

COLABORE: AQUACULTORES, PESCADORES & INDÚSTRIA PODEM

... ajudar a **definir cenários** e identificar qual a sua importância para cada sector.

... contribuir para os **mapas conceptuais** sobre como as alterações climáticas afectam a vossa indústria.

... disponibilizar **anonimamente dados** para a realização de análises económicas sobre as explorações e frotas.

... **pronunciar-se criticamente** sobre os resultados do projecto.

... dar a sua **opinião e perspectiva** sobre as soluções sugeridas para a indústria e para os decisores políticos.

... divulgar a **informação** sobre o projecto a outros parceiros da indústria.



UNIVERSIDADES



Universität Hamburg
DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG



INSTITUTOS DE INVESTIGAÇÃO



PARCEIROS DA INDÚSTRIA



Coordenação pela

Universität Hamburg, Germany

Prof. Myron Peck

contact@ceresproject.eu

CERES-Office

+49 40 42838 9891



Horizon 2020
Orçamento €5.6 milhões
Março 2016 - Fevereiro 2020



CERES

CLIMATE CHANGE AND EUROPEAN AQUATIC RESOURCES

ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS E OS RECURSOS AQUÁTICOS EUROPEUS

www.ceresproject.eu



This project receives funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 678193

Photos by: R. Ferreira (Front), T. Doyle (page 1), CEFAS (page 3), Visned (page 4), map by "FreeVectorMaps.com"



O CERES IRÁ

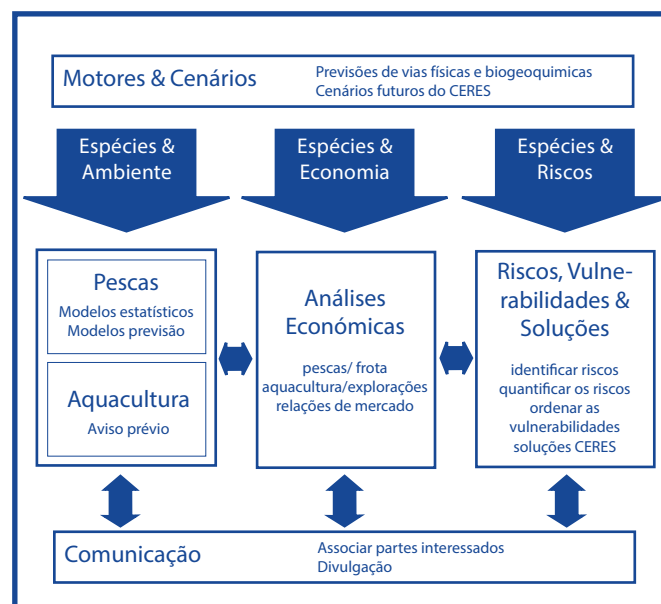
... fornecer **previsões** das condições ambientais, relevantes para as indústrias da aquacultura e da pesca, num cenário de alterações climáticas.

... estimar as **consequências económicas** para as indústrias, as alterações na produtividade e na ecologia do pescado.

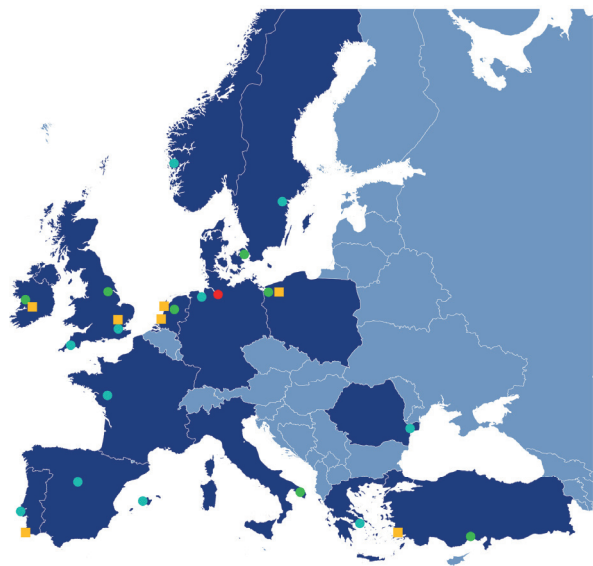
... avaliar a exposição, **vulnerabilidade** e capacidade adaptativa para os sectores da pesca e aquacultura europeias.

... sugerir **soluções** viáveis para as indústrias de produção dos recursos marinhos fazerem face aos riscos e benefícios resultantes das alterações climáticas.

... realçar os **desafios para a gestão** de modo a permitir aos decisores políticos implementarem medidas de mitigação para atenuar os efeitos das alterações climáticas



ESTRUTURA CIENTÍFICA



● 8 universidades (● coordenador)
● 11 instituições de investigação ● 7 parceiros da indústria de 15 países

O TRABALHO DO CERES ABORDA

... sectores

pesca no mar
aquacultura marinha
águas interiores

... ecónomias

pescarias demersais e pelágicas
cerco e palangre
cultivos suspensos ou no fundo
jaulas e tanques costeiros
cultivos extensivo e semi-intensivo
aquacultura em águas interiores

... regiões

desde Oceanos na região Ártica até ao Mar Mediterrâneo e águas interiores Europeias

... espécies

de elevado interesse económico
ex: pequenos pelágicos, gadídeos, peixes chatos, atum, salmão, robalo, mexilhão, ostras, amêijoas, truta, carpa e espécies emergentes

