



Assembleia da República

**Comissão
Parlamentar dos
Negócios Estrangeiros e
Comunidades Portuguesas**

**Audição sobre o Mar
Mário Ruivo**

Presidente do CP-COI

08.07.2014

PORTUGAL É MAR

O mapa de Portugal que conhecemos mostra o território terrestre e o território marítimo que se estende até ao limite da Zona Económica Exclusiva. A proposta de extensão da Plataforma Continental revela uma nova dimensão do território que abrange o leito e o subsolo do mar além das 200 milhas náuticas. O novo mapa de Portugal representa um dos maiores países do mundo. A cobertura de um território marítimo 40 vezes superior ao terrestre, 67% de Portugal é mar.

PROPOSTA DE LIMITE DA PLATAFORMA CONTINENTAL

ZONA ECONÓMICA EXCLUSIVA

ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES

PLANÍCIE ABISSAL DA MADEIRA

ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

CRISTA MADEIRANTORE

CARNEIO DA NAZARE

ESBORÃO DA ESTREMOURA

BANCO BERRINSE

PORTUGAL CONTINENTAL

MONTE GREAT METEOR

0 50 100
KILÓMETROS

0 100 200
MILHARES

IDENTIFICAÇÃO PLATAFORMA



0 100 200
MILHARES

0 100 200
MILHARES

United Nations Convention on the Law of the Sea



The Law of the Sea

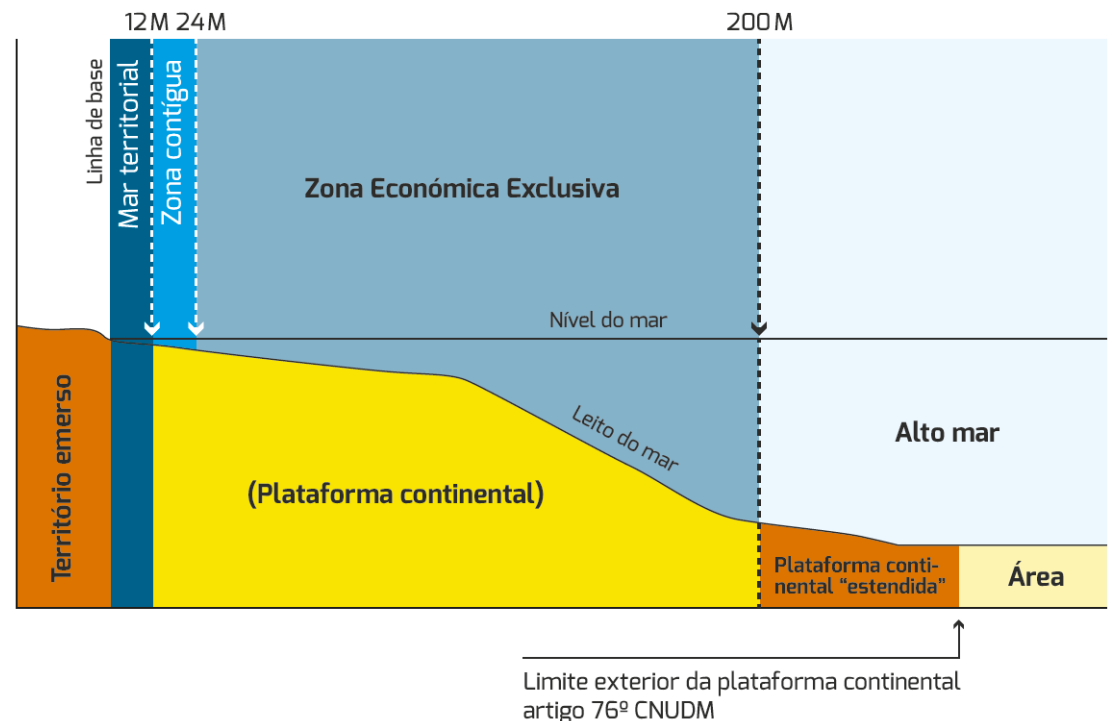
United Nations Convention
on the Law of the Sea

with Index and Final Act
of the Third
United Nations Conference
on the Law of the Sea

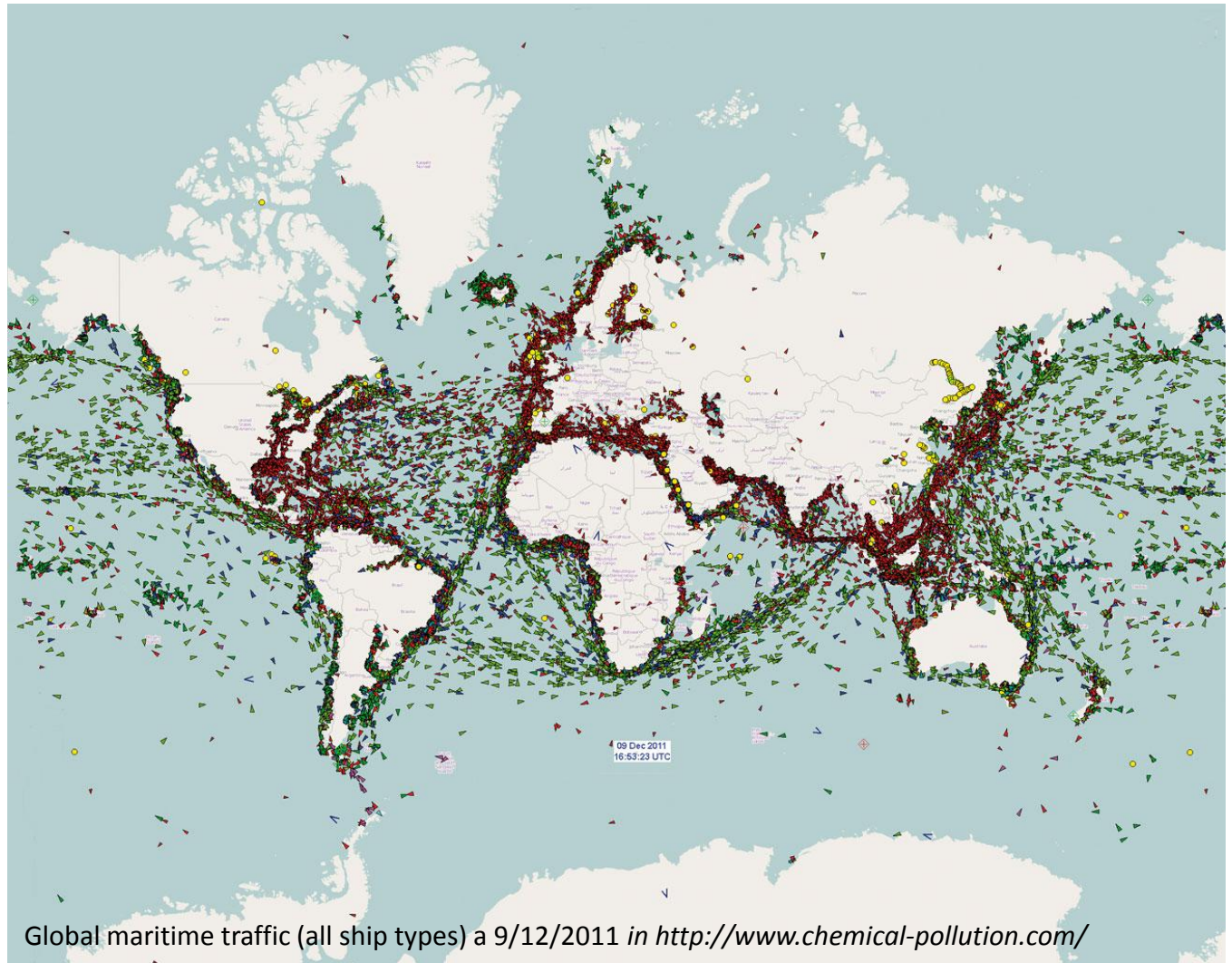


United Nations

*“Os Estados Partes nesta Convenção, (...) Conscientes de que os problemas do espaço oceânico estão **estritamente inter-relacionados** e devem ser considerados **como um todo**”* - Texto oficial da Convenção assinada a 10 de dezembro de 1982 e que entrou em vigor a 16 de novembro de 1994

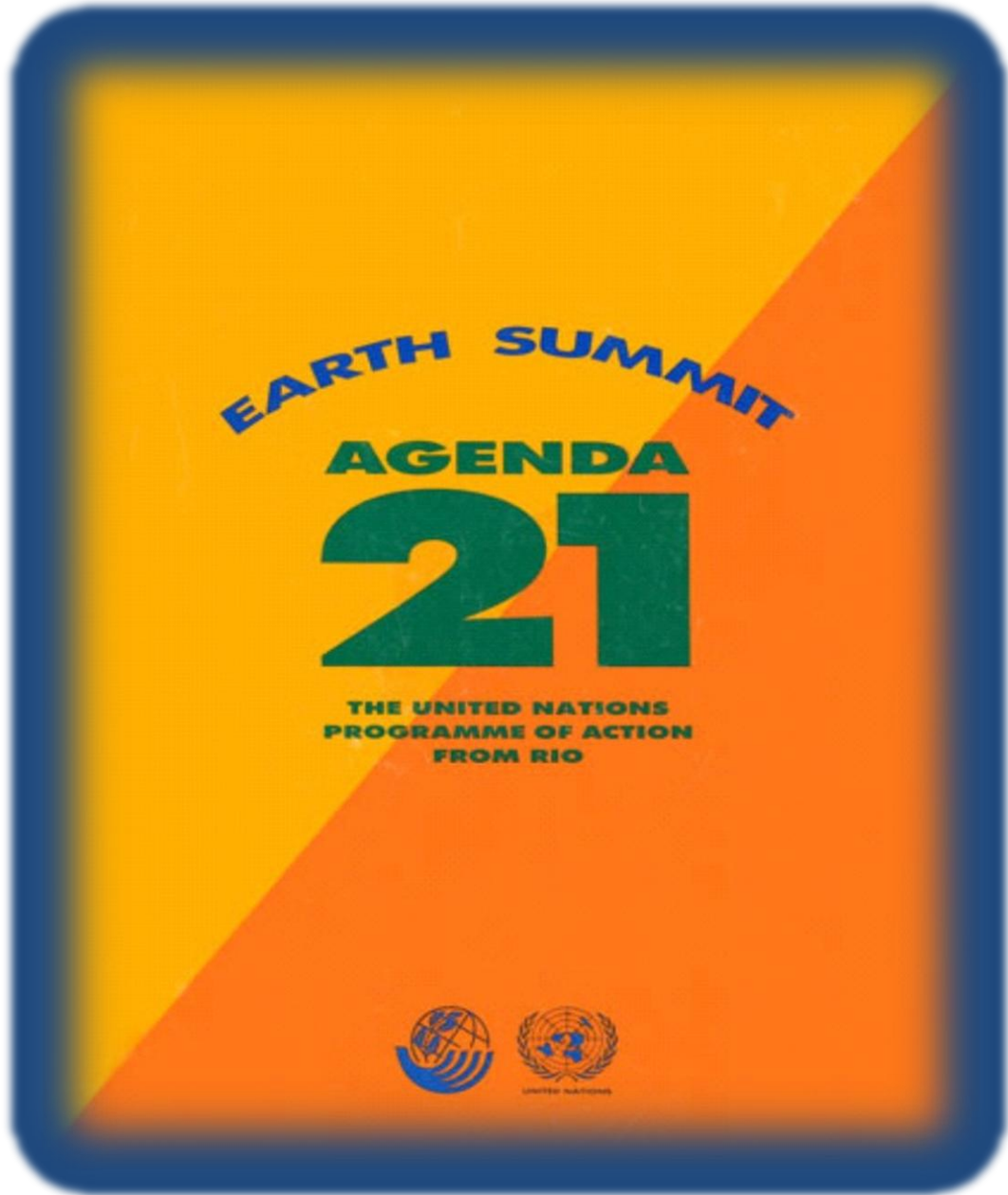


CILPAN



Global maritime traffic (all ship types) a 9/12/2011 in <http://www.chemical-pollution.com/>





Conferência do Rio (1992)



A Revolução Industrial no Mar



**Sectorial
Fragmentada
Monodisciplinar**

Os benefícios económicos e sociais do uso e exploração do Oceano tiveram um preço...

Sobrepesca

Poluição local/ regional

Erosão costeira

Degradação da orla costeira

ANTROPOCENO

**↑ Pegada
Ecológica**



Globalização

Demografia

**Qualidade de
vida**

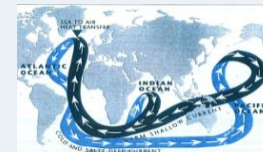
Equidade

**Ocupação
tridimensional
do Oceano**

Mar Profundo

**Impactos e
Riscos**

Crescimento Azul



Governança integrada

Conhecimento e Previsão

Oceanografia operacional

**Desenvolvimento Sustentável (Económico, Social,
Ambiental, Institucional)**

Informação / Participação / Coordenação

Gerir o presente para ganhar o futuro...

Alterações Climáticas

Aumento nível médio do mar

Acidificação

Estratificação / Anoxia

Poluição generalizada

Degradação de habitats

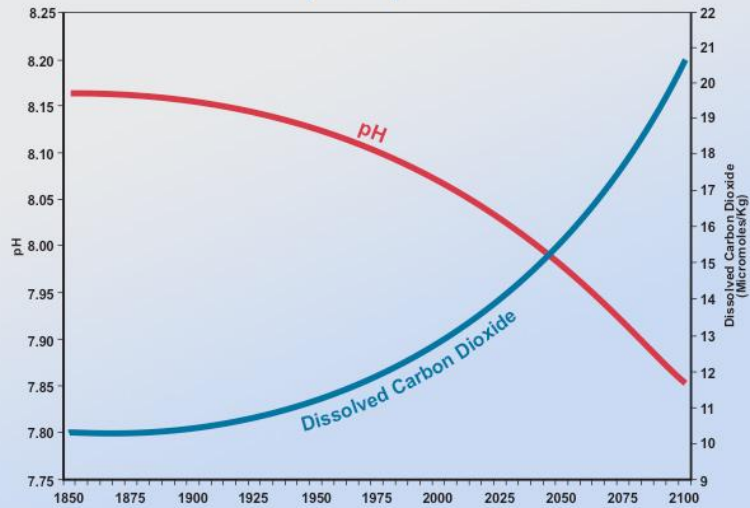
Perda de biodiversidade

Esp. invasoras / Algas tóxicas

Lixo marinho / Microplásticos

Riscos e perda de território litoral

Historical & Projected pH & Dissolved CO₂



As the ocean concentration of carbon dioxide increases, so does acidity (causing pH to decline).

Source: Feely, Richard A., et al. (2006) Carbon Dioxide and Our Ocean Legacy. Pew Trust

SEA LEVEL

(millimetres)



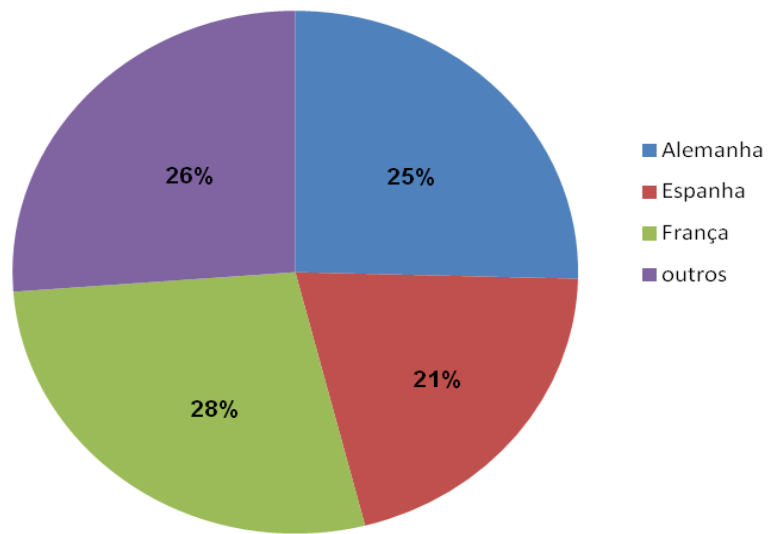
Source: Church and White global mean sea-level reconstruction (CSIRO) using data from the Permanent Service for Mean Sea Level, Proudman Oceanographic Laboratory, Natural Environment Research Council

GLOBAL
IGBP
CHANGE

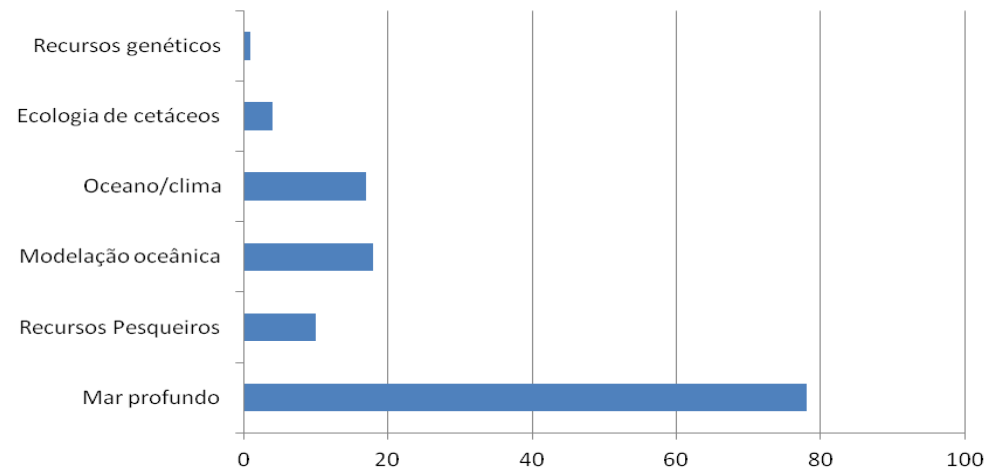


Campanhas com fins científicos de NI Estrangeiros em áreas marítimas de soberania ou jurisdição nacional

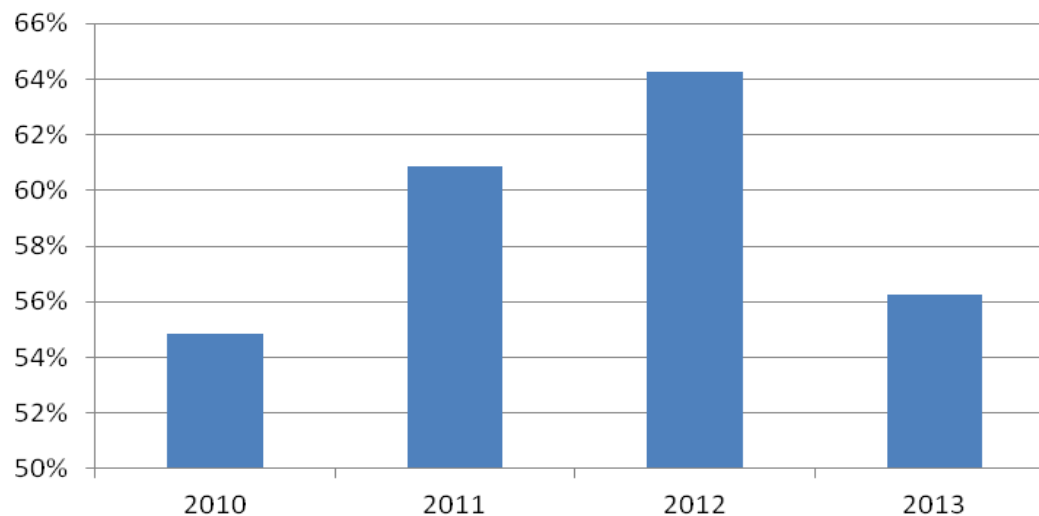
Estado origem das Campanhas em águas de jurisdição portuguesa (%) (2010-2013)

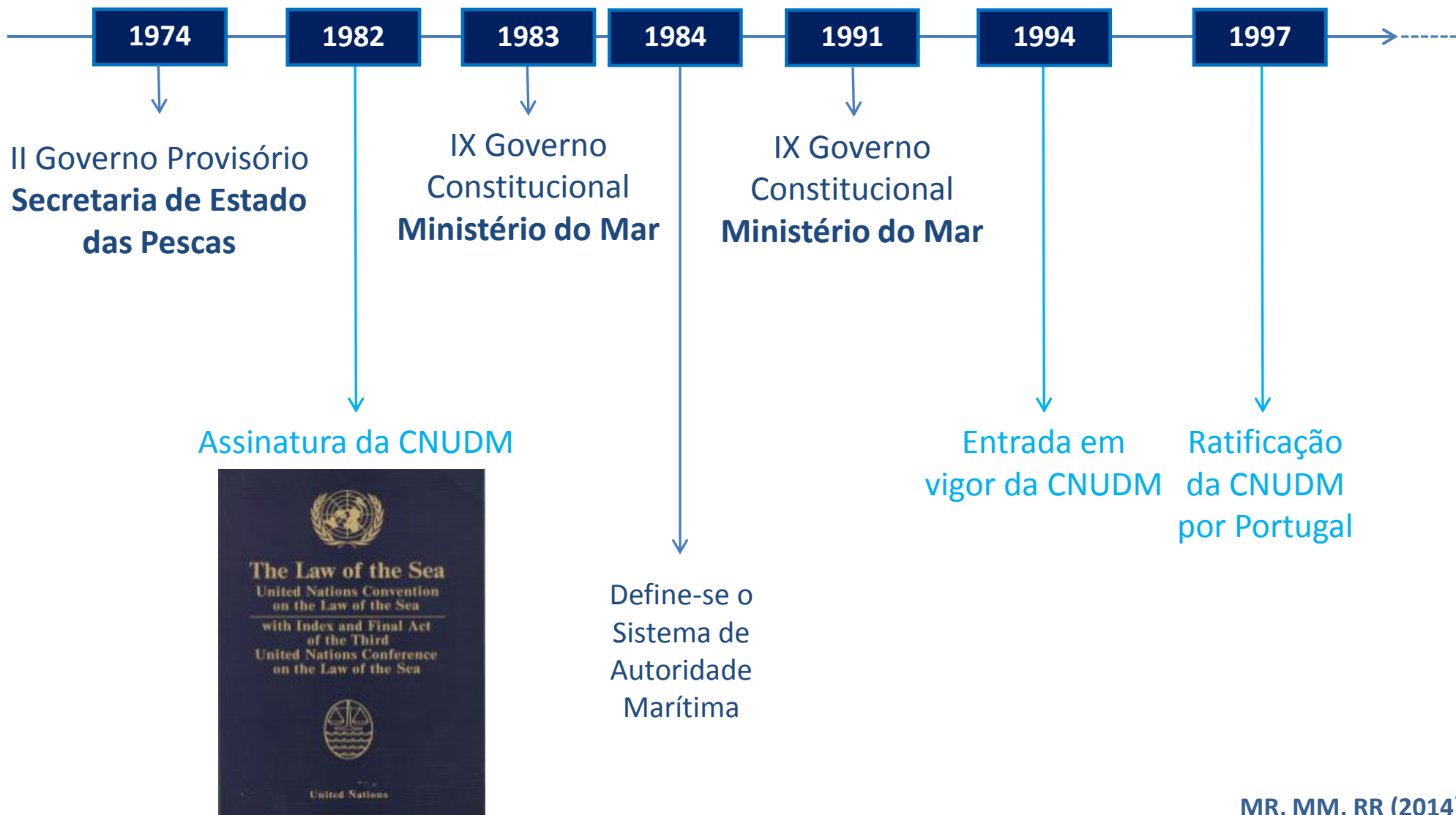


Objetivos das campanhas (2010-2013)



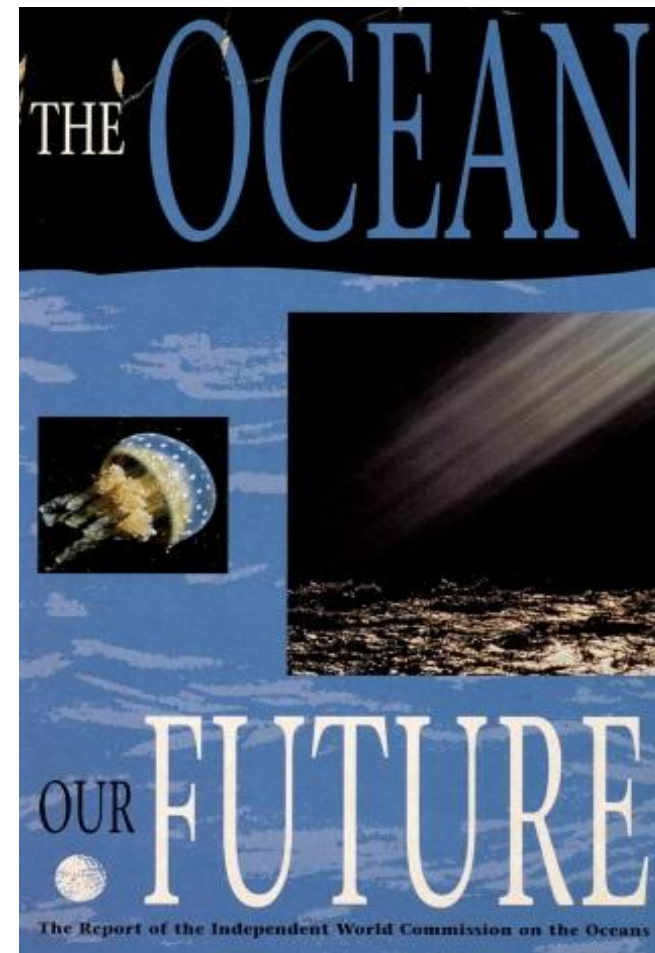
% Investigação com participação nacional





Ano Internacional do Oceano
Resolução da Assembleia Geral da ONU

1998



CMIO,
1998

&
Declaração de
Lisboa

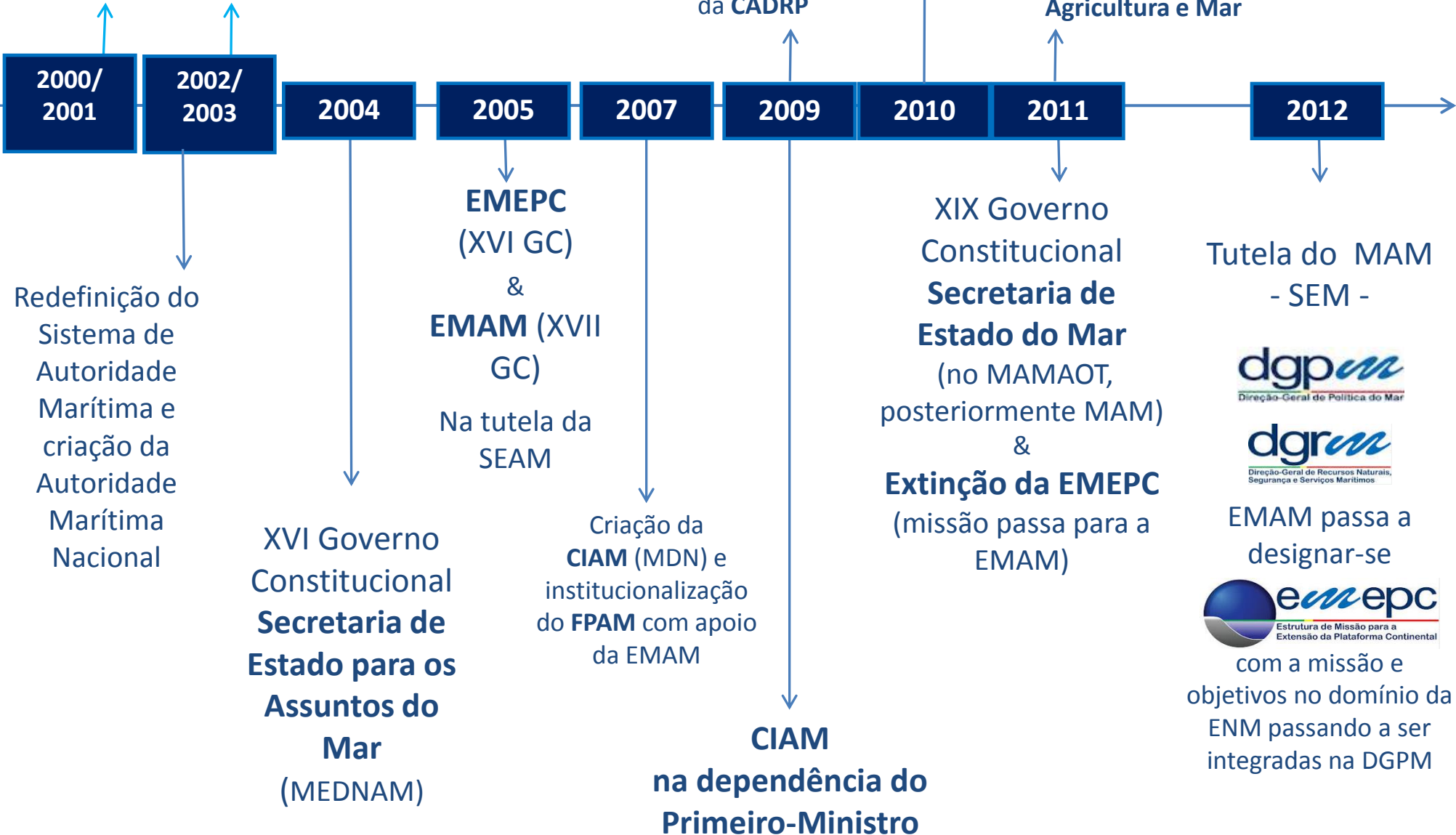
MR, MM, RR (2014)



Sede em Lisboa



Sede em Lisboa



EMAM passa a designar-se com a missão e objetivos no domínio da ENM passando a ser integradas na DGPM



European Maritime Safety Agency



Um país a caminho dos 4.000.000 km²

Seremos capazes de
pensar e agir **em conjunto**
este Projecto Nacional?

MR (2014)