

Lei de Bases do Clima - prioridades



Ana Matias

Comissão de Ambiente, Energia e Ordenamento do Território

Assembleia da República, 2 de março de 2021



Visão

Ambiente marinho saudável e uma população informada e envolvida na sua conservação.

Missão

Promover a melhoria do ambiente marinho fomentando formas de exploração sustentáveis através da comunicação, educação e intervenção política.



A Lei de Bases do Clima em Portugal deverá reconhecer...

- ≡ a particular **vulnerabilidade** do território aos efeitos das alterações climáticas,
- ≡ o papel fundamental do oceano e que o aumento da sua **resiliência** é uma das melhores e mais eficazes formas de mitigar as alterações climáticas e os seus efeitos,
- ≡ que algumas atividades económicas contribuem de forma mais intensa e efetiva para o acelerar das alterações climáticas, necessitando de planos específicos de ***phase-out***,
- ≡ o papel fundamental da **sociedade civil** na prossecução dos objetivos climáticos,
- ≡ a **transversalidade** e **intersectorialidade** das políticas do clima.



Prioridades

- Incorporar a economia circular
- Tornar as metas mais concretas (por sector), faseadas e vinculativas
- Incluir objetivos do Pacto Ecológico Europeu
- Articular com a Lei de Bases do Ambiente
- Prever e legislar obsolescência programada
- Revisão de legislação (Lei da Fiscalidade Verde, Lei nº 109/94, subsidiação de combustíveis fósseis)

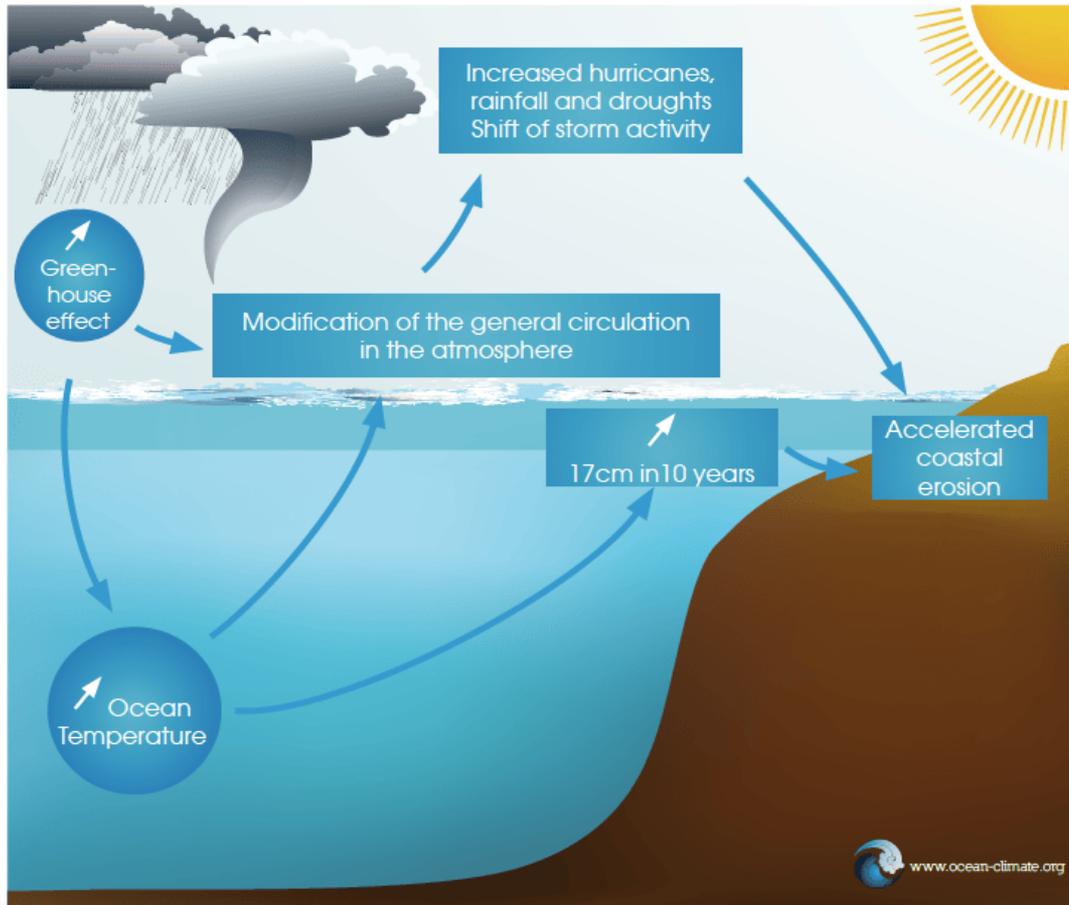


Outras prioridades

- Cooperação internacional
- Transição socialmente justa
- Solidariedade inter e intra-geracional
- Incluir a redefinição dos objetivos da Lei Climática Europeia
- Monitorização da implementação
- Instrumentos de financiamento
- Descarbonização da administração pública



Impactos das alterações climáticas no oceano



<https://www.iucn.org/resources/issues-briefs/ocean-and-climate-change>

- acidificação
- redução da capacidade de armazenamento de carbono
- desoxigenação
- aumento da temperatura superficial
- diminuição da salinidade
- destruição de biodiversidade
- stress fisiológico
- alteração de padrões de migração das espécies
- alteração das dinâmicas das cadeias tróficas
- ...



O oceano como aliado no combate às alterações climáticas

O oceano absorveu **mais de 90% do calor extra** produzido no planeta entre 1971 e 2010.

Tem atuado como **tampão**, poupando a atmosfera do impacto total deste aumento de temperatura. No entanto, o calor acumulado no oceano será eventualmente **libertado** para a atmosfera, com efeitos imprevisíveis.

A promoção de **energias renováveis**, **pescarias sustentáveis**, **redução de emissões provenientes do transporte marítimo** e **proteção dos ecossistemas costeiros** são ações que podem reduzir as emissões globais de CO₂ e limitar os efeitos das alterações climáticas.

↳ **Aumento da resiliência do sistema**

ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

Ria Formosa, uma “fábrica” a absorver 2600 toneladas de carbono por ano

É fundamental uma menção específica ao oceano tanto enquanto **solução** (como grande sumidouro de carbono) como ao seu papel no **fim da cadeia** (como recetor dos efeitos).

United Nations report predicts more powerful storms, increased risk of flooding and dwindling fisheries if greenhouse-gas output doesn't fall.

Jeff Tollefson



Obrigada

amatias@sciaena.org

www.sciaena.org

twitter.com/sciaena_ngo

facebook.com/sciaena

instagram.com/sciaena

WEBINARS
SCIAENA

**"Ocean planning
in the age of climate change"**

WITH CATARINA FRAZÃO SANTOS
MARE-ULISBOA & NOVA-SBE

for further information email to sciaena@sciaena.org

**MARCH 4
13:30
GMT**

SCIAENA
Oceans * Conservation * Awareness

www.sciaena.org