitigasaun, preparasaun no planeamentu hasoru dezastre ne'ebé resilente.

Hasa'e transparénsia no akontabilidade iha relatóriu finansiamentu klimátika no jéneru

- Relata informasaun detalladu liu tan kona-ba kompromisu finansiamentu klimátika sira atu permite verifikasaun independente, inklui igualdade jéneru.

Governu Timor-Leste:

Promove informasaun kona-ba finansiamentu klimátika asesivel

- Dezenvolve plataforma online ida-ne'ebé fornese informasaun iha lian Tetun kona-ba finansiamentu klimátika hotu-hotu ne'ebé fornese mai Timor-Leste hodi permite akompañamentu fluxu finansiamentu klimátika, inklui markasaun kona-ba igualdade jéneru.

INTRODUSAUN

TIMOR-LESTE VULNERAVEL TEBES BA MUDANSA KLIMÁTICA

Timor-Leste hasoru impaktu klimátika ne'ebé signifikativu, inklui udan maka'as liu no siklone ne'ebé kauza inundasaun no rai-halai, nune'e mós bailoron ne'ebé naruk no estremu.¹ Ho 70% husi comunidade sira ne'ebé depende ba agrikultura, mudansa ba tempu udan no temperatura ne'ebé sa'e ameasa seguransa ai-han no bee, hamenus produsaun, ai-horis no fó impaktu ba saúde pública. Mudansa klimátika sei aumenta liután pobreza no dezigualdade ne'ebé eziste ba comunidade sira iha área rurál no grupu marjinalizadu sira maka lori todan ne'ebé todan liu.

MUDANSA KLIMÁTICA AGRAVA DEZIGUALDADE JÉNERU

Mudansa klimátika fó impaktu desproporsionál ba feto sira no grupu vulneravel sira seluk. Iha konsekuensi husi dezastre sira ne'ebé maka mosu tanba klima, feto sira hasoru risku aas liu ba violénsia bazeia ba jéneru, efeito adversu ba saúde, no asesu limitadu ba bee hemu ne'ebé seguru no nutrisaun ne'ebé konfiável. Dezigualdade estrutural sira mós husik feto barak laiha rekursu finanseiru ka direitu nain ba rai seguru ba rekuperasaun, ida ne'e difikulta liután atu harii no hala'o fali sira-nia moris.²

Peskiza terrenu ne'ebé lidera husi Oxfam iha Timor-Leste identifika katak impaktu klimátika – inklui estragu ne'ebé kauza husi Siklone Seroja, inundasaun, rai-monu, no rai-maran ne'ebé aumenta – fó impaktu maka'as ba feto sira-nia moris.³ Siklone Seroja kauza lakon rai-to'os, aumenta inseguransa ai-han, no dezlokasaun ne'ebé naruk, obriga feto sira atu harii fali no kuda ai-horis sira iha área sira ne'ebé la seguru. Biloron naruk aumenta halo todan atividade agrikola sira no bee ne'ebé menus afeta desproporsionalmente ba feto sira, ne'ebé maka responsavel prinsipál ba kuru bee, no sustenta atividade agrikola sira.⁴ Feto sira ho defisiénsia, feto-faluk sira, inan mesak sira, no membru sira hosi comunidade LGBTIQ+ hasoru esperiénsia vulnerabilidade interseksionál sira ne'ebé maka'as hosi impaktu klimátika sira tanba diskriminasaun.



Photo . Antoninho Bernadinho

JÉNERU NO FINANSIAMENTU KLIMÁTICA

Harii reziliensia klimátika ne'ebé efetivu ba feto sira presiza baze dedikadu atu promove igualdade jéneru, hodi asegura katak sira-nia nesesidade no prioridade oin-oin integra iha asaun klimátika. Maske nune'e, feto sira iha tendénsia asesu ba rekursu finanseiru ne'ebé limitadu, nune'e mós plataforma ba foti desizaun, no informasaun relasiona ho klima, ne'ebé impede sira-nia abilidade atu adapta ka mitiga efeito husi mudansa klimátika.

Kōtui is a partnership between Oxfam Aotearoa and the New Zealand Ministry of Foreign Affairs and Trade. Kōtui is delivered by Oxfam Aotearoa, in conjunction with Oxfam in the Pacific, Oxfam in Timor-Leste, and in-country partners. The overall purpose of the Kōtui programme is to increase the resilience, wellbeing and agency of women in the face of climate breakdown and disasters. The Kōtui programme focuses particularly on the lives of those women facing compounding marginalisation — such as disability, single parenthood, widowhood, and remoteness — in the wider Pacific region. Kōtui seeks two long-term outcomes:

- Governance systems affecting resilience are more inclusive, accountable and gender responsive.
- Women have more equitable access to resources and opportunities that matter to their resilience and well-being.

FETO HANESAN AJENTE BA MUDANSA IHA REZILÉNSIA KLIMÁTICA

Feto sira iha Timor-Leste dala barak hala'o papél prinsipál hodi responde ba impaktu klimátika sira, jestaun agroflorestal, kria grupu rai osan, Haforsa preparasaun ba dezastre, no mantein estabilidade uma-kain nian.⁶ Maibé limitasaun hodi asesu espasu ba foti desizaun, finansiamentu, no rekursu esensial sira seluk, restrita sira-nia iniciativa rezilénsia. Polítika no finansas klimátika ne'ebé ho transformasaun jéneru la'ós de'it fó benefísiu ba feto sira, maibé bele kontribui rezultadu adaptasaun ne'ebé diak liu.⁷

Maibé, asaun klimátika ne'ebé la konsege responde ba jéneru bele intensifika vulnerabilidade sira ne'ebé eziste, hodi hamosu rezultadu ne'ebé la efetivu ka aat liu.⁸

SAIDA MAK RELATÓRIU NE'E HATO'O

Relatóriu ida-ne'e analiza fluxu finanseiru klimátika iha Timor-Leste hodi komprende osan hira husi finansiamentu klimátika mak suporta ba feto sira atu hetan reziliénsia husi impaktu klimátika. relatóriu mós identifika autór xave sira ne'ebé foti desizaun kona-ba finansiamentu klimátika iha Timor-Leste, no halo rekomendasaun ba ema ne'ebé foti desizaun bazeia ba deskobrimentu sira.

Halo analiza ba finansiamentu Klimatiku ne'e parte ida husi Oxfam nia Projetu Finansamentu Klimátika iha Timor-Leste iha Programa Kotui (Kaixa 1: informasaun kona-ba programa Kōtui). Objetivu prinsipál ida husi Projetu Finansamentu Klimátika nian mak atu asegura katak finansamentu klimátika distribui ho justu ba feto no grupu vulneravel sira seluk, haree ba sira nia esperiénsia oioin no kapasidade adaptativa sira ba impaktu klimátika sira.

KONTEXTU JURIDIKU NO POLITIKA

Iha tinan 2024 nia rohan, nasaun sira konkorda ho objetivu finansiamentu klimátika foun ida hodi mobiliza pelumenus biliaun \$300 kada tinan to'o 2035 ba asaun klimátika iha nasaun sira ho rendimentu ki'ik liu – ne'ebé koñesidu hanesan 'Objetivu Kuantifikadu Koletivu Foun' (NCQG).⁹ Targetu ba finansiamentu foun ne'e sei dok husi neseseidade ne'ebe presija. Ba adaptasaun, estimasuan kustu hamutuk \$215 to'o \$387 biliaun kada tinan dekada ida-ne'e,¹⁰ ho estimasuan totál kustu ba asaun klimátika ba nasaun dezenvolvimentu sira bele liu \$1 biliaun¹¹ Neseseidade finansas anuál ba lakon no estragus ne'ebé estima sei entre \$11 biliaun too \$2.7 biliaun iha média tinan 2050.¹²

JÉNERU NO FINANSIAMENTU KLIMÁTIKA

Nasaun sira barak rekoñese katak ba ema ne'ebé foti desizaun presija hasa'e finansiamentu klimátika ba responsabilidade jéneru.¹³ Ida-ne'e inklui hametin kapasidade feto sira-nian, simplifika asesu ba finansiamentu klimátika ba organizasaun feto sira-nian iha baze, no apoia feto indijena sira. Asaun sira-ne'e esensiál la'ós de'it atu hasa'e igualdade jéneru, maibé mós atu hasa'e resposta globál ba krizi klimátika, tanba asegura feto sira-nia partisipasaun, feto sira sei rejulta asaun klimátika ne'ebé efektivu no inkluzivu liu. Finansiamentu klimátika ne'ebé sensível ba jéneru bele kria oportunidade foun ba feto sira, inklui asesu ba enerjia ne'ebé moos, prátika agrikola sustentavel, no kondisaun moris ne'ebé resiliente ba klima.

Ekuidade jéneru no integra jéneru nu'udar elementu importante husi Timor-Leste nia resposta política ba krize klimátika.¹⁴ Ida ne'e hateten iha Planu Adaptasuan Nasional (PAN), iha ne'ebé Jéneru nu'udar prinsipiu prinsipal ida. Impaktu diferenciál ba feto sira husi mudansa klimátika relata espesifikamente relasiona ho bee no saneamentu, saúde no agrikultura. PAN mós identifika importánsia husi infraestrutura sensível ba jéneru no responde ba dezastre naturál sira.



Photo . Oxfam iha Timor-Leste

DESIZOR SIRA BA FINANSAIMENTU KLIMÁTIKA- IHA TIMOR-LESTE

Desizor sira kona-ba finansaimentu klimátika doméstiku no internasionál hamutuk hodi define atividade sira husi finansaimentu klimátika tuir nasaun sira nia nesiedade. Estrutura organizasionál no koordenasaun husi Timor-Leste nia instituisaun prinsipál sira kona-ba mudansa klimátika no finansaimentu klimátika sira rezume iha Figura 1. Rute fluxu finansaimentu klimátika husi fonte internasionál sira mai Timor-Leste liuhosi kanal doméstiku sira rezume iha Figura 2

Fig 1. Arkitektura institusional Mudansa Klimátika no Finansaimentu Klimátika iha Timor-Lesteⁱ

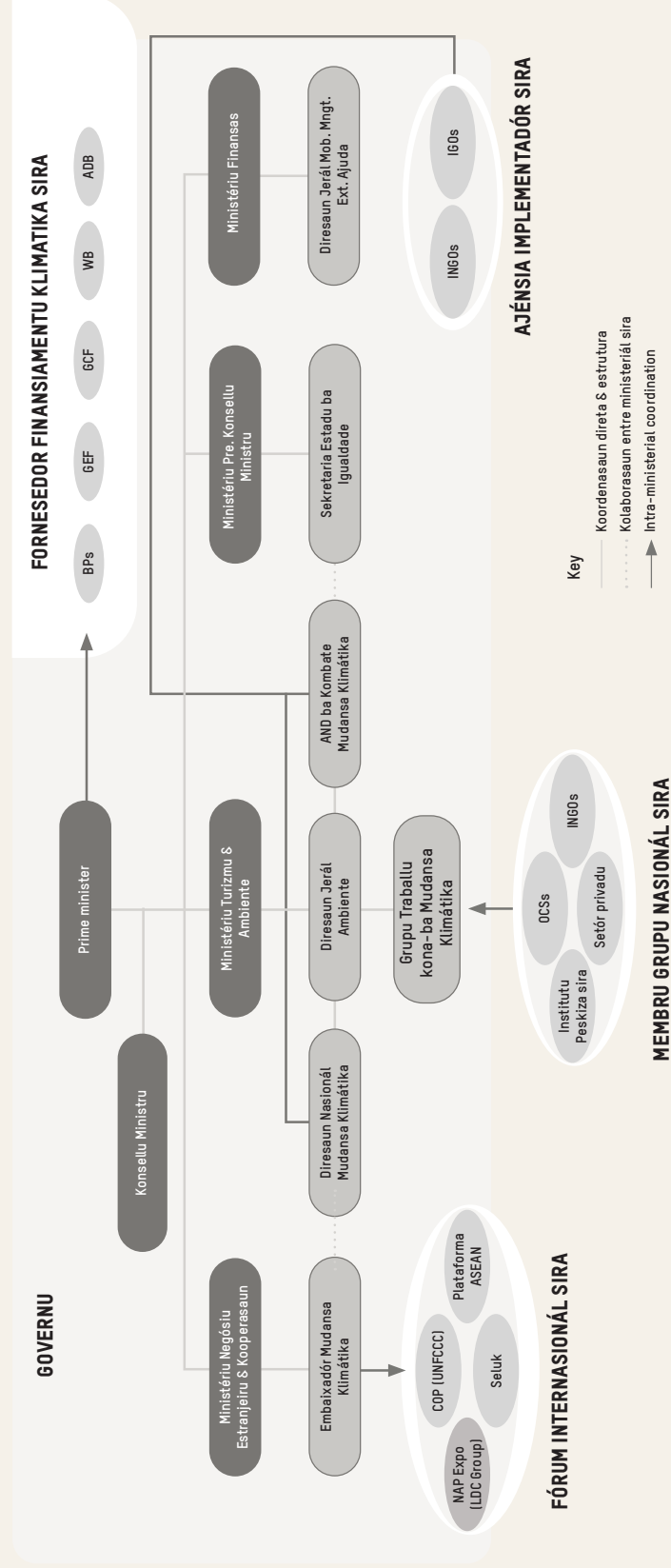
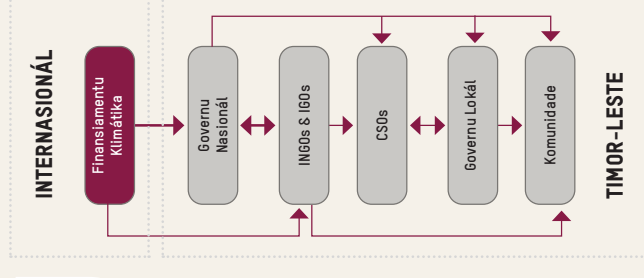


Fig 2. Rute finansaimentu klimátika



ⁱ Bilateral Partners (BPf); Global Environment Facility (GEF); Green Climate Fund (GCF); World Bank (WB); Asian Development Bank (ADB); inter-Governmental Organisations (IGOs); Least Developed Countries (LDC); Association of Southeast Asian Nations (ASEAN)

INSTITUISAUN DOMÉSTIKU SIRA

Ema sira ne'ebé foti desizaun kona-ba finansiamentu klimátika doméstiku iha Timor-Leste kompostu hosi instituisaun governu nian ne'ebé identifika asaun prioridade sira ba adaptasaun no mitigasaun nian ne'ebé relata iha Timor-Leste nia PAN no Kontribuisaun Nasionál Determinadu (NDC). Instituisaun sira-ne'e mós hetan knaar atu dezeña projetu sira, prepara proposta finansiamentu sira, no aprova finansiamentu hodi asegura aliñamentu ho prioridade nasional sira. Adisionalmente, hetan mós apoiu partisipasaun naun-governamentál iha foti desizaun.

Autoridade Nasionál Dezinadu ba Kombate Mudansa Klimátika (ADN)

ADN, ne'ebé hala'o nia servisu alinha ho Ministériu Turizmu no Ambiente (MT&E), tau matan ba asuntu sira relasiona ho Fundu Klima Verde (GCF). ADN mak pontu fokal governu nian ba CGF fornese supervizaun estratéjiku ba atividade sira ne'ebé financia, aprova proposta sira, no jere prontidaun no finansiamentu apoiu preparatóriu.

Diresaun Nasionál ba Mudansa Klimátika (DNMK)

DNMK, ne'ebé mós iha MT&E nia okos, nu'udar departamentu xave iha Timor-Leste nia governasaun klimátika. DNMK apoia diresaun nasional sira no entidade akreditadu sira hodi asegura finansiamentu klimátiku. DNMK mós koordena nia envolvimentu iha plataforma klimátika internacional no bilateral, serbisu hamutuk ho Ministériu Negósiu Estranjeiru no Kooperasaun hodi hametin parseria sira no mobiliza rekursu sira. Lihusi Grupu Traballu ba Mudansa Klimátika, ida-ne'e haburas kolaborasaun hodi hasa'e reziliénsia klimátika no dezvoltamentu sustentável.

Grupu Traballu kona-ba Mudansa Klimátika (CGWG)

Timor-Leste nia CCWG koordena konsultasaun polítika klimátika no envolvimentu entre ministériu sira, doador sira, organizasaun internacional sira, universidade sira, no sociedade sivil. Membre grupu nasional sira hosi CCWG kompostu hosi ator estado no naun-estado sira. CCWG ne'e Prezide husi Diresaun Jerál Ambiente, no supervizona implementasaun PAN, fornese orientasaun téknika, no integra prioridade PAN iha planeamentu no orsamentu sira. CCWG mós monitoriza finansiamentu klimátiku, halo revizaun ba dezempeñu, aliña esforsu sira ho Kontribuisaun sira ne'ebé Determinadu Nasionalmente, no avansa iniciativa sira ho parseiru dezvoltamentu sira.

Embaixador Mudansa Klimátika

Embaixador Mudansa Klimátika Timor-Leste nian responsavel atu representa nasaun nia interesse no pozisaun sira kona-ba mudansa klimátika, inklui lakon no estragu, iha forum internacional oioin no iha grupu Nasaun Menus Dezenvolvidu nia laran (ezemplu, Konferénsia anuál hosi Parte sira UNFCCC nian, konversasaun rejional ASEAN kona-ba mudansa klimátika, NAP Expo).

Sekretaria Estado ba Igualdade

Sekretaria Estado ba Igualdade iha pontu fokal jeneru nian ida hodi koordena no promove konsiderasaun jeneru nian iha programa no projetu sira governu nian iha liña ministériu sira, inklui instituisaun sira ne'ebé iha relasaun ho mudansa klimátika.

Diresaun Jerál ba Mobilizasaun no Jestaun ba Ajuda Esterna

Diresaun, iha Ministériu Finanzas nia laran, koordena no jere asisténsia esterna iha aliñamentu ho prioridade nasional sira. Nia kolabora besik ho Ministériu Negósiu Estranjeiru no doador sira atu fasilita aprovasaun, implementasaun, no monitorizasaun ba projetu sira ne'ebé apoui hodi hametin transparénsia, akuntabilidade, no nia rejultadu sira.

Ajénsia Implementador sira

Aleinde Governu, ajénsia sira ne'ebé implementa ba projetu sira adaptasaun no mitigasaun klimátika nian barak liu kompostu hosi Organizasaun Inter-governamentál sira (OI) no Organizasaun Naun-Governamentál Internacional sira (ONG). Halao parseria ne'ebé forte ho Organizasaun Sociedade Sivil (CSOs) apoia iniciativa no kolaborasaun ne'ebé lidera husi comunidade.

FUNDU INTERNASIONAL

Ema sira ne'ebé foti desizaun kona-ba finansiamentu klimátika inklui mós fonte internacional sira iha finansiamentu klimátika nian. Timor-Leste hetan finansiamentu husi fonte prinsipal tolu:

1. Parseiru bilateral
2. Fundu Internacional ba klima (Fundu Klima Verde, Fasilidade Ambiente Global)
3. Banku dezvoltamentu multilateral sira, (Banku Dezenvolvimentu Aziátiku no Banku Mundiál)

Fundu Klima Verde (GCF)

GCF maka mekanizmu finansiamentu klimátika dedikadu boot liu iha mundu, ne'ebé estabese tuir Konvensaun Kuadru Nasoins Unidas nian kona-ba Mudansa Klimátika (UNFCCC) hodi apoia nasaun sira ne'ebé desenvolve an daudauk hela atu ultrapasa impaktu mudansa klimátika. Ida-ne'e serve hanesan entidade operasionál ida hosi Mekanizmu Financeiru UNFCCC nian. GCF apoia Timor-Leste liuhosi nia Programa Readiness, haforsa kapasidade nasional hodi asesu ba finansiamentu klimátiku. Hanesan parte ida hosi ninia Eskema iha kolokasaun Ofisiál relasaun nian, GCF rekruta hela Ofisiál relasaun nian ida ba Timor-Leste atu apoia ADN Timor-Leste nian iha koordinasaun ho Sekretariadu GCF no fasilita iniciativa finansiamentu klimátika sira.

Fasilidade Ambientál Globál (FAG)

GEF maka instituisaun financeira internasionál ida ne'ebé financia projetu sira hodi ultrapasa dezafiu ambientál globál sira, inklui mudansa klimátika, lakon biodiversidade, degradasaun rai nian, no poluisaun. Ida-ne'e mós serve hanesan entidade operasionál ida hosi Mekanizmu Financeiru UNFCCC nian. GEF opera Fundu ba Nasaun sira ne'ebé Menus Desenvolvidu (LDCs) ne'ebé apoia LDCs atu implementa prioridade sira iha adaptasaun ba mudansa klimátika.

Banku Desenvolvimentu Aziátiku (ADB)

ADB fornese finansiamentu klimátika ba nasaun sira ho rendimentu ki'ik iha rejiaun Ázia-Pasífiku, liuhosi subvensaun, empréstimu konsesionál, no asisténsia téknika.

Banku Mundiál (BM)

BM fornese empréstimu no konsesionál sira ba nasaun sira ho rendimentu ki'ik, no mós subvensaun sira no asisténsia téknika ba asaun klimátika.

ENTIDADE AKREDITADU SIRA

Entidade sira ne'ebé akreditadu asesu no jere finansiamentu GCF nian ba projetu klimátika sira. Akreditasaun garante katak sira kumpre padraun fidusiáriu, ambientál no sosiál sira, hodi garante transparénsia no akontablidade. Entidade sira bele internasionál, rejional, ka nasional, ho nivel akreditasaun sira ne'e sei determina skopu projetu nian.

Harii no haforsa akreditasaun nasional hasa'e asesu direta ba finansa GCF nian, hodi apoia asaun klimátika ne'ebé maka orienta lokálmente. Iha Timor-Leste iha entidade 8 ne'ebé akreditadu ativu

Programa Nasoins Unidas ba Desenvolvimentu (UNDP)

UNDP maka ajénsia desenvolvimentu Nasoins Unidas nian. Apoia Timor-Leste atu responde ba mudansa klimátika liuhosi hametin reziliénsia, promove agrikultura sustentável, enerjia renovável, no jestaun risku dezastre. UNDP apoia desenvolvimentu polítika, kapasitasaun, no asegura finansiamentu klimátika ba adaptasaun no mitigasaun.

Programa Ambiente Nasoins Unidas nian (UNEP)

UNEP maka ajénsia prinsipál ONU nian kona-ba ambiente, ne'ebé serbisu atu promove solusaun sira ba krize planetáriu triplu sira hanesan mudansa klimátika, lakon biodiversidade, destroisaun natureza, poluisaun no lixu. Nia apoiu nasaun sira atu sai reziliente, ho emisaun ki'ik liuhosi programa sira ba adaptasaun, floresta, efisiénsia enerjética no tranzisaun ba desenvolvimentu sustentável.

Organizasaun Nasoins Unidas nian ba Ai-han no Agrikultura (FAO)

FAO hanesan ajénsia espesializada ONU nian ne'ebé apoia agrikultura ne'ebé reziliente ba klima no ajuda nasaun sira asesu ba finansiamentu ba klima hodi hametin seguransa ai-han no utilizaun rai ne'ebé sustentável. Nia apoia Timor-Leste nia reziliénsia ba klima liuhosi ajuda agrikultór ki'ik sira no uma-kain akikultura sira atu adapta ba mudansa klimátika.

Konservasaun Internasionál (CI)

CI nu'udar organizasaun ambientál internasionál ida ne'ebé servisu iha Timor-Leste dezde tinan 2009, halo parseria ho comunidade sira no governu hodi proteje biodiversidade no promove sustentabilidade. CI fó apoiu ba protesaun mariña no floresta, turizmu sustentável, área protejida nasional, serbisu atu garante reziliénsia ambientál no komunitária ba tempu naruk.

Korea International Cooperation Agency (KOICA)

KOICA is the development agency of the Republic of Korea. It works with the GCF to design low-emission and climate-resilient projects in countries of the Association of Southeast Asian Nations, SIDS in the Pacific, and in Central Asia.

Japan International Cooperation Agency (JICA)

JICA supports Timor-Leste through technical cooperation, grant aid, and infrastructure projects. Its work covers sectors such as transport, education, water, disaster risk reduction, and rural development, while also contributing to governance and human resource development.

Banku Dezenvolvimentu Aziátiku (BAD)

ADB fó apoiu ba Timor-Leste liuhosi rezolve lakuna sira iha infraestrutura, promove diversifikasaun ekonómika, no haforsa kapasidade institusionál. ADB kobre setór sira hanesan transporte, bee, enerjia, no dezenvolvimentu rurál, ho foku ne'ebé boot ba reziliénsia klimátika no integrasaun rejionál.

Entidade Nasionál ne'ebé Akreditadu

Dadaun ne'e seidauk iha entidade nasional ne'ebé akreditadu iha Timor-Leste. Maski nune'e, Governu manifesta ona interese, hodi asesu ba GCF liuhosi akreditasaun banku nasional (Banco Nacional De Comércio De Timor-Leste), maibé ida-ne'e seidauk bele realiza

GEF NIA AJÉNSIA IMPLEMENTADÓR

Ajénsia sira ne'ebé implementa GEF funsiona hanesan parseiru implementador ne'ebé dezeña, jere, no ezejuta projetu sira ne'ebé finansia hosi GEF, no asegura hodi kumprimentu GEF ninia polítika operasionál sira. Sira-nia papél foka ba implementasaun projetu no koordinasaun ho nasaun destinatáriu sira no parte interesada sira. Iha Timor-Leste, UNDP, UNEP, FAO, CI, no ADB sira mak hanesan ajénsia implementadór GEF.

Photo . Antoninho Bernadinho



FLUXU FINANSIAMENTU KLIMÁTICA IHA TIMOR-LESTE

METODOLOJIA

Dadus ne'ebé analiza iha relatóriu ida-ne'e liuliu kompostu hosi finansiamentu klimátika internasionál ho forma subsidiu sira, enkuantu empréstimu esklui hosi análise no empréstimu konsesionál sira avalia ketak (haree Kaixa 2: Subsidiu sira vs Empréstimu sira). Ba WB no ADB nia finansiamentu klimátika, ami akompaña no analiza liu hosi uza komponente klimátika husi finansa ne'ebé sira relata bazeia ba metodolojia ne'ebé konkorda ona husi banku dezvoltimentu multilateral (MDBs).^{15, 16} Ba fornecedor finansiamentu klimátika sira seluk, ami uza metodolojia Rio Marker¹⁷ ne'ebé maka aplika jeralmente. Rio Markers identifika assisténsia ofisiál ba dezvoltimentu (ODA) ne'ebé maka relata ba Komité Assisténsia ba Dezvoltimentu OECD (OECD-DAC) ne'ebé maka alvu ba mitigasaun no/ka adaptasaun ba mudansa klimátika – no se ida-ne'e maka objetivu 'Prinsipál' ka 'Signifikativu' hosi projetu. Atu konta ba finansiamentu klimátika totál, ODA ne'ebé marka hanesan 'Signifikativu' hetan deskontu 60% hodi konta ba porsaun ne'ebé la foka liuliu ba objetivu klimátika sira, tanba projetu sira-ne'e dala barak iha objetivu dezvoltimentu ne'ebé luan liu.¹⁸

Ami avalia se finansiamentu klimátika ajuda feto sira harii reziliénsia ba impaktu klimátika sira uza markador jéneru OECD-DAC, ne'ebé sukat oinsá projetu sira integra igualdade jéneru nu'udar objetivu polítika ida. Projetu sira marka hanesan 'Prinsipál' iha-ne'ebé igualdade jéneru mak objetivu prinsipál projetu nian, no 'Signifikante' iha-ne'ebé igualdade jéneru sai objetivu importante ida.¹⁹ Ami mós identifika finansiamentu klimátika bilateral ne'ebé fornese ba organizasaun sira ne'ebé nia foku prinsipál maka igualdade jéneru no direitu feto sira-nian.

Haree Tabela 1 ba vizaun jerál ida kona-ba ami nia metodolojia no Apêndise 1 ba deskrisaun ida ne'ebé detallu liu.

Tabela 1: Metodolojia akompanhamentu no analiza finansiamentu Klimátika

Fatór	Métodu
Fornecedor sira	Fornecedor bilateral no multilateral ba finansiamentu klimátika ba Timor-Leste
Períodu tempu	2018-2023
Moeda	USD
Estatutu	Kompromisu
Valór	Konstante ho 2022 hanesan tinan baze
Fonte dadus sira	OECD-DAC, ADB, GCF, GEF
Tipu finanseiru s	Subsidu (haree Kaixa 2 kona-ba Empréstimu sira)

¹¹ Climate finance amounts have been adjusted for inflation to reflect the value of money in the year 2022. This approach ensures that changes in financial data over time are owing to real differences in funding levels rather than fluctuations in price levels. Using a constant base year allows for more accurate comparisons of climate finance commitments and expenditures across different years.

OECD Rio Markadór sira ba forneseidór bilaterál sira:

- Prinsipál: kustu tomak projetu nian
- Signifikativu: hetan deskontu 60%

MDBs: Komponente klimátika finansas nian ne'ebé relata ona

Igualdade jéneru

OECD Markador Jéneru

Sub-setór OECD: 'Organizasaun no movimentu sira direitu fetu nian, no instituisaun governu nian'

LIMITASAUN

Análize kona-ba finansiamentu klimátika iha relatóriu ida-ne'e sujeita ba limitasaun sira ne'ebé deskreve iha kraik..

Primeiru, dados finansa klimátika nian maka reporta rasik no la verifika ho independente. Estudu ida ne'e sujere katak forneseidór sira bele esplika liu tan kona-ba projetu no kontribuisaun sira ba igualdade jéneru nia relevánsia ba klimátika.²⁰ Porezemplu, UNEP nia Relatóriu Lakuna ba Adaptasaun 2023 deskobre katak hosi tinan 2017 to'o 2021, 40% hosi finansa públika internasionál ne'ebé marka ba adaptasaun (signifikativu ka prinsipál), no jéneru (prinsipál) laiha razaun klimátika ne'ebé klaru. Relatóriu ne'ebé hanesan avalia katak 31% hosi projetu sira ne'ebé maka hetan markasaun ba igualdade jéneru nu'udar objetivu prinsipál maka tuir loloos la sensitivu ba jéneru bazeia ba sira nia deskrisaun.²¹ Adisionalmente, análise Oxfam Internasional ba projetu 72 (2017–2020) entre doadór hitu—ho montante liu \$6 billoens iha finansiamentu igualdade jéneru (la'ós espesífiku ba klima)—hetan katak projetu rua de'it maka prienxe kritériu mínimu OECD-DAC nian atu foka ba igualdade jéneru.²²

Segundu, dados klima hotu-hotu ne'ebé analiza iha relatóriu ne'e relasiona ho kompromisu sira ne'ebé relata ona, la'ós gastus ka finansiamentu loloos ne'ebé implementa ona iha nivel comunidade ka iha terrenu.

Limitasaun sira-ne'e subliña dezafiu sira ba akompañamentu no analiza ho akuradu finansiamentu klimátika, partikularmente komponente sira ba igualdade jéneru nian, no foka nesesidade ba mekanizmu monitorizasaun, verifikasaun no relatóriu nian ne'ebé forte liu.

Photo . Oxfam iha Timor-Leste



Globalmente, besik 70% hosi finansiamentu klimátika ne'ebé maka relata fornese liuhosi empréstimu, envezde subsídiu.²³ Konta empréstimu sira ba obrigasaun sira finansiamentu klimátika nian maka problematiku, partikularmente ba LDC sira no Estadu ne'ebé sei dezenvolve an ho illa Ki'ik sira iha ne'ebé kontribui menus liu ba mudansa klimátika maibé nia nesesidade boot liu ba adaptasaun. Nasaun sira-ne'e la bele selu funan ba fundu sira ne'ebé sira presiza atu responde ba impaktu klimátika sira. Empréstimu sira aumenta nível dívida nian no bele limita investimentu iha área dezenvolvimentu xave sira hanesan saúde, edukasaun, no infraestrutur. Hanesan nota tiha ona iha leten, ba ami-nia análise kona-ba finansa klimátika iha Timor-Leste, ami esklui empréstimu sira ho taxa merkadu nian no avalia empréstimu konsesionál sira ketak-ketak.

Entre 2018 no 2023, Timor-Leste konkorda ho empréstimu konsesionál ba projetu neen ne'ebé relevante ba klima hosi WB no ADB. Adisionalmente, ADB no GCF aprova finansiamentu empréstimu konsesionál (no mós subsídiu) ba Programa Parseria Reziliénsia Komunitária rejionál ida, maske seidak halo kompromisu espesífiku ba projetu sira iha Timor-Leste (haree Kaixa 3: Spotlight on Community Resilience Funding Program).

Iha tinan 2024 Governu Timor-Leste decide atu kansela empréstimu sira ba projetu tolu:²⁴

- Edukasaun Bázika no Projetu Haforsa no Transformasaun
- Projetu forneseimentu bee- mos iha dili no forneseimentu bee
- Projetu Investimentu ba Saneamentu.

Nia rezultadu mak, projetu neen maka iha ho totál millaun \$91 iha finansiamentu empréstimu nian:

- Projetu Auto-estrada Baucau ba Viqueque
- Projetu Espansaun Aeroportu Internasionál Prezidente Nicolau Lobato
- Projetu Investimentu ba Forneseimentu Bee no Saneamentu
- Projetu Bee Mos Dili Oeste
- Projetu Estrada Sukursál sira
- Asaun Kuidadu Saúde Liuhusi Projetu Hadi'a Infraestrutur Rápidu

Husi projetu neen ne'e laiha ida mak relata igualdade jéneru nu'udar objetivu primáriu. Adisionalmente, projetu rua la relata markadór igualdade jéneru ruma, ne'ebé representa 42% hosi totál empréstimu konsesionál sira—kompara ho 29% hosi kompromisu sira subvensaun nian ne'ebé laiha markadór jéneru (haree análise iha kraik).

KAIXA 3

ATENSAUN BA PROGRAMA PARSERIA REZILIÉNSIA KOMUNIDADE NIAN – HAREE ESPASU IDA-NE'E

Programa Parseria Reziliénsia Komunitária (CRPP) apoia nasaun sira iha Ázia no Pasífiku, hodi hasa'e investimentu sira ba adaptasaun klimátika nian. Objetivu prinsipál ida maka asegura partisipasaun signifikativu hosi feto no mane sira iha prosesu fote desizaun relasiona ho reziliénsia. CRPP funsiona liuhosi Fasilidade Parseria Finansiamentu Reziliénsia Komunitária, ne'ebé inklui:

Fundu Fidusiáriu CRPP – Fundu multi-doadór ida ne'ebé administra hosi ADB hodi hametin polítika no sistema sira ba finansiamentu adaptasaun lokál. Ida-ne'e iha komponente jéneru dedikadu ida ne'ebé fó prioridade ba investimentu sira ne'ebé foka ba feto sira, enkuantu atividade sira seluk hotu integra konsiderasaun sira jéneru nian.

Fundu Investimentu CRPP – Ko-finansia hosi ADB no GCF, fundu ne'e apoia implementasaun projetu adaptasaun lokál sira ho eskala boot.

CRPP kobre nasaun hitu, inklui Timor-Leste, ho valór totál millaun \$750 (dolar millaun 195 iha finansiamentu ho forma subsídiu no millaun \$555 iha forma empréstimu). Iha Timor-Leste, Projetu Kadeia Valór Agrikultura no Kolleita Bee ne'ebé propoin bele kualifika ba finansiamentu. Projetu ne'e ho objetivu atu hametin meius subsisténsia rurál sira liuhosi hasa'e reziliénsia família agrikultór subsisténsia nian, hadi'a agrikultura ho eskala ki'ik, no ajuda agrikultór feto sira asesu no hetan benefísiu hosi kadeia valór agríkola sira.

KAIXA 4

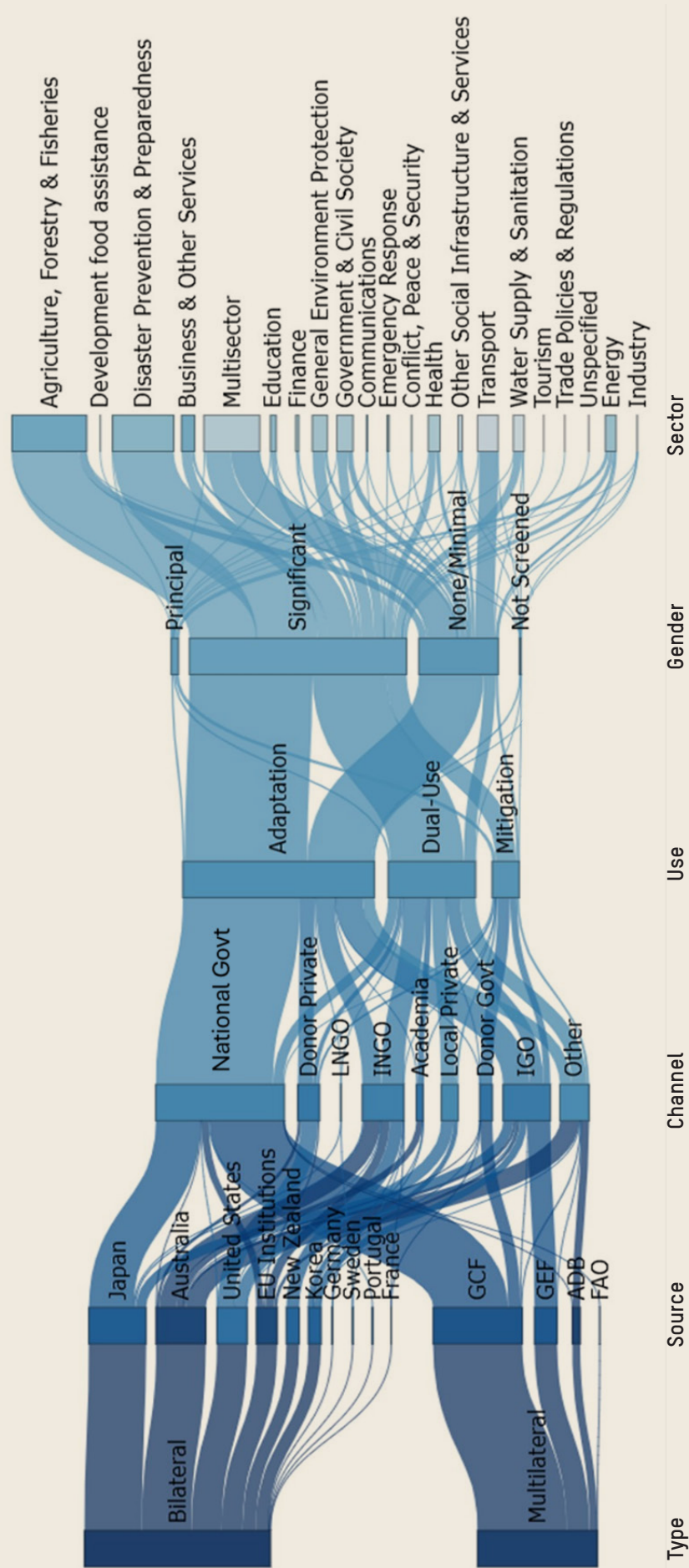
KONTABILIDADE BA LAKON NO ESTRAGU IHA RELATÓRIU FINANSAMENTU KLIMÁTIKA

Finansiamentu ba mudansa klimátika la'ós inklui de'it apoiu ba mitigasaun no adaptasaun, maibé mós finansiamentu hodi rezolve lakon no estragu sira ne'ebé rezulta hosi impaktu klimátika sira ne'ebé labele evita ka hadi'a.

Ezemplu kona-ba lakon no estragu iha Timor-Leste inklui menus kolleita produsaun ai-han, estragu ba infraestrutura no uma sira ne'ebé kauza husi inundasaun ne'ebé maka'as, mudansa iha kestaun saúde relasiona ho klima, deslokasaun komidade no lakon ekosistema. Maski nune'e, metodolojia Rio Marker no sistema akompañamentu klima MDB nian, la akompaña finansia hira maka apoia ba lakon no estragu. Atu rezolve ida-ne'e, relatóriu klimátika iha futuru tenke identifika ho klaru finansiamentu ba lakon no estragu, inklui kontribuisaun sira hosi Fundu ne'ebé foin estabese ba Responde ba Lakon no Estragu, ne'ebé kria iha COP28 iha 2023.

VIZAUN JERÁL KONA -BA FLUXU FINANSIAMENTU KLIMÁTICA

Sumáriu kona-ba total fluxu finansiamentu klimátika iha Timor-Leste durante tinan neen iha kategoria oioin hatudu iha diagrama Sankey iha kraik (Figura 3).
Altura husi barra no fluxu sira reprezenta proporsaun husi finansiamentu klimátika ne'ebé kompromete ba kada kategoria no sub-kategoria. Fig 3. Fluxu finansiamentu klimátika iha Timor-Leste (2018–2023)

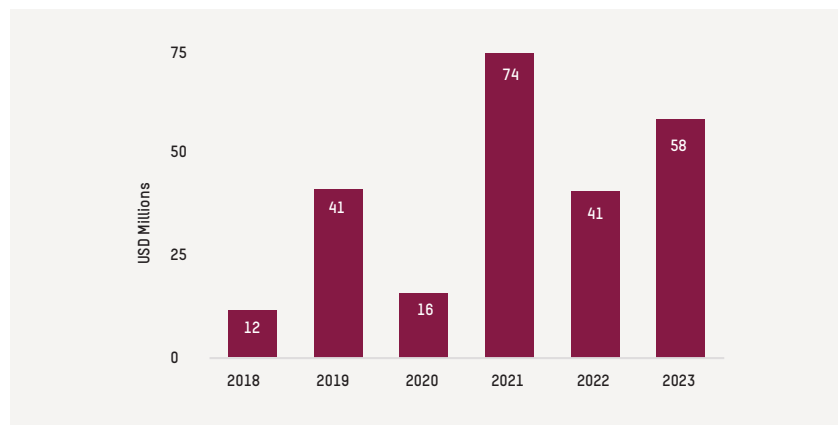


¹¹ A Sankey diagram is a flow chart that displays how quantities move between different categories, with the width/height of the lines representing the amount of flow. To read it, follow the lines from one category to another, noting that wider lines indicate larger flows, helping to visualise the distribution and transfer of climate finance.

FINANSIAMENTU KLIMÁTICA HIRA MAKÁ TIMOR-LESTE SIMU?

Subsídriu finansiamentu klimátika ne'ebé kompromete ba Timor-Leste hamutuk millaun \$242 entre tinan 2018–2023, ho média besik millaun \$40 kada tinan. Finansiamentu ne'ebé ho nia kompromisiu bo'ot liu durante ne'e maka iha períodu tinan 2021, ho \$74 milloens ne'ebé komprometidu (haree Figura 4). Projetu tolu hamutuk kuaze metade hosi ida-ne'e – projetu GCF rua ho montante millaun \$30, no subsidiu Japaun nian ho millaun \$15 hodi halo expansaun ba Aeroportu Internasionál Prezidente Nicolau Lobato.^{iv} Kompromisiu bo'ot tuir kedas maka iha tinan 2023, iha ne'ebé maka kompromete ona millaun \$58. Variasaun entre tinan sira provavelmente tanba siklu finansiamentu sira, no prazu aprovasaun projetu nian. Kompromisu boot iha tinan balu reflète aprovasaun ba projetu boot sira, enkuantu montante ki'ik liu iha tinan sira seluk reflète lakuna sira entre faze finansiamentu sira. Porezemplu, iha tinan 2021 GCF aprova projetu ida atu hadi'a sistema alertamentu sedu nian ho millaun \$20 – projetu daruak ho valór bo'ot durante períodu tempu tomak.

Fig 4. Finansiamentu klimátika ne'ebé fornese ba Timor-Leste (2018–2023)



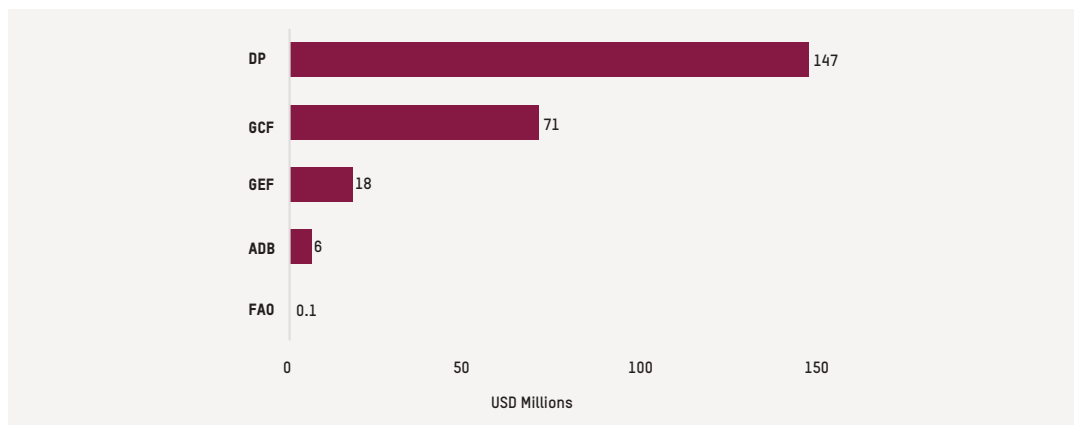
Tanba kustu sira ba implementasaun PAN no NDC Timor-Leste nian seidak avaluia, tan ne'e la klaru se finansiamentu klimátika ne'ebé kompromete sufisiente atu apoia asaun klimátika ne'ebé nesesáriu. UNEP halo estimasaun katak nasaun sira ne'ebé sei dezenvolve an hela, iha média, presiza \$33 kada ema tinan-tinan ba adaptasaun de'it.²⁵ Nesesidade finansiamentu klimátika Timor-Leste nian provavelmente aas liu, haree ba ninia vulnerabilidade ba mudansa klimátika no dezafiu dezenvolvimentu nu'udar estado illa ki'ik ne'ebé sei dezenvolve hela (SIDS). Tuir IMF, kustu adaptasaun atu dezenvolve de'it infraestrutura ne'ebé reziliente ba klima iha Timor-Leste kalkula presiza \$53 kada ema tinan-tinan (4.3% hosi PIB naun-petrolíferu).²⁶ Iha média, SIDS sira kalkula katak presiza \$153 ba ema ida tinan-tinan ba nesesidade adaptasaun.²⁷ Finansiamentu klimátika espesífiku ba adaptasaun ne'ebé kompromete ona ba Timor-Leste entre 2018–2023 la to'o ida-ne'e, ho média \$18 kada ema tinan-tinan.

^{iv}The total funding committed by Japan for the Project for the Improvement of Presidente Nicolau Lobato International Airport is \$37 million. The \$15 million represents the adjusted figure as the project is marked significant for climate relevance..

OSAN NE'E MAI HUSI NE'EBÉ?

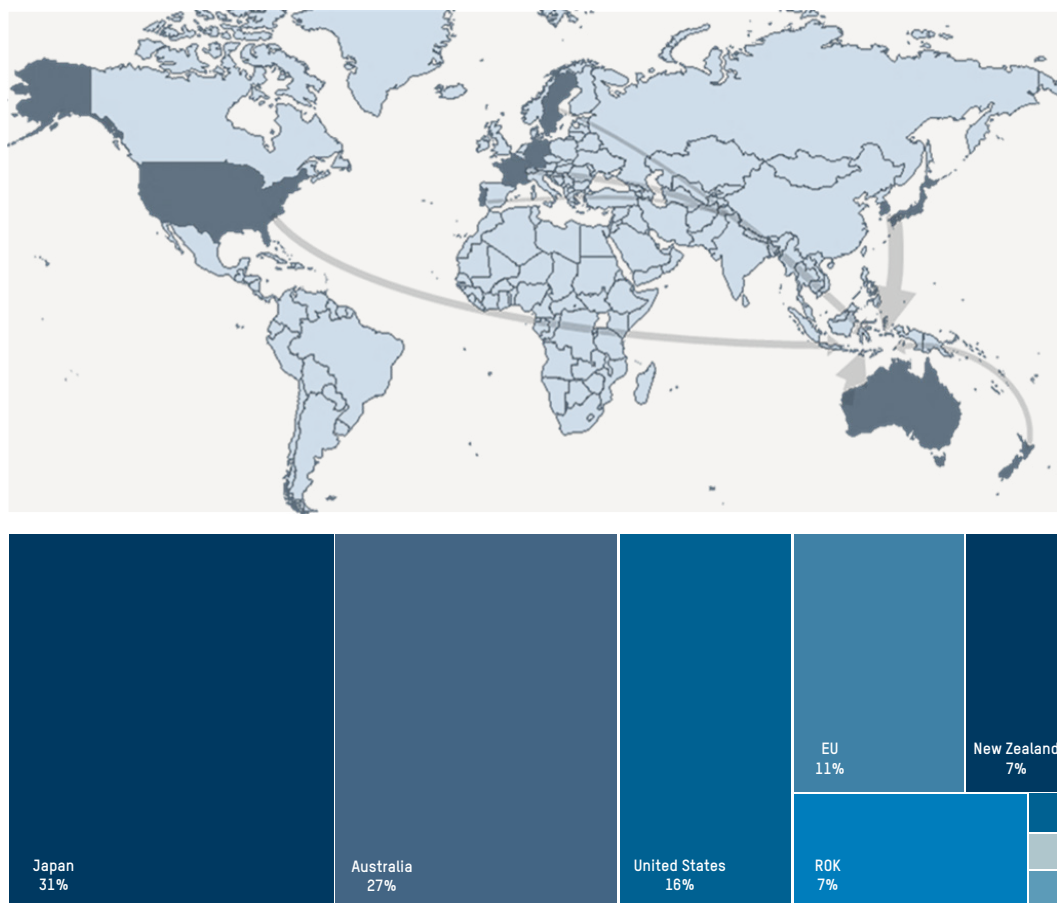
Fornesedór bilaterál sira maka fonte boot liu ba finansiamentu klimátika ne'ebé komprometidu, kontribui 61% (\$147 milloens) (haree Figura 5). GCF maka forneseedór boot daruak, ne'ebé kompromete millaun \$71 ba projetu 4, no mós atividade sira readiness nian, ne'ebé ezeekuta ona 29% hosi total finansiamentu klimátika.

Fig 5. Fontes finansiamentu klimátika iha Timor-Leste (2018–2023)



Nasaun sia, aumenta mós ho UE fornese finansiamentu klimátika bilateral nian ba Timor-Leste durante períodu ida-ne'e (haree Figura 6). Japaun no Austrália kontribui parte boot liu, ho 58% hosi total apoiu bilaterál. Estados Unidos, UE, Repúblika Korea, no Nova Zelândia hamutuk kontribui ona 41%, enkuantu restu husi fundu sira ne'e kontribui husi Suésia, Alemaña, Portugal, no Fransa.

Fig 6. Fornesedór bilaterál sira ba finansiamentu klimátika iha Timor-Leste (2018–2023)



TIPU PROJETU KLIMÁTIKA SAIDA MAKHA HETAN APOIU?

Adaptasaun maka kontribui ba maioria hosi finansiametu klimátika ne'ebé komprometidu (62%), enkuantu 29% maka ba projetu sira ho uzu duplu, no 8.8% alvu de'it ba mitigasaun (Figura 7). Respetivamente, distribuisaun finansiametu adaptasaun nian iha Timor-Leste aas liu kompara ho média global ba LDCs no SIDS, ne'ebé hamriik iha 51% no 52%, respetivamente.²⁸

Kona-ba apoiu setoriál (Figura 8), Agrikultura, Floresta, no Peska simu parte boot liu hosi kompromisu finansiametu klimátiku, hamutuk millaun \$59 (besik 25%). Prevensaun no Preparasaun ba Dezastre sira representa kuota setoriál boot daruak ho 20%, tuir fali maka projetu Multi-setór sira (18%) no Transporte (6%). Finansiametu tantu ba agrikultura no preparasaun ba dezastre sira aliña ho prioridade adaptasaun xave hitu ne'ebé trasa ona iha PAN Timor-Leste nian.

Reziliénsia setór bee nian, maka prioridade xave ba adaptasaun, hetan de'it millaun \$9 husi total subvensaun—ne'ebé representa de'it 0.6% hosi total finansiametu klimátika durante períodu tinan neen. Maski \$89 milloens kompromete ona ba fornesimentu bee no saneamentu liuhosi empréstimu, maibé estatutu hosi empréstimu sira—ne'e balun nafatin seidak iha serteza (haree Kaixa 2: Empréstimu vs. Subsídium sira). Prioridade sira seluk PAN nian—hanesan setór saúde no ambiente jerál—mós atrai kompromisu finansiametu klimátika sira.

Fig 7: Climate finance by use

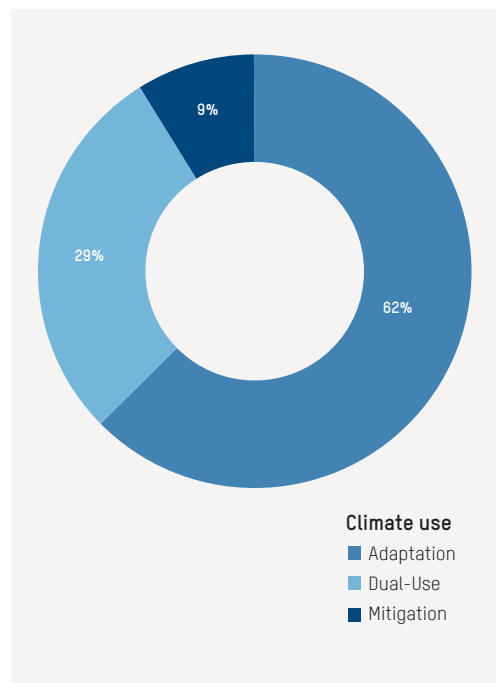
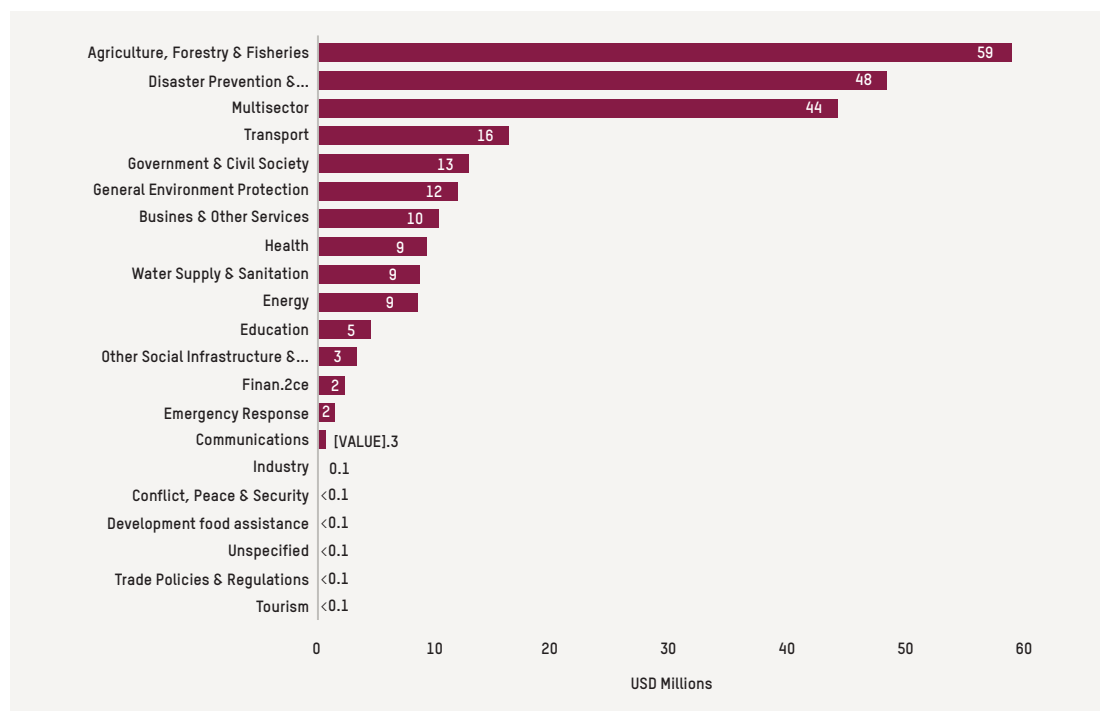


Fig 8: Climate finance by sector (2018–2023)



^aAdaptation refers to actions taken to reduce vulnerability and build resilience to climate change impacts.

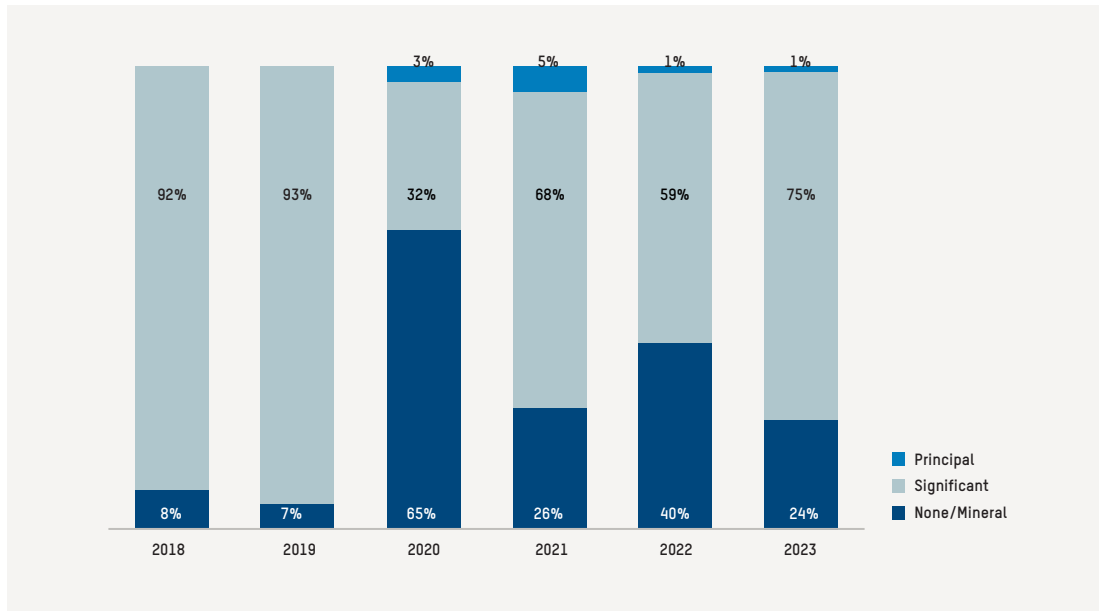
^{vi}Dual-use projects were reported by climate finance providers as having both a mitigation and adaptation component.

^{vii}Mitigation refers to actions taken to reduce or prevent greenhouse gas emissions entering the atmosphere or to enhance carbon sinks.

IGUALDADE JÉNERU SEI FALTA IHA FINANSIAMENTU KLIMÁTIKU

Igualdade jéneru marka nu'udár objetivu signifikativu ba 71% hosi finansiamentu klimátika hotu-hotu ne'ebé kompromete durante períodu tempu tomak. Liu deit trimestre ida iha elementu jéneru mínimu ka laiha ka la hetan avaliasaun (26%). Só 2.4% hosi finansiamentu klimátika ne'ebé kompromete ba Timor-Leste, igualdade jéneru nu'udar objetivu prinsipál. Hanesan hatudu iha Figura 9, laiha tendénsia klaru iha tinan neen nia laran atu indika aumentu ba proporsionalidade iha finansiamentu klimátika ne'ebé foka ba jéneru.

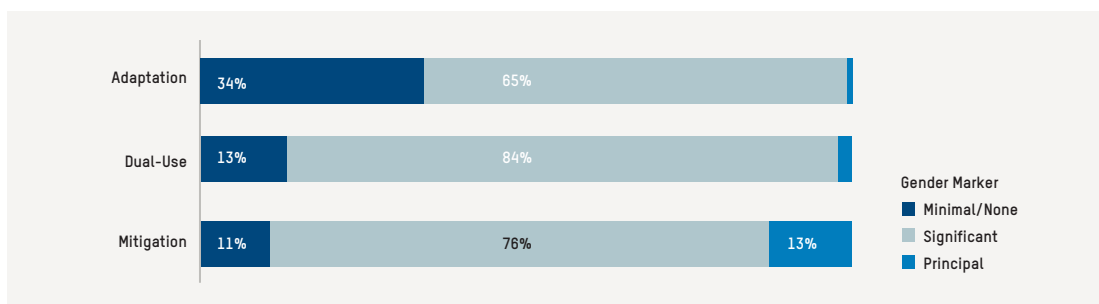
Figure 9: Igualdade jéneru iha finansiamentu klimátika tuir tinan



Internasionalmente, Oxfam halo estimasaun katak entre 2019–2020, 31% husi projetu finansiamentu klimátika sira relata nu'udar signifikante ba igualdade jéneru, no 2.9% husi projetu sira globalmente konsidera igualdade jéneru nu'udar objetivu prinsipál,²⁹ signifika katak Timor-Leste provavelmente aas liu média global ba signifikaun, maibé ki'ik liu ba ninia importánsia.

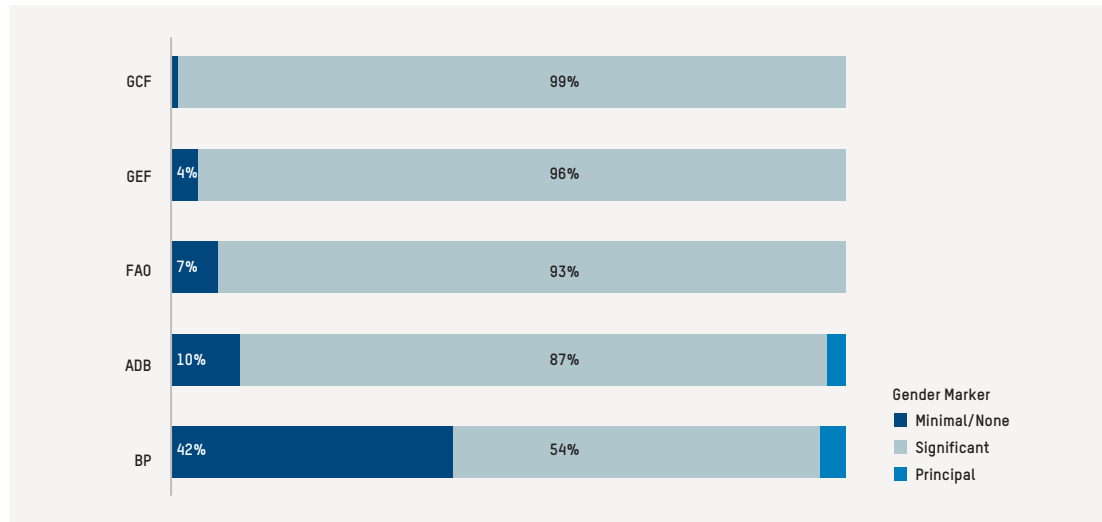
Relasiona ho finansiamentu ba adaptaun, Relatório Adaptaun husi UNEP nian iha 2023 deskobre katak ba tinan 2017–2021 hosi totál finansiamentu adaptaun nian, 2% maka marka ho objetivu prinsipál ba igualdade jéneru.³⁰ Ida-ne'e kompara ho Timor-Leste ne'ebé ho nia finansiamentu klimátika ba adaptaun hamutuk 1,4% no uzu duplu konsidera igualdade jéneru nu'udar objetivu prinsipál ba períodu 2018–2023. Relasiona ho mitigasaun, 13% husi finansiamentu klimátika hetan pontuasaun ba igualdade jéneru nu'udar objetivu prinsipál iha Timor-Leste ba períodu ne'ebé hanesan (Haree Figura 10), ultrapasa tendénsia internasionál sira, iha ne'ebé husi 2018–2022 iha média 2.6% husi finansiamentu klimátika ne'ebé apoia projetu mitigasaun iha igualdade jéneru nu'udar objetivu prinsipál.

Fig 10: Igualdade jéneru iha finansiamentu klimátika tuir utilizaun (2018-2023)



Fornesedór finansiamentu klimátika multilaterál sira (GCF, GEF, FAO, no ADB) aplika markadór igualdade jéneru ba 98% hosi sira nia valór finansiamentu klimátika kombinadu, tantu hanesan objetivu signifíkativu ka prinsipál (Figura 11). Fornesedór sira-ne'e hotu iha polítika sira ba igualdade jéneru nian ne'ebé orienta sira nia desizaun finansiamentu klimátika nian. maski nune'e, ADB de'it mak aloka finansiamentu ba igualdade jéneru hanesan objetivu prinsipál—\$180,000 ba projetu mitigasaun rua iha setór enerjia.

Fig 11: Igualdade jéneru iha finansiamentu klimátika tuir forneseedór (2018–2023))



Fornesedór bilaterál sira kompromete finansiamentu klimátika barak liu iha ne'ebé igualdade jéneru maka nu'udar objetivu prinsipál (\$5.6 milloens). Maibé, kuaze metade hosi kompromisu bilaterál sira la inklui igualdade jéneru nu'udar objetivu prinsipál ka signifíkativu. Deskobrimentu sira-ne'e hatudu katak iha oportunidade signifíkativu sira ba forneseedór bilaterál sira atu hasa'e sira-nia kompromisu sira ba ekuidade jéneru nu'udar parte ida hosi finansiamentu klimátiku.

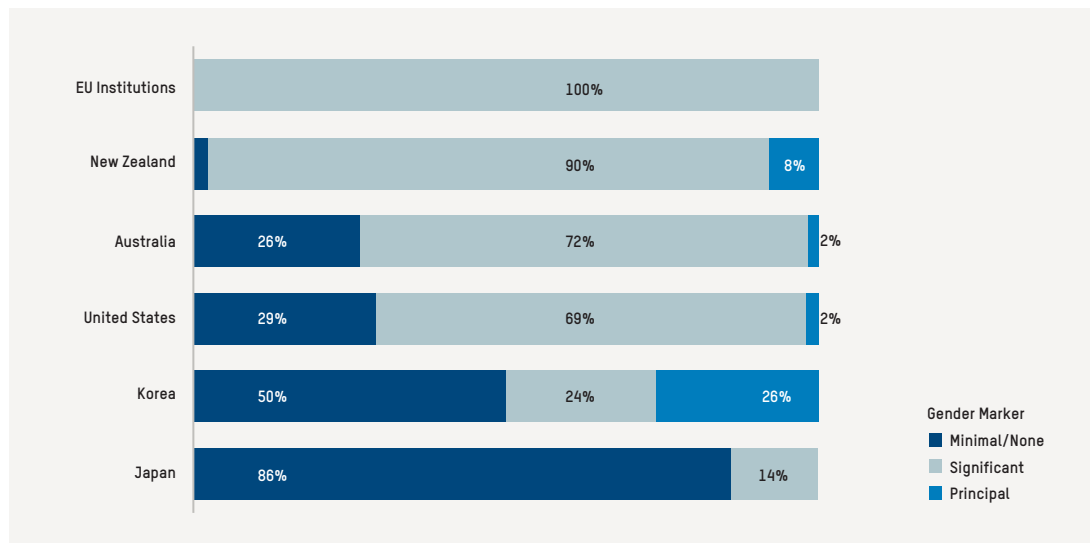
Husi forneseedór bilaterál 6 ne'ebé boot liu ba Timor-Leste, Repúblika Koreia kompromete proporsaun aas liu kona-ba finansiamentu klimátika ho kualidade igualdade jéneru nu'udar objetivu prinsipál (26%), nune'e mós finansia projetu ho valór aas liu ne'ebé hetan valór prinsipál ba igualdade jéneru no klima (haree Kaixa 5: Atensaun kona-ba Aselersaun Asesu ba Enerjia Moos ba Redusaun Inekuidade). Maibé, metade hosi Repúblika Koreia nia finansiamentu klimátika laiha markasaun ba igualdade jéneru (haree figura 11).

KAIXA 5

ATENSAUN BA ASELERASAUN BA ENERJIA MOOS HODI HAMENUS DEZIGUALDADE

Igualdade jéneru no mudansa klimátika maka relata hanesan objetivu prinsipál ba projetu Aselera Asesu ba Enerjia Moos hodi Hamenus Dezigualdade ne'ebé finansia hosi Repúblika Koreia. Projetu nia objetivu mak atu apoia comunidade sira ne'ebé kiak no vulneravel atu hetan asesu ekuitativu no sustentável ba bee no eletrisidade, ho rekoñesimentu espesífiku katak dala barak liu feto no labarik-feto sira mak lori todan atu halibur bee no kombustível ba tein no halo naroman iha área rurál sira. Realizasaun prinsipál sira husi projetu ne'ebé relata inklui: Fornese Sistema Lampu Solar 1000 ne'ebé Eficiente tebes hodi benefisia ema 5341 (47% feto, no 53% mane) no sistema bomba bee solar hitu ne'ebé sei fornese bee ba uma-kain 551 no benefisia ema 2561 (51% feto no 49% mane).³¹

Figure 12: Igualdade jéneru iha finansiametu klimátika hosi forneseidór bilaterál prinsipál sira (2018–2023)



Kompromisu finansiametu klimátika UE nian hotu-hotu iha markadór igualdade jéneru ne'ebé signifikativu. Maibé, UE seidakompromete finansiametu klimátika ruma iha Timor-Leste durante períodu tempu ne'eba hodi konsidera igualdade jéneru hanesan objetivu prinsipál. UE iha Planu Asaun ida kona-ba Igualdade Jéneru no Empoderamentu Feto nian iha Asaun Esterna 2021–2025 ne'ebé kompromete atu asegura katak 85% hosi asaun esterna foun sira UE nian kontribui ba igualdade jéneru iha 2025.³² UE laiha kompromisu espesífiku sira atu asegura igualdade jéneru hosi finansiametu klimátika.

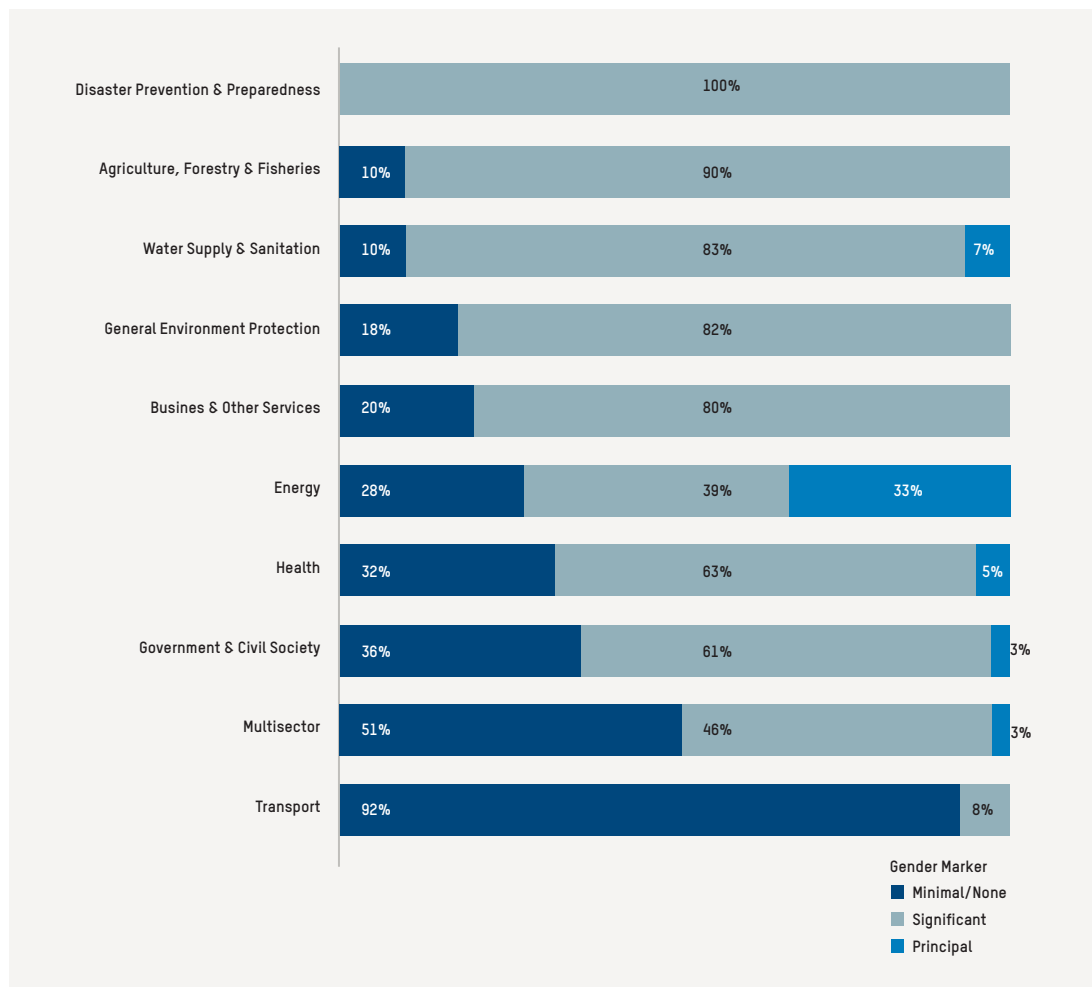
Kuaze finansiametu klimátika hotu husi Nova Zelândia nian ne'ebé komprometidu maka relata hanesan signifikativu ba igualdade jéneru (90%), no 8% maka marka ba prinsipál. Nova Zelândia iha estratéjia finansiametu klimátika internasionál, ne'ebé konfirma sira nia kompromisu atu aumenta investimentu prinsipál jéneru nian ba 4% hosi sira nia estratéjia dezvoltamentu liuhosi fornese oportunidade sira ba feto sira-nia empoderamentu ekonómiku iha sira nia inisiativa finansiametu klimátika, no programa sira hodi hatán ba impaktu jéneru sira hosi mudansa klimátika.³³

Austrália no EUA aplika markadór igualdade jéneru nian ba 71% no 69% hosi sira nia finansiametu klimátika ne'ebé komprometidu, respetivamente. 2% hosi finansiametu klimátika Austrália nian no EUA nian hetan markasaun ba igualdade jéneru hanesan objetivu prinsipál. Igualdade jéneru hanesan elementu importante ida hosi Estratéjia Klima USAID nian 2022–2030, ne'ebé inklui alvu ida atu permite no kapasita feto no foin-sa'e sira no grupu marjinalizadu sira seluk no/ka ladún representadu atu lidera asaun klimátika. Asaun ida maka aumenta rekursu finanseiru no tékniku sira ba organizasaun sira ne'ebé lidera hosi feto no igualdade jéneru.³⁴ Austrália nia Estratéjia Klima ne'ebé apoia sira-nia investimentu klimátika, promove igualdade jéneru ho foku ba comunidade sira ne'ebé vulneravel liu, inklui feto no labarik-feto sira.³⁵ Asaun klimátika hetan apoio ne'ebé maka inkluzivu sosiál no responde ba jéneru – iha ne'ebé investimentu sira buka atu integra feto sira-nia koñesimentu, esperiénsia, no preokupasaun sira iha faze dezeñu hotu no prestasaun investimentu nian.³⁶ Austrália nia Polítika Dezenvolvimentu Internasionál no Estratéjia Internasionál ba Defisiénsia no Ekuidade halo kompromisu sira ne'ebé bele kuantifika kona-ba ekuidade jéneru no defisiénsia iha inisiativa sira finansiametu klimátika nian. Porezemplu, husi 2024–2025, 80% husi investimentu hotu-hotu ba mudansa klimátika liu millaun 3 AUD tenke inklui objetivu sira ekuidade jéneru nian. Juntamente, estratéjia no alvu sira-ne'e refleto rekoñesimentu ida ne'ebé buras hosi doadór prinsipál sira katak finansiametu klimátika ne'ebé responde ba jéneru esensíal atu atinji rezultadu klimátika sira ne'ebé ekuitativu no efektivu.

Iha setór sira hotu, finansiametu klimátika hotu-hotu ba prevensaun no preparasaun ba dezastre iha markadór igualdade jéneru (haree Figura 13). 95% hosi finansiametu klimátika ne'ebé kompromete ba setór transporte laiha markadór jéneru, ka la hetan avaliasaun, ne'ebé

representa 7% hosi finansiamentu klimátika hotu-hotu. Área tolu ne'ebé importante ba feto sira-nia reziliénsia hasoru mudansa klimátika, maka hanesan agrikultura, prevensaun no preparasaun ba dezastre, no forneseimentu bee no saneamentu, iha finansiamentu klimátika barak liu ne'ebé marka ho igualdade jéneru.

Figure 13: Igualdade jéneru iha finansiamentu klimátika tuir setór (setór 10 aas liu tuir valór)



FINANSIAMENTU KLIMÁTIKA SUPORTA ORGANIZASAUN FETO SIRA

Finansiamentu klimátika ne'ebé espesifikamente aloka hodi apoia organizaun ka movimentu feto sira iha Timor-Leste hamutuk \$891,000 durante periodu ne'e, ne'ebé representa 0.4% hosi finansiamentu klimátika tomak. Iha komparaun, finansiamentu klimátika internasionál ba organizaun feto sira nian durante período ne'ebé hanesan hamutuk 0.2%. Enkuantu ida-ne'e signifika katak Timor-Leste iha dezempeñu di'ak liu duka médiu globál, persentajen jerál sei ki'ik nafatin.

Kuaze finansiamentu klimátika hotu-hotu ba organizaun feto sira iha Timor-Leste kompromete hosi Austrália, ho kontribuinte úniku seluk maka Alemaña – fornese \$200,000 ba projetu ida iha 2021. Kompromisu hotu-hotu hosi Austrália maka atu apoia ONG sira ne'ebé baze iha Austrália, inklui World Vision Australia, Care Australia, Oxfam Australia, no Programa Voluntáriu Austrália nian, ne'ebé serbisu ho organizaun sira iha Timor-Leste. Maibé, laiha detallu seluk ne'ebé maka relata iha deskrisaun projetu OECD nian ne'ebé fasilita hodi komprende di'ak liután natureza finansiamentu klimátika ida-ne'e.

KONKLUZAUN

Enkuantu projetu finansiamentu klimátika barak inklui markadór sira ba igualdade jéneru nian, maski nune'e uitoan de'it maka integra konsiderasaun jéneru ho forte. pursaun hosi finansiamentu klimátika ne'ebé fó prioridade ba igualdade jéneru nu'udar objetivu prinsipál mós ki'ik tebes. Presiza progresu ne'ebé significativu hodi aliña ho kompromisu internasionál sira no polítika klimatika doméstika Timor-Leste nian.

Aleinde ne'e, grupu feto sira simu parte ki'ik liu hosi finansiamentu klimátika la ho proporsional, hodi nune'e difikulta sira nia kapasidade atu lidera no foti desizaun sira kona-ba iniciativa sira reziliénsia klimátika nian. Finansiamentu ne'ebé menus ba projetu sira ne'ebé lidera hosi feto sira maka bareira krítiku ida atu atinji adaptasaun klimátika ne'ebé significativu no inkluzivu no presiza asaun urjente atu hadi'a lakuna injustu ida-ne'e iha apoiu finansiamentu klimátika. Dezenvolve polítika finansiamentu klimátika no jéneru, inklui kompromete ba alvu espesífiku sira ba alokasaun finansiamentu klimátika ne'ebé promove igualdade jéneru, no diretamente ba grupu feto sira sei tulun mós alkansa justisa klimátika ne'ebé boot liu ba feto sira iha Timor-Leste.

Deskobrimentu sira ne'ebé apresenta iha relatóriu ida-ne'e subliña mós nesesidade significativu ba hadi'ak mekanismu transparénsia no akontabilidade finansiamentu klimátika iha Timor-Leste. Enkuantu peskiza ida-ne'e mós subliña lakuna sira iha finansiamentu klimátika ne'ebé responde ba jéneru, analiza sira ne'e la verifika akurasaun hosi dados ne'ebé fornese hosi forneseadór finansiamentu klimátika sira.

Iha evidénsia forte internasionamente ne'ebé apresenta relatóriu inventadu kona-ba relevánsia jéneru no impaktu klimátika hosi projetu sira. Detallu projetu ne'ebé la adekuaadu komplika liután esforsu sira atu avalia rezultadu réal sira hosi finansiamentu klimátiku. Tanba ne'e, peskiza kontinua esensiál tebes atu avalia impaktu loloos hosi finansiamentu klimátika ba igualdade jéneru no hodi asegura katak finansiamentu iha futuru reflète duni nesesidade no prioridade feto sira-nian iha Timor-Leste.

Jeralmente, hodi asegura katak finansiamentu klimátika responde ba jéneru no kontribui loloos ba feto sira-nia reziliénsia presiza kontrolu no asaun liután.

APPENDIX DAHULUK: DESKRISAUN DETALLU KONA-BA METODOLOJIA

Fornesedor Finansiamiento Klimátika	#	Métodu
GENERAL	1	Montante hotu-hotu maka iha kompromisu iha dolar Amerikanu ho folin konstante ho 2022 hanesan tinan baze.
	2	Markador Rio OECD-DAC nian aplika ona hodi atribui finansiamentu klimátika ba parseiru bilaterál sira, GCF, GEF no FAO. Projetu sira ne'ebé marka hanesan "Prinsipál" signifika katak objetivu (mitigasaun ka adaptasaun ba mudansa klimátika) hateten ho esplísitu hanesan fundamentál iha dezeńu, ka motivasaun ba, atividade. "Signifikativu" signifika objetivu (mitigasaun ka adaptasaun ba mudansa klimátika) ne'ebé maka hateten ho esplísitu maibé la'ós motor ka motivasaun fundamentálatu hala'oida-ne'e. Envezde, atividade ne'e iha objetivu prinsipál sira seluk maibé ida-ne'e formula ona ka ajusta ona atu ajuda hatán ba preokupasaun klimátika sira ne'ebé relevante. Haree: https://www.scribd.com/document/647718443/Revised-climate-marker-handbook-FINAL . Valór relatadu hosi projetu sira ne'ebé hetan pontuasaun "Signifikativu" hetan deskontu ho 60%. Projetu sira ne'ebé hetan pontuasaun "Prinsipál" inklui iha 100% hosi valór ne'ebé relata ona.
	3	Markador Igualdade Jéneru OECD-DAC nian aplika ba finansiamentu klimátika hotu-hotu hanesan relata hosi fornecedor, exetu bainhira hateten oin seluk. "Prinsipal" signifika katak igualdade jéneru mak objetivu prinsipál ba projetu/programa no fundamentál iha nia dezeńu no rezultadu ne'ebé espera. Projetu/programa sei la hala'o bainhira laiha objetivu ida-ne'e. "Signifikativu" signifika katak igualdade jéneru maka objetivu importante no deliberadu, maibé la'ós razaun prinsipál atu hala'o

		projetu, ne'ebé dalabarak esplika hanesan igualdade jéneru ne'ebé maka sai hanesan korrente prinsipál iha projetu. Hare https://web-archive.oecd.org/temp/2024-02-06/369190-dac-gender-equality-marker.htm.
	4	OECD Finansas Dezenvolvimentu ba Klima no Ambiente Dadus Perspetiva Destinatáriu uza ona atu kompleta no halo verifikasaun kruzada ba dadus husi fonte sira seluk, ne'ebé disponivel iha: https://webfs.oecd.org/climate/RecipientPerspective/
	5	Ba projetu 'Rejionál' sira ne'ebé espesifikamente temi Timor-Leste nu'udar destinatáriu finansiamentu ida entre nasaun sira seluk, ami asume alokasuan hanesan entre nasaun destinatáriu sira, tanba valór loloos ne'ebé hosi alokasaun sira ne'ebé la fornese.
Bilateral Providers	1	Dadus: OECD-DAC Data Explorer Dataset, RioMarkers: Apoiu (ODA) atividade sira ne'ebé alvu ba objetivu ambientál globál sira, disponivel iha: https://data-explorer.oecd.org/.
	2	Kontajen Duplu: Projetu sira bele marka ba mitigasaun no adaptasaun, hodi rezulta iha entrada rua ketak iha baze-dadus OECD nian. Atu evita kontajen duplu, iha ne'ebé entrada rua iha ID projetu hanesan, naran projetu, setór no valór finanseiru ida marka hanesan duplikadu no valór finanseiru esklui atu evita kontajen duplu. Se projetu hetan pontuasaun Prinsipál ba mitigasaun ka adaptasaun, montante totál inklui ona.
	3	Husu ba nasaun doador sira atu fornese komentáriu sira kona-ba dadus, no alterasaun ki'ik sei halo Bainhira iha resposta.
GCF	1	Dadus: Informasaun projetu husi pájina web GCF nian ba Timor-Leste, disponivel iha https://www.greenclimate.fund/countries/timor-leste
GEF	1	Dadus: Informasaun projetu husi pájina web GEF nian ba Timor-Leste ba tinan 2023, disponivel iha https://www.thegef.org/projects-operations/database?f%5B0%5D=project_country_national%3A160
ADB	1	Dadus: Dadus ADB nian kona-ba finansiamentu ba mudansa klimátika, disponivel iha: https://data.adb.org/dataset/climate-change-financing-adb no Perspetiva Destinatáriu Dadus Finansas Dezenvolvimentu OECD ba Klima no Ambiente.

	2	Relevánsia Klimátika: Dadus ADB nian kona-ba projetu sira ne'ebé relevante ba klima atribui valór espesífiku sira ba finansimentu adaptasaun no mitigasaun nian ba projetu ida-idak bazeia ba MDBs Metodolojia Konjunta ba Akompañamentu Finanzas Adaptasaun ba Mudansa Klimátika: https://www.adb.org/documents/mdbs-joint-tracking-climate-change-adaptation-finance no Prinsípiu Komún sira ba Akompañamentu Finanzas Mitigasaun Klimátika nian www.adb.org/documents/common-principles-climate-mitigation-finance-tracking .
	3	Kontajen Duplu: Bainhira projetu sira ADB nian hetan ko-finansimentu hosi finansiadór sira seluk ne'ebé inklui iha relatóriu ida-ne'e (ezemplu. GEF), montante ne'e atribui ba finansiadór ne'ebé fornese fundu sira.
WB	1	Dadus: Informasaun projetu nian husi pájina web WB nian, disponivel iha: https://projects.worldbank.org/en/projects-operations/projects-list?os=0&strdate=01-01-2018&enddate=01-02-2025&qterm=TIMOR-LESTE .
	2	Relevánsia Klimátika: Dadus WB nian kona-ba projetu sira inklui persentajen hosi finansimentu totál ba adaptasaun no mitigasaun, bazeia ba MDBs Metodolojia Konjunta ba Akompañamentu Finansimentu Adaptasaun ba Mudansa Klimátika: https://www.adb.org/documents/mdbs-joint-tracking-climate-change-adaptation-finance no Prinsípiu Komún sira ba Akompañamentu Finanzas ba Mitigasaun Klimátika: http://www.adb.org/documents/common-principles-climate-mitigation-finance-tracking .
FAO	1	Dadus: Finanzas Dezenvolvimentu OECD ba Klima no Ambiente Dadus Perspetiva Destinatáriu.

REFERÊNCIA

- 1: UNFCCC, Nationally Determined Contribution: Timor-Leste 2022, available at: <https://unfccc.int/documents/622331>
- 2: ESCAP Policy Brief. (2022). Gender Equality and Climate Change, available at: <https://www.unescap.org/kp/2022/gender-equality-and-climate-change>
- 3: Scharinger, J., Da Silva, M., Sarmento Belo, D., et al. (2025). Women's Experiences of Climate Change Impacts in Timor-Leste, Oxfam in Timor-Leste.
- 4: Ibid at p. 15.
- 5: For more information on the Kōtui Programme see: <https://www.oxfam.org.nz/wp-content/uploads/2021/04/Kotui-Programme-Overview-country-projects.pdf>
- 6: Scharinger, J., Da Silva, M., Sarmento Belo, D., et al. (2025). Women's Experiences of Climate Change Impacts in Timor-Leste.
- 7: See Pörtner, H.-O., Roberts, D.C., Tignor, M. et al., (eds.) (2022). Technical Summary - Climate Change 2022: Impacts, Adaptation, and Vulnerability, IPCC and Roy J., Prakash A. and Some S. et al. (2022). Synergies and trade-offs between climate change adaptation options and gender equality: a review of the global literature. Humanities & Social Sciences Communications 9, available at: <https://doi.org/10.1057/s41599-022-01266-6>.
- 8: Cichocka, B., Hughes, S., and Mitchell, I. (2024). Are Providers of Climate Finance Tackling Gender Effectively? Center for Global Development blog, available at: <https://www.cgdev.org/blog/are-providers-climate-finance-tackling-gender-effectively>
- 9: UNFCCC, Matters relating to finance New collective quantified goal on climate finance, Decision - /CMA.6, Advance unedited version, 24 November 2024, available at: https://unfccc.int/sites/default/files/resource/CMA_11%28a%29_NCQG.pdf
- 10: United Nations Environment Programme. (2024). Adaptation Gap Report 2024: Come Hell and High Water. Nairobi, p. 49, available at: <https://www.unep.org/resources/adaptation-gap-report-2024>
- 11: Alayza, N. (2023). Untangling the Finance Goal: An Introduction to the New Collective Quantified Goal. World Resources Institute Working Paper, Washington, DC, available at: <https://files.wri.org/d8/s3fs-public/2023-11/untangling-finance-goal.pdf?VersionId=iATffeoMVpkASOMvmqyj2SGg1NVWqYIA>

- 12: Ibid.
- 13: UNFCCC, Gender and climate change, Decision -/CP.29, Advance unedited version, 23 November 2024, available at: https://unfccc.int/sites/default/files/resource/COP29_auv_agenda_item_14_gender.pdf
- 14: Crossen, T., Savio, L. and Young, T. (2024). Towards Transparent, Accountable and Inclusive Climate Change Policies in Timor-Leste – Climate Finance Scoping Study. Oxfam in Timor-Leste, available at: <https://www.oxfam.org.nz/wp-content/uploads/2024/08/Towards-Transparent-Accountable-and-Inclusive-Climate-Change-Policies-in-Timor-Leste.pdf>
- 15: European Investment Bank. (2022). Joint Methodology for Tracking Climate Change Adaptation Finance. Luxembourg, available at: <https://www.adb.org/documents/mdbs-joint-tracking-climate-change-adaptation-finance>
- 16: Multilateral Development Banks and International Development Finance Club Member Banks. (2023) Common Principles for Climate Mitigation Finance Tracking, available at: <https://www.adb.org/documents/common-principles-climate-mitigation-finance-tracking>
- 17: See United Nations Environment Programme. (2023). Adaptation Finance Gap Update 2023. In Adaptation Gap Report 2023: Underfinanced. Underprepared, Nairobi, p. 85, for a discussion of the methodologies on reporting for climate-related finance, available at: https://wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/43832/Finance_Gap_Update.pdf
- 18: See DAC Working Party on Development Finance Statistics. (2024). Results of the survey on the coefficients applied to Climate Change Rio marker data when reporting to the UNFCCC, available at: [https://one.oecd.org/document/DCD/DAC/STAT\(2024\)28/REV1/en/pdf](https://one.oecd.org/document/DCD/DAC/STAT(2024)28/REV1/en/pdf), in relation to coefficients or adjustments made by countries to calculate climate finance based on the Rio Markers.
- 19: See DAC gender equality policy marker, available at: <https://web-archive.oecd.org/temp/2024-02-06/369190-dac-gender-equality-marker.htm>
- 20: See Toetzke, M., Stünzi, A., and Egli, F. (2022). Consistent and replicable estimation of bilateral climate finance. *Nature Climate Change*, 12(10), 897-900, UNEP Adaptation Finance Gap Update 2023, at p.43, and Grabowski, A. and Essick, P. (2020). Are they really gender equality projects? An examination of donors' gender-mainstreamed and gender-equality focused projects to assess the quality of gender-marked projects. Oxfam International, available at: <https://policy-practice.oxfam.org/resources/are-they-really-gender-equality-projects-an-examination-of-donors-gender-mainst-620945/>
- 21: UNEP Adaptation Finance Gap Update 2023, at p. 70, available at <https://doi.org/10.59117/20.500.11822/437>
p.43, and Grabowski, A. and Essick, P. (2020) at p. 70.
- 22: Grabowski, A. and Essick, P. (2020) at p. 3.
- 23: OECD. (2024). Climate Finance Provided and Mobilised by Developed Countries in 2013-2022: Climate Finance and the USD 100 Billion Goal. Paris, available at: <https://doi.org/10.1787/19150727-en>.
- 24: Government of Timor-Leste (2024). Meeting of the Council of Ministers on December 11th, 2024. Timor-Leste, available at: <https://timor-leste.gov.tl/?p=41170&lang=en>
- 25: UNEP. Adaptation Finance Gap Update 2023, p. 36

- 26: Dabla-Norris, M. E., Daniel, M. J., Nozaki, M. M., et al. (2021). Fiscal Policies to Address Climate Change in Asia and the Pacific. International Monetary Fund, Departmental Paper No 2021/007, at p. 52, available at: <https://www.imf.org/en/Publications/Departmental-Papers-Policy-Papers>
- 27: UNEP. Adaptation Finance Gap Update 2023, p. 36
- 28: Ibid, p. 45
- 29: Zagma, B., Kowalzig, J., Lyndsay Walsh et al. (2023). Climate Finance Shadow Report 2023: Assessing the Delivery of the \$100 Billion Commitment. Oxfam International, at p. 30, available at: <https://policy-practice.oxfam.org/resources/climate-finance-shadow-report-2023-621500/>
- 30: UNEP. Adaptation Finance Gap Update 2023
- 31: See <https://www.undp.org/timor-leste/projects/accelerating-clean-energy-access-reduce-inequality-access>
- 32: European Commission (2020). EU Gender Action Plan (GAP) III: An Ambitious Agenda for Gender Equality and Women's Empowerment in EU External Action. Brussels, available at: https://international-partnerships.ec.europa.eu/document/download/c8b9cff0-d155-4762-bd2d-2871a847956e_en?filename=join-2020-17-final_en.pdf
- 33: New Zealand Government (2022). Aotearoa New Zealand International Climate Finance Strategy, Tuia te Waka a Kiwa. Ministry of Foreign Affairs and Trade, available at: <https://www.mfat.govt.nz/assets/Aid/Climate-finance/International-Climate-Finance-Strategy-FINAL-16Aug22-low-res.pdf>
- 34: USAID Climate Strategy 2022-2030, at p. 23, available at: <https://www.agora-parl.org/sites/default/files/agora-documents/USAID-Climate-Strategy-2022-2030.pdf>
- 35: Australian Department of Foreign Affairs and Trade - Climate Change Action Strategy (2019), available at: <https://www.dfat.gov.au/sites/default/files/climate-change-action-strategy.pdf>
- 36: Ibid, p. 24.

