

PORTUGAL E OS DESAFIOS MARÍTIMOS DO SÉCULO XXI

ARMANDO J. DIAS CORREIA

24JUN10

**No dia 20 de Julho comemoram-se os
41 anos da ida do Homem à Lua**



... e quantas vezes já foi ao fundo do mar?

Jacques Piccard e o Ten. Don Walsh atingiram o "Challenger Deep", a 10.911 m (35.797pés) abaixo da linha de água, em 23 de Janeiro de 1960.

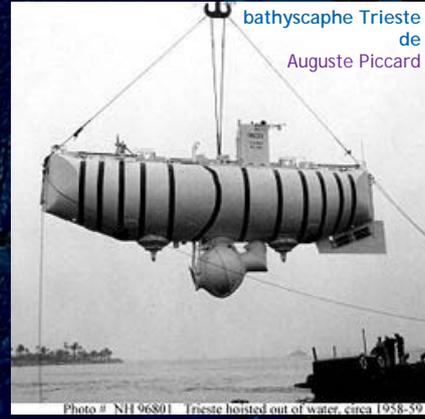
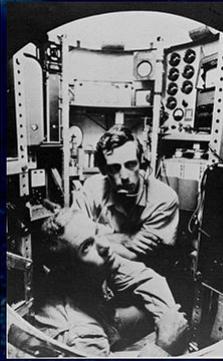


Photo # NH 96801 Trieste hoisted out of water, circa 1958-59

Mais nenhum outro homem atingiu, até hoje, o "Challenger Deep".

O valor actual do mar português

Valor real:

- Turismo, náutica de recreio e turismo náutico;
- Transportes marítimos, portos e logística;
- Pesca, aquicultura e indústria do pescado;
- Construção e reparação naval.

- + imobiliária costeira
- + turismo balnear



Em 2005 - 5 a 6% do PIB

Em 2025 - 10 a 12% do PIB

Grandes temas estratégicos relacionados com o mar no século XXI:

- *Competição pelo fornecimento de energia*
- *Alterações climáticas*
- *Globalização*
- *Aumento da complexidade no litoral*
- *Crescimento da competição oceânica*

Grandes temas estratégicos relacionados com o mar no século XXI:

- *Competição pelo fornecimento de energia*
- *Alterações climáticas*
- *Globalização*
- *Aumento da complexidade no litoral*
- *Crescimento da competição oceânica*

Grandes temas estratégicos relacionados com o mar no século XXI:

- *Competição pelo fornecimento de energia*
- *Alterações climáticas*
- *Globalização*
- *Aumento da complexidade no litoral*
- *Crescimento da competição oceânica*

Grandes temas estratégicos relacionados com o mar no século XXI:

- *Competição pelo fornecimento de energia*
- *Alterações climáticas*
- *Globalização*
- *Aumento da complexidade no litoral*
- *Crescimento da competição oceânica*

Grandes temas estratégicos relacionados com o mar no século XXI:

- *Competição pelo fornecimento de energia*
- *Alterações climáticas*
- *Globalização*
- *Aumento da complexidade no litoral*
- *Crescimento da competição oceânica*

Grandes temas estratégicos relacionados com o mar no século XXI:

- *Competição pelo fornecimento de energia*
- *Alterações climáticas*
- *Globalização*
- *Aumento da complexidade no litoral*
- *Crescimento da competição oceânica*

Aumento da população mundial +
competição por energia +
alterações climáticas +
globalização



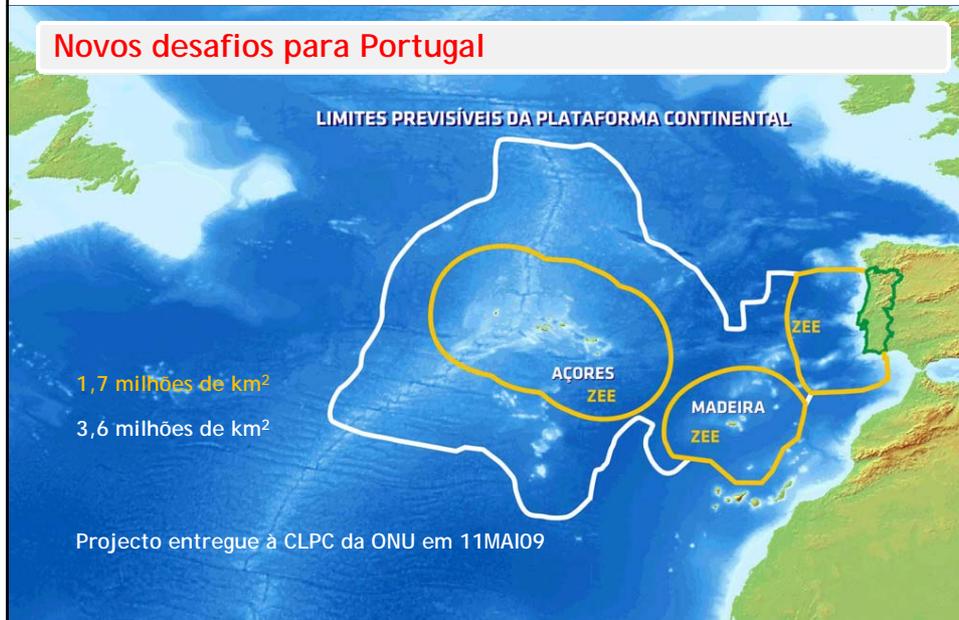
Incerteza

Novos desafios para Portugal

É preciso renascer
Portugal
como
Nação oceânica e
terra de marinheiros



Novos desafios para Portugal



Novas oportunidades para Portugal

- Turismo balnear e náutico
- Portos e Transp. marítimos
- Energia off-shore
- Petróleo
- Pesca cert. e aquicultura
- Algas e micro-algas
- Biotecnologia azul
- Minérios
- Metano e hidratos metano
- Sequestro de Carbono
- Engenharia azul
- Educação e cultura



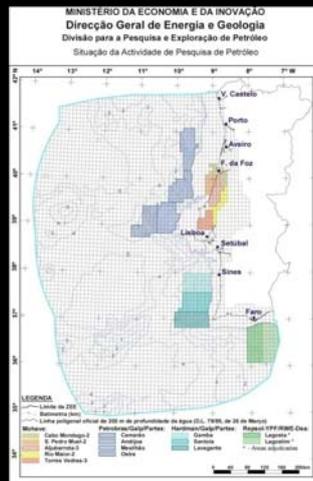
Novas oportunidades para Portugal

- Turismo balnear e náutico
- Portos e Transp. marítimos
- **Energia off-shore**
- Petróleo
- Pesca cert. e aquicultura
- Algas e micro-algas
- Biotecnologia azul
- Minérios
- Metano e hidratos metano
- Sequestro de Carbono
- Engenharia azul
- Educação e cultura



Novas oportunidades para Portugal

- Turismo balnear e náutico
- Portos e Transp. marítimos
- **Energia off-shore**
- **Petróleo**
- Pesca cert. e aquicultura
- Algas e micro-algas
- Biotecnologia azul
- Minérios
- Metano e hidratos metano
- Sequestro de Carbono
- Engenharia azul
- Educação e cultura



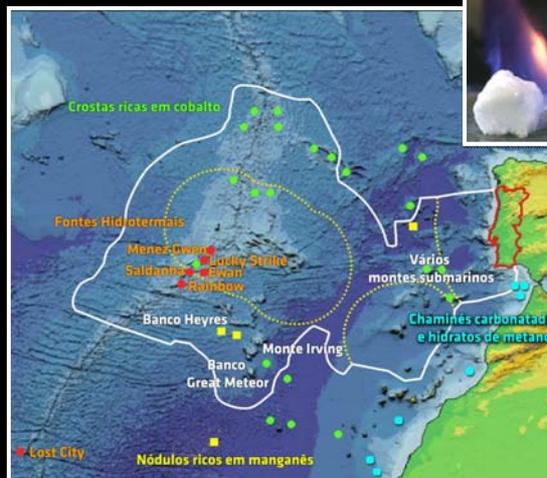
Novas oportunidades para Portugal

- Turismo balnear e náutico
- Portos e Transp. marítimos
- Energia off-shore
- Petróleo
- Pesca cert. e aquicultura
- Algas e micro-algas
- Biotecnologia azul
- Minérios
- Metano hidratados de metano
- Sequestro de Carbono
- Engenharia azul
- Educação e cultura



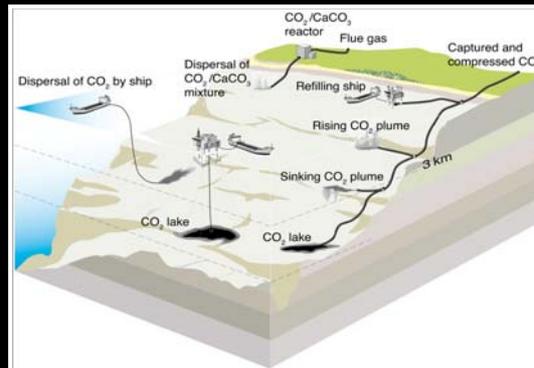
Novas oportunidades para Portugal

- Turismo balnear e náutico
- Portos e Transp. marítimos
- Energia off-shore
- Petróleo
- Pesca cert. e aquicultura
- Algas e micro-algas
- Biotecnologia azul
- Minérios
- Metano hidratados de metano
- Sequestro de Carbono
- Engenharia azul
- Educação e cultura



Novas oportunidades para Portugal

- Turismo balnear e náutico
- Portos e Transp. marítimos
- Energia off-shore
- Petróleo
- Pesca cert. e aquicultura
- Algas e micro-algas
- Biotecnologia azul
- Minérios
- Metano hidratatos de metano
- Sequestro de Carbono
- Engenharia azul
- Educação e cultura

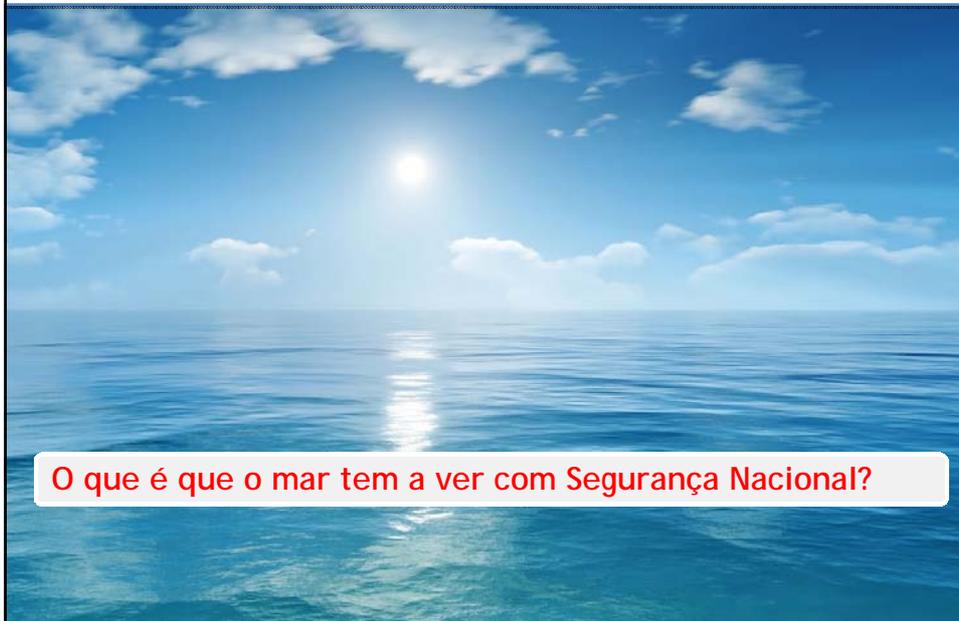


O MAR NO SÉCULO XXI

Novas oportunidades para Portugal

- Turismo balnear e náutico
- Portos e Transp. marítimos
- Energia off-shore
- Petróleo
- Pesca cert. e aquicultura
- Algas e micro-algas
- Biotecnologia azul
- Minérios
- Metano hidratatos de metano
- Sequestro de Carbono
- Engenharia azul
- Educação e cultura





O que é que o mar tem a ver com Segurança Nacional?

O interesse nacional

«referência para a formulação da estratégia nacional e para o cálculo do poder necessário para apoiar essa estratégia»

→ Segurança e desenvolvimento

O interesse nacional

«referência para a formulação da estratégia nacional e para o cálculo do poder necessário para apoiar essa estratégia»

→ *Segurança e desenvolvimento*

A Segurança Nacional é a missão nacional, prosseguida através das tarefas da defesa nacional, integrando a defesa militar e a defesa civil, de desenvolvimento económico, com progresso social, e de justiça, visando, como propósito, o bem-estar, a salvaguarda dos cidadãos nacionais e a salvaguarda do Estado.

O Poder Nacional consiste na capacidade e na liberdade de acção para concretizar objectivos nacionais.

O Poder Nacional, que permite o uso e a exploração do mar, resulta da vontade nacional em relação ao mar, do espaço geo-oceânico do País e da capacidade económica.

Este século será de corrida aos oceanos na busca dos recursos que guardam.



«Só se defende aquilo que se ama e só se pode amar aquilo que se conhece»

Tenente-general Abel Cabral Couto