

AUDIÊNCIA PÚBLICA  
SENADO FEDERAL

PLS 465/2018

Brasília - 22.05.2019

# Caracterização Geral do Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses

Área Total : 156 mil hectares

3 Municípios: Barreirinhas (44,86% )  
Santo Amaro (42,15%) e Primeira Cruz (6, 89%)

Cerca de 60 Comunidades Tradicionais  
População estimada: mais de 5.000 habitantes

Principais atividades realizadas: Agricultura, Pesca, Criação de animais, Produção de Artesanato, Produção e Comercialização de castanha de caju e atividades associadas ao turismo

# Antecedentes e Contexto da Elaboração da Informação Técnica sobre o PLS 465/18

Levantamento de informações a pedido de STTRs e Colônias de Pescadores (2014-2017)

Ação Civil Pública – Réus : ICMBio e União  
Termos de Compromisso – Revisão Plano Manejo

Solicitação da FETAEMA ao GERUR para realizar uma análise do Conteúdo do PLS 465/18

Nas análises enfatizamos: aspectos jurídicos, antropológicos, ambientais e geográficos

# ESTRUTURA DO PLS 465/18

Total de 13 páginas distribuídas em:

- 1 capa
- 9 páginas com 5 artigos, sendo 8 páginas com 330 coordenadas planas aproximadas.
- 2 páginas de justificativa (9 parágrafos)
- 1 página com duas legislações citadas.

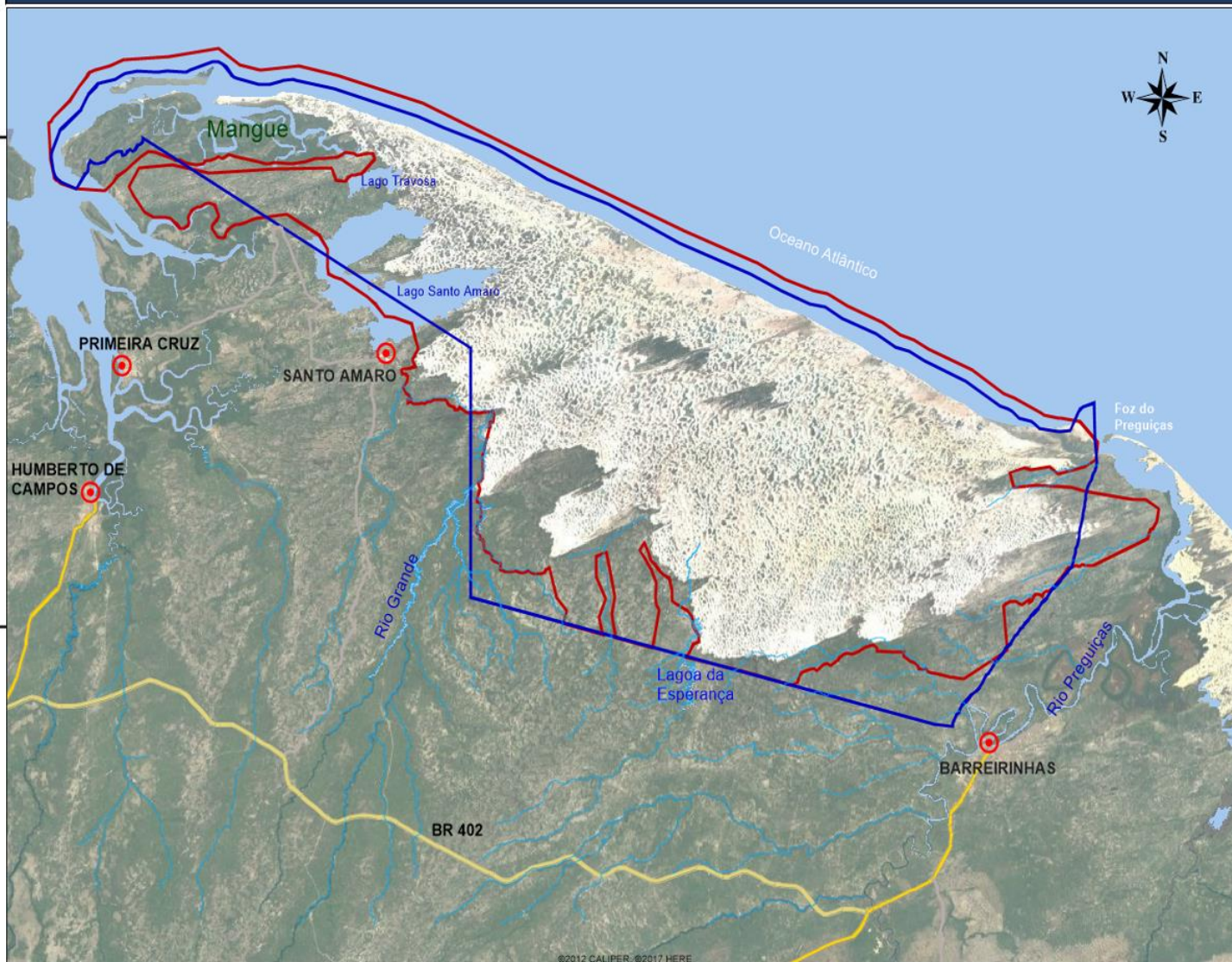
# APRECIÇÃO GERAL DO PLS 465

## PONTOS CENTRAIS QUE DESTACAMOS

apresenta muitas limitações técnicas sobretudo de aspectos, jurídicos, geográficos, sociais e ambientais;

maior valorização das possibilidades de negócios do turismo que propriamente uma preocupação ambiental e social;

# Limite atual e limite proposto PLS 465/2018 – Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses



## LOCALIZAÇÃO



## LEGENDA

- Cidade
- Corpo hídrico
- Limite Proposto PL
- Limite PNLM atual

## Escala Gráfica



Sistema de projeção UTM  
DATUM: SIRGAS 2000  
Zona: 23S

## Fonte

1. Coordenadas Descritas no PLS 465/2018
2. Malha Municipal - IBGE2018
3. Cartas DSG - Boa Vista - Humberto de Campos e Barreirinhas
4. Imagem Google Earth

Desenho do novo perímetro do Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses proposto pelo projeto de lei nº 465 de 2018.

Elaboração: Ulisses Denache Vieira Souza



GRUPO DE ESTUDOS RURAIS E URBANOS

680491

714216

©2012 CALIPER, ©2017 HERE

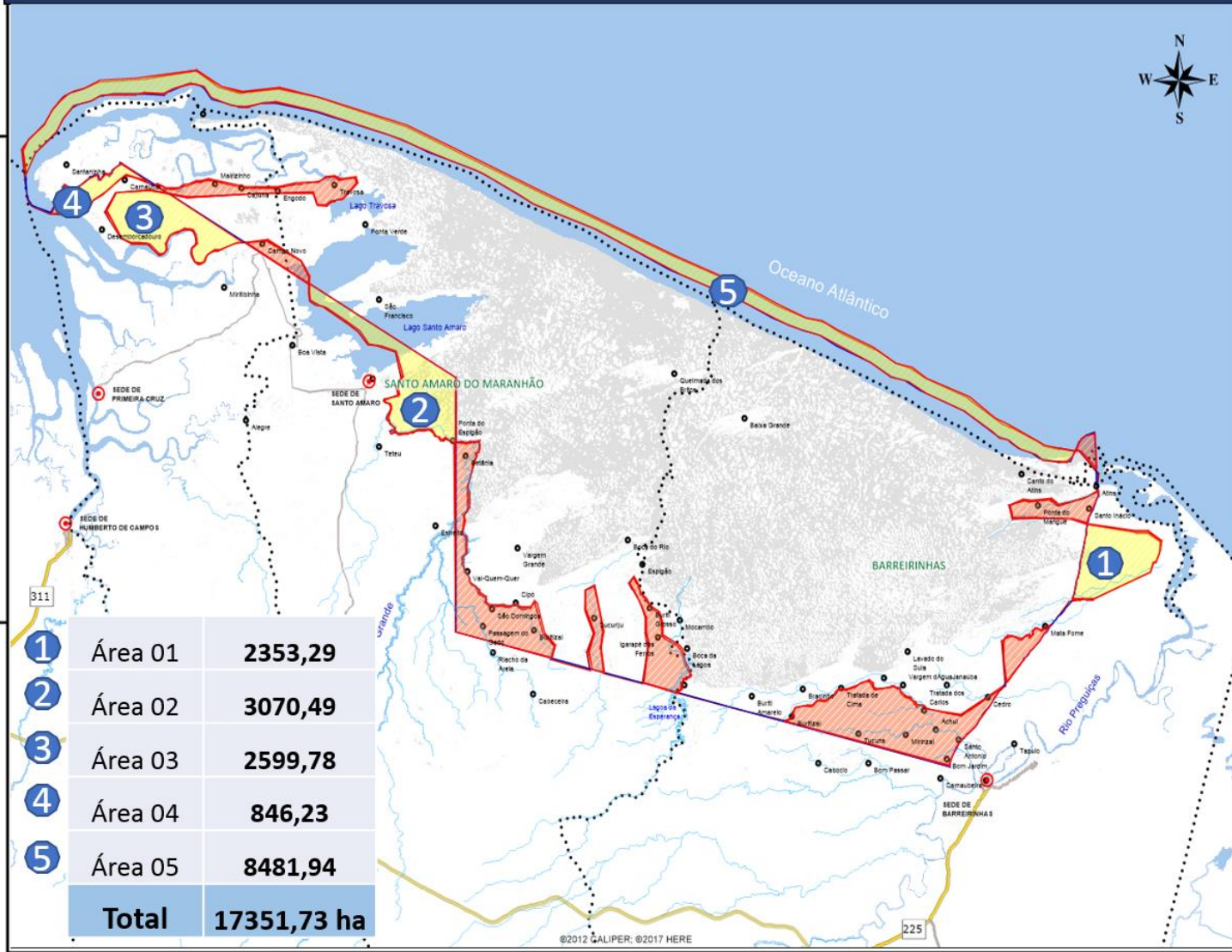
O que esse novo perímetro proposto apresenta?

- Ampliação de 5 áreas = 17.351,73
- Exclusão de 9 áreas = 12.897,80

# Estimativa por área Ampliada do PNLM (em hectares) com base no PLS 465/2018

9742188

9709775



9742188

9709775

## LOCALIZAÇÃO



## LEGENDA

- Povoados
- ⊙ Cidade
- Dunas
- Corpo hídrico
- ⋯ Limite Municipal
- ▭ Limite Proposto PL
- ▭ Limite PNLM atual
- ▭ Área Excluída
- ▭ Área Ampliada

## Escala Gráfica



Sistema de projeção UTM  
DATUM: SIRGAS 2000  
Zona: 23S

## Fonte

1. Coordenadas Descritas no PLS 465/2018
2. Malha Municipal - IBGE2018
3. Cartas DSG - Boa Vista - Humberto de Campos e Barreirinhas
4. Imagem Google Earth

Desenho do novo perímetro do Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses proposto pelo projeto de lei nº 465 de 2018.

Elaboração: Ulisses Denache Vieira Souza



GRUPO DE ESTUDOS RURAIS E URBANOS

1	Área 01	2353,29
2	Área 02	3070,49
3	Área 03	2599,78
4	Área 04	846,23
5	Área 05	8481,94
<b>Total</b>		<b>17351,73 ha</b>

680491

714216

©2012 CALIPER. ©2017 HERE





Quais os principais problemas da exclusão das áreas?

Criação de uma situação de insegurança ambiental e social

Liberação de áreas para a especulação imobiliária

### Descrição

Área espetacular de 705 Ha. Localizada no município de Santo Amaro (MA).

Na beira do espigão. A 9 km da sede do município. A 18 km do Mar.

Cidade com grande potencial turístico.

Recém inaugurada estrada que vai até a sede.

Área Georreferenciada.

Registro de Imóveis.

Os rios que banham a região são perenes e produtivos.

Parte da área encontra-se dentro do Parna

### Selecionamos para você!



Terreno em R\$ 50.000

Ligar

Chat

VL7 Gestão Imobiliária e Consultoria (anunciante)



1/14

# R\$8.000.000

## Área de 705 Ha - Santo Amaro - Espigão

Publicado em 09/01 às 07:05

Ligar

Chat

### Descrição

VL7 Gestão Imobiliária e Consultoria (anunciante)

# Quais os principais problemas da exclusão das áreas?

## Supressão de áreas de Restinga

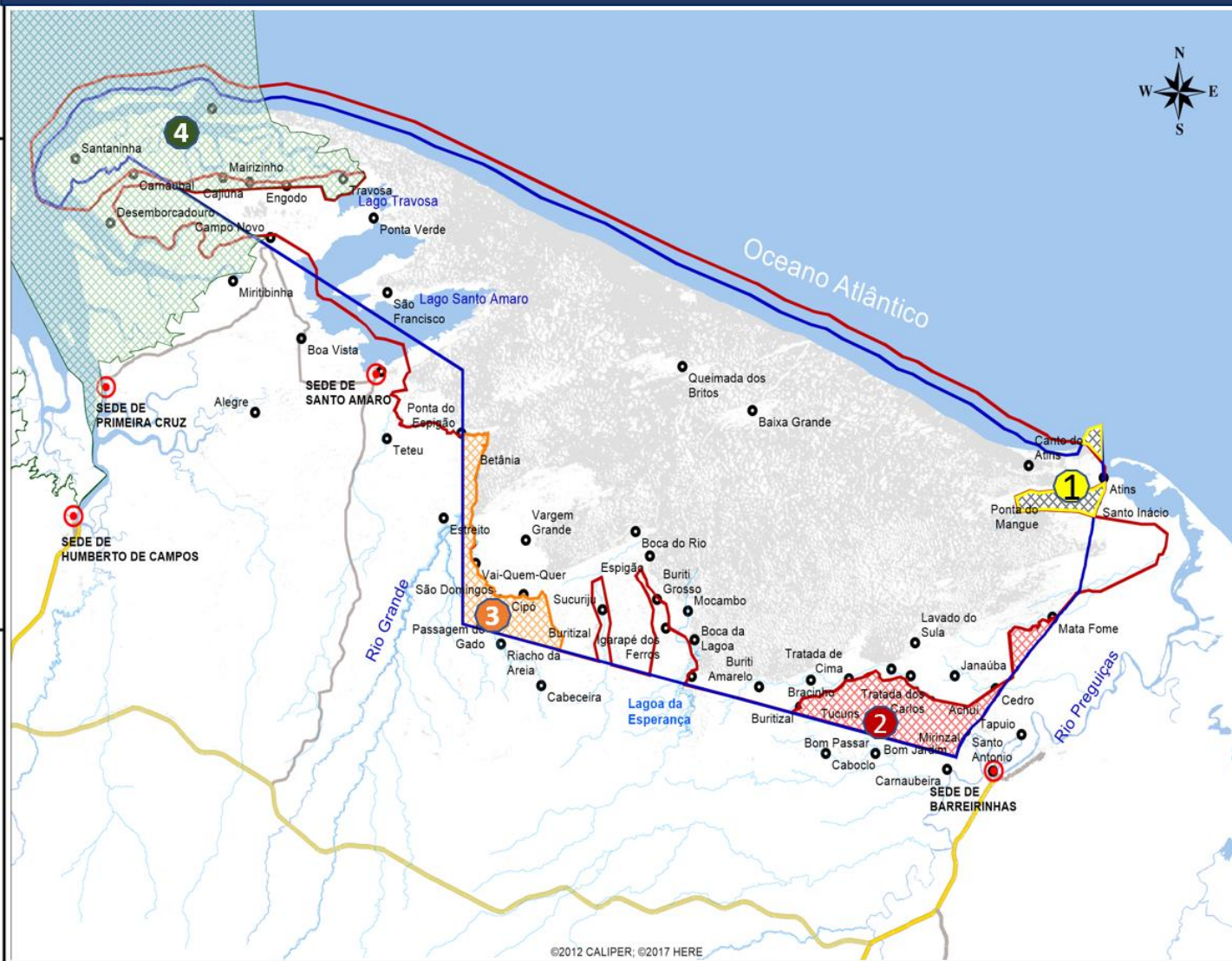
Unidades da Paisagem	Decreto 86.060/1981	PLS 465/2018	Diferença	
	Área (ha)		ha	%
Dunas	98121	99335	1214	1,23
Oceano	10425	20032	9607	92,15
Lagos	5601	6313	712	12,71
Restinga	29908	22307	-7601	-25,41
Mangue	13920	16021	2101	15,09
<b>Total</b>	<b>157975</b>	<b>164008</b>	<b>6033</b>	<b>3,81</b>

**Fonte:** Nota Técnica nº 3/2019/PARNA Lençóis Maranhenses/ICMBio

# PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

Em função do modo de vida tradicional, recomendamos que algumas áreas sugeridas para exclusão, tradicionalmente ocupadas pelas famílias, não sejam desafetadas e sim recategorizadas em unidades de conservação de uso sustentável na categoria Reserva Extrativista.

# Proposta de Áreas de RESEX como alternativa para áreas excluídas pelo PLS 465/2018



## LOCALIZAÇÃO



## LEGENDA

- Povoados
- ⊙ Cidade
- Dunas
- ▭ Limite Proposto PL
- ▭ Limite PNLM atual
- ▭ Area 01
- ▭ Area 02
- ▭ Area 03
- ▭ Area 04 Ampliação RESEX Tubarão

## Escala Gráfica



Sistema de projeção UTM  
 DATUM: SIRGAS 2000  
 Zona: 23S

## Fonte

1. Coordenadas Descritas no PLS 465/2018
2. Malha Municipal - IBGE2018
3. Cartas DSG - Boa Vista - Humberto de Campos e Barreirinhas
4. Imagem Google Earth

Desenho do novo perímetro do Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses proposto pelo projeto de lei nº 465 de 2018.

Elaboração: Ulisses Denache Vieira Souza



680491

714216

©2012 CALIPER, ©2017 HERE

9742188

9709775

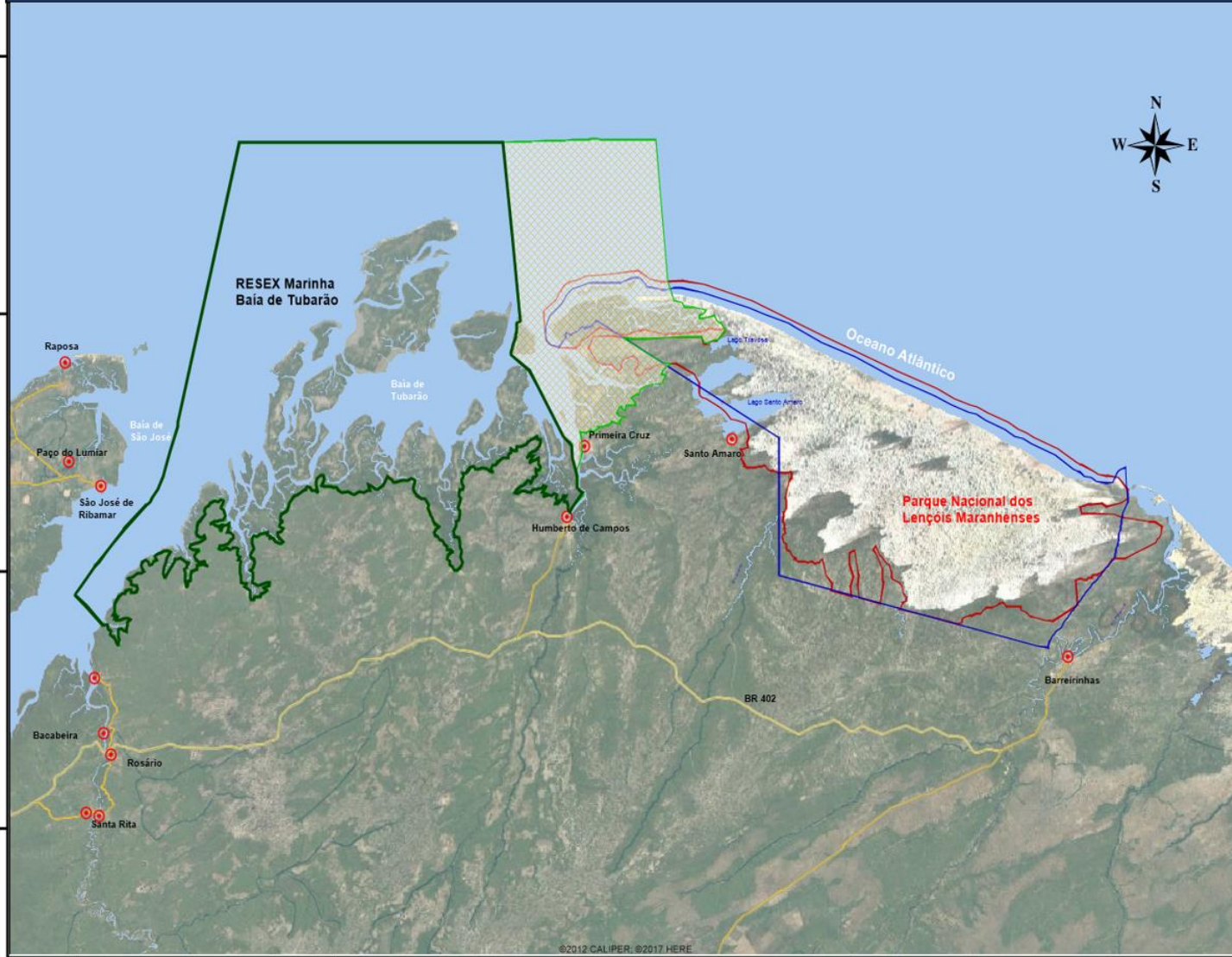
9742188

9709775

## PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

No caso da Resex Baía do Tubarão, decretada em 2018, recomendamos que seja ampliada, de modo a englobar as áreas e as comunidades da parte oeste do Parque em função de suas características ecológicas.

# Proposta de ampliação da RESEX Marinha Baía de Tubarão



## LOCALIZAÇÃO



## LEGENDA

- Cidade
- Corpo hídrico
- Limite Proposto PL
- Limite PNLM atual
- Proposta Ampliação RESEX
- RESEX Baía de Tubarão

## Escala Gráfica



Sistema de projeção UTM  
DATUM: SIRGAS 2000  
Zona: 23S

## Fonte

1. Coordenadas Descritas no PLS 465/2018
2. Malha Municipal - IBGE2018
3. Cartas DSG - Boa Vista - Humberto de Campos e Barreirinhas
4. Imagem Google Earth

Desenho do novo perímetro do Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses proposto pelo projeto de lei nº 465 de 2018.

Elaboração: Ulisses Denache Vieira Souza



GRUPO DE ESTUDOS RURAIS E URBANOS

622811

688213

©2012 CALIPER, ©2017 HERE