

Contribuições para a Audiência Pública nº 09/2025

INSTITUTO INTERNACIONAL ARAYARA

Expositor: George Mendes, Gerente de Geociências



#PARE
O LEILÃO DO
JUÍZO FINAL



#SALVE
NORONHA



OBSERVATÓRIO
DO PETRÓLEO E GÁS

Quem somos?

A expertise da ARAYARA.org adquirida ao longo de seus 34 anos de atividades, em especial com questões energéticas, climáticas e de defesa de direitos, nos levou a atuar em todos os estados brasileiros e internacionalmente.

Durante esse tempo, a ARAYARA.org comprovadamente evitou a emissão de **mais de 3GtCO₂, evitando a morte de 675.000 pessoas e 1,2 trilhão de dólares em prejuízos.**

Como atuamos?

- Produção de conhecimento técnico e científico
- Advocacy
- Litigância estratégica
- Mobilização e articulação multissetorial
- Campanhas e comunicação estratégica
- Parcerias e atuação em rede

Alguns exemplos de nossa atuação

415 projetos de lei municipais que proibiram a exploração de gás e petróleo não convencionais por meio do Fracking em 17 estados brasileiros e aprovamos a alteração de 2 constituições estaduais (PR e SC) proibindo o fracking; (Evitando a emissão de 2,7GtCO₂)

Atuamos em 22 leilões públicos promovidos pela ANP e CNPE com sucesso recorrente, retirando mais de 1.354 blocos de petróleo e gás, onshore e offshore com mais de 3.000 citações na grande mídia;

Impedimos a construção da maior usina termelétrica a gás do Estado de SP, de 1,8 GW, e do terminal de GNL em Peruíbe;

Impedimos a construção da maior mina de carvão a céu aberto da América Latina (com 166 milhões de toneladas de carvão a serem extraídas em 26 anos) e de uma usina termelétrica a carvão que impactaria 4,5 milhões de pessoas no Rio Grande do Sul (impedindo a emissão de 0,332GtCO₂);

Promovemos a proibição do metano de leito de carvão (CBM) em todo o Estado de Santa Catarina.

Exclusão de sobreposições (Obrigação legal)

PORTARIA INTERMINISTERIAL Nº 1/MME/MMA, DE 22 DE MARÇO DE 2022.

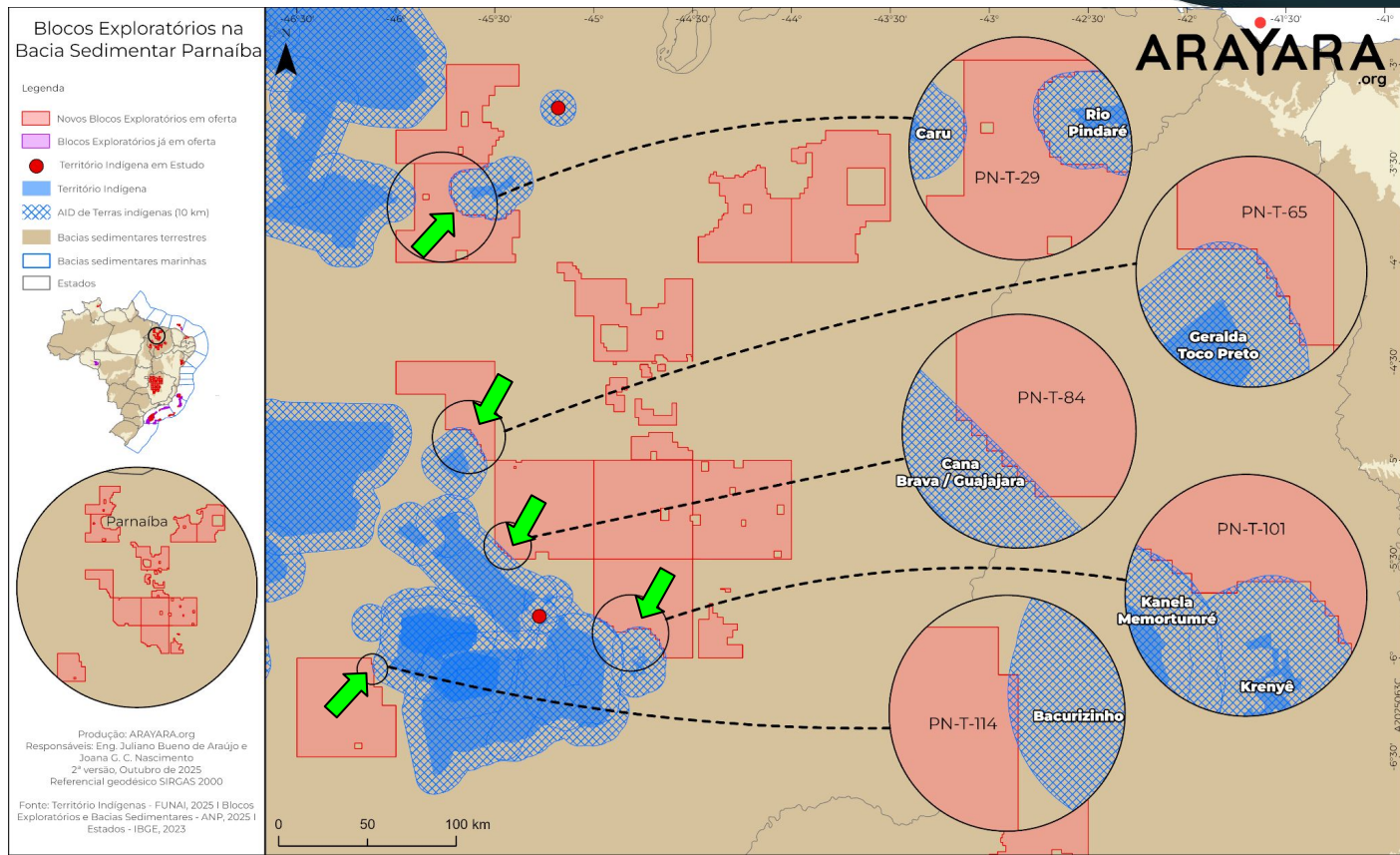
- Unidades de Conservação;
- Terras Indígenas.

NOTA TÉCNICA CONJUNTA Nº 8/2024/ANP, DE MAIO DE 2024.

- Áreas de terras indígenas e quilombolas;
 - Buffer de 10 km na região da Amazônia Legal e 8 km nas demais regiões.
- Unidades de conservação;
 - Apenas terrestres;
 - Zonas de Amortecimento estabelecida em plano de manejo;
 - Buffer de 10 km e 8 km para UCs sem ZA estabelecida em plano de manejo.
- Áreas densamente povoadas;
 - Núcleos urbanos com mais de 400 habitantes por km² e área de extensão maior que 5 km².
- Áreas de mineração de sal gema.
 - “Concessão de lavra” e Buffer de 10km.

Sobreposi o AID de TI no Maranhão

- 5 blocos: PN-T-29, PN-T-65, PN-T-84, PN-T-101 e PN-T-114
- 8 AID de TIs



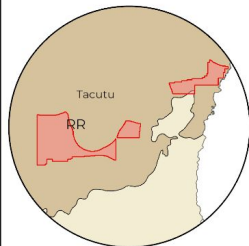
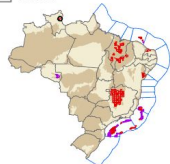
Sobreposi o AID de TI em Roraima

- 2 blocos: TCT-T-01 e TCT-T-02
- 5 AID de TIs

Blocos Explor rios na
Bacia Sedimentar Tacutu

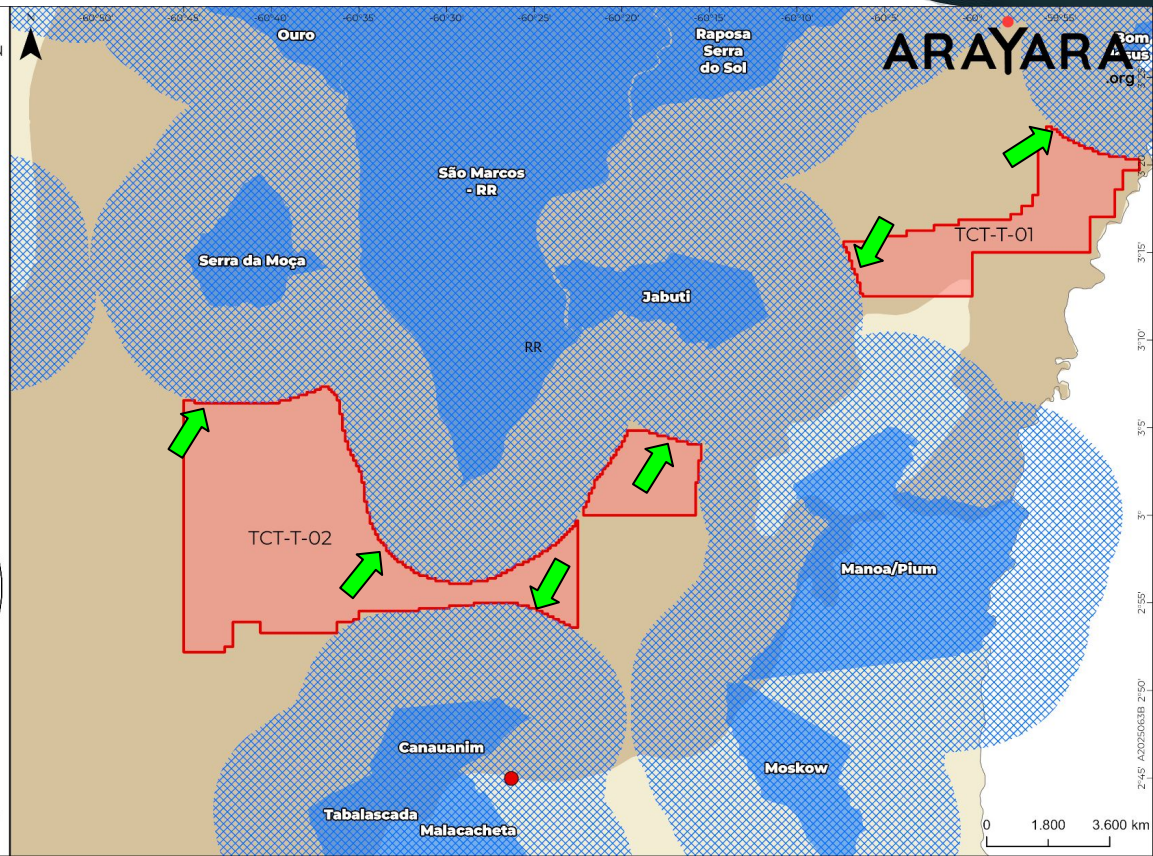
Legenda

- Novos Blocos Explor rios em oferta
- Blocos Explor rios já em oferta
- Terr rio Indígena em Estudo
- Terr rio Indígena
- AID de Terras Indígenas (10 km)
- Bacias sedimentares terrestres
- Bacias sedimentares marinhas
- Estados



Produ o: ARAYARA.org
Responsáveis: Eng. Juliano Bueno de Araújo e
Joana G. C. Nascimento
1  versão, Setembro de 2025
Referencial geodésico SIRGAS 2000

Fonte: Território Indígenas - FUNAI, 2025 | Blocos
Explor rios e Bacias Sedimentares - ANP, 2025 |
Estados - IBGE, 2023



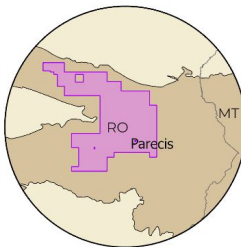
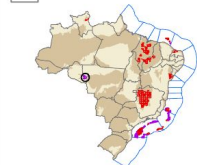
Sobreposição AID de TI em Rondônia

- 1 bloco: PRC-T-54
- 1 AID de TI

Blocos Exploratórios na Bacia Sedimentar Parecis

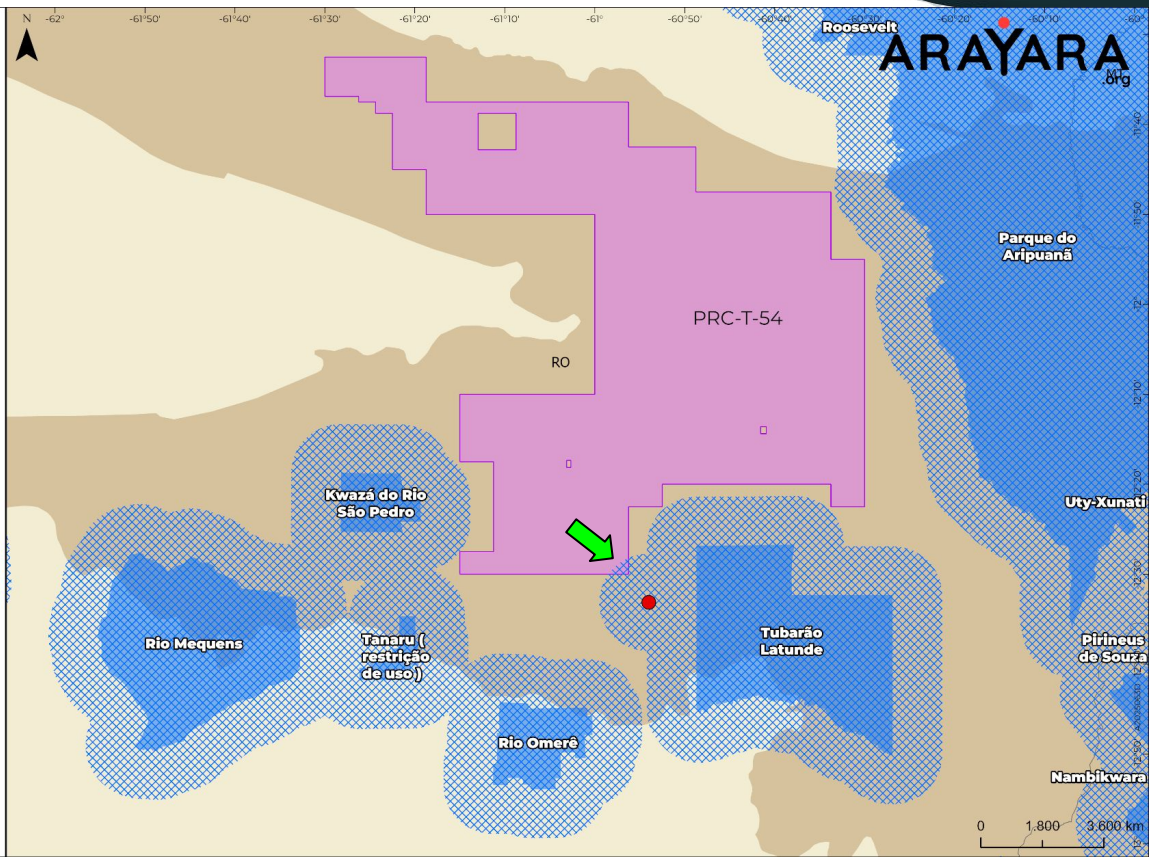
Legenda

- Novos Blocos Exploratórios em oferta
- Blocos Exploratórios já em oferta
- Território Indígena em Estudo
- Território Indígena
- AID de Terras Indígenas (10 km)
- Bacias sedimentares terrestres
- Bacias sedimentares marinhas
- Estados



Produção: ARAYARA.org
Responsáveis: Eng. Juliano Bueno de Araújo e
Jo  a G. C. Nascimento
1   versão, Setembro de 2025
Referencial geodésico SIRGAS 2000

Fonte: Território Indígenas - FUNAI, 2025 | Blocos
Exploratórios e Bacias Sedimentares - ANP, 2025 |
Estados - IBGE, 2023

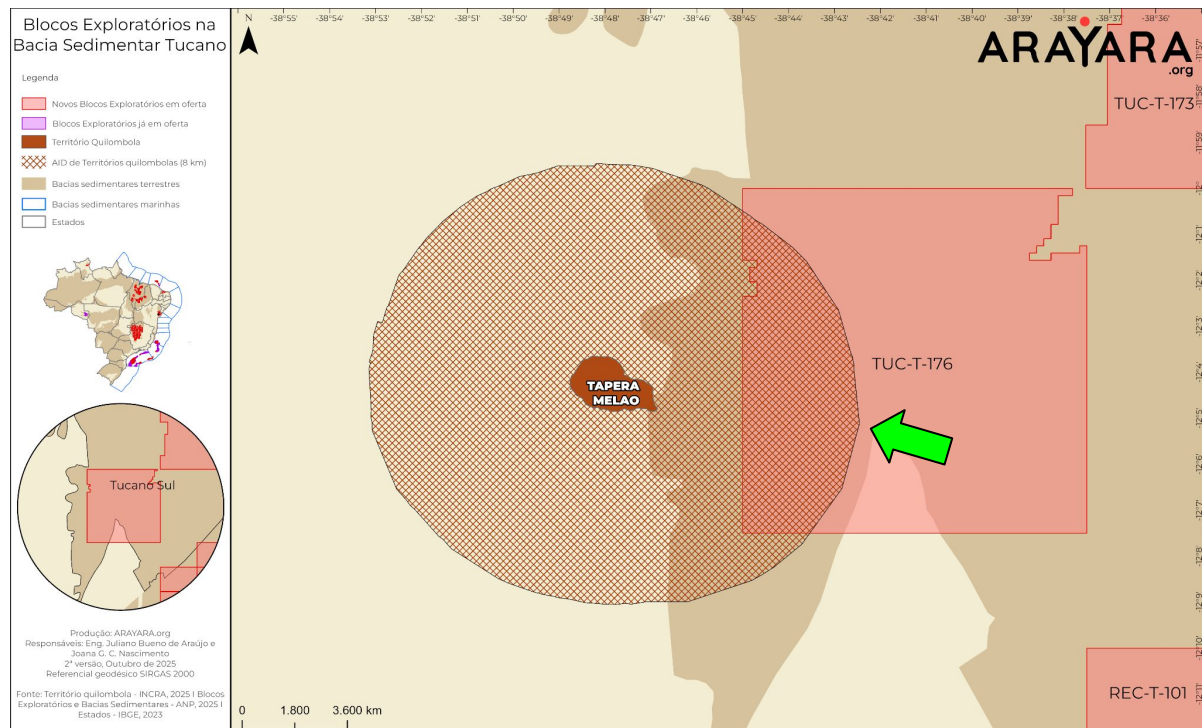


Quadro resumo - Sobreposição com AID de TI

	Bloco	Terra Indígena	Fase e modalidade	População	Área (ha)	Campos
MA	PN-T-29	Caru	Regularizada/Tradicionalmente ocupada	766	385,79	540,32
	PN-T-29	Rio Pindaré	Regularizada/Tradicionalmente ocupada	1.301	4.624,84	6.477,36
	PN-T-65	Geralda Toco Preto	Regularizada/Tradicionalmente ocupada	184	1.792,42	2.510,40
	PN-T-84	Cana Brava/Guajajara	Regularizada/Tradicionalmente ocupada	10.824	994,07	1.392,26
	PN-T-101	Kanela	Regularizada/Tradicionalmente ocupada	2.552	177,84	249,08
	PN-T-101	Kanela Memortumré	Delimitada/Tradicionalmente ocupada	2.552	693,14	970,79
	PN-T-101	Krenyê	Regularizada/Tradicionalmente ocupada	99	1.789,56	2.506,39
	PN-T-114	Bacurizinho	Declarada/Tradicionalmente ocupada	4.327	287,13	402,14
RO	PRC-T-54	Cassupá e Salamã	Em Estudo/Tradicionalmente ocupada		800,90	1.121,71
RR	TCT-T-01	Jabuti	Regularizada/Tradicionalmente ocupada	463	0,05	0,06
	TCT-T-01	Bom Jesus	Regularizada/Tradicionalmente ocupada	54	3,41	4,78
	TCT-T-02	Canauanim	Regularizada/Tradicionalmente ocupada	1.177	3,36	4,71
	TCT-T-03	Jabuti	Regularizada/Tradicionalmente ocupada	463	0,87	1,22
	TCT-T-04	Serra da Moça	Regularizada/Tradicionalmente ocupada	722	2,10	2,94
	TCT-T-05	São Marcos - RR	Regularizada/Tradicionalmente ocupada	18.210	6,93	9,70

Sobreposição AID de TQ na Bahia

- Bloco **TUC-T-176** com a comunidade **Tapera Mel  o** (BA):
 - 48 pessoas residentes.
 -   rea sobreposta de 4.491 hectares ou 6.290 campos de futebol.

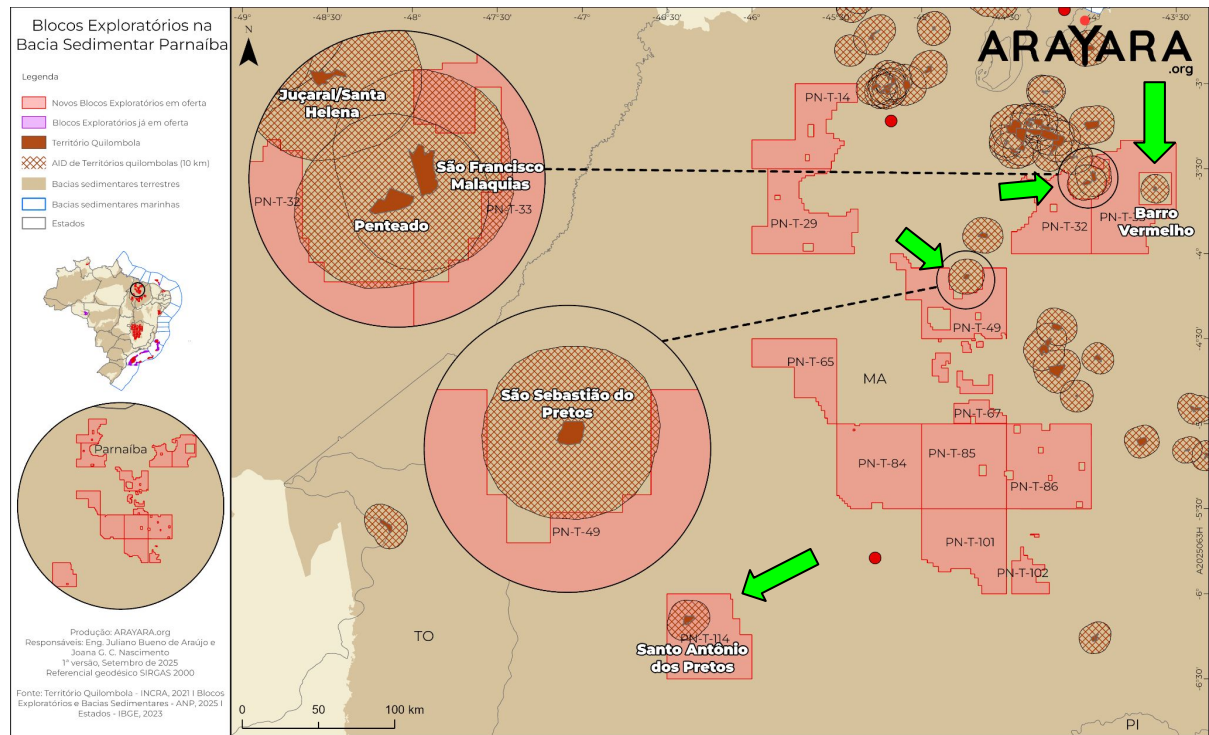


Sobreposi o AID de TQ no Maranhão

- Na Bacia Parnaíba, 785 residentes afetados nas 5 comunidades abaixo:

- Juçaral (MA)
- Santo Ant nio dos Pretos (MA)
- São Sebastião Dos Pretos (MA)
- São Francisco Malaquias (MA)
- Penteados (MA)

-  rea sobreposta de 71.912 hectares ou 100.717 campos de futebol.



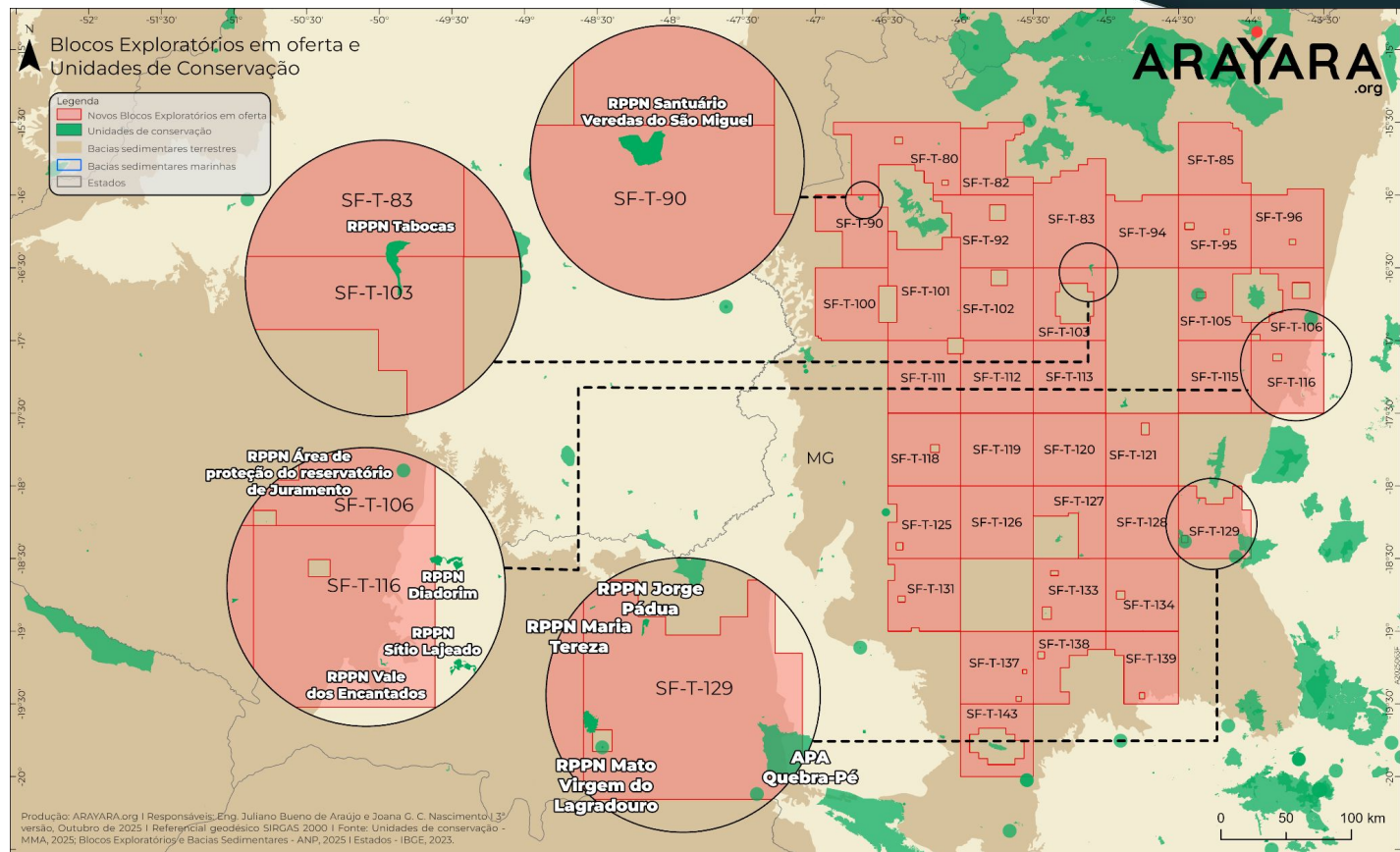
Quadro resumo - Sobreposição com AID de TQ

- 5 Blocos na Bacia do Parnaíba (Maranhão) e 1 Bloco na Bacia Tucano (Bahia)

Bloco	Território quilombola	Esfera/Responsável/Fase	População	Área (ha)	Campos
PN-T-14	Santo Inácio	Estadual / ITERMA - Titulado	187	582,51	815,84
PN-T-32	Juçaral/Santa Helena	Estadual / ITERMA - Titulado	106	290,71	407,16
PN-T-32	São Francisco Malaquias	Federal / INCRA - Título Parcial	30	1.321,27	1.850,52
PN-T-33	TQ Penteado			9.445,38	13.228,83
PN-T-33	Juçaral/Santa Helena	Estadual / ITERMA - Titulado	106	405,52	567,95
PN-T-33	São Francisco Malaquias	Federal / INCRA - Título Parcial	30	855,03	1.197,52
PN-T-49	São Sebastião dos Pretos	Estadual / ITERMA - Titulado	226	1.744,87	2.443,80
PN-T-114	Santo Antônio dos Pretos (100% do TQ)	Federal / INCRA - RTID	50	2.760,17	3.865,79
PN-T-114	Santo Antônio dos Pretos (AID)	Federal / INCRA - RTID	50	54.506,76	76.339,99
TUC-T-176	Tapera Melão	Federal / INCRA	48	4.491,00	6.289,92

Sobreposição com UC em Minas Gerais

- 13 blocos: SF-T-80, SF-T-83, SF-T-90, SF-T-101, SF-T-102, SF-T-103, SF-T-106, SF-T-115, SF-T-116, SF-T-127, SF-T-128, SF-T-129 e SF-T-134
- 2 APAs e 17 RPPNs



Quadro resumo - Sobreposição com UC

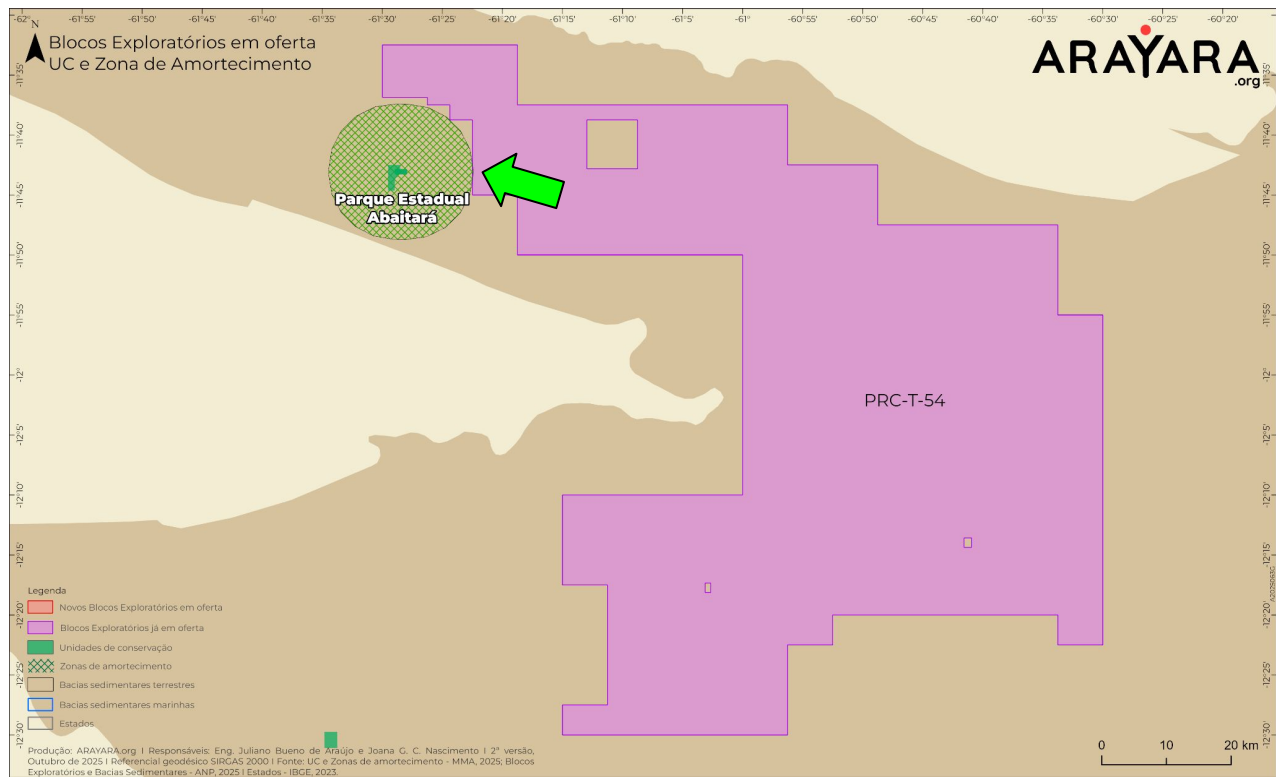
Bloco	Unidade de conservação	Ato Legal	Área (ha)	Campos
SF-T-101	RPPN COTOVELO	Portaria IEF 79/08	196,5	275,2
SF-T-101	RPPN ESTRELA DA MANHÃ	Portaria IEF 103 de 19/05/2017	85,1	119,2
SF-T-102	RPPN COTOVELO	Portaria IEF 79/08	8,2	11,5
SF-T-103	RPPN TABOCAS	Portaria IEF nº 57, de 12/09/2024	576,4	807,3
SF-T-106	RPPN ÁREA DE PROTEÇÃO DO RESERVATÓRIO DE JURAMENTO	Portaria 99-N de 13/07/1998		0,0
SF-T-115	RPPN NOSSA SENHORA APARECIDA	Portaria IEF 9/04	150,1	210,2
SF-T-116	RPPN DIADORIM	Portaria IEF 182, de 12/12/2007	240,9	337,4
SF-T-116	RPPN SÍTIO LAGEADO	Portaria ICMBIO nº 2.113, de 02/06/2025	24,0	33,6
SF-T-116	RPPN VALE DOS ENCANTADOS	Portaria ICMBIO nº 653, de 08/03/2024	121,0	169,5
SF-T-127	RPPN FAZENDA BARRAO	Portaria IEF 151/02	543,9	761,7
SF-T-127	RPPN FAZENDA LAVAGEM	Portaria IEF 69/04	92,2	129,2
SF-T-128	RPPN GENTIO	Portaria IEF 2/10	2,6	3,6
SF-T-129	APA QUEBRA-PÉ	Lei ordinária 628/2001 de 22/08/2001	11.676,2	16.353,3
SF-T-129	RPPN GENTIO	Portaria IEF 2/10	1.350,7	1.891,7
SF-T-129	RPPN MARIA TEREZA JORGE PÁDUA	Portaria IEF 36, de 21 de maio de 2025	353,8	495,6
SF-T-129	RPPN PAIXAOZINHA	Portaria IEF 153/2010	15,0	21,0
SF-T-129	APA DO VALO FUNDO	Lei ordinária 566 de 08/04/1998		0,0
SF-T-129	RPPN RESERVA ECOLÓGICA SERRA DO CABRAL	Portaria IEF Nº 02, de 10/01/2025	45,0	63,0
SF-T-134	RPPN FAZENDA BAU	Portaria IEF 125/03 e Portaria IEF 34/12	30,3	42,4
SF-T-80	RPPN FAZENDA SUCUPIRA	Portaria IEF 2/99	252,1	353,1
SF-T-83	RPPN TABOCAS	Portaria IEF nº 57, de 12/09/2024	608,6	852,4
SF-T-90	RPPN SANTUÁRIO VEREDAS DO SÃO MIGUEL	Portaria IEF 122/08	1.013,3	1.419,2

Sobreposição com ZA ou buffer

PRC-T-54 sobreposição:

Buffer de 10 km do PARQUE ESTADUAL ABAITARÁ, inserido na Amazônia Legal e sem plano de manejo e ZA definida.

30 hectares de sobreposição ou 42 campos de futebol.

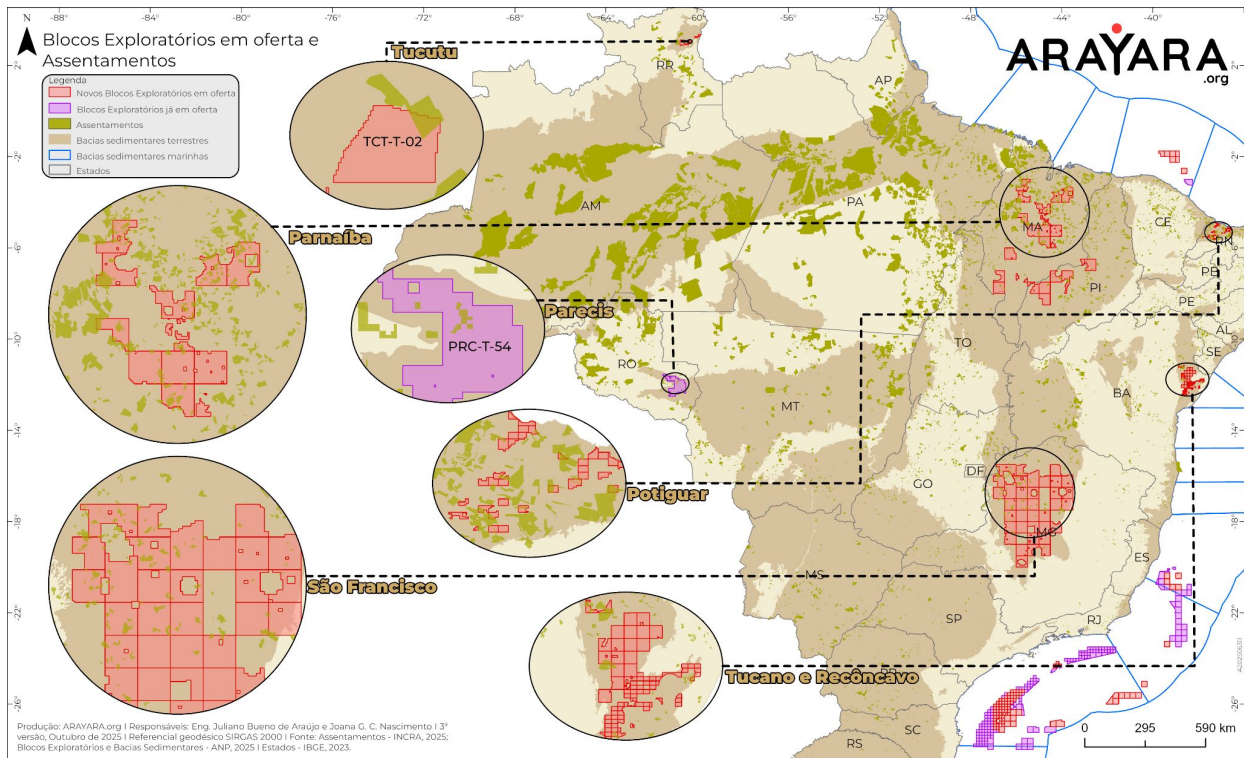


Sobreposição com Assentamentos

- **73** dos 451 blocos se sobrepõem (16%);
- Ao todo, **361** assentamentos sobrepostos:
 - **31.260** famílias assentadas.
- 96 sobreposições maiores que 2.500 ha.

INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 112, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2021

“A concessão de uso de área acima de 2.500 ha dependerá de prévia aprovação do Congresso Nacional.”



Sobreposição com Assentamentos

Modalidades de assentamentos que se enquadram em “áreas de povos originários/tradicionais”:

Projeto de Desenvolvimento Sustentável (PDS)

*“Projetos de Assentamento estabelecidos para o desenvolvimento de atividades ambientalmente diferenciadas e **dirigido para populações tradicionais** (ribeirinhos, comunidades extrativistas, etc.)”*

Projeto de Assentamento Agroextrativista (PAE)

*“Os beneficiários são geralmente oriundos de **comunidades extrativistas**”*

<https://www.gov.br/incra/pt-br/assuntos/reforma-agraria/assentamentos>

PN-T-14 no Maranhão se sobrepõe a 1 PDS (PDS PETROLINA - 14 famílias e PAE VILA ADRIANA - 30 famílias)

Pedidos

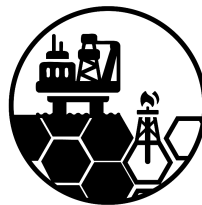
- **Retirada dos blocos em desacordo** com os critérios socioambientais de inclusão de novos blocos na OPC;
- Avaliação técnica da ANP e **ajustes / melhoria na precisão** dos dados dos blocos;
- Adoção dos limites de **Assentamentos nos critérios de exclusão** para a inclusão de blocos na OPC.



Fim.

Obrigado!

ARAYARA
.org



#PARE
O LEILÃO DO
JUÍZO FINAL



OBSERVATÓRIO
DO PETRÓLEO E GÁS



NÃO
FRACKING
BRASIL



#SALVE
NORONHA

COESUS
COALIZÃO NÃO FRACKING BRASIL