

## EDISAUN DAHAT

## Outubru - Dezembru 2017

### Konteúdu

1. Drone sei ajuda kolekta dados no reduz dezastre
2. Projeitu bee-moos lansa iha Manufahi
3. Proposál ba faze segundu fundus komplementar asina ona
4. PNUD apoiu Timor-Leste atu aprende dezvoltamentu Bamboo (Au) husi Xina
5. Reflorestasaun Bamboo (Au) atu proteje ambiente no hasa'e ekonómia lokal
6. CVCA halao ona iha Suco 24 iha Korédor Dili-Ainaro
7. Treinamentu GIS no Remote Sensing ba Jestaun Bacias Hidrográficas
8. Retiru no Enkontru Grupu Tráballu
9. Enkontru Directivas Projeitu nian

**Projeitu Koridor Dezenvolvimentu Estrada Dili-Ainaro ho objetivu atu hametin rezilénsia comunidade ne'ebé hela iha Koridor Dezenvolvimentu Estrada Dili-Ainaro ba iha dizastre kauza husi mudansa klimatika hanesan bee-sae, erosaun, ahi-han rai, aninboot no rai-monu hodi reduz risku ne'ebé estragus infraestrutura Estrada no comunidade nia moris.**



Foto: Marino Mouzinho/UNDP



Foto: Jaanna Wong/UNDP

## Drone sei ajuda kolekta dados no reduz dezastre

Iha lora 24 de Outubru de 2017, PNUD ofisialmente entrega drone rua ba iha Ministério da Solidariedade Social (MSS) no Ministério Agricultura no Pescas (MAP). Drone rua ne'e intrega hafoin funsiunario nain 10 husi MSS no MAP hetan treinamentu durante lora 3.

Sr. Claudio Providas, Country Director PNUD; S.E. Deolindo da Silva, Vice-Ministru MAP, no Sr. Rui Manuel Gago Exposto, Director Geral Serviços Corporativos hato'o sira nia diskursu iha seremonia intrega drone ne'e. "Timor-Leste frájl tebes ba iha perigu natural tanba ida ne'e, disponibilidade dados ne'e importante ba foti desizaun sira ba objetivu planeamentu no alerta seidu. Perigus iha konsekuensia barak no drone sira ne'e sei ajuda MAP, MSS no Governo Timor-Leste atu halo planeamentu diak liu tan," dehan Sr. Providas.

"PNUD hanesan parseiru no pilar importante ida ba iha MAP. Ami espera katak drone ida ne'e bele fó motivasaun boot no enkoraja MAP atu identifika atividade sira ne'ebé relaciona ho tesa ai arbiru no sunu ai-laran tanba drone ne kompleta ona ho GPS hodi foti photo aero" dehan Sr. Deolindo da Silva. Ekipamentu ne'e importante atu ajuda MSS fasilita téknika sira atu halao mapeamentu ba dezastre naturais iha suco

ne'ebé identifika sai risku aas," tenik Sr. Exposto. Hafoin intrega drone rua ne'e partisipante treinamentu halao simulasau ba drone. Sistema mapeamentu lalais bazeia ba aero ne'ebé kompleta ho teknolojia GPS ne'e sei fó kontribuisaun ba iha hamenus risku dezastre iha Timor-Leste liu husi kolekta dados erosaun, vejetasau no dados bacias hidrográficas, no monitoriza impaktu dezastre kona-ba infraestrutura hanesan estrada no propriedade comunidade.

"Drone ida ne'e bele semo iha elevasaun to'o 250 metrus. Area kobertura 30 hektares no kapasidade photo aero bele to'o 1,000 ate 2,000 hektares iha lora ida. Drone ida ne'e util tebtetes tanba bele identifika dezastre naturais no fontes ahi-han rai ne'ebé ita ema labele halo. Drone ida ne'e kompleta ona ho GPS no bele identifika medidas rai husi leten," dehan Sr. Juliberto dos Santos, partisipante treinamentu husi MAP.

Drone rua ne'e sei rai iha Direção Nacional de Gestão de Risco de Desastre (DNGRD-MSS) no Direção Nacional da Floresta, Kafé e Plantas Industriais, MAP.





## Projetu bee-moos lansa ona iha Manufahi



Projetu bee-moos lansa ona iha Suco Holarua, munisípiu Manufahi iha lora 11 de Outubru de 2017 no sei benefisia comunidade hamutuk uma-kain 70. Liu husi konstrusaun tanki bee-moos, instalasaun pipa ho naruk 1,497 metrus no torneira públiku tolu, atividade reflorestasaun, kampaña sensibilizasaun no formasaun ba Grupu Facilidade de Jestaun (GMF), projetu ne'e sei fornese bee-moos ho sufisientei, proteje bee-matan no hametin rezilénsia comunidade hasoru alterasaun klimatika.

“Ajuda ida ne'e oportunidade diak tebes ba comunidade suco Holarua. Ami agradese ba PNUD hodi fó apoiu projetu bee-moos iha area rural ne'ebé seidak bele kobre husi Governo Timor-Leste. Hau husu ba comunidade sira atu kuidadu no utiliza facilidade sira ne'e ho diak ba tempo naruk,” dehan Sr. Carlito P. de Araujo, Administrador Munisípiu Manufahi.

## Proposal ba faze segundu fundus komplementar asina ona

Irigasaun foun 2 no projetu bee-moos 1 no barreira tahan rai iha munisípiu haat – Aileu, Ainaro, Ermera no Manufahi – ne'ebé selesiona liu husi komite selesaun proposta fundus komplementar ne'ebé lidera husi Director Geral Decentralização Administrativa iha Ministério Administração Estatal (MAE) halao ona iha lora 17 de Novembru de 2017.

Aprovasaun ba proposta fundus komplementar segundu faze ne'e asina husi MAE, PNUD no Administrador sira husi munisípiu haat.



Foto: Marino Mouzinho/UNDP

## PNUD apoiu Timor-Leste atu aprende dezvoltamentu Bamboo (Au) husi Xina



Foto: Shyam Paudel/UNDP



Foto: Shyam Paudel/UNDP

Estudu komparativu dezvoltamentu bamboo ba iha provinsia Zhejiang, Xina halao ona iha 28 Outubru too 4 Novembru 2017 ba delegadu sira husi Governu Timor-Leste atu aprende kona-ba seitór dezvoltamentu bamboo Xina nian inklui kultivasaun, produsaun no dezvoltamentu ekonómia. Ekipa ne'e kompostu husi ema nain 10 ne'ebé mai husi MSS, MAE, MAP, Ministério do Comércio e Ambiente no Administrador Munisípiu Aileu no Ainaro. Iha visita ne'e ekipa consege visita fatin barak no halao diskusaun ho to'os nain sira, fábrica nain, emprezariu no peskidador sira.

“Bamboo bele proteje ambiente liu husi konsersasaun rai no bee no bele lori benefisiu ba comunidade, no vida moris comunidade bele sai diak liutan,” tenik Sr. Adalfredo Ferreira, Director Nacional Floresta no Bacias Hidrográficas, MAP.

Objetivu husi visita nemak atu hasa'e koñesimentu no habilidade tékniku

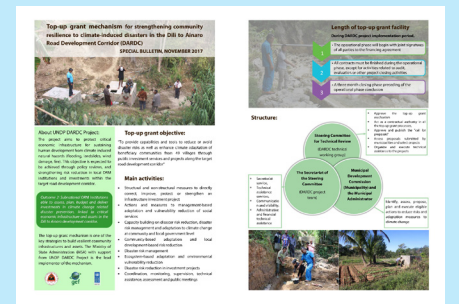
husi partisipante sira kona-ba jestaun bamboo, indústrialisaun, no kontribuisaun ba iha vida moris comunidade lokal sira, no bele hetan informasaun importante no koñesimentu iha promosaun bamboo iha Timor-Leste atu bele jere diak rekursu bamboo nasaun nian no aproveita potencia sosio-ekonómia ne'ebé boot.

“Bamboo bele reduz dezastre iha Korédor Dezvoltamentu Estrada Dili-Ainaro, tanba nemak importante los atu implementa seitór bamboo iha munisipalidade sira,” dehan Sr. Tilman do Rego, Administrador Munisípiu Aileu.

Visita ida ne'e hanesan parte ida husi kooperasaun nasaun sudesta entre Xina ho Timor-Leste hanesan dalan diak atu aprende no fahe plataforma ba iha transfere habilidade no hasa'e kapasidade institusional atu replika no hasa'e pratika diak husi nasaun sira ne'ebé ho kontekstu hanesan.

## Publikasaun foun: Bulletin especial kona-ba Fundus Komplementar

introduz mekanismu fundus komplementar inklui objetivu, estrutura, operasional no matadalan finansiamentu



## Bréve Política Jéneru

fó sinais ba dezaña intervensaun sira jestaun risku dezastre responsivu jéneru



Favor vizita pájina projetu DARDC ba informasaun detallu [http://www.tl.undp.org/content/timor\\_lesste/en/home/all-projects/DARDC/](http://www.tl.undp.org/content/timor_lesste/en/home/all-projects/DARDC/)



## Reflorestasaun Bamboo (Au) atu proteje ambiente no hasa'e ekonomia lokal



Hanesan parte ida husi projetu bee-moos, au-oankuda ona iha loron 23 de Novembru iha Suco Madabeno, Munisípiu Aileu. Ai-laran ho au ne'ebé barak sei proteje area neba husi erosaun no rai-monu, konserva rai no bee, no hadia'k ekonomia lokal liu husi faan bamboo no produktu seluk. Totál au -oan hamutuk 100 mak kuda no involve comunidade hamutuk 30, governo no PNUD.

Sr. João Tilman do Rego, Administrador munisípiu Aileu, hatete katak atividade reflorestasaun au ida ne'e hanesan rezultadu husi ninia visita foin lalais ba iha Xina organiza husi PNUD. Nia aprende katak dezvoltamentu bamboo ne'e importante ba comunidade no nasaun tanba nia fó benefisiu barak hanesan konsersaun rai, prevensaun rai-monu no rendimentu iha futuru. "Ami aprende katak bamboo bele fó influencia positivu ba moris comunidade. Espera hafoin reflorestasaun ne'e, ita sei simu benefisiu diak iha futuru," dehan Sr. do Rego.

"Rendimentu ne'ebé hetan husi kuda bamboo bele fó lukru dala lima liu fali halo natar", dehan Dr. Shyam K. Paudel, Chefe Asesor Técnico Projeto DARD-UNDP. "Bamboo sei fó kontribuisaun ba dezvoltamentu sustentável iha nasaun ida ne'e." Iha ai-oan hamutuk 200 mak sei kuda husi comunidade iha loron tuir mai.



Foto: Joanna Wong/UNDP

## CVCA halao ona iha Suco 24 iha Korédor Dili-Ainaro



Foto: Joanna Wong/UNDP



Foto: Joanna Wong/UNDP



Foto: Joanna Wong/UNDP

Atu hasa'e redusaun no jestaun risiko dezastre no hasa'e rezilénsia comunidade ba iha dezastre naturais kauza husi alterasaun klimatika sira, Avaliasaun Kapasidade ba Vulnerabilidade Komunitade (CVCA) halao ona ba iha projetu foka ba suco alvu iha munisípiu haat.

Sorumutu nasional dahuluk halao ona iha fulan Setembru ho kolaborasaun ho MSS atu apresenta enkuadramentu konseptuál no sai hanesan oportunidade ba parte interesadus atu diskuti no troka informasaun kona-ba vulnerabilidade kauza husi klimatika iha Korédor Dezenvolvimentu Estrada Dili-Ainaro. "Hau espera itabot sira nia opiniaun no sujestaun sei hariku liutan buat ne'ebé ita hetan no bele uja ba hadia'k kapasidade parte interesadu Jestaun Risiko Dezastre (JRD) sira iha Timor-Leste iha planeamentu atividade JRD relasionadu sira," dehan Dr. Shyam K. Paudel, Chefe Asesor Técnico Projeto PNUD-DARD. "Hau husu ba ema hotu, liuliu administrador munisípiu haat atu fó ipiniaun tan ba konsultan atu nun'e sira bele prepara diak liutan stratégia dezvoltamentu ida diak ba JRD iha futuru," tenik Sr. Abílio José Caetano, DG Decentralização Administrativa, MAE.

CVCA ne'e realiza ona iha suco 24 iha munisípiu Aileu, Ainaro, Manufahi no Ermera uja métodu partisipatoriu sira hanesan dialogu ho comunidade, diskusaun grupu no interessaun ho grupu vulnerável sira. Iha avaliasaun ne'e deskobre ona katak comunidade lokal ne'ebé hela iha korédor Estrada Dili-Ainaro iha risiko aas ba dezastre naturais kauza husi alterasaun klimatika, hanesan anin-bot, rai-monu, ahi-han, rai-maran, no

inundasaun. Inisiativu no esforsu sira agora seidauk naton atu hamenusu risiko perigu ba comunidade no propriédade sira.

Avaliasaun vulnerabilidade ne'e sei sai hanesan baze ba dezvoltave programa no planu asaun comunidade ne'ebé sei ajuda comunidade atu prevene no bele adapta ba dezastre kauza husi klimatika. Iha lisaun no rekomendasaun ne'ebé presija konsidera mak hanesan:

- Nain ba rai no ninia seguransa sai hanesan xafe prioridade ida atu asegura efetividade implementasaun husi planu asaun comunidade;
- Organiza vulnerabilidade comunidade sira sai grupu ne'ebé viavel (serve duni) no funsional;
- Tarabandu atu asegura katak regras no regulamentu ne'e aplika duni aprópria iha prátika;
- Aproximasaun partisipatoriu ba multi-parte interesadu sira;
- Hasa'e kapasidade iha nível técnico no jestaun nian;
- Involvimentu seitor privadu;
- Konstrusaun ba estruturas bot sira hanesan bronzon, trava kadalak, barreira no bio-enjinaria;
- Halao kampaña bot atu hasa'e sensibilizasaun comunidade iha suco 24;
- Enkoraja comunidade lokal atu promove prátika agrofloresta tradisional;
- Promove jestaun rekursu bazeia ba comunidade;
- Diversifikasaun sira nian sistema halo to'os no enkoraja atu estabelese sistema kolleta udan been.



# Treinamentu GIS no Remote Sensing ba Jestaun Bacias Hidrográficas

Treinamentu lora 10 kona-ba Sistema Infomasaun Jeográfika Avansadu (GIS) no Remote Sensing halao ona ba téknika nain 6 husi MAP no MSS iha Bogor-Indonesia, 6-17 de Novembru 2017. Treinamentu ne'e ho objetivu atu hasa'e kapasidade funsiunariu sira atu nune'e sira iha abilidade atu aplika perigus, mapeamentu risiko no jestaun bacias hidrográficas iha Timor-Leste.

Durante treinamentu ne'e, sira aprende oinsá uza aplikasaun sira hanesan identifika ERDAS IMAGINE no mapeamentu ba karaktéristika bacias hidrográficas, software WEAP ba iha planeamentu integradu bee-matan, no ArcGIS 10.3 atu halao analiza spasiál. Ekipa mós halao survei ba iha terrenu no halao prátika iha stasaun mota, nomós ba iha area agroflorestra no plantasaun.

"Materia treinamentu ne'e relevante ba iha kontekstu Timor-Leste liuliu ba iha Korédor Dili-Ainaro. Treinamentu ne'e laos foka deit ba teória maibé mós prátika. Ami kompleta ona prátika sira kona-ba GPS, operasaun drone, jestaun bacias hidrográficas, no aplikasaun software balun," dehan Sr. Severino da Ocsta Oliveira, partisipante ida husi MSS. "Treinamentu ne'e útil tebes, no ami aprende ona oinsá halao jestaun bacias hidrográficas no produz mapeamentu atu identifika dezastre naturais liuhusi mapeamentu perigus GIS iha area dezastre."



## Enkontru Directivas Projektu nian



Projektu DARDC PNUD no Banku Mundiál halao Enkontru Directivas konjunta iha Timor Plaza iha lora 12 Dezembru de 2017. Objetivu husi enkontru nemak atu atualiza xafe parte interesadu sira kona-ba atinjimentu atividade projetu iha tinan 2017 no atu hetan sira nia aprovasaun ba Planu Serbisu Anuál 2018 nian.

Enkontru ne'e preside husi Ministra da Solidariedade Social, S.E. Dra. Florentina da Conceição Pererira Martins Smith no akompaña husi Country Director PNUD, Sr. Claudio Providas no Country Representative Banku Mundiál, Sr. Macmillan Anyanwu. Projektu rua, PNUD no Banku Mundiál apresenta atinjimentu husi implementasaun projetu iha tinan 2017, hamutuk ho dezafiu no rekomendasaun sira hodi bele konsidera. Konkluzaun sira husi Avaliasaun Médiu Termu mós apresenta ba iha meja.

Iha sesaun diskusaun, partisipantes balun liuliu administrador munisípiu sira husi munisípiu ha'at konkorda katak projetu DARDC ne'e importante tebes. "Projektu ne'e responde duni ba iha nesidade comunidade no ninia benefisiariu klaru tebes liuliu comunidade sira iha area remotas," dehan Sr. Agida Judit Mendonça, Secréteria Munisípiu Ainaro. Ministra Smith apresia tebes ba iha implementasaun projetu. "Ha'u apresenta projetu ne'e ba iha Konsellu do Ministrus no sira apresia tebes no hatoo sira nia apoiu tomak," salienta Sra. Smith.

Iha desizaun importante lubuk ida mak foti iha enkontru ne'e hanesan monitorizasaun konjunta tenki halo iha tempo badak, aprovasaun relatóriu MTR, aprovasaun Planu Serbisu Anuál 2018 no ekstensaun projetu DARDC to'o Outubru 2019.

## Retiru no Enkontru Grupu Traballu

Retiru projetu no Enkontru Grupu Traballu (EGT) halao ona iha Tibar, Liquiça, iha lora 30 Novembru to'o 1 Dezembru 2017 ba iha funsiunariu projetu no parseiru sira husi Banku Mundiál, liña ministeriais no munisípiu ha'at. Objetivu mak atu fornese opiniaun, halao evaluasaun hotu-hotu no prepara planu Serbisu Anuál ba 2018 liga ba asuntu tékniku nian no dezafiu sira durante implementasaun projetu no buka ninia solusaun no strátejia ba implementasaun iha futuro.

Durante iha retiru ne'e, PNUD no Banku Mundiál apresenta progresu progresu ne'ebé implementa iha tinan 2017 no konkluzaun ne'ebé hetan iha Avaliasaun Médiu Termu (MTR), no fahe esperiensa kona-ba dezvoltamentu bambu (au) ne'ebé liña ministeriais no PNUD sira halao visita ba iha Xina.



### Projektu PNUD-DARDC 2017

Edefiçio	: MSS-NDMD, Bemori, Dili, Timor-Leste
CTA/PM	: Dr. Shyam K. Paudel
E-mail	: shyam.paudel@undp.org
Telémovel	: +670 7795 2899
Director DNGRD	: Sr. Agostinho Cosme Belo
E-mail	: agostinhocosme.belo@gmail.com
Telémovel	: +670 7732 6917

