



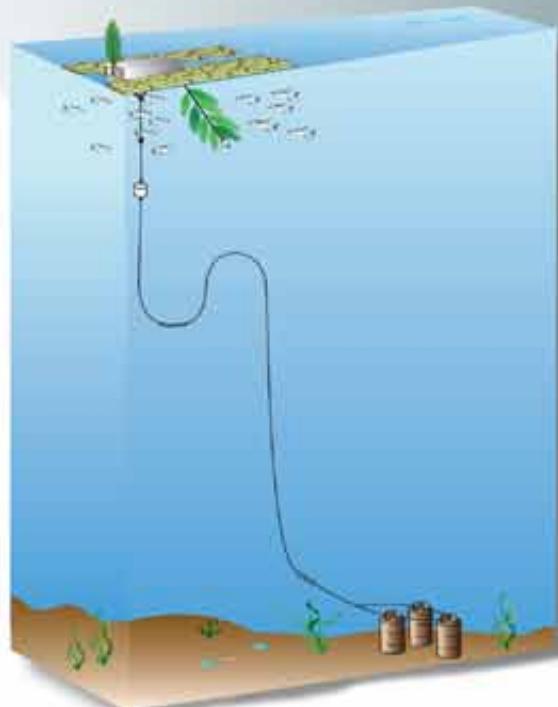
Ekipamentu Ankor atu Halibur Ikan (FADS) ba peska artezenál

Nota konsulta ida ne'e hakerek ho intensaun atu prepara orientasaun ba jestór peskadór no peskadór sira kona-ba importansia halo planu ne'ebé propriu liu no implementasaun artezanál Ekipamentu Halibur Ikan (FADS) ne'ebé programa ne'e uza ankor FADs hodi sustenta ka buka moris, no seguransa alimentár.

Saida mak FADs?

FADs mak ankor ne'ebé namlele ka rede ne'ebé atrai (dada) no halibur ikan, nune'e fasíl liu atu hetan no fasíl atu kaer. Peskadór sira kleur ona hatene katak ikan halibur malu hodi la'o haleu objeitu naturál ne'ebé namlele hela hanesan ai ka ikan valeia ne'ebé mate ona, no ho efeitu ikan ne'ebé halibur malu peskadór sira bele halo exploitaun. FADs la aumenta abundanse ikan, maibé redistribui de'it ikan sira iha área ida ne'ebé kiik. Ida ne'e mós sai hanesan nota importante ida katak FADs ne'ebé namlele no ankor FAD iha diferensia uituan iha nia utilizasaun, impaktu no hamosu preokupasaun ba nia jestaun.

Ba dadaun ne'e FODs rihun-resin mak uza ona iha mundu tomak ba industria handline, cerco, pólo no peska liña. Ankor FADs iha nia modelli báziku tolu – bóia spar no FAD Oseanu Índiku, hanesan mós artezanál FODs ne'ebé jeralmente iha ona, ne'ebé halo husi materiál lokál hanesan aú no nú nia tahan.



Rumpon payao husí au, maioria peskadór sira iha rejaun Aziátku nian uza ida-ne'e

Benefisiu husi ankor FADs

Aumenta Seguransa Alimentár

Ankór FADs konsidera nu'udar ekipamento importante ba dezenvolvimento artezenál ne'ebé sustentabel no esku kiik peska komersial ne'ebé fornese alimentasaun no meiu substisténsia ba komunidade sira ne'ebé hela iha tasi ibun hodi dezenvolve sira nia nasaun. FADs fó kontribuisaun ne'ebé iha valór ba seguransa alimentár hodi ajuda atende pedidu ba ikan ne'ebé aumenta relasiona ho kresimentu populasau no efeitu husi mudansa klimática. Bainhira Lagua no espesie ahuruin mohu, peskadór sira iha tasi ibun tenke muda esforsu ba tasi hodi nune'e bele mantein nafatin seguransa alimentár. Programa FAD iha papel ne'ebé potensiál no importante tebes iha momentu tranferensia esforsu ida hanesan ne'e.

Bele Suporta Medida Jestaun

FADs bele sai hanesan ekipamento ida ne'ebé uza ba jestaun peskas nian tanba bele redus uza ekipamento peska barak ka métodu ne'ebé bele estraga habitat. Maske nune'e, FADs bele uza de'it iha kuadru jestaun kooperativa peska nian ne'ebé efetivu entre governu, komunidade no individu sira iha tasi ibun.

FADS hanesan Atividade Peska ne'ebé Ekonómiku liu

Kompara ho maneira kaer ikan (Bá Meti) iha tasi ne'ebé luan, maneira peska haleu FADs konsidera ladiun gasta osan tanba uza konbustivel ne'ebé menus hodi buka ikan, no nível kuantidade ikan besik FADs jeralmente konsidera di'ak liu.

Bycatch no diskarga

Kontrariu ho peska cerco ho FADs ne'ebé mout, ida ne'e bele hamosu konsiderasaun ba prosesu kaer ikan, inklui tuna ne'ebé natón (juvenile), peska artezenál ankór FADs ho kail seletivu eskala kiik no métodu peska liña bele prodúz bycatch ne'ebé minimu. Bycatch bele limita ho formasaun tekniku ba sira ne'ebé uza FAD ho tekniku ne'ebé appropriadu atu kaer no husik espesie ne'ebé hetan ho bycatch hanesan lenuk no manu bainhira ita kaer. Siklu kail nian sai nu'udar eskola di'ak liu ba tekniku peska FAS hotu-hotu.

Potensiál ba Disportu no Turismu

FADs populariu tebes ba paseiu no disporto peska nian. Peskadores ho esku kiik bele dezenvolve atividade ne'e hanesan alternativu ida hodi buka moris ka fonte ba rendimento. Atividade ne'e bele inklui ho aluga ka kompañia sira ne'ebé loke jogu ka tuda diman (tambak).

Peska ne'ebé seguru

Kada tinan peskadór rihun-resin mak lakon iha tasi tanba klima ne'ebé ladi'ak, ró aat, no/ka ema nia failansu. Kaer ikan besik ankór FADs seguru liu kompara ho peska iha tasi ne'ebé luan tanba ema seluk sei hatene iha ne'ebé mak bele hahú buka bainhira ema ida lakon. Ró ne'ebé lakon forsa bele kesi ba FAD hodi hein ba evakuasaun, maibé normalmente iha ró liu ida mak halo atividade peska besik FAD, nune'e esforsu atu ajuda malu bele mosu iha fatin ne'ebá.



Rumpon vara palampu iha Illas Galapagos

Risku no Asaun Prevensaun

Programa Ankór FAD bele sai karun

Materiál, gastu operasionál ba ró ne'ebé halo peskiza no viajem, nune'e mós gastu ba monitorizasaun no manutensaun bele ho montante husi US\$ 2,000 to US\$ 4,000 kada FAD ida. Presiza fó konsiderasaun ho kuidadu ba fundus molok hahú hala'o programa FAD.

Orsamentu / pergunta ne'ebé benefisiu

Investimentu ba programa FAD labele atu justifika bainhira rendimentu la boot liu fali osan ne'ebé gasta. Ita prepara fundu tanba presiza halo análise ba orsamentu ka nia benefisiu. Maibé buat sira ne'e bele halo bainhira iha resultadu ikan ne'ebé kaer no dadus ne'ebé prepara. Ida ne'e sai hanesan aspeitu husi obstaklu boot ba programa FAD nian. Solusaun ida mak hetan dadus ne'ebé di'ak husi Ema ne'ebé uza programa FAD ho responsabilidade tebes, hafoin explora sira nia dadus atu refleta totál utilizasaun FAD. Programa pilotu FADs ida ka rua tenke hala'o uluk molok investe iha programa FAD ho esku ne'ebé boot.

Tempu Moris ne'ebé Badak

Iha FADs balun ne'ebé eziste to'o tinan balun, maibé iha balun mak lakon ho lalais hafoin naklekar. FAD sira ne'e lakon tanba falta iha dezeñu, forsa ambiente, vandelismu, hahalok nauk, tubaraun (likan hiu) mak tata, estragus husi ekipamento peska nian no estragus ne'ebé kauza husi ró bainhira hasoru malu. Durasaun ba FAD bele naruk ho maneira halo monitorizasaun no manutensaun ne'ebé regulár, no maneira dezenvolve programa konsensializa públíku no práтика kodigu peska nian ho responsabilidade besik FADs.

Evita konflitu utilizadór

Bainhira la iha jestaun ho kuidadu, FADs bele hamosu konflitu ba utilizadór sira. Por exemplu, FAD iha Suku ida bele uza husi peskadór sira iha suku ne'e, maibé bainhira iha peskadór husi fatin seluk mak kaer iha fatin ne'ebá bele hamosu konflitu no possibilidade mosu bandelismu. Halo konsulta ho departamentu peska nian, departamentu marina, reprezentante suku no utilizadór FAD, iha konjugasaun no kampaña konsensializa públíku bele ajuda hamenus risku ne'e.

Sobre Explorasau

Mosu preokupasaun katak espesie pelájika ne'ebé halibur malu iha FADs fasíl atu explora. Presiza enkoraja peskadór sira atu koleta ikan ne'ebé kaer no rekolla dadus nune'e jestór peskadós sira bele halo monitorizasaun ba kondisaun ikan ne'ebé iha.

Seguru ba Ekosistema

FADs bele estraga ekosistema nia moris bainhira koloka programa ne'e iha fatin ne'ebé sala. FADs labele dezenvolve iha fatin santuariu sira ka rezerva no ekosistema importante ba espesie ne'ebé vitál hanesan dugongos (duyung).

Responsabilidade



Payaو husi au lanxa iha Timor-Leste

Lixu tasi nian

FADS hetan estragus tanba foer husi ró sai hanesan forma lixu tasi nia no hamosu ameasa ba seguransa navegasaun no ambiente tasi nian. Tenki prevene utilizasaun sasán hanesan plástiku enkuantu FADs ne'ebé la uza tenke ba soe iha rai maran. Monitorizasaun no manutensaun ne'ebé regular liu husi treinamentu kona-ba peska no kampaña konsensializa públíku sei hamenus impaktu husi FADs ba ambiente.

Ba sira ne'ebé Uza

Ema ne'ebé uza FAD tenke foti de'it saida mak sira presiza no sira tenke tau fila fali espesie ne'ebé sira la presiza batasi ho kondisan ne'ebé moris no saudavel. Sira tenke prepara dadus rezultadu ba espesie ne'ebé sira kaer no entrega ba Eskitoriu Peska Lokál ho regulár, no sira tenke halo tuir regra lokál kona-ba utilizasaun FAD, no halo relatoriu bainhira FAD rumá iha problema ba manutensaun ka lakon tiha iha tasi.

Ba Governu

Estadu mós iha responsabilidade. FAO iha Kodigu Konducta ba peska ne'ebé iha responsabilidade hanesan tuir mai," Nasaun tenke, iha ambitu planu iha área jestaun, sistema estabelesimentu jestaun ba...ekipamento halibur ikan. Sistema jestaun ne'e presiza akordu ba dezenvolvimentu no expensaun hanesan... facilidade no tenke halo balansu ba interesse peskadór, inklindu peska artezanál no subsistensia peskadór. Nasaun tenke konfirma katak, responsabilidade atu asegura nota kartográfiku no grafiku ba proposta navegasaun, nune'e mós autoridade ambientál ne'ebé relevante, hodi informa molok kolokasaun ka muda ekipamento halibur ikan".

Ba suku ne'ebé implementa FAD ho au ida de'it, rekesitu ida ne'e karik la presiza kompleksu, maibé ba FAD ho eskalu boot ka FAD sira ne'ebé implementa ho número ne'ebé bot presiza iha konsiderasaun.

Presiza Jestaun ne'ebé efetivu

Programa FADS tenke sai hanesan parte ida ne'ebé efetivu no kooperativa husi planu jestaun peskadór sira. Parte governu no diresaun peska mós dezenvolve política no lejislaun ne'ebé partisipativu atu sai nain ba programa FAD, no jestaun ba baze atu uza. Ida ne'e tenke kobre mós limitasaun ba número FAD, lisensa atu uza ekipamento peska no tekniku kaer ikan, halo markasaun ba FADs ho lampu atu prevene ró peska nian labele xoke no oinsa peskadór sira bele hatene fatin ne'ebé iha FAD. Alende ne'e, regulamentu kona-ba FDA ne'ebé soe iha tasi ibun, tipu material ne'ebé bele uza atu konstrui, inklindu hatama mós sansaun bainhira la halo tuir regra ne'ebé iha. Importante tebes katak prosesu ne'e realiza molok hatama fundus FADs iha orsamentu estadu.



Konsultór ho komunidade sira vele ajuda hodi evita konflitu entre utilizadór

¹ Sections 8.11.3 and 8.11.4.



Lori ikan tuna-kinur sai ba rai-maran iha Filipinas

Hili Sitiu FAD

FAD ida tenke lokaliza iha distansia rumा husi tasi ne'ebé ladún dook nune'e ró kiik sira bele buka ikan ho seguru, maibé dook uituan husi tasi ibun ka ahuruin ne'ebé labele book naturál ikan ne'ebé halibur malu. FAD tenke koloka besik sentru atividade peska nian rumा, iha ne'ebé tasi ladun klean no tasi nia naruk kuaze metru 100 to'o 1,500. Gráfiku tasi nia sai hanesan fonte informasaun batimétrika ne'ebé esensiál hodi hatene tasi nia naruk ba kraik, no laloran ne'ebé predominante, inklui rotasaun ba navegasaun. Peskadór sira tenke halo konsulta hodi hatudu área ne'ebé iha istoria ba peska ne'ebé produtivu ba espésie pelágika. Departamentu Peska nian mós tenke fó konsellu kona-ba fatin ne'ebé produtivu atu halo peska no fatin sira ne'ebé labele atu hakbesik ba hanesan rezerva ka fatin ba valeia no ahuruin ka foho tasi nia ne'ebé halibur ona ikan sira.

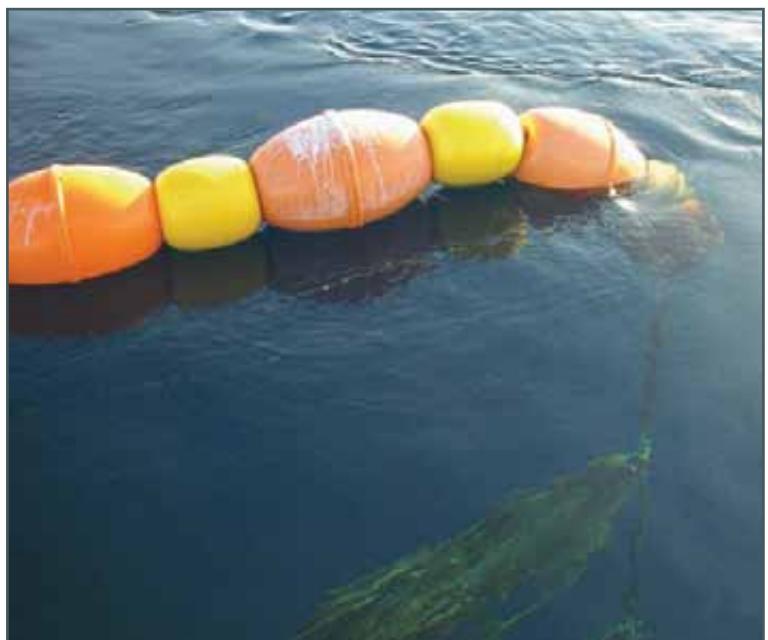
Prátika Peska ne'ebé di'ak liu

Métodu Peska nian

Métodu ne'ebé di'ak liu ba artezanál no peska komersiál ho eskalu kiik besik FADs mak kail no liña tékniku ne'ebé koloka tárgetu ba espésie pelágika sira hanesan tuna, ikan agulha, mahi mahi, wahoo, no arco-íris (Pelangi), ne'ebé eziej investimentu minimu iha arte no ekipamentus.

Servisu ne'ebé halo hafoin koilleta no merkadoria

Rezultadu koilleta ne'ebé lakon tenki hases liu husi práktika koilleta ne'ebé di'ak liu hoi maneira halo malirin. Nune'e mós merkadu ne'ebé prontu ona atu sosa no baze koilleta ne'ebé di'ak tenke establese atu hetan benefisiu ne'ebé maximu husi programa FAD.



Modelu Rumpon Oseanu Índiku nian

© Copyright FAO 2012

Informasaun Kompletu liu tan

Públikasaun ne'ebé detallu liu kona-ba FADS, buka moris no seguransa alimentár sei pública no sei hatama iha sitiú www.apfic.org no www.rflp.org tarde liu tinan 2012.

Agradesimentu

Públikasaun ba programa ne'e produz ho apoiu husi Fundu Espanola Programa regional ba Moris Perkadór sira nian iha parte Súl no Sudeste Asia (RFLP). Atu hatene informasaun barak liu tan bele haré iha sitiú www.rflp.org.



Regional Fisheries Livelihoods Programme
for South and Southeast Asia (RFLP)

