

Los esfuerzos para promover la aplicación PEM en Brasil y el papel de la gobernanza local y los esfuerzos de gestión basados en la comunidad



Ana Paula Prates

Special Adviser

Secretariat of Strategic Affairs

Presidency of Republic/ Brazil

*Sustainable Ocean Initiative (SOI) Capacity-
building Workshop for South America, CBD
Lima, Fevereiro 2015*

Más de la mitad del territorio continental de Brasil es en el océano

El contexto brasileño:

- > 8,000 km de *línea de la playa*
- 3,5 million km² de ZEE
- 4,5 million km² extensión de la plataforma continental
- 17 estados costeros (26)





La mayor parte continua de
los manglares en el mundo

Arrecifes de coral únicos
en el Atlántico Sur

**La zona costera y marina en Brasil -
gran variedad de ecosistemas**

Casa para miles de especies de fauna y flora,
muchas de las cuales son endémicas y algunas
de las cuales están en peligro de extinción

Zona Económica Exclusiva

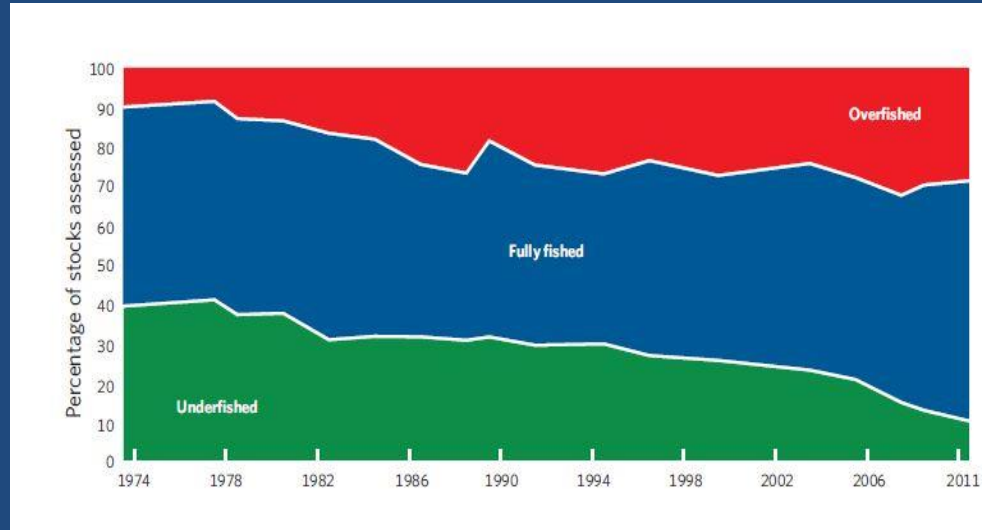


Impactos - malas noticias

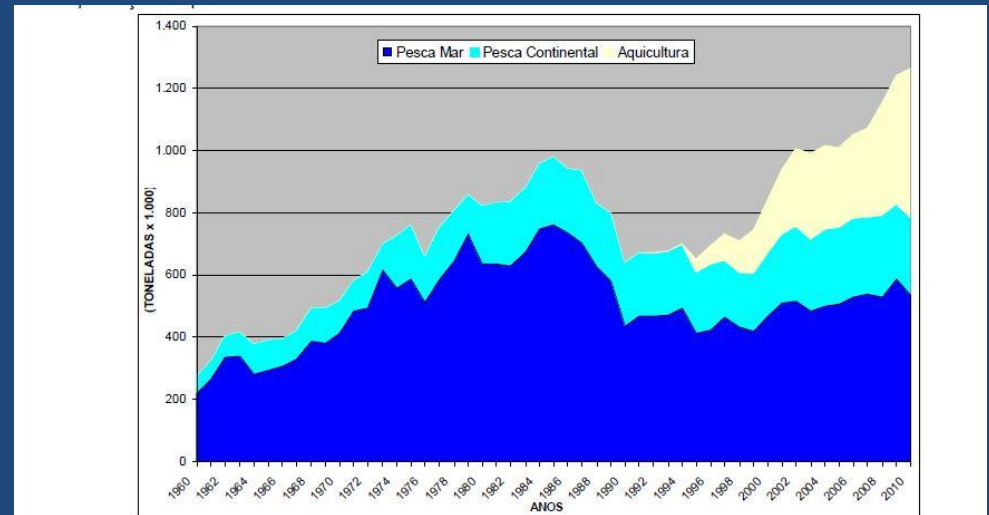
Los ecosistemas costeros y marinos gravemente amenazados (contaminación, la sobrepesca, el desarrollo urbano y el turismo, la acuicultura, la exploración de petróleo y gas ...)



Pesca en Brasil es la misma situación de la pesca en el mundo



- ✓ 80% de los recursos pesqueros comerciales de Brasil están sobreexplotadas
- ✓ 98 especies de peces marinos están amenazados



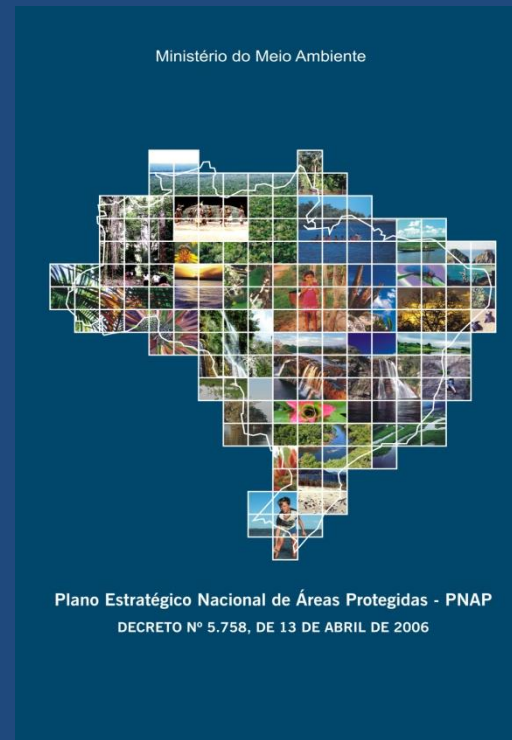
Políticas públicas para la conservación de la biodiversidad en Brasil

Instrumentos jurídicos

- Ley 9.985/2000
- Decreto 4.340/2002



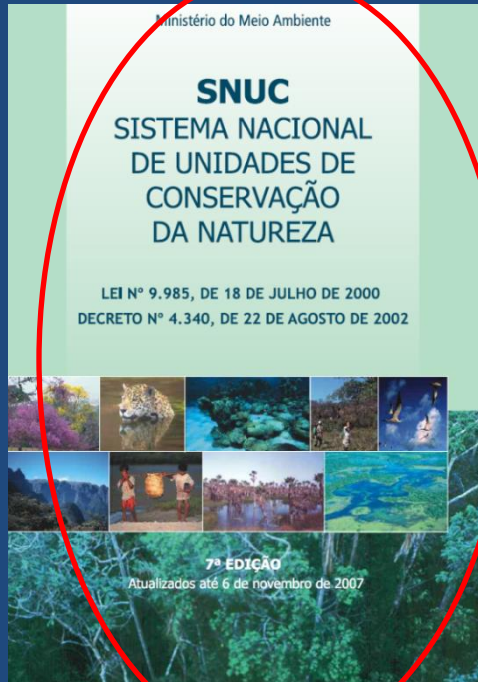
- Decreto 5.758/2006



- Decreto 2.519/1998



Políticas públicas para la conservación de la biodiversidad en Brasil

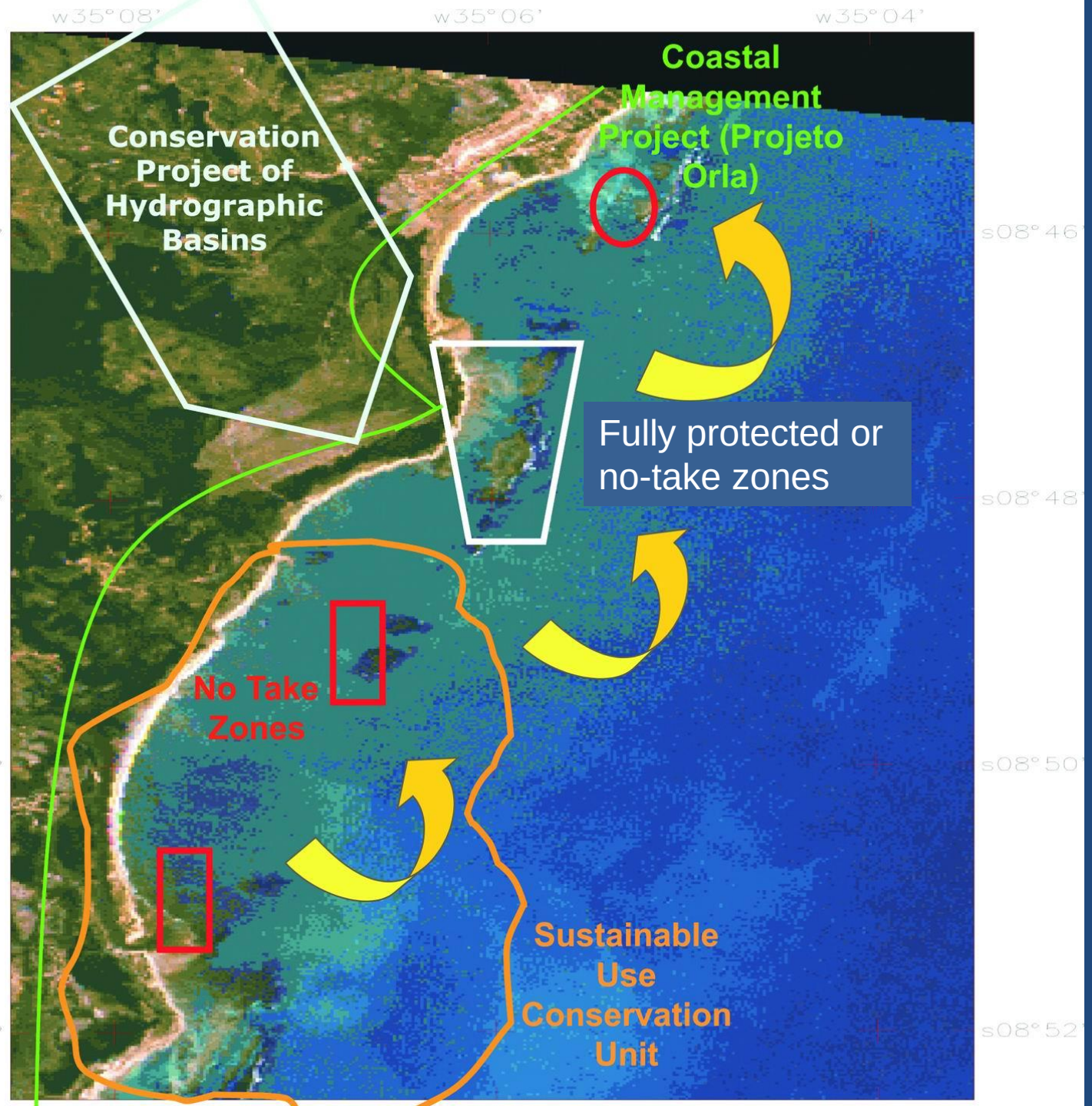


12 diferentes categorías de áreas protegidas - "unidades de conservación" - incluyó una categorías especiales de uso tradicional - Reserva Extractiva

Incluido Tierras Indígenas y "quilombolas" y el diseño para el sistema representativo y efectivo de áreas protegidas marinas y costeras



HYPOTHETICAL SCENARIO



Sobre los numeros

Areas protegidas - Global y Brasilena

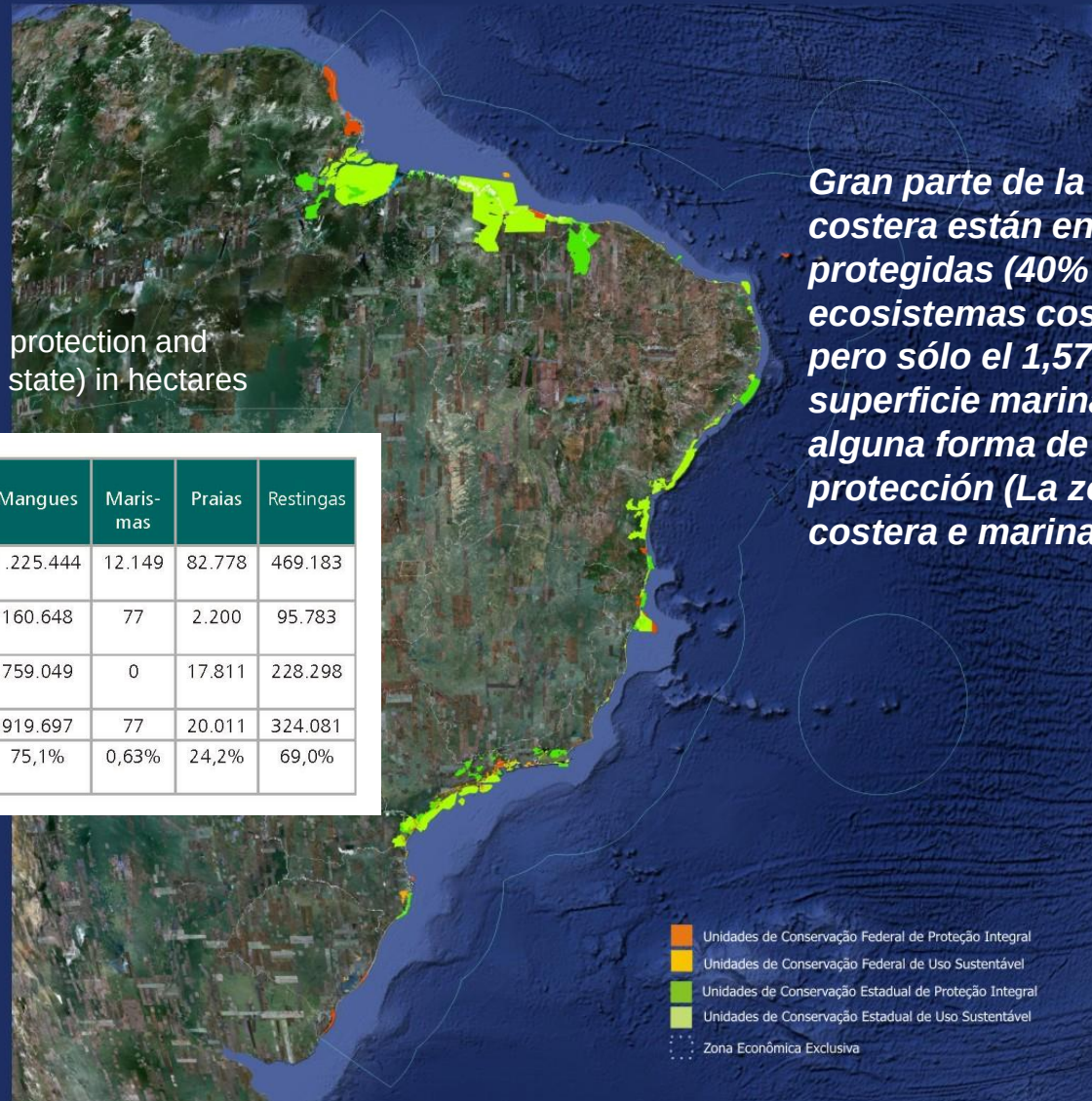
Referencial	Global	Brazil
Terrestrial protected areas	14,6%	16,9
Global Ocean	2,8%	-
Territorial Sea (12 miles)	9,7%	23,4%
Exclusive Economic Zone (EEZ)	4,6%	1,5%
International Waters	0,14%	-

Áreas Protegidas Costeras y Marinas

Coastal ecosystems under full protection and sustainable use PAs (federal and state) in hectares

	Banhados e áreas alagadas	Costões	Dunas	Estuários	Lagunas	Mangues	Marismas	Praias	Restingas
do sistema	4.849.671	144.475	318.312	6.696.787	1.518.426	1.225.444	12.149	82.778	469.183
proteção integral	252.590	45.895	117.998	12.436	33.834	160.648	77	2.200	95.783
uso sustentável	2.614.665	68.274	18.119	1.375.758	8.295	759.049	0	17.811	228.298
PI+US	2.867.255	114.170	136.117	1.388.194	42.129	919.697	77	20.011	324.081
total protegido	59,1%	79,0%	42,8%	20,7%	2,8%	75,1%	0,63%	24,2%	69,0%

Source: Prates et al., 2010



La pesca em Brasil



- 30 mil embarcaciones
- 800,000 pescadores
- 500,000 pescadores tradicionales (80%)
- 3.5 millones de personas dependen directa o indirectamente de la actividad pesquera)
- 4 millones empleados
- 300 empresas

23 Reservas Extractivas Marinas

10 nuevas reservas propuestas





*Áreas acuáticas protegidas como las Herramientas de
gestión de la pesca
Soluciones económicas y sociales hacia el logro de las
Metas de Aichi*

Monitoreo y potencial de las áreas acuáticas protegidas como herramientas de gestión participativos en la pesca

Libro, datos y video

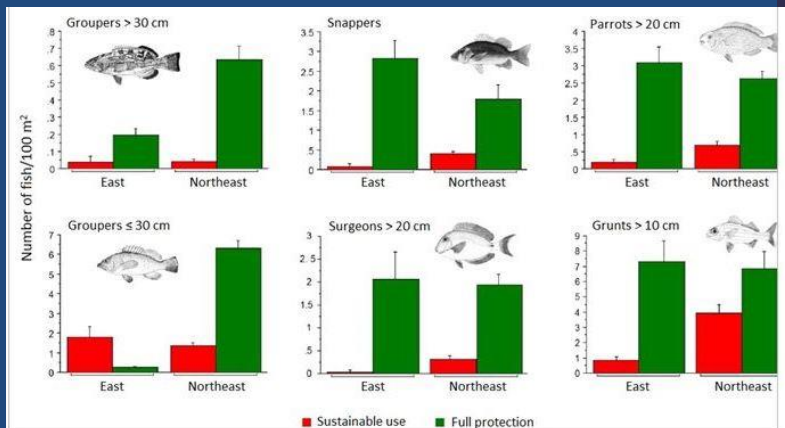
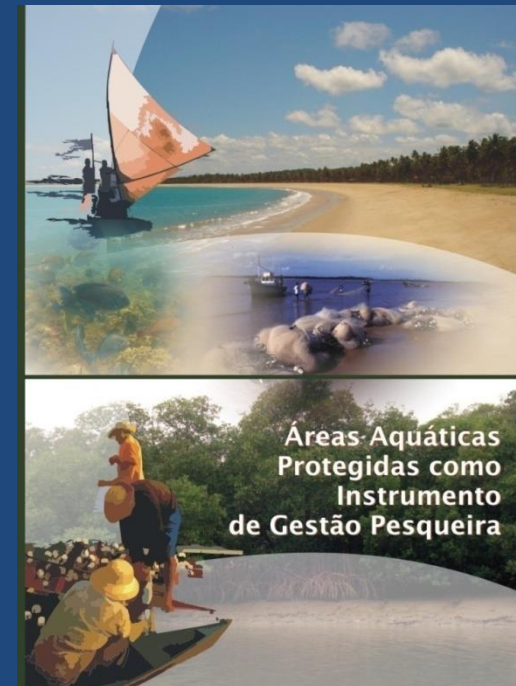


Figure 17: Abundance of the main fish indicators in sustainable use and full protection protected areas, in the east and northeast regions.

Source: Padovani & Coxey, 2012 unpublished report to the Ministry of the Environment to support the publication of a book on monitoring Brazilian coral reefs. 68p.



- Las Reservas Extractiva Marinas (RESEX) comprenden una categoría de área protegida que se diferencian de las demás. Las comunidades pesqueras locales exigen su establecimiento y son co-responsables de su gestión en colaboración con el gobierno.



Las RESEX favorecen la gobernabilidad local de los recursos marinos, la definición de un territorio y un conjunto de beneficiarios para su uso.



- Este modelo combina las condiciones necesarias para planificar el uso sostenible de los recursos marinos a través de actividades como la pesca y el turismo.
- La creciente demanda de la creación de nuevas RESEX a lo largo de la costa refleja su papel como una alternativa al modelo convencional, centralizada la gestión de estos recursos, que históricamente ha sido ineficiente.

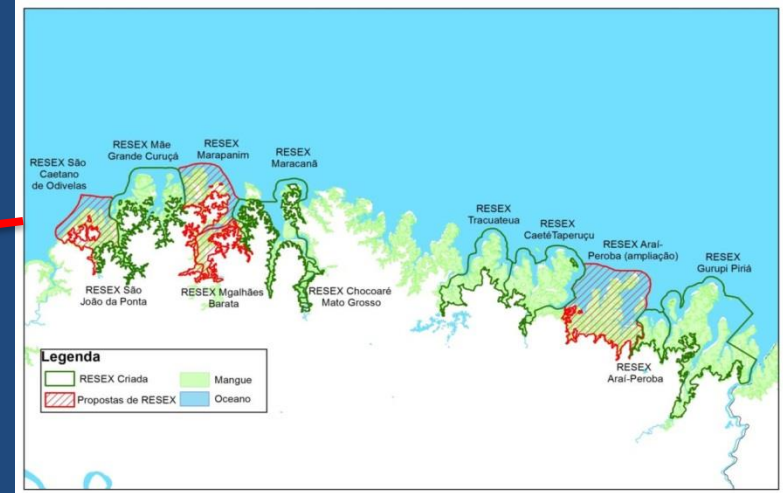
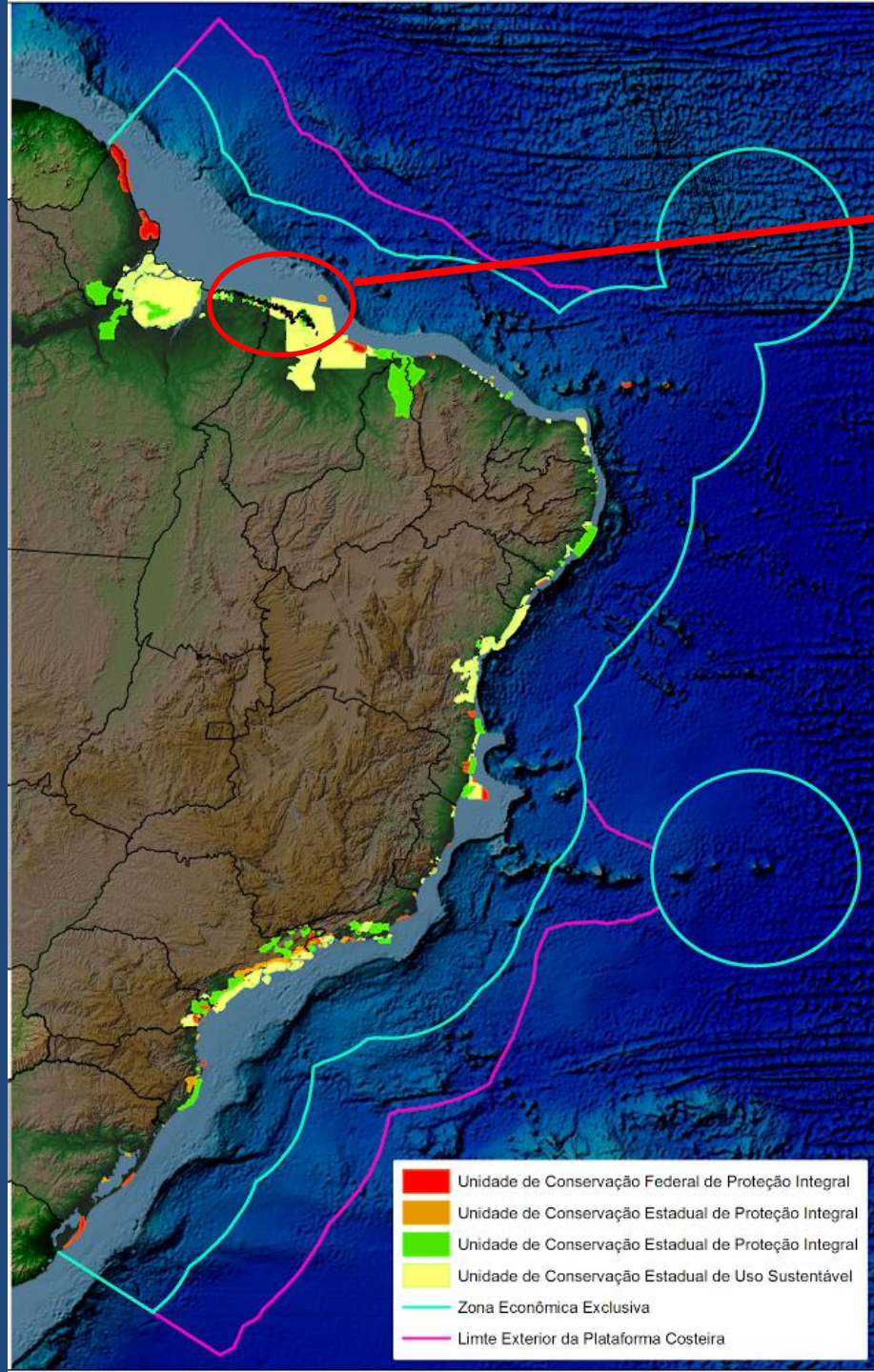
Estado de las AP en Brasil - a pesar de las adopciones y de internalización de las Metas de Aichi, ninguna nueva área se ha creado desde 2010. Los intereses difusos y contrario en las zonas costeras y marinas impiden la creación de más áreas protegidas (petróleo, gas, minería, comerciales la pesca, el cultivo de camarón, etc.)

2011 - Los movimientos sociales de los pescadores tradicionales se unen para pedir al gobierno para crear nuevas áreas marinas protegidas y participar en la elaboración de la propuesta de Reglamento de Reservas Extractivas marinas, alegando que el establecimiento de las zonas de veda ala pesca es una necesidad dentro de estas áreas protegidas de uso sostenible.



CONFREM
COMISSÃO NACIONAL DE FORTALECIMENTO DAS RESERVAS
EXTRATIVISTAS COSTEIRAS E MARINHAS





2014 - cerca de las elecciones presidenciales, el movimiento de los pescadores tradicionales presiona al gobierno con el fin de crear 3 nuevas RESEX marinas y ampliar a otras duas.

Y sobre la PEM?

- 2011 – Discusiones entre Unesco y MMA sobre PEM
 - Traducción de lo booklet Unesco
 - Lo tema es introduzido em la CIRM
- 2012 – creación de grupo dentro de la CIRM (GT-UCAM)
 - Dos subgrupos:
 - Legislación - ebook (2014)
 - PEM - metodologia

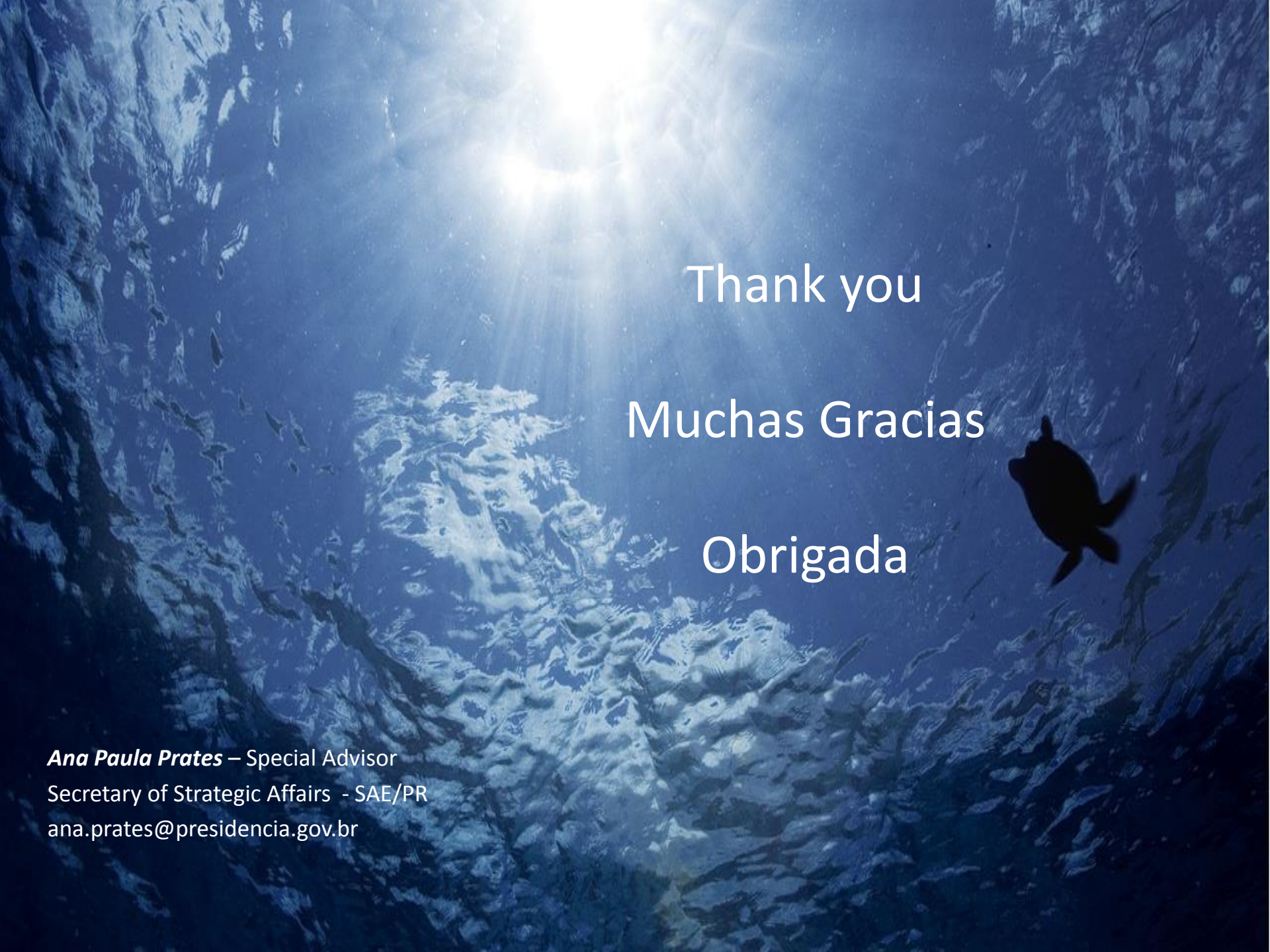


Y sobre la PEM?

2014 (nov.)

- Seminario Internacional sobre Planificación Espacial Marina - comprensión de la materia, así como promover el intercambio de experiencias internacionales - 130 participantes, con los administradores federales, estatales y municipales, universidades, los fiscales legislativos y públicos; representantes de la sociedad civil y el sector privado, así como organizaciones ambientales.
- Noruega, Mexico, Portugal, Suecia, Uruguay, USA, Alemania, CBD y COI/UNESCO.



An underwater photograph looking up towards the surface. Bright sunlight filters through the water, creating a starburst effect at the top center. The water is a deep blue, and the surface is visible as a textured, wavy line. A sea turtle is swimming on the right side, its silhouette clearly visible against the lighter water. The overall mood is serene and peaceful.

Thank you
Muchas Gracias
Obrigada

Ana Paula Prates – Special Advisor
Secretary of Strategic Affairs - SAE/PR
ana.prates@presidencia.gov.br