



Dili 17 Agostu 2026

KARTA ABERTA KONA-BA
IMPLEMENTASAUN LEI N.º 2/2026 KONA - BA PESTISIDA
NO
REKOMENDASAUN ESTRATÉJIKU BA DEZENVOLVIMENTU
AGRÍKOLA SUSTENTÁVEL IHA TIMOR-LESTE

Hato'o ba; Exelénsia Sr. Eng. Marcos da Cruz "Mameta"
Ministru Agrikultura, Peska, Pekuária no Floresta

Kópia ba

1. Sua Exelénsia Sr. Primeiru-Ministru;
2. Sua Exelénsia Sr. Prezidente Repúblika;
3. Ministériu Negósius Estranjeirus no Kooperasaun;
4. Ministériu Saúde;
5. Ministériu Finansa;
6. Ministériu Komérsiu no Indústriá;
7. Komisaun D Parlamentu Nasionál;
8. Provedoria Direitus Umanus no Justisa;
9. Autoridade Inspesaun no Fiskalizasaun Atividade Ekonomia, Saúde no Alimentár (AIFAESA);
10. Food and Agriculture Organization (FAO);
11. World Health Organization (WHO);
12. World Food Programme (WFP);
13. UNICEF; Uniaun Europeia — Delegasaun ba Timor-Leste;
14. Câmara de Comércio e Indústria de Timor-Leste;
15. Organizasaun sosiedade sivíl sira;
16. Média

Introdusaun

La'o Hamutuk, nudár instituisaun sosiedade sivíl ne'ebé komprimidu ho monitorizasaun, peskiza no análise independente kona-ba dezvoltamentu iha Timor-Leste, hatu'o karta aberta ida ne'e ho respeito no konsiderasaun aas ba Sua Exelénsia no ba Ministériu Agrikultura, Peska, Pekuária no Floresta (MAPPF).

Ami rekoñese esforsu no kompromisu MAPPF nian atu hametin dezvoltamentu setór agrikola, seguransa ai-han, redusaun pobreza, kriaun empregu no oportunidade ekonómika iha área rural. Ami mós rekoñese aprovasaun Lei N.º 2/2026 kona-ba Pestisida nudár pasu importante ida atu harii sistema regulatóriu ne'ebé bele proteje saúde pública, seguransa ai-han, ambiente no biodiversidade.

Agrikultura iha pozisaun estratéjika tebes ba futuru Timor-Leste, ne'ebé la'ós de'it sai fonte ai-han no rendimentu ba família sira iha área rural, maibé mós parte fundamentál husi soberania ai-han, redusaun pobreza, protesaun rekursu natural, reziliénsia klimátika no diversifikasaun ekonomia Nasionál.

Tanba ne'e, ami konsidera katak implementasaun Lei N.º 2/2026 tenke haree iha kontestu ne'ebé luan liu atu kontrolu no utilizaun pestisida. Lei ne'e presiza integra ho política agrikola Nasionál ne'ebé promove sistema produsaun sustentável, proteje saúde agrikultór no comunidade rural, no redús dependénsia estrutural ba input agrikola importadu.

La'o Hamutuk nian perspectiva, objetivu ba implementasaun lei pestisida la'ós de'it atu regula no utiliza pestisida sai "seguru liu tan", maibé atu harii sistema agrikola ne'ebé, bazeia ba evidénsia no tuir kondisaun lokal, redús dependénsia ba substánsia kímika perigozu no aumenta soberania ai-han, kapasidade no poder negosiasaun agrikultór no comunidade lokal sira.

Lei Pestisida no Importánsia Implementasaun Efetiva

Ami konkorda katak pestisida presiza regulaun rigorozu, tanba utilizaun ne'ebé la ho kontrolu efetivu, bele lori risku ba saúde pública, seguransa ai-han, rai, bee, biodiversidade no ekosistema. Maibé, aprovasaun lei ida ne'e seidauk garante mudansa iha realidade.

Implementasaun lei presiza apoiu husi regulamentu no prosedimentu sira ne'ebé klaru, instituisaun ho mandatu ne'ebé define ho di'ak, orsamentu suficiente, kapasidade técnica, laboratóriu, sistema monitorizasaun no inspesaun, baze dados, edukasaun ba agrikultór, koordinasaun interinstitusionál, partisipasaun pública no mekanizmu akontabilidade.

Kódigu kondutu internasionál husi FAO ba iha jestaun ba pestisida konsidera jestaun pestisida nudár responsabilidade entre governu, setór privadu, indústria, komersiante, utilizadór no parte interesada sira seluk. Kódigu ne'e mós haree jestaun pestisida husi produsaun no autorizasaun to'o distribuisaun, utilizaun no eliminasaun.

Tanba ne'e, prioridade agora mak transforma Lei N.º 2/2026 husi instrumentu legal sai sistema regulatóriu ne'ebé funciona, bele fiskaliza, bele monitoriza no bele fó protesaun efetiva ba povu no ambiente.

Lakuna no Dezafiu Estratéjiku

Timor-Leste prezisa halo avaliasaun legál no polítika sistemátika kona-ba instrumentu internasionál ne'ebé relevante ba jestaun pestisida, substánsia kímika no lixu perigozu. Instrumentu internasionál sira hanesan Basel Convention, Rotterdam Convention, Stockholm Convention no Minamata Convention iha objetivu no obrigasaun ne'ebé diferente. Tanba ne'e, polítika Nasionál tenke distingúe ho klaru área aplikasaun, estatutu legál, obrigasaun relevante, benefísiu, kustu no nesesidade ba kapasidade institusionál.

La'o Hamutuk rekomenda atu Governu halo mapeamentu legál Nasionál ne'ebé atuál kona-ba instrumentu relevante sira no avalia oinsá Lei Pestisida bele harmoniza ho obrigasaun internasionál ne'ebé relevante ho interese Nasionál Timor-Leste nian. Estratéjia ida ne'e, importante atu garante katak desizaun kona-ba ratifikasaun, adezaun ka implementasaun instrumentu internasionál, bazeia ba análise legál no polítika ne'ebé rigorozu, la'ós de'it ba konsiderasaun simbóliku.

Timor-Leste prezisa estabelese Programa Nasionál Monitorizasaun Rezídu Pestisida ne'ebé permanente, independente no bazeia ba risku tuir Limite Máximu Rezídu Pestisida (LMRP), ka *Maximum Residue Limits (MRLs)* ne'ebé klaru no atualizadu, amostrajen nasional, laboratóriu ho kapasidade analítiku, garantia no kontrolu qualidade, rastreabilidade produktu no baze dadus integradu. Rezultadu tenke publika ho transparénsia, no bainhira rezídu ultrapasa limite seguru, tenke iha mekanizmu resposta lalais atu proteje saúde pública, kontrola produktu afetadu no prevene repetisaun.

FAO nian orientasaun kona-ba monitorizasaun seguransa ai-han, saúde no ambiente subliña nesesidade ba governu atu rekolla dadus seguru, monitoriza rezídu pestisida iha ai-han no ambiente, no uza evidénsia hirak ne'e atu hadi'a desizaun regulatória.

Sistema ida ne'e tenke kobre ai-han-produutu lokál ne'ebé apropiadu, ai-han importadu ho objetivu atu garante kumprimentus regulamentu, no atu proteje saúde pública, aumenta konfiansa konsumidór no ajuda produktu lokál sira atu kumpre padraun merkadu ne'ebé rigorozu.

Ami rekomenda atu MAPPF, hamutuk ho Ministériu Saúde, estabelese sistema Nasionál ba notifikasaun, rejistu no análise kazu envenenamentu no espozisaun relasionadu ho pestisida. Sistema ida ne'e Governu tenke identifika númeru no tendénsia kazu sira, lokalizasaun, tipu espozisaun, substánsia envolvidu, atividade okupasionál, rezultadu saúde no grupu vulneravel sira.

FAO nian orientasaun kona-ba reportajen insidente rekomenda estabelesementu sistema ne'ebé bele rekolla no analiza informasaun kona-ba problema saúde no ambiente ne'ebé relasiona ho espozisaun pestisida, hodi apoia desizaun ba redusaun risku no monitorizasaun.

Dadus sira ne'e, tenke konsidera nudár infraestrutura importante ba polítika pública bazeia ba evidénsia, la'ós de'it estatística administrativu. Embalajen pestisida mamuk no rezidu sira bele sai fonte kontaminaun ba rai, bee, animál no comunidade bainhira la jere ho di'ak. Tanba ne'e, Governu prezisa estabelese sistema Nasionál ba jestaun embalajen no lixu pestisida, inklui proibisaun ba soe embalajen iha to'os, bee, rai ka lixu komún; pontu koleasaun apropiadu; armazenamentu temporáriu seguru; sistema take-back; rastreabilidade; no eliminaun ne'ebé ambientálmente seguru.

Responsabilidade ida ne'e la bele tau de'it ba agrikultór maibé importadór, distribuidór no komersiante tenke asume responsabilidade proporsional ba jestaun embalajen no residu husi

produitu sira ne'ebé sira lori ba merkadu. Estratéjia ida ne'e konsistente ho prinsípiu jestaun pestisida husi siklu moris tomak, ne'ebé FAO uza nudár estrutura ba jestaun pestisida responsavel.

La'o Hamutuk nian perspetiva, diskusaun kona-ba pestisida tenke haree mós ba estrutura ekonomia ne'ebé sustenta sistema agríkola. Dependénsia boot ba fini, fertilizante, pestisida no input agríkola importadu bele aumenta vulnerabilidade agrikultór no ekonomia Nasionál. Bainhira presu input internasionál aumenta ka merkadu esternu hetan perturbasaun, kustu produsaun lokál bele aumenta no agrikultór ki'ik sira sai vulneravel liu tan.

Iha tempu naruk, dependénsia ida ne'e bele hamosu kustu ekonómiku, sosiál no ambientál, kustu hirak ne'e bele inklui degradasaun ba rai, lakon biodiversidade, risku ba saúde traballadór, kontaminaun bee no kustu saúde públika.

Tanba ne'e, Lei Pestisida tenke sai parte husi reforma agríkola ne'ebé luan liu tan ho objetivu atu aumenta soberania ba agrikultór sira, promove produsaun lokál, hametin koñesimentu no inovasaun lokál, no redús dependénsia ne'ebé la nesesáriu ba input husi li'ur. Soberania agríkola no soberania ai-han tenke sai parte husi resposta estratéjika ba dependénsia, la'ós de'it substitui substánsia kímika ida ho substánsia kímika seluk.

Tranzisaun Agrikultura ba Agroekolójika no Jestaun Integradu ba Peste

La'o Hamutuk rekomenda atu MAPPF dezenvolve Roadmap Nasionál ba Agrikultura Sustentável 2027–2032, liu husi prosesu partisipativu ne'ebé envolve agrikultór, organizasaun produtór, comunidade lokál, universidade, instituisaun peskiza, setór privadu no sosiedade sivil.

Roadmap ida ne'e tenke fó prioridade ba jestaun Integradu ba peste (*Integrated Pest Management - IPM*), kontrolu biolójiku, diversidade ai-horis, agrofloresta, saúde no fertilidade rai, utilizasaun matéria orgánika, valorizasaun fini lokál ne'ebé adaptadu, protesaun bee, ekosistema, no redusaun progresiva ba utilizasaun pestisida ne'ebé iha risku aas. FAO nian orientasaun internasionál mós trata IPM no prevensaun no jestaun rezisténsia pestisida nudár parte importante husi estratéjia ba redusaun risku.

Ami la rekomenda atu define meta kuantitativu ba redusaun importasaun pestisida la ho baze dados Nasionál ne'ebé kredível. Molok estabelese meta, Governu tenke garante dados-báziku kona-ba volume importasaun, substánsia ativu, klase toksisidade, kultura no área agríkola ne'ebé uza pestisida, padraun utilizasaun, no risku ba saúde no ambiente. Bainhira estabelese baze dados, Governu bele define meta progresiva, mensurável no avalia kada tinan.

Agrikultór sira nudár Parte Prinsipál husi Solusaun

Labele konsidera agrikultór sira nudár objetu utilizadór ne'ebé atu kontrola maibé presiza konsidera nudár parte prinsipál husi sistema agríkola no tenke envolve iha dezeńu polítika, elaborasaun regulamentu, identifikasaun risku, peskiza, formasaun, monitorizasaun no avaliasaun. Programa formasaun tenke la'o ho estratéjia ne'ebé respeita koñesimentu lokál no esperiénsia agrikultór sira.

Prátika tradisionál ne'ebé efetivu no ambientálmente apropriadu tenke dokumenta, peskiza no valoriza, la'ós substitui automatikamente ho estratéjia teknokrátika. Iha kontestu Timor-Leste, koñesimentu lokál kona-ba rai, bee, fini, klima, peste no diversidade ai-horis bele sai patrimóniu importante ba dezenvolvimentu agríkola ne'ebé resiliente.

Responsabilidade Setór Privadu no Prinsípiu Akontabilidade

Setór privadu iha responsabilidade importante iha jestaun pestisida. Importadór, distribuidór no vendedor tenke garante katak produktu ne'ebé sira lori ba merkadu autorizadu, rotulajen no informasaun kona-ba risku klaru, armazenamentu apropriadu, rastreabilidade no orientasaun utilizadór. Sira mós tenke kolabora ho Governu iha sistema *take-back* no jestaun embalajen.

La'ó Hamutuk konsidera katak benefísiu komersiál la bele privatiza, enkuantu risku no kustu sosiál, ambientál, agrikultór, comunidade no Estado sira mak assume. Tanba ne'e, estrutura regulatóriu tenke garante distribuísau responsabilidade no akontabilidade husi parte hotu ne'ebé envolve iha siklu pestisida.

Orsamentu no Kapasidade Institusionál

Implementasaun efetivu Lei N.º 2/2026 presiza kompromisu orsamentál ne'ebé klaru. Governu presiza konsidera investimentu iha laboratóriu, ekipamentu analítiku, inspetór, kimista, agrónomu, tékniku saúde, sistema informasaun, monitorizasaun fronteira, edukasaun agrikultór, investigasaun no jestaun lixu perigozu.

AIFAESA no MAPPF presiza iha kapasidade réal atu halo inspesaun, fiskalizasaun no monitorizasaun. Maibé responsabilidade la bele tau de'it iha instituisaun rua ne'e. Presiza iha koordinasaun efetivu entre MAPPF, Ministériu Saúde, Ministériu Komérsiu no Indústria, Ministériu Finansa, Alfândega, autoridade munisipál no instituisaun relevante sira seluk.

Transparénsia, Partisipasaun Públika no Akontabilidade

Ami rekomenda atu MAPPF no instituisaun relevante sira, publika informasaun agregadu no relevante kona-ba implementasaun Lei Pestisida, inklui lista pestisida autorizadu, substánsia restritu ka proibidu, dados importasaun agregadu, rezultadu monitorizasaun rezídu, dados agregadu kona-ba envenenamentu, número inspesaun, infrasaun no medida koretiva, orsamentu implementasaun no progresu Roadmap Agrikultura Sustentável.

Transparénsia importante atu aumenta konfiansa públika, permite monitorizasaun independente no garante akontabilidade. Konsultasaun públika mós la'ós de'it sai formalidade administrativa, maibé Agrikultór, comunidade lokál, organizasaun feto, juventude, akadémiku, sosiedade sivil no setór privadu tenke iha oportunidade réal atu fó hanoin no influénsia ba iha dezeńu polítika.

Rekomendasaun

Bazeia ba análise ne'ebé hatu'ó iha karta ida ne'e, La'ó Hamutuk rekomenda ba MAPPF no Governu atu finaliza no implementa regulamentu Lei N.º 2/2026 liu husi prosesu konsultasaun públika ne'ebé transparente; estabelese Programa Nasionál Monitorizasaun Rezídu Pestisida ho sistema MRL, laboratóriu, amonstrajen, rastreabilidade no publikasaun rezultadu; estabelese sistema Nasionál ba notifikasaun no monitorizasaun envenenamentu no espozisaun pestisida; dezenvelope sistema take-back no jestaun embalajen no lixu pestisida; aumenta orsamentu no kapasidade MAPPF, AIFAESA no instituisaun relevante; dezenvelope programa Nasionál ba jestaun Integradu ba Peste; no prepara *Roadmap* Nasionál ba Agrikultura Sustentável 2027–2032 ho baze dados, indikadór, meta mensurável no mekanizmu avaliasaun periódika.

Iha tempu hanesan, Governu tenke integra implementasaun Lei Pestisida ho polítika soberania ai-han, agro-ekolojia, protesaun biodiversidade, jestaun sustentável rai no bee, adaptasaun klimátika, fortaleza produsaun lokál no redusaun dependénsia ba input agríkola importadu. Ami mós rekomenda atu agrikultór ki'ik, feto rural, juventude, comunidade lokál, organizasaun produtór, akadémia no sosiedade sivíl envolve efetivamente iha prosesu dezeńu, implementasaun no avaliasaun polítika.

Ikus mai, ami rekomenda estabesimentu mekanizmu monitorizasaun no akontabilidade ne'ebé permite sosiedade sivíl no instituisaun akadémika sira halo monitorizasaun no peskiza independente kona-ba implementasaun Lei N.º 2/2026 no polítika agríkola sustentável.

Konkluzau

La'o Hamutuk konkorda katak Timor-Leste presiza iha sistema regulatóriu forte atu kontrola pestisida no proteje saúde umana, seguransa ai-han, ambiente no biodiversidade. Maibé, ami hakarak subliña ho firmeza katak Lei Pestisida la bele sai justifikasaun atu kontinua iha dependénsia ba modelu agrikultura ne'ebé intensivu input kímiku no importadu.

Dezenvolvimentu agríkola sustentável presiza liu husi objetivu produtividade de'it, tenke haree ba soberania no seguransa ai-han, dignidade no rendimentu agrikultór, saúde comunidade, saúde rai no bee, biodiversidade, reziliénsia klimátika, autonomia ekonomia, koñesimentu lokál, partisipasaun públika no justisa sosiál no ambientál.

Timor-Leste la presiza konkorre ho nasaun boot sira liu husi volume produsaun de'it maibé Timor-Leste bele dezenvolve vantajen liu husi qualidade, diversidade, sustentabilidade, autentisidade, rastreabilidade no valór sosiál no ambientál husi produsaun lokál.

Dezenvolvimentu agríkola tenke aumenta kapasidade povu Timor-Leste atu kontrola no valoriza ninian rai, bee, ambiente, biodiversidade, fini, koñesimentu no produsaun, la'ós aumenta dependénsia ba kapitál, input no teknolojia husi rai li'ur. Karta aberta ida ne'e nudár kontribuisaun konstrutiva husi La'o Hamutuk atu ajuda hametin implementasaun Lei N.º 2/2026, aumenta transparénsia no akontabilidade, no promove reforma agríkola ne'ebé bazeia ba evidénsia, partisipasaun, justisa sosiál no interese Nasionál.

La'o Hamutuk prontu atu kontinua halo monitorizasaun independente, peskiza, análise no advokasia, no kontinua diálogu konstrutivu ho MAPPF, Governu, Parlamentu, agrikultór sira, comunidade lokál, parseiru dezenvolvimentu, setór privadu no parte interesada sira seluk hodi hamutuk harii sistema agríkola Timor-Leste ne'ebé sustentável, soberanu, reziliente no justu atu fó benefísiu ba povu Timor-Leste ohin no ba jersaun sira iha futuru.

Ho respeito no konsiderasaun aas,



Elivania Alves Correia
Ekipa Agrikultura, Rai no Ekonomia, La'o Hamutuk



Mariano Ferreira



Celestino Gusmão Pereira

Referéncia Bibliográfika

Food and Agriculture Organization of the United Nations. (2013). *International code of conduct on pesticide management*.

<https://www.fao.org/pest-and-pesticide-management/pesticide-risk-reduction/code-conduct/en/>

Food and Agriculture Organization of the United Nations. (2009). *Guidelines on developing a reporting system for health and environmental incidents resulting from exposure to pesticides*.

https://www.fao.org/fileadmin/templates/agphome/documents/Pests_Pesticides/Code/Incident-reporting09.pdf

Food and Agriculture Organization of the United Nations. (2014). *International code of conduct on pesticide management: Guidelines on pesticide legislation*.

<https://www.fao.org/3/a-i5008e.pdf>

Food and Agriculture Organization of the United Nations. (2025). *Guidance on data requirements for the registration of pesticides* (2nd ed.).

<https://www.fao.org/family-farming/detail/en/c/1754979/>

Food and Agriculture Organization of the United Nations. (n.d.). *Food safety, health and environmental monitoring*.

<https://www.fao.org/pest-and-pesticide-management/pesticide-risk-reduction/code-conduct/food-safety-health-and-environmental-monitoring/en/>

República Democrática Timor-Leste. (2026). *Lei N.º 2/2026 kona-ba Pestisida*.

https://www.mj.gov.tl/jornal/public/docs/2026/serie_1/SERIE_I_NO_12_A.pdf

La'o Hamutuk. (2019). *Komentáriu kona-ba Lei Pestisida*.

<https://www.laohamutuk.org/Agri/pesticide/LHCommentPesticideLawMar2019te.pdf>