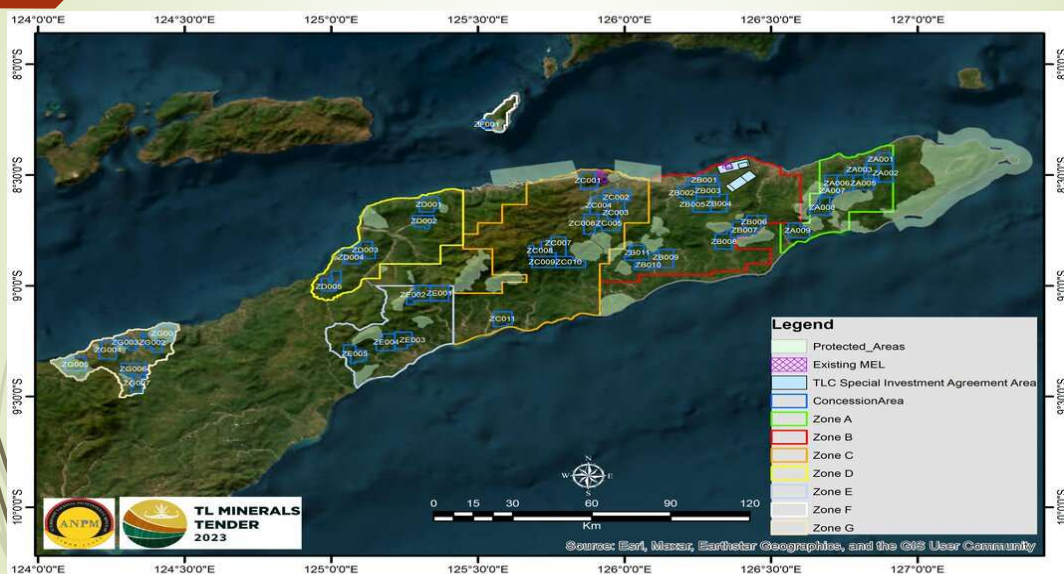


Enkontru Públiku Projeto Mineiru



Ekipa La'o Hamutuk
Turiskai, 04 Setembro 2025

Mapa Projeto Mineiru - TL



Projetu Mineiru iha Timor-Leste

- Timor-Leste hahú konsultasaun ba Lei Mineiru iha 2013.
- Halo konsultasaun iha munisipiu hodi informa ba públiku, Projetu Mineiru sei benefisia boot ba estadu no povu – Lei Mineiru aprova iha 2021.
- 2023 TL fó ona lisensa operasaun ba area konsesaun hamutuk 49 – Turiskai.
- Governu TL konsidera Mineiru hanesan fonte ba rendimentu estadu.
- Turiskai konsidera iha rekursu Osan-mean ho Riti.
- Kompañia Tivan husi Australia mak sei halo estudu.



Vantajen no Dezvantajen Projetu Kalkariu

Vantajen	Dezvantajen
Governu hetan reseita Reseita dala ruma ki'ik no boot maibé sei la rekupera ambiente ne'ebé estragu .	Degradasaun Ambiental: Erozaun rai, deflorestasaun, fatin ba balada laiha/lakon
Konteúdu Lokál; Kompañia lokál hola parte, Sosa produitu no responde nesiedade comunidade maibé dala ruma la akontese (Halo eskola, Dada bee moos)	Poluisaun Ar no Bee: Limbah-bee fo'er no kímiku sira sei kontaminadu ba bee no rai – la konsege jere ho di'ak.
Oportunidade servisu: Oportunidade servisu temporáriu no dala ruma laiha – kuaze utiliza maki boot.	Utilizasaun ba merkúriu no sianetu: Elementu kímiku ne'ebé uza hodi hafahe osan-mean no osan mutin, bele kontaminadu ba bee no rai – fó impaktu boot ba saúde (fuan, estraga sistema saraf, polimaun no estraga órgaun isin lolon tomak).
Benefísiu Ekonómiku - Rendimentu lokál	Perigu ba Saude: Respiratóriu inklui mós poténsia moras karsinojéniku – Moras Kankru
Estrada dezenvolve – hadi'a/aspal atu fasilita sira nia atividade.	Alterasaun ba Paizajen: Fatin furak no hakmatek muda an.
	Lakon Fatin Ritual – Perturbasaun kulturál.

Posibilidade Akontese Esplorasaun Mineiru – Riti no Osan-mean

- Dezlokasaun: Lakon hela fatin no lakon mós fatin ba moris.
- Korrupsaun: Posibilidade kompañia ho governu konkorda la relata kuantidade produsaun – laiha transparénsia.
- Violasaun ba direitu umanu: Governu no kompañia sei mobiliza rekursu hotu hodi hetan rai no kontinua halo produsaun.
- Lakon fatin ritual, fatin animal fuik inklui mós toos ka natar,
- Iha poténsia ba militarizasaun – violénsia ba direitu umanu.
- Limitasaun ba movimentu.



Esperiénsia Projetu Mina-rai no Gas iha Covalima – Timor Resources

- Konsultasaun no sosializasaun la adekuaadu, kompañia la kumpre Deklarasaun Impaktu Ambiental no Planu Jestaun Ambientál (EIS no EMP).
- Mina nakfakar/*well kick* maibé laiha informasaun ba komidade inklui na'in ba rai.
- Halo kontratu ho komidade maibé laiha esplikasaun ba akordu sira.
- Abandona fatin no laiha esplikasaun ruma ba na'in ba rai inklui fiu eletrisidade abandona.
- Promete sei hetan servisu barak maibé hili malu de'it no traballadór uitoan de'it (13-Posu Feto Kamau's).
- Kompañia iha tendénsia aproveita vulnerabilidade komidade.
- Dokumentu EMP no EIS haruka kompañia responsabiliza nia aktu hodi hadi'a rai hanesan antes, maibé la akontese.



Mudansa Klimatika

Saida mak mudansa klimátika?

Nasoins Unidas nia Kuadru Konvensaun ba Mudansa Klimátika (UNFCCC) dehan katak:

***Mudansa klimátika** mak mudansa ne'ebé iha relasaun direta ka indireta husi ema nia hahalok ne'ebé muda kompozisaun atmosfera nian aumenta tan ho mudansa ne'ebé akontese **naturalmente**.*

Uluk ema bolu “global warming” (mundo aumenta manas), maibé agora muda, tanba kompostu husi mudansa oin-oin iha ita nia klima, la'ós ba temperatura de'it.



Saida mak kauza mudansa klimátika?



Bainhira montante gàs estufa sai maka'as, gàs hirak ne'e sai hanesan manta iha mundu leten.

Gàs estufa ne'e prevene loromatan nia manas atu fila ba kalohan. Manas husi loromatan hela iha atmosfera no fó manas maka'as ba mundu.

Ne'e hamosu "efeitu estufa" (*efek rumah kaca* ka *greenhouse effect*)

Temperatura iha mundu sa'e, ho impaktu ba aspetu klima ida-idak (anin, temperatura, umidade, udan no presaun atmosfériku).

Atividade ne'ebé kontribui maka'as ba emisaun gàs estufa?



Sunu carvão (*batubara*), mina-rai ka gàs natural (kombustível fósil) atu kria eletricidade ka uza ba transportasaun



Sistema agrikultura eskala boot (hakiak animal no uza adubu kímiku) no indústria boot sira



Estraga ai-laran ho eskalaun boot

Impaktu ba Oin



Produsaun agrikultura bele hetan impaktu husi mudansa tanba siklu udan no anin; inundasaun aumenta maka'as, bailoro naruk nsst.



Tasi sa'e, no sai manas liu. Tasi mós simu dióksidu karbonu barak. Illa ki'ik no komunidadade besik tasi hasoru risku bele mout. Halo susar kondisaun ba ai-horis no animál tasi nian.



Mudansa husi siklu udan no tasi sa'e afeta ba disponibilidade bee moos, bee matan maran nsst.



Risku seluk inséndiu (ahi han rai no ai laran, inundasaun, bee sa'e no anin boot

- Presu ai-han sa'e
- Risku ba hamlaha no problema nutrisaun
- Impaktu ba moras hada'et no virus oin-oin
- Dezlokasaun ema barak
- Infrastrutura sira estraga no presu sa'e
- Ita nia rekursu naturais ai-laran, balada sira nsst estraga no afetadu
- Kontinua moris ho susar no terus

Oinsá Responde ba Krize Klimatika

Adaptasaun

Esforsu atu ajuda ema no ekosistema atu sustenta aan iha klima ne'ebé sei hetan impaktu ka hetan ona impaktu

- Adapta sistema agrikultura (agro-ekolójia, fini, pupuk, irrigasaun, teras, trvasaun. (monokultura, tratór, pestisida)
- Halo toos iha fatin ho maneira sustentavel (labele sunu rai, muda toos, loke toos foun, uza mulsa, la fila rai
- Hametin sistema bee moos (jere bee, la bele estraga bee, konserva bee matan, konserva debu)
- Uza enerjia elétrika ho responsabilidade
- Hametin kapasidade bombeiros

Mitigasaun

Esforsu atu rezolve fatór sira ne'ebé hamosu problema mudansa klimatika

- Deskarbonizasaun: Nasaun boot ne'ebé prodús emisaun barak tenke halo asaun konkretu atu redús sira nia emisaun.
- Hasae kapasidade atu absorve karbonu diosida, projetu kuda-ai
- Uza teknolojia renovavel hodi prodús enerjia (solar sel, anin, korente tasi, bee nsst
- Hakoi ka rai hela karbonu iha rai okos ka tasi okos

Obrigadu

La'o Hamutuk

<https://www.laohamutuk.org>

Landline : +670 3321040

Mobile : +670 77234330

laohamutuk@gmail.com