

Formasaun Kona-ba Mineiru no Mudansa Klimátika

Ekipa Core Group Transparency - La'o Hamutuk no FHF

Postu Maliana
Suku Ritabou; 16-17 Juñu
Suku Memo; 18-19 Juñu



Saida Mak Industria Mineiru?

Atividade ekonómiku non-renovavel ne'ebé hala'o liu husi Prospesaun, Estrasaun, Prosesamentu, Transportasaun, Dezenvolve no ikus liu Esporta/fa'an rekursu natural sira – Bainhira iha valor ekonómiku, se lae sei estraga ambiente.

Faze Industria Mineiru:

- Prospesaun no Estudu? Asaun ida ne'ebé ema ka kompañia sira halo hodi estuda ba buka hatene rekursu sira iha rai okos no rai leten.
- Explorasaun? Vaze ida hodi hahú kee no hasai rekursu sira iha rai okos ka rai leten.
- Dezenvolvimentu? Faze ida hodi separa elementu sira ne'ebé sei hamutuk/belit ba faze ikus hodi fa'an ba merkadu.
- Desmantlementu? Atu hadi'a fatin ka rai ne'ebé kee hanesan uluk.



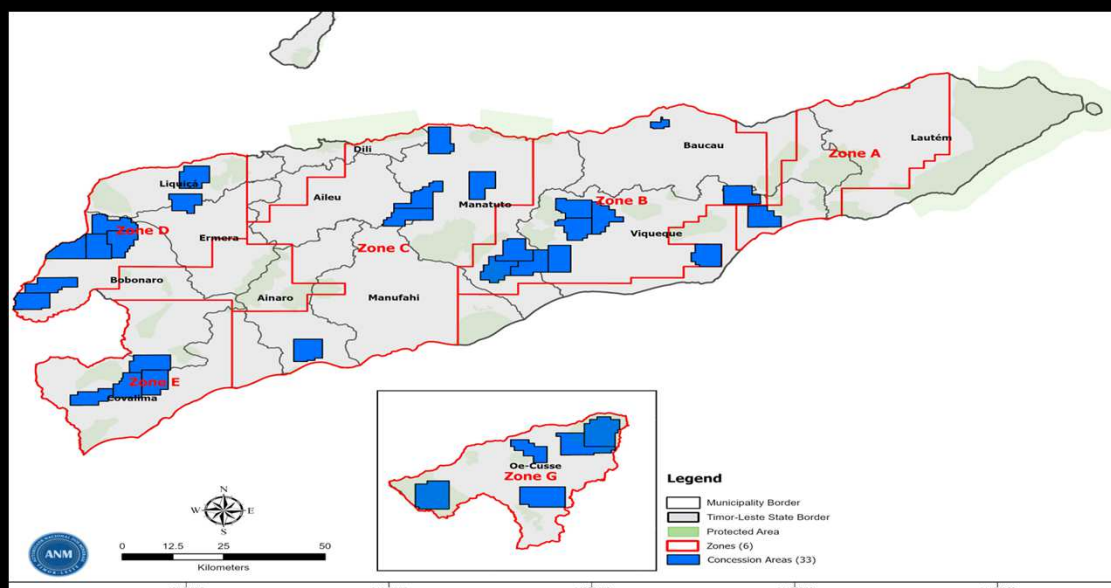
Oinsá ho Atividade Industria Mineiru iha Timor-Leste?

- Timor-Leste hahú konsultasaun ba Lei Mineiru iha 2013 - Lei Mineiru aprova iha 2021.
- 2023 Loke Lisensa Operasaun ba mineiru.
- Loke tenderizasaun iha 2023 no faze II iha 2025.
- Lisensa Operasaun Konsesaun 49 faze I no 33 iha Faze II 2025.
- Halo konsultasaun iha munisipiu hodi informa ba públiku, Projetu Mineiru sei benefisia boot ba estadu no povu – Seidauk klaru bainhira rezultadu hatudu iha valor ekonómiku.
- Governu TL konsidera no hanoin Mineiru bele fornese osan – rendimentu estadu. Iha konsekuénsia boot ba comunidade no agrikultór sira.

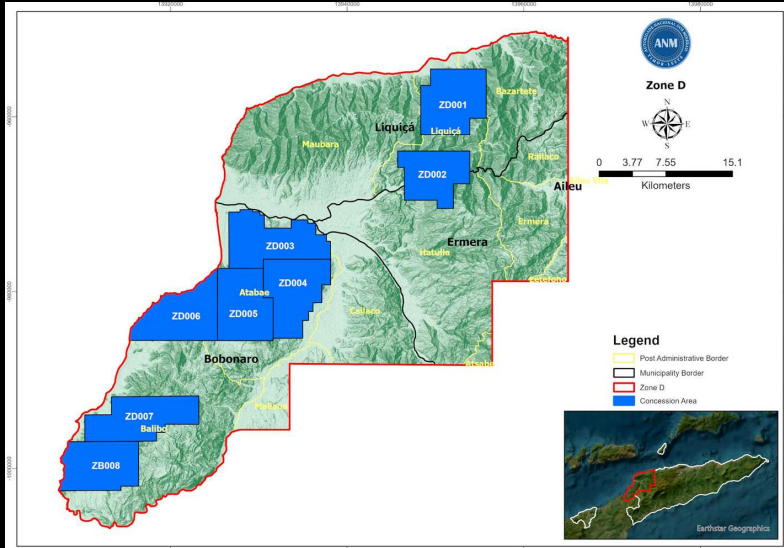


Imajen ANM

Area Konsesaun Mineiru Timor-Leste 2025



Area Konsesaun Mineiru Iha ZONA - D 2025



Area Konsesaun Mineiru Zona D:

Area ne'e kobre ba Munisipiu Liquiça, Ermera no Bobonaro.

- Munisipiu Bobonaro - Zona D ho Area 1593 Km2. Area konsesaun 6.
- Indikasaun ba rekursu iha ZONA D: Osan-mean, Cooper/Tembaga no Manganés

Vantajen do Dezvantajen Atividade Mineiru

Vantajen	Dezvantajen
Governu hetan reseita (Bele) Reseita dala ruma ki'ik no boot maibé sei la rekupera ambiente ne'ebé estragu. Konteúdu Lokal; Kompañia lokál hola parte, Sosa produktu no responde nesesidade comunidade maibé dala ruma la akontese (Halo eskola, Dada bee moos) – Eskalaun ki'ik de'it. Oportunidade servisu: Oportunidade servisu temporáriu no dala ruma laiha – kuaze utiliza maki boot. Estrada dezenvolve – hadi'a/alkatraun atu fasilita sira nia atividade.	Degradasaun Ambiental: Erozaun rai, deflorestasaun, fatin ba balada laiha/lakon. Poluisaun Ar no Bee: Problema respiratóriu no kontaminadu bee matan no mota sira. Poluisaun ba lian/barullu: Maki sei lian loron-loron no barullu. Posibilidade sei uza bomba hodi fera foho. Perigu ba Saude: Respiratóriu inklui mós poténsia moras karsinojéniku – Moras Kankru. Alterasaun ba Paizajen: Fatin furak no hakmatek muda an. Lakon Fatin Ritual – Perturbasaun kulturál. Dezlokasaun Komunidade – Foti rai no toos comunidade. Bele kria konfliktu entre Kompañia ho Komunidade. Esperiénsia Suku Maina I no Parlamentu: Dezentendimentu entre Autoridade suku no Kompañia, Kompañia la respeita area ritual sira – Iha pro-kontra ba atividade refere.

Posibilidade Sira Bainhira Esplorasaun Mineiru la'o

Korrupsaun: Posibilidade Kompañia ho governu konkorda la relata kuantidade produsaun – laiha transparénsia – Kompañia bele bosok no manipula

Violasaun ba direitu umanu: Governu no Kompañia sei mobiliza rekursu hotu hodi hetan rai no kontinua halo produsaun.

Iha poténsia ba militarizasaun – violénsia ba direitu umanu.

Lakon fatin ritual, fatin animal fuik inklui mós toos ka natar.

Dezlokasaun: Lakon hela fatin no Lakon mós fatin ba moris.

Limitasaun ba movimentu.



Pergunta ba Diskusaun

- Sé maka hetan benefísiu barak husi atividade mineiru?
- Sé mak sei asume nia risku no impaktu sira?
- Benefísiu ekonómiku sira dura to'o bainhira kompara ho impaktu ambientál, saúde no agrikultura sira?
- Sé mak responsavel se poluisaun ar no lian akontese?
- Estragu ambientál sira bele reversível tomak ka lae?
- Dokumentu sira asesível ba públiku ka lae?
- Komunidade envolve iha prosesu ka lae? (Ami sujere atu uza FPIC)
- Saida maka planu ba hafoin atividade mineiru taka?
- Rai ne'e bele uza fali ka lae?
- Sé maka selu kustu sira ba dismantlementu?



Mudansa Klimátika

Saida mak mudansa klimátika?

- Mundu nia temperatura ne'ebé muda an, iha tendénsia sa'e husi tempu ba tempu no udan ho anin, manas no malirin.
- Klima ne'ebé muda an husi atividade umana inklui mós mai husi natureza rasik, hodi fó efeitu direta no indireita.
- Mudansa klimátika la'ós de'it kona-ba problema ambientál maibé sei sai hanesan abut ba krize boot sira seluk. (Ekonomia, Saude, Kiak aumenta, bee maran, inundasaun inklui mós abitante tasi laran).
- Dezde 1750 - Atividade umana sai kauza prinsipál ba iha mudansa klimátika - piór liu 1950.



Atividade ne'ebé Kontribui ba Mudansa Klimátika



**Indústria Mina-rai no gas
Inklui Sunu Karvaun (batubara)**

Indústria Mina-rai no gas, karvaun, fábrica indústria boot sira kontribui emisaun boot – Konsumsaun ba kombustivel fosil.



Agrikultura eskala boot

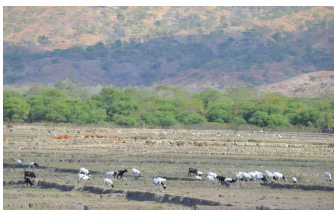
Utiliza adubu kímiku eskala boot, hakiak animál ho kuantidade boot



Estraga ai-laran

Ai laran tuan funsaun ida atu absorve emisaun, maibé kuandu tesi hotu, emisaun sei sa'e ba kalohan hodi fó efeitu mudansa klimátika

Impaktu ba oin?



Afeta ba produsaun Agrikultura

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



Tasi sa'e no manas

Tasi sa'e no sai manas liu. Tasi mós simu karbonu dioxida barak. Illa ki'ik no komidade besik tasi hasoru risku bele mout. Halo susar kondisaun ba ai-horis no animal tasi nian inklui Ahu ruin.



Disponibilidade bee moos

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



Presu ai-han sa'e, Risku ba hamlaha no mal-nutrisaun, Impaktu ba moras hada'et no virus oi-oin, dezlokasaun ema barak, Infrastrutura sira estraga no presu sa'e, Ita nia rekursu naturais ai-laran, balada sira nsst estraga no afeta hotu.

Timor-Leste nia Klimátika

- Timor-Leste nia kontribuisaun ba Emisaun globál ki'ik liu (0,0016) - Seidauk Emisaun Scope 3.
- Maski Timor-Leste nia emisaun ki'ik maibé comunidade barak enfrenta ona nia impaktu.
- Inundasaun estraga agrikultór sira nia natar, irrigasaun tradisionál no kuaze estraga rai produtivu.
- Inundasaun 4 Abril 2021 ema barak sai vítima, no comunidade 44 tenke lakon vida.
- Rai halai no comunidade lakon rai no hela fatin.

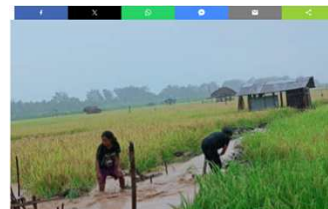
Inundasaun boot



Komunidade lakon rai no uma



Natar Estragu



Pergunta ba Diskusaun

- Mudansa klimátika ne'ebé ita boot sira sente liu iha tinan hirak kotuk ne'e saida?
- Oinsá mudansa klimátika sira ne'e afeta ba ita boot sira nia atividade servisu hanesan agrikultór no servisu sira seluk loro-loron nian?
- Dezastre saida maka akontese beibeik iha área ida-ne'e?
- Semak simu konsekuénsia boot husi krize klimátika?
- Asaun saida mak ita boot sira halo ona atu evita krize klimátika ne'e afeta liu ba ita boot sira?
- Saida mak ita boot sira hakarak hatu'o relasaun ho krize klimátika?

