



Kaptura no Rai Hela Karbonu: Solusaun ka Kolonializmu Karbonu ?

Peskizadóra La'ó Hamutuk
13 Jullu 2022

Objetivu

- Kria oportunidade ba sosiedade sivil sira atu hatene no diskute planu atu realiza projetu CCS iha Bayu Undan
- Rezolve frakeza iha diskursu públiku iha Timor-Leste, ne'ebé falta atu konsidera aspetu impaktu ba mudansa klimátika, justisa no direitu umanus, no risku ba Timor-Leste iha longu prazu
- Promove solusaun no medida atu rezolve krize mudansa klimátika ne'ebé efetivu no justu
- Promove justisa klimátika no solidariedade internasionál

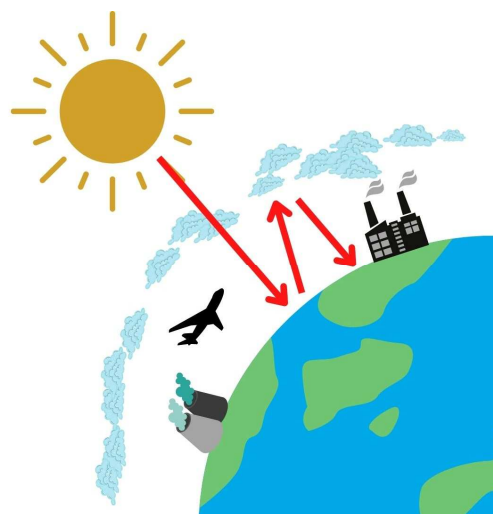
Relasaun entre emisaun gàs estufa no mudansa klimátika

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

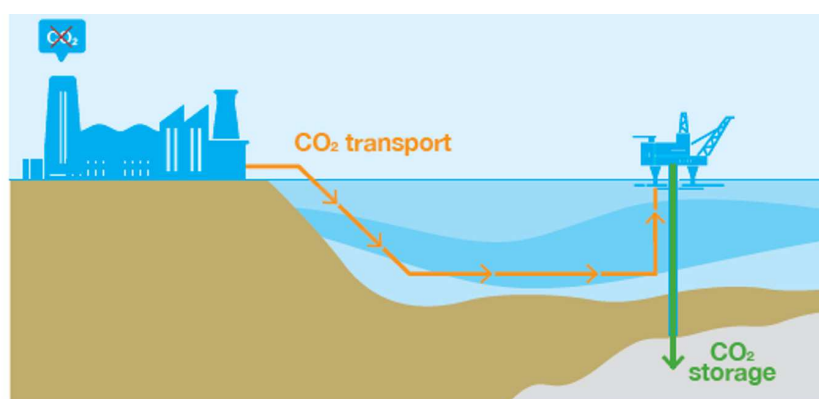
Gàs estufa ne'e prevene loromatan nia manas atu fila ba kalohan. Manas husi loromatan hela iha atmosfera no fó manas makas ba mundu.

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

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



Saida mak Kaptura no Rai Hela Karbonu?



Karbonu dioxida mak gas estufa ida ne'ebé kontribui makaas ba mudansa klimátika. Iha produsaun gas naturál, karbonu dioxida kahur ho gas seluk, no kompañia haketek no hasai gas karbonu dioxida husi produktu finál.

Liu husi CCS, kompañia iha hanoin atu prevene gas karbonu dioxida ne'e sae ba atmosfera, liu husi hakoi iha rai okos ka tasi okos.

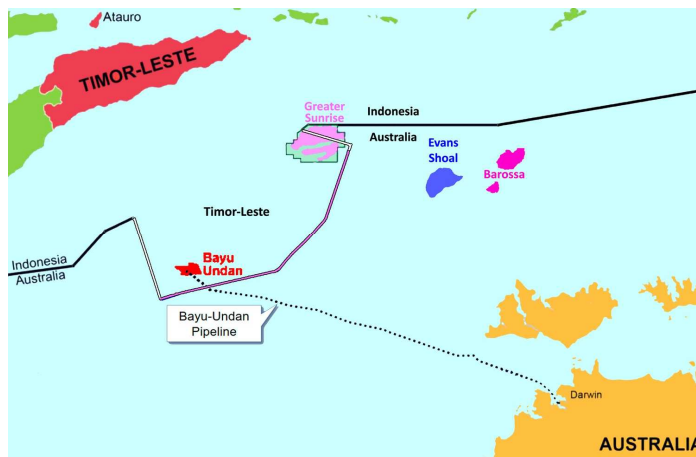
Objetivu husi Rai Hela Karbonu iha Tasi Timor nian

Kompañia Santos hasoru hela problema boot ida:

- Kampu Barossa ne'ebé sira dezenvolve hela, sei hamosu montante karbonu dioxida ne'ebé aas tebes

Hasoru kampaña husi movimentu ambientál atu kansela produsaun

- Sira buka dalan atu aseguara katak produsaun iha Barossa bele la'o
- Presiza hatudu sira nia aan "di'ak ba ambiente"



Uza Kampu Bayu Undan ba CCS, kompañia Santos no Eni bele halo nia aan hanesan di'ak ba ambiente, no realiza produsaun iha Kampu Barossa.

Istoria Proposta Projetu Kaptura no Rai Hela Karbonu iha TL

Maiu 2021

Santos no Eni, parseiru rua iha Konsorsiu Bayu-Undan, konkorda atu buka oportunidade hodi kontinua atividade iha kampu Bayu Undan, hafoin bainhira posu sira maran iha tinan 2022 ka 2023. Sira hanoin atu uza kampu ida ne'e atu kaptura no rai hela karbonu (CCS).

Septembru 2021

Santos ho Autoridade Nasional Petróleu no Minerál-ANPM asina nota entendimentu ida atu hahú diskute possibilidade atu uza kampu Bayu-Undan ba rai hela karbonu.

Nota entendimentu ida ne'e nudár konversa inisiál ida ne'ebé seidauk iha forsa legál ka desizaun atu avansa projetu CCS



Proposta ida ne'e bele sai perigozu ba Timor-Leste, no sei la ajuda maka'as ba esforsu atu hamenus mudansa klimatika.

Juñu 2022

Kompañia 3 husi Japaun fó sai sira nia intensaun atu tuir projetu ida ne'e.

ANPM deklarara bele hetan rendimentu total hanesan \$5 - \$7B, maibé ema balun hanoin imposivel atu hetan osan bo'ot hanesan ne'e.

To'o agora seidauk iha konsultasaun ka diskusaun klean.

Realidade Projetu Kaptura no Rai Hela Karbonu

- Teknolojia CCS seidauk la'ó ho di'ak.
 - Projetu CCS barak mak falta atu konsege tarjetu, no hasoru problema ho teknolojia.
- Planu CCS Bayu Undan sei la kansela maioria emisaun husi Projetu Barossa Gas.
 - Barossa Gas sei kontribui ba mudansa klimátika, no projetu CCS se la fó impaktu boot ba montante emisaun sira.
- Mehi CCS bele prevene solusaun efetivu no sustentável.
 - Presiza foka no investe ba solusaun efetivu no justu, liu liu hapara kria emisaun gas estufa - la'ós koko atu "kaptura" emisaun sira.

Solusaun bele di'ak ba kompañia sira nia lukru, maibé ladún di'ak ba Timor-Leste no ba klima global

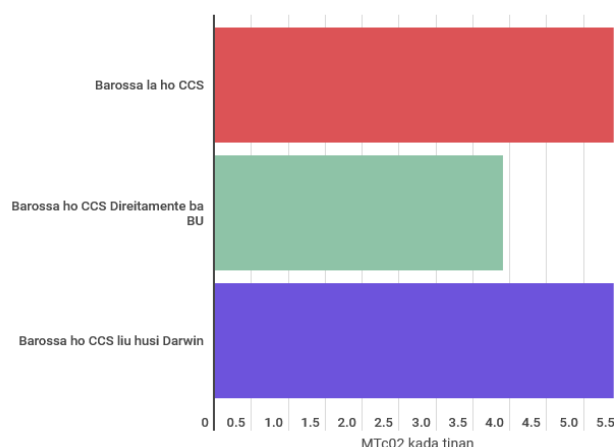
Realidade husi Impaktu CCS

Iha realidade, oinsá mak impaktu husi proposta CCS ba nivel emisaun gás estuf husi Kampu Barossa?

Bazeia ba kalkulasaun husi John Robert iha publikasaun IEEFA, prosesu transportasaun no kompresaun molok hatama iha Bayu Undan sei hamosu emisaun tan.

Emisaun husi prosesu balun ne'e la bele kaptura ka rai hela. Ho nune'e, impaktu CCS ba montante emisaun total se la konsege 'kansela' emisaun sira husi Kampu Barossa.

Emisaun Karbonu Dioxida kada tinan



Haree kalkulasaun detallu iha https://ieefa.org/wp-content/uploads/2022/02/Santos_Proposed-New-Darwin-Harbour-Pipeline-for-Barossa-Gas-Remains-Problematic_February-2022.pdf

Movimentu Kontra Projetu Barossa Gas



Grupu NGO iha Australia husu Santos atu kansela projetu ida ne'e tanba emisaun gas estufa boot demais ne'ebé fó risku ba klima.

Projetu ne'e sai preokupasaun mós ba comunidade indijene iha fatin besik kampu Barossa.



Ilha Tiwi iha comunidade indijene ne'ebé durante tinan rihun-ba-rihun (antes periode kolonializmu Inglatera iha Australia) hela iha ne'ebá no jere ho matenek biodiversidade lokal no mantein sira nia kultura no lingua.



Tuir planu, kadoras husi Kampu Barossa sei harii besik Ilhas Tiwi - iha fatin ida, kadoras sei 6km deit husi ilhas Tiwi. Komunitade iha neba'a dehan katak prosesu konsultasaun ladun fasilita sira nia partisipasaun, no kompania seidak rona comunidade nia perspetivu no preokupasaun kona ba ameasa ba sira nia rai no tasi.

Iha Juñu 2022, sira lansa kazu ida iha tribunal hodi bele hapara projetu ne'e. Ho kazu ne'e sira kestiona prosesu konsultasaun ne'ebé lao ona. Kazu ne'e seidak rezolve.

Impaktu husi Projetu Kaptura no Rai Hela Karbonu mai Timor-Leste

Rai karbonu iha Timor-Leste nia tasi okos bele hamosu risku. Ladún klaru se mak sei responsabiliza fasilidade tasi nian ba futuru, atu aseguira katak karbonu dioxida la suli sai.

Se karbonu dioxida suli sai no tama iha tasi, bele kauza ásidu tasi nian atu aumenta ho impaktu negativu ba ekosistema. Karbonu ne'ebé sira propoin atu rai sei presiza jere durante longu prazu, bele to'ó tinan rihun ba rihun.

Tinan rihun ida ba oin, kompañia sira sei eziste nafatin? Se mak sei responsabiliza karbonu dioxida?

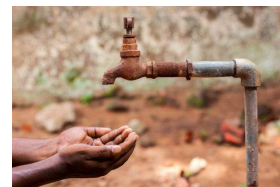


Justisa Klimátika no Kolonializmu Karbonu ?

Timor-Leste nia rekursu naturais, inklui biodiversidade no ekosistema iha tasi, la bele sakrifika hodi kompañia kontinua goza liu hosi atividade mina no gas atu bele hetan lukru tan.

Ideia atu uza Timor-Leste nia tasi nudár fatin lixu (fatin atu rai sira nia emisaun), hodi sira bele kontinua hetan lukru boot, ne'e kontra prinsípiu justisa klimátika no bele hamosu "kolonializmu karbonu."

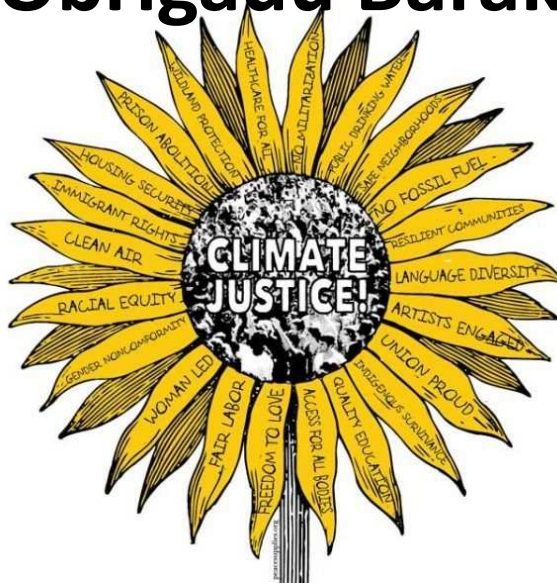
LH la sujere katak Timor-Leste la bele sai parte husi solusaun ba mudansa klimátika. Problema mak sistema kaptura no rai hela karbonu la'ós solusaun ba mudansa klimátika, no bele fó risku boot ba Timor-Leste.



Diskusaun

- Konkorda ka lae katak Projetu CCS bele lori benefísiu mai Timor-Leste ka ambiente mundiál?
- Saida mak risku husi Bayu Undan CCS ba iha nivel lokál no mundiál?
- Oinsá mak ita nudár sosiedade sivíl bele responde?

Obrigadu Barak



Vizita ami nia webiste www.laohamutuk.org