

# Avanço do Petróleo e Gás no Brasil

Ameaça às Terras Indígenas

ARAYARA



OBSERVATÓRIO  
DO PETRÓLEO E GÁS





## INSTITUTO INTERNACIONAL ARAYARA

### O que Fazemos:

- Estudos e Diagnósticos
- Litigância ambiental, climática, direitos humanos, territórios, indenizações, internacional, atuação em todos os estados brasileiros
- Treinamentos e capacitações
- Políticas Públicas e produção de leis municipais, estaduais e federais
- Advocacy, marcos regulatórios
- Comunicação, Geociências, mobilização



<https://arayara.org>

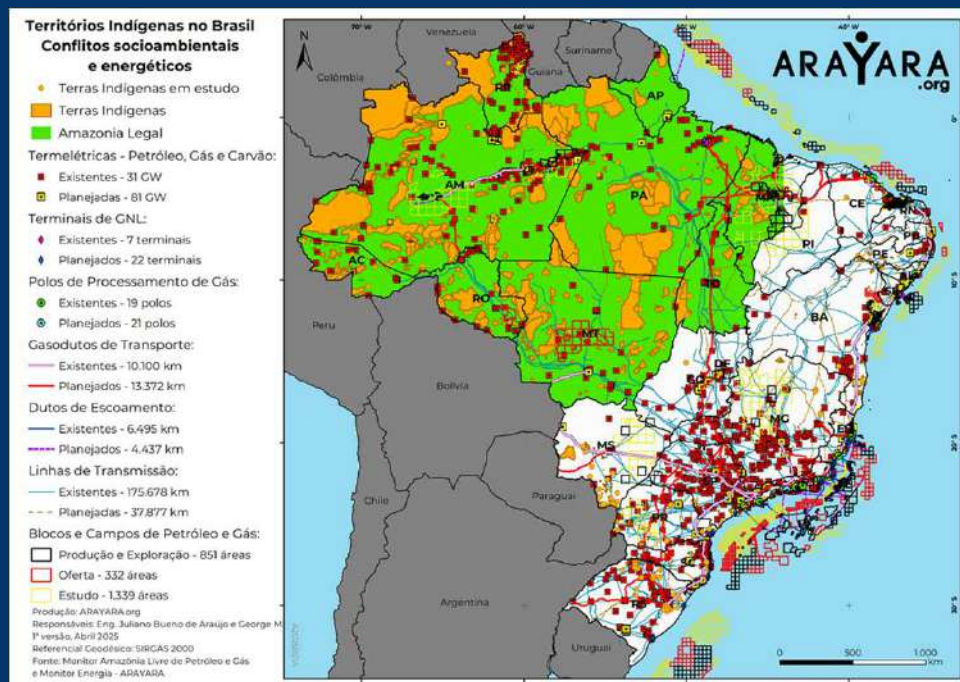
## ENERGIA EM TERRAS INDÍGENAS

### Ameaças:

- Blocos de exploração de petróleo e gás
- Fracking /Fraturamento hidráulico
- Usinas de geração elétrica (termelétricas fósseis, hidrelétricas, alguns casos de eólicas)
- Linhas de transmissão
- Gasodutos e oleodutos



<https://arayara.org>

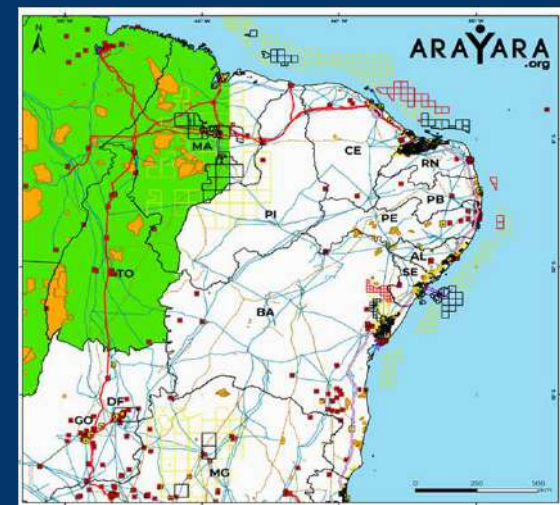
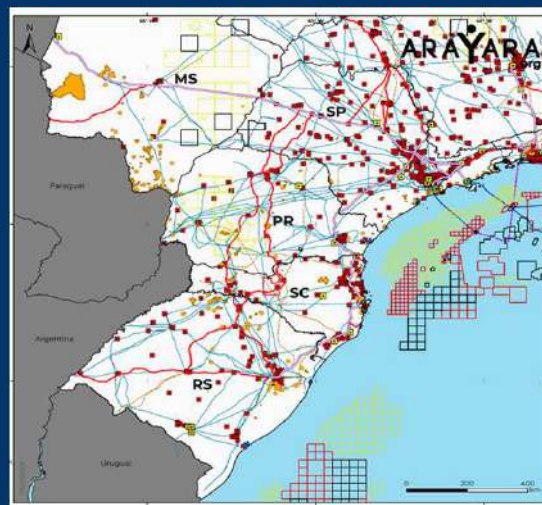
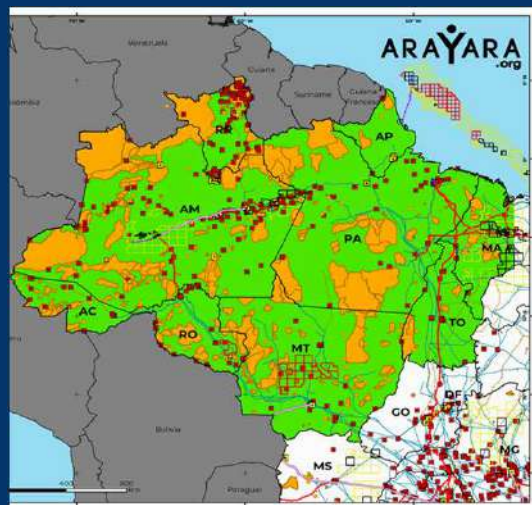


- Mais de 230 Terras Indígenas por todo o território nacional estão na região de impacto de projetos do setor de energia existentes e planejados.
- Essa quantidade de territórios representa mais de 28% do total de TIs do Brasil.



<https://monitor.amazonialivredepetroleo.org/>





<https://monitor.amazonialivredepetroleo.org/>

## Referência para a delimitação das áreas de influência direta (AID)

[Portaria Interministerial nº 60, de março de 2015](#)

### ANEXO I

| Tipologia   | Distância (KM)                                      |   |
|---|---|---|
|   | Amazônia Legal                                      | Demais Regiões                                      |
| Empreendimentos lineares (exceto rodovias):                   |   |   |
| Ferrovias   | 10 km   | 5 km  |
| Dutos   | 5 km  | 3 km  |
| Linhas de transmissão   | 8 km  | 5 km  |
| Rodovias  | 40 km   | 10 km   |
| Empreendimentos pontuais (portos, mineração e termelétricas): | 10 km   | 8 km  |
| Aproveitamentos hidrelétricos (UHEs e PCHs):                  | 40 km* ou reservatório acrescido de 20 km à jusante | 15 km* ou reservatório acrescido de 20 km à jusante |



<https://monitor.amazonialivredepetroleo.org/>

ARAYARA

# LEILÃO FÓSSIL

#MARSEMPETRÓLEO



QUEM FAZ?

Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e biocombustíveis  
(ANP)



ARAYARA

# OFERTA PERMANENTE

Oferta contínua de blocos de petróleo

Bacias sedimentares brasileiras



Conselho Nacional de Pesquisa Energética (CNPE)

Aprovação para licitação

Terrestres



Marítimas



MODELOS

**Concessão:** Empresa tem a propriedade de todo o óleo e o gás a serem descobertos e explorados. Paga participação governamental.

**Partilha:** O governo entra no consórcio, com a preferência para a Petrobrás realizar a exploração, mas pode ser feita por outras empresas.





## IMPACTOS



# QUAIS OS RISCOS?

## FASES

- Exploração
- Perfuração
- Extração
- Transporte
- Refino
- Consumo



## CONSEQUÊNCIAS

- Desmatamento
  - Fragmentação de ecossistemas
- Contaminação da água
- Contaminação do ar
- Chuvas ácidas
- Poluição e doenças
- Perda do Território/Terra
- Invasão de Territórios
- Risco à vida



# IMPACTOS



ARAYARA

- **DANOS À SAÚDE**
- **Destruição de ecossistemas naturais;**
- **Contaminação da água em superfície e subterrânea;**
- **Perda de áreas de pesca e agricultura;**
- **Poluição do ar, com a liberação de gases tóxicos;**
- **Desequilíbrio do meio ambiente;**
- **Conflitos sociais;**
- **Ameaça aos direitos territoriais (deslocamentos);**
- **Insegurança alimentar e nutricional;**

# O QUE É FRACKING?



## FRACKING

Perfurações e extração de gás de xisto

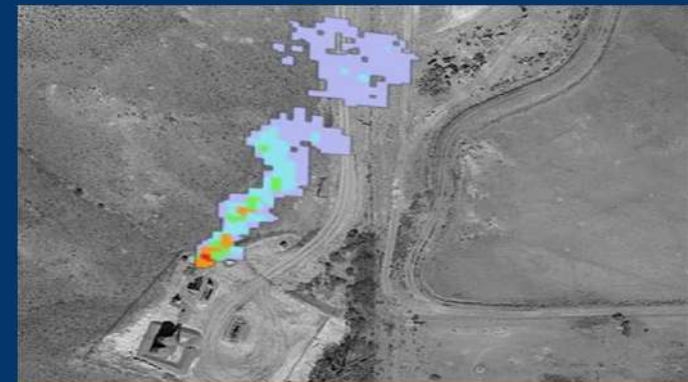
**Como** é **feito:**  
Injeção de água e solventes químicos.

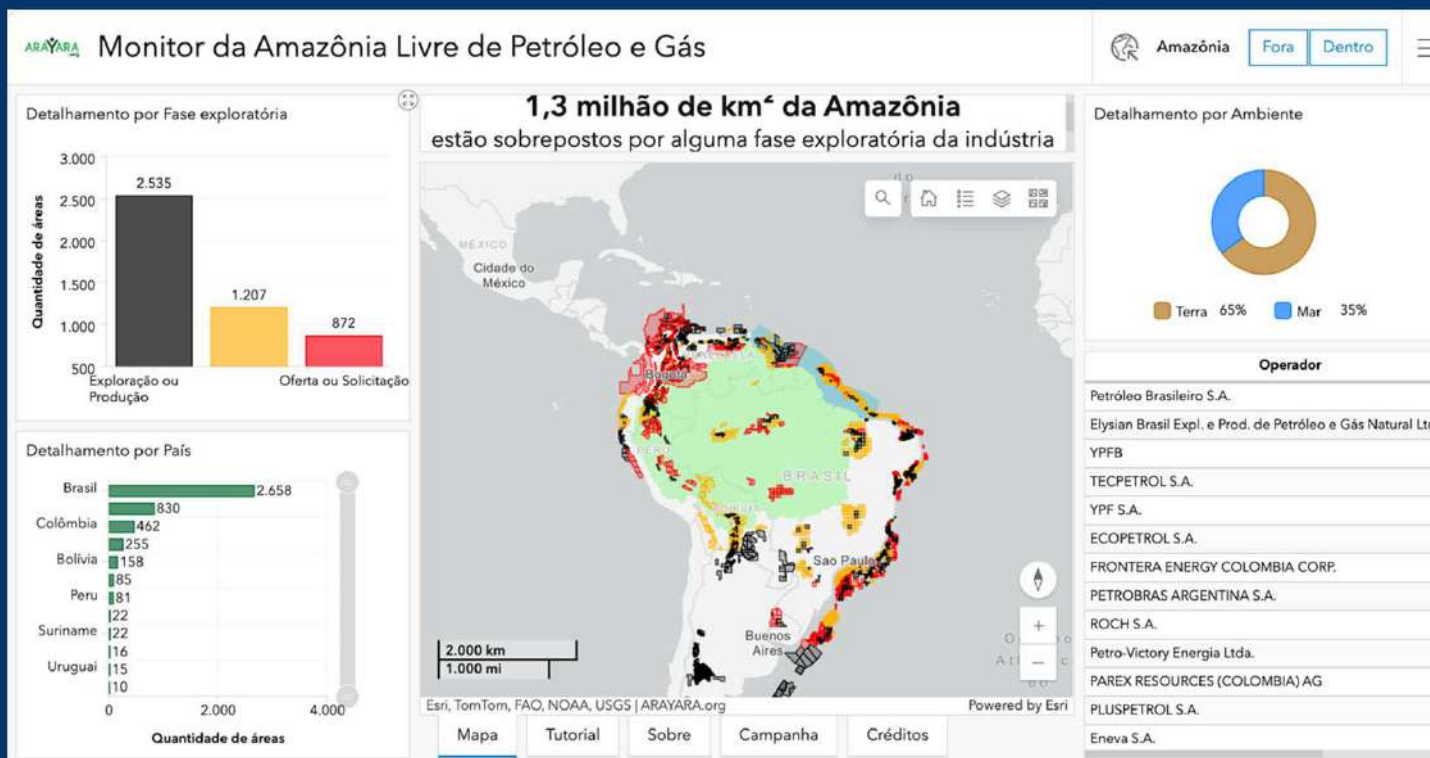
### Impactos:

Explosões, liberação de gases tóxicos, contaminação do ar, contaminação da água subterrânea, dano aos Territórios Indígenas, riscos à saúde.



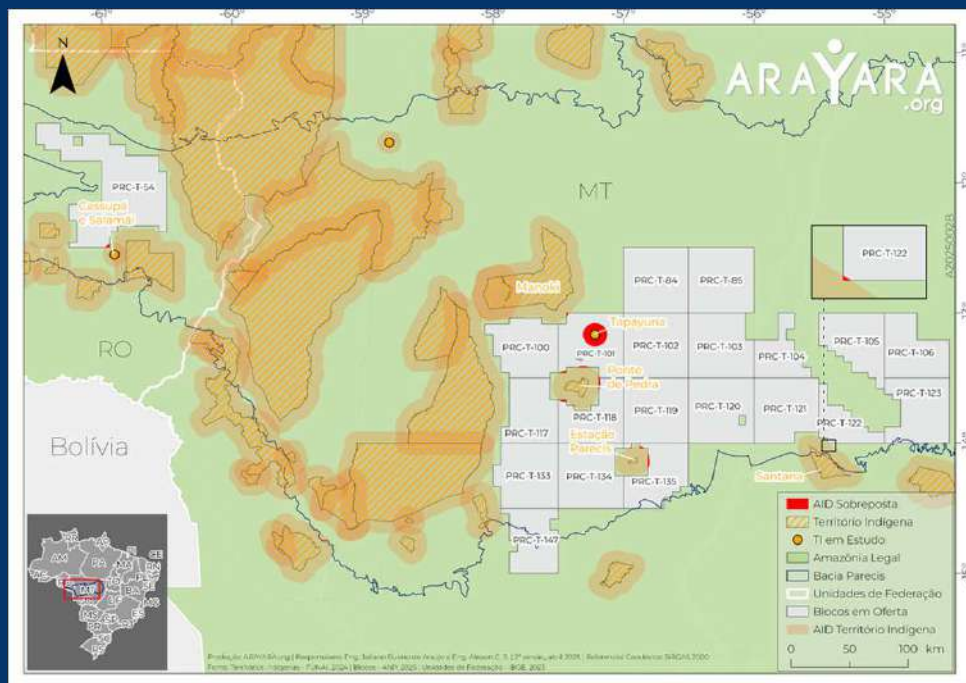
ARAYARA





<https://monitor.amazonialivredepetroleo.org/>





Conflito entre os blocos  
exploratórios com as áreas  
de restrição para as Terras  
Indígenas no Mato Grosso  
da 5ª Oferta Permanente de  
Concessão (Junho 2025)



# DIREITO DE CONSULTA LIVRE, PRÉVIA E INFORMADA



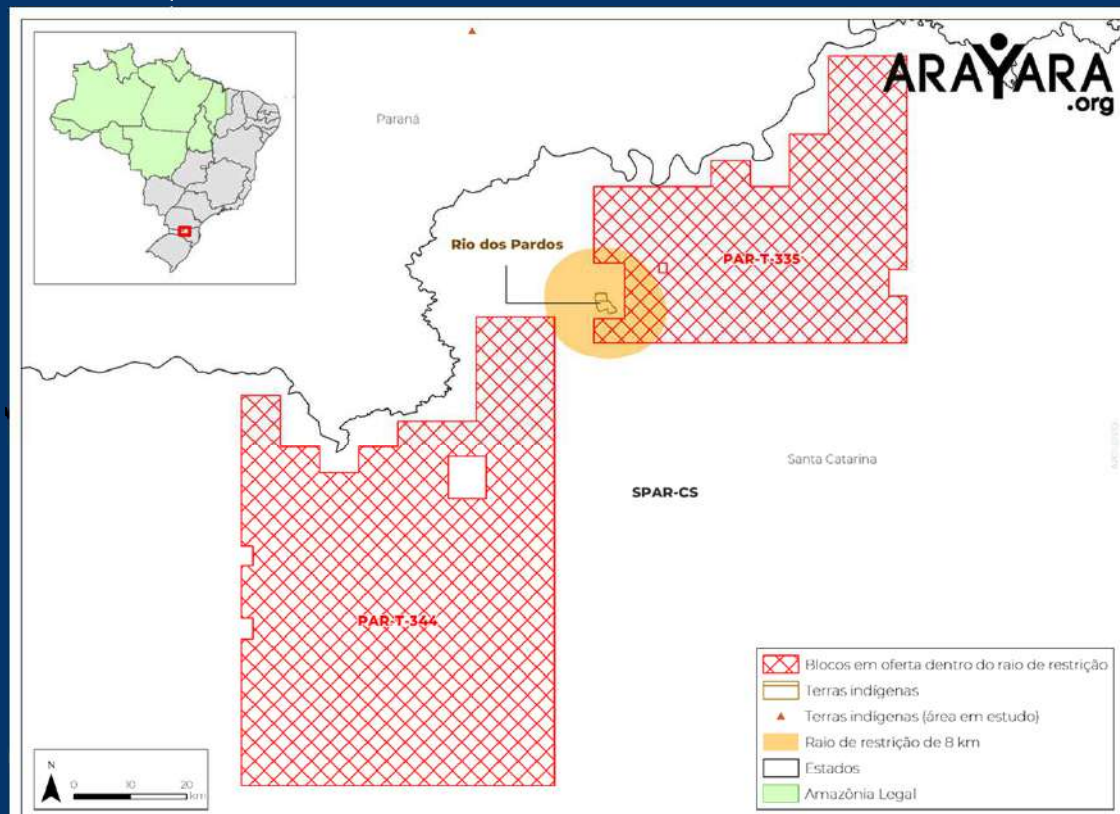
ARAYARA



## VITÓRIA

No oeste do estado de Santa Catarina, temos a **TI Rio dos Pardos** que possui sua zona de restrição em conflito com os 2 blocos ofertados na Bacia do Paraná.

ACP Rio dos Pardos - TRF4 firmou precedente quanto a necessidade de consulta.



Produção: ARAYARA.org | Responsáveis: Eng. Juliano Bueno de Araújo e George C. M. | 1ª versão, novembro 2023.  
Fontes: Blocos e Sítios ofertados - ANP, 2023 | Terras indígenas - FUNAI, 2023 | Estados - IBGE, 2021 | Amazônia Legal - IBGE, 2022

[illegible]



MOBILIZAÇÃO



# SEREMOS VITORIOSOS!



ARAYARA



ARAYARA



OBSERVATÓRIO  
DO PETRÓLEO E GÁS

ARAYARA

# VAMOS JUNTOS?







# ARAYARA

# Obrigada



Nicole Oliveira  
nicole@arayara.org  
(61) 99847-7900  
(41) 98445-0000



@arayaraoficial