

Criado por:



Exercício 1



January 28, 2021

1:73.957.190

Países

- Capital
- ▨ Membro da área do euro
- Estado-Membro da UE
- ▨ País candidato

Fronteiras nacionais

- (Ano: 2016)
- Fronteiras nacionais

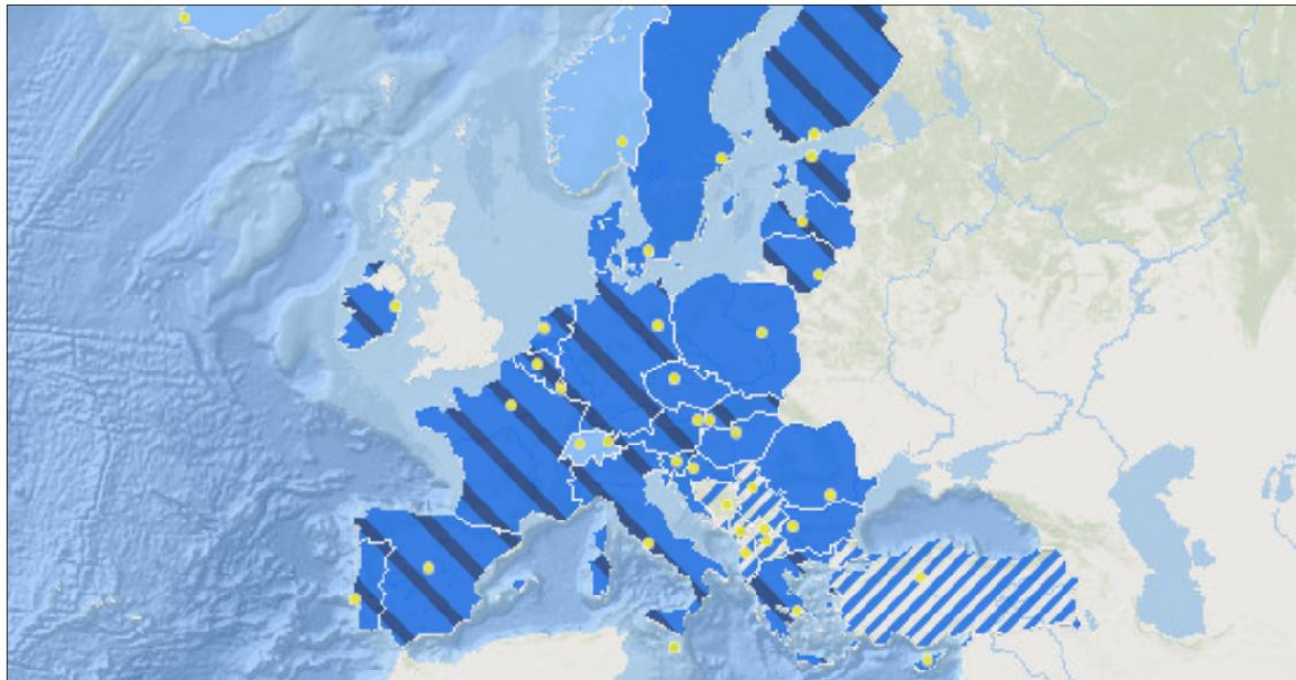


Esri, GEBCO, DeLorme, NaturaVue | © European Union, 1995-2020 and © EuroGeographics for the Administrative boundaries

I. Localização



EUROPEAN ATLAS OF THE SEAS



January 28, 2021

Países

- Capital
- ▨ Membro da área do euro
- Estado-Membro da UE
- ▨ País candidato
- ▨ País potencialmente candidato
- Membro da Zona Europeia de Comércio Livre

Fronteiras nacionais (Ano: 2016)

— Fronteiras nacionais

1:73.957.190


0 1000 2000

Esri, GEBCO, DeLorme, NaturaVive | © European Union, 1995-2020 and © EuroGeographics for the Administrative boundaries



© European Union, 1995-2020 | European Atlas of the Seas

1. Assinala no mapa Portugal com um **X**.

2. Assinala no mapa a península Ibérica com .

3. Escreve no mapa os seguintes elementos:

- oceano Atlântico;
- mar Mediterraneo;
- Lisboa;
- Madrid;
- Paris.

4. **Desenha** uma rosa dos ventos no mapa.

5. Assinala no mapa duas ilhas situadas no mar Mediterrâneo localizadas a Este da península ibérica com .

6. Assinala no mapa, com um **XX**, os países da Europa que apresentem simultaneamente as seguintes condições : a) não fazem parte da Eunião Europeia; b) localizam-se a Norte de Portugal continental.



II. Investiga outro país

- 1. Selecciona** um país da União Europeia que não tenha linha de costa marítima (Luxemburgo, Áustria, República Checa, Eslováquia, Hungria, Sérvia, Kosovo, Macedónia do Norte,...).
- 2. Investiga** um pouco sobre esse país.
 - A. Qual é a sua capital?
 - B. Que língua falam?
 - C. Qual é a sua moeda que utilizam?
 - D. Quanta população tem?
 - E. Conheces alguém deste país?Nota: podem ser pessoas famosas.

EUROPEAN ATLAS OF THE SEAS



January 28, 2021

Países

- Capital
- ▨ Membro da área do euro
- Estado-Membro da UE
- ▨ País candidato
- ▨ País potencialmente candidato
- Membro da Zona Europeia de Comércio Livre

Fronteiras nacionais (Ano: 2016)

— Fronteiras nacionais

1:73.957.190

0 1000 2000 km

Esri, GEBCO, DeLorme, NaturaVue | © European Union, 1995-2020 and © EuroGeographics for the Administrative boundaries



© European Union, 1995-2020 | European Atlas of the Seas

3. Discute com o teu colega como seria viver num país sem linha de costa marítima e **elabora** um pequeno texto sobre as tuas férias de Verão, de acordo com os seguintes elementos.

- A. Onde e como seriam as tuas férias?
- B. Que atividades farias?
- C. De onde veio o peixe que comeste?
- D. De que nacionalidade são os teus novos amigos?

Exercício 2



January 28, 2021

1:73.957.190

Países

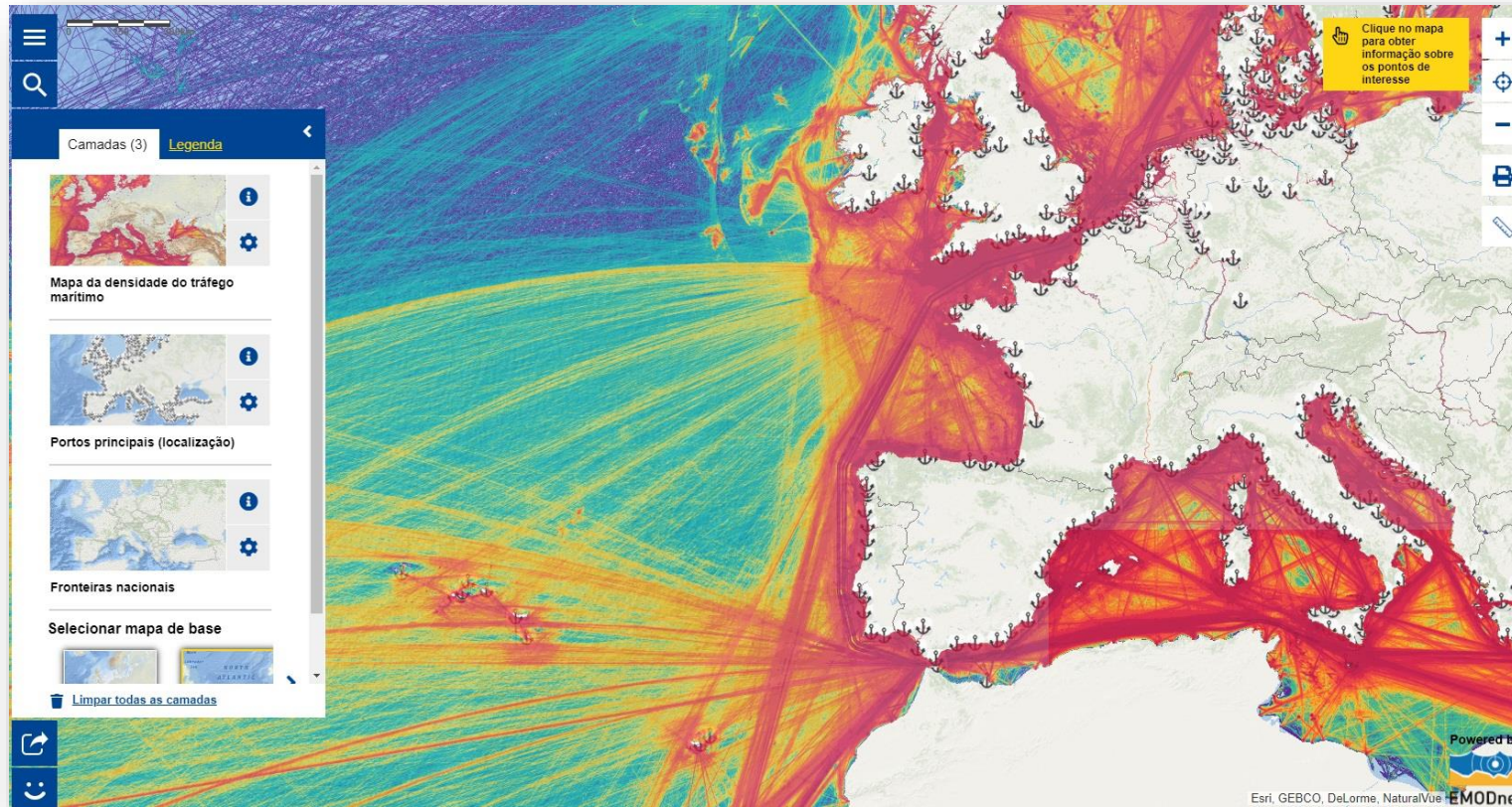
- Capital
- ▤ Membro da área do euro
- Estado-Membro da UE
- ▨ País candidato

Fronteiras nacionais

- (Ano: 2016)
- Fronteiras nacionais



Esri, GEBCO, DeLorme, NaturaVie | © European Union, 1995-2020 and © EuroGeographics for the Administrative boundaries



I. Transportes marítimos de mercadorias

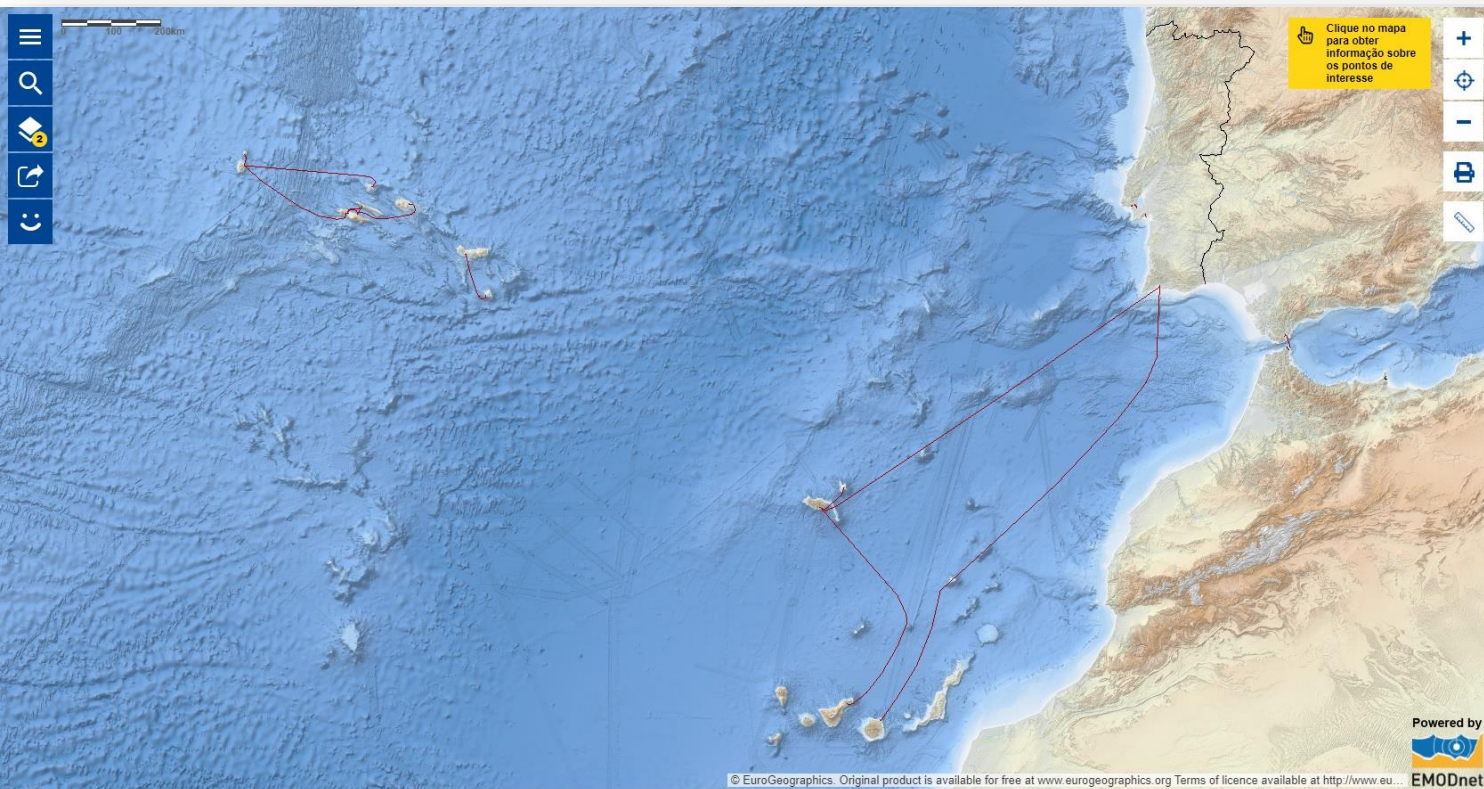
1. **Consegues** descobrir qual o porto que fica mais perto da tua escola?
2. **Consulta** a legenda do mapa. Como classificas o tráfego marítimo na costa portuguesa?

3. A que se deve esta intensidade? Sabes como chegam a Portugal a maioria dos bens que todos os dias consumes?

Discute em grupo ou com o teu professor a importância do transporte marítimo de mercadorias no nosso dia a dia.

Usa as camadas:

Portos principais – Tráfego de Mercadorias (Transportes); Densidade do tráfego Marítimo (transportes);
Fronteiras nacionais (Europa)



II. Transportes marítimos de mercadorias e pessoas

1. **Existem** 5 regiões em Portugal onde existem ligações por ferryboat. Identifica-as no mapa
2. **Para** onde vão os ferryboats que saiem do Porto de Portimão?

Mapa de base: Ocean Reference

Usa as camadas:

Fronteiras nacionais (Europa); Ligações por navio transbordador (ferryboat)

Exercício 3



January 28, 2021

1:73.957.190

Países

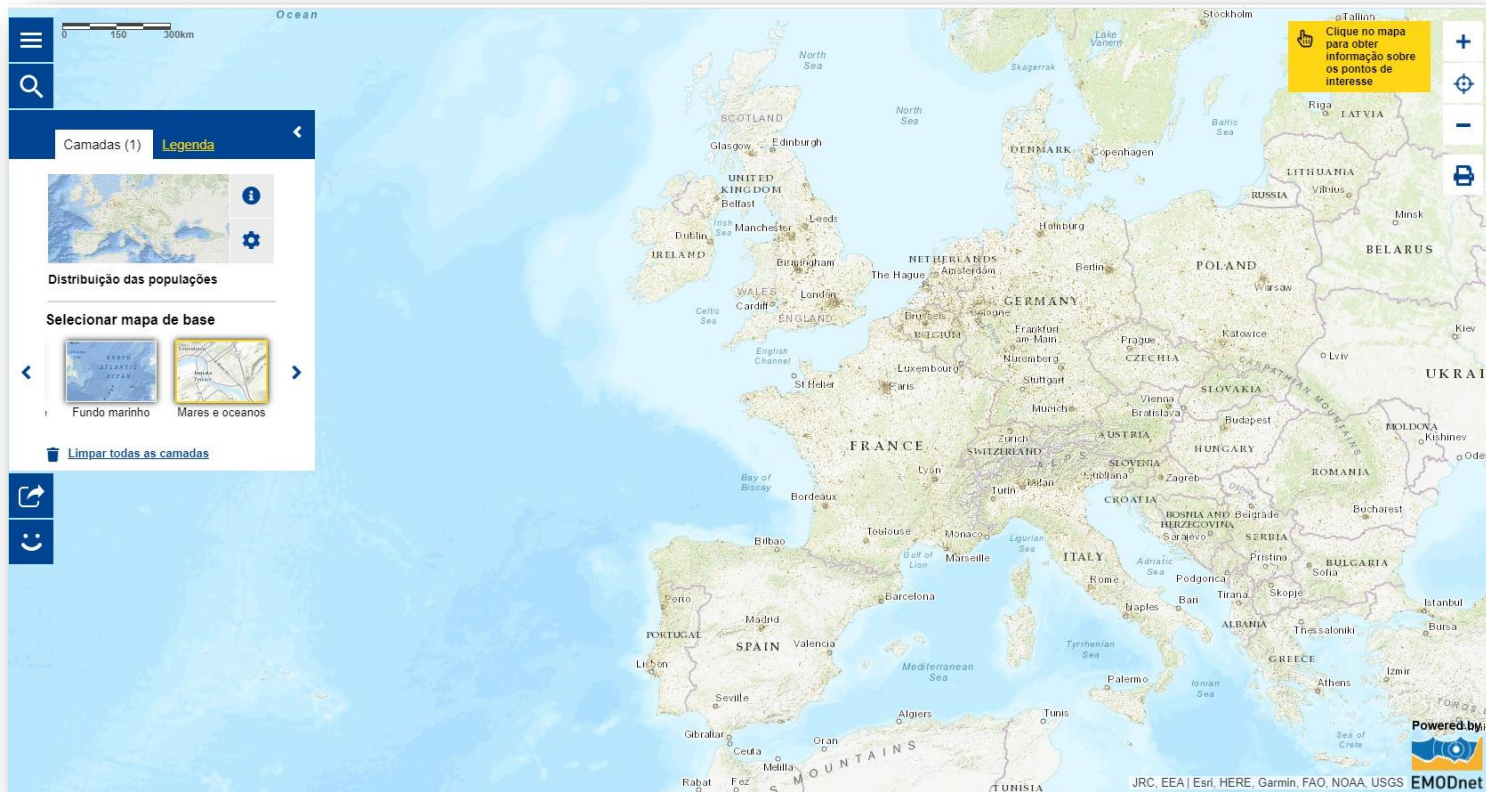
- Capital
- ▤ Membro da área do euro
- Estado-Membro da UE
- ▨ País candidato

Fronteiras nacionais

- (Ano: 2016)
- Fronteiras nacionais



Esri, GEBCO, DeLorme, NaturaVive | © European Union, 1995-2020 and © EuroGeographics for the Administrative boundaries



Mapa de base: Ocean Reference

Usa as camadas:

Distribuição das populações (População)

I. Distribuição da população

1. **Observa** a distribuição da população em Portugal (utiliza a ferramenta de zoom). Compara a distribuição da população entre o Norte e o sul e entre o Interior e o Litoral. Em que zonas se observa uma maior densidade populacional?

2. **Discute** com os teus colegas e professor quais as razões que levaram a que ao longo dos tempos as populações se tenham fixado mais no litoral.

3. **Identifica** a Polónia e observa a distribuição da população neste país. Consegues identificar as mesmas diferenças entre interior e litoral? Discute com os teus colegas e professor as principais diferenças na distribuição das populações em Portugal e na Polónia. Conseguem identificar algumas causas para as diferenças?

Exercício 4



January 28, 2021

1:73.957.190

Países

- Capital
- ▤ Membro da área do euro
- Estado-Membro da UE
- ▨ País candidato

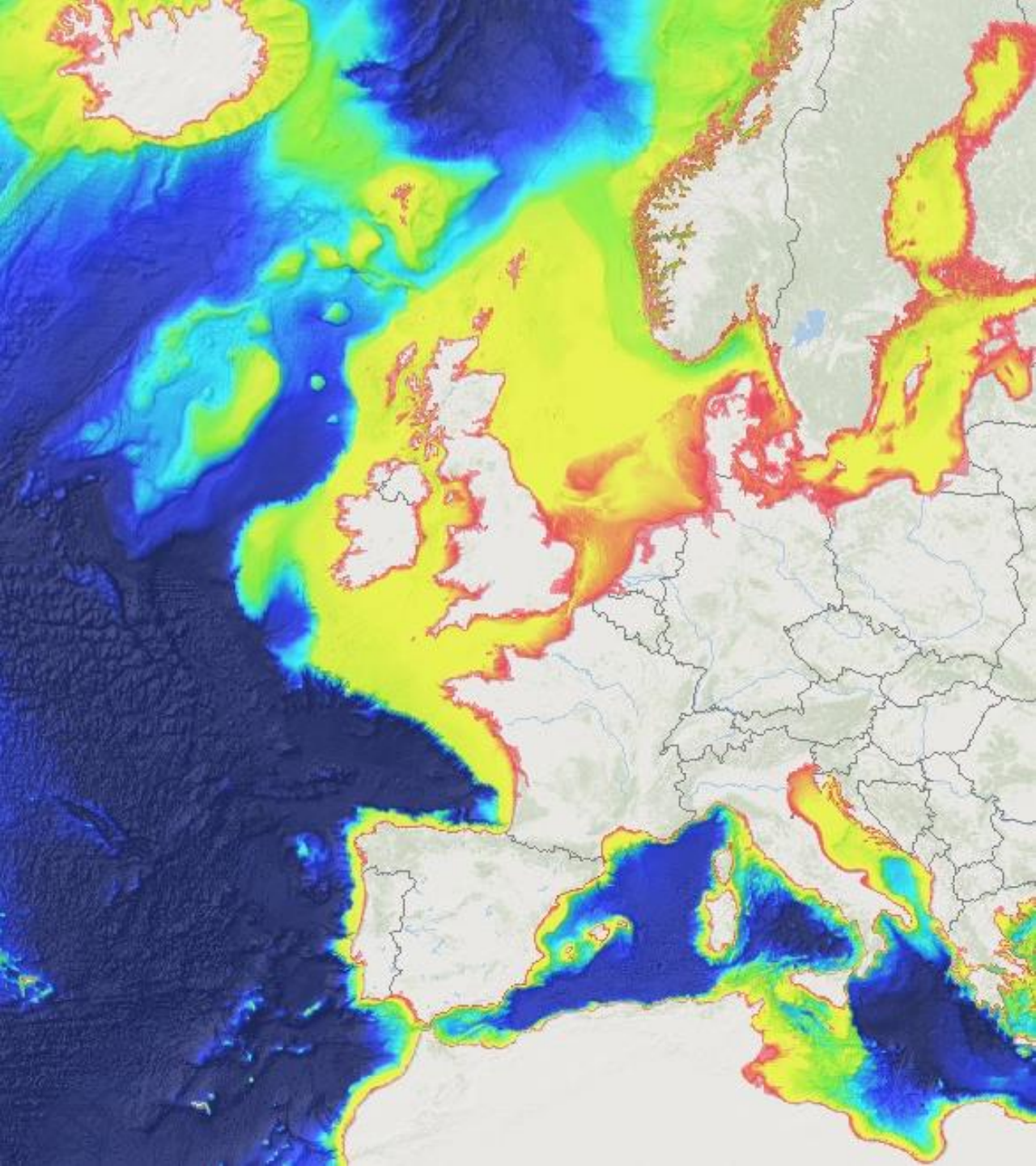
Fronteiras nacionais

(Ano: 2016)

- Fronteiras nacionais



Esri, GEBCO, DeLorme, NaturaVie | © European Union, 1995-2020 and © EuroGeographics for the Administrative boundaries



Mapa de Base: fundo marinho

Usa as camadas:

Fronteiras nacionais (Europa)

Profundidade média das águas (Fundo do mar)

Densidade de Pesca (Pesca)

1. **Observa** o mapa da profundidade média das águas. Consulta a legenda e identifica as regiões da europa com mares menos profundos.

Nota: podes recorrer a outras camadas como: Nomes dos mares (Europa); Países (europa)

Sobrepoem agora a camada Intensidade de Pesca (pesca) sobre a batimetria

2. **Em** que zonas identificas uma maior intensidade de pesca
3. **Por** que razão é que se pesca mais em zonas de mares menos profundos?

Nota para os professores: Esta mesma relação pode ser identificada em inúmeras outras camadas tais como:

Instalações off-shore petróleo e gás (especialmente mar do Norte, mar adriático, mar da Noruega e mar negro);

Localização dos parques eólicos; Energia Oceânica - Localização dos projetos

Exercício 5



January 28, 2021

1:73.957.190

Países

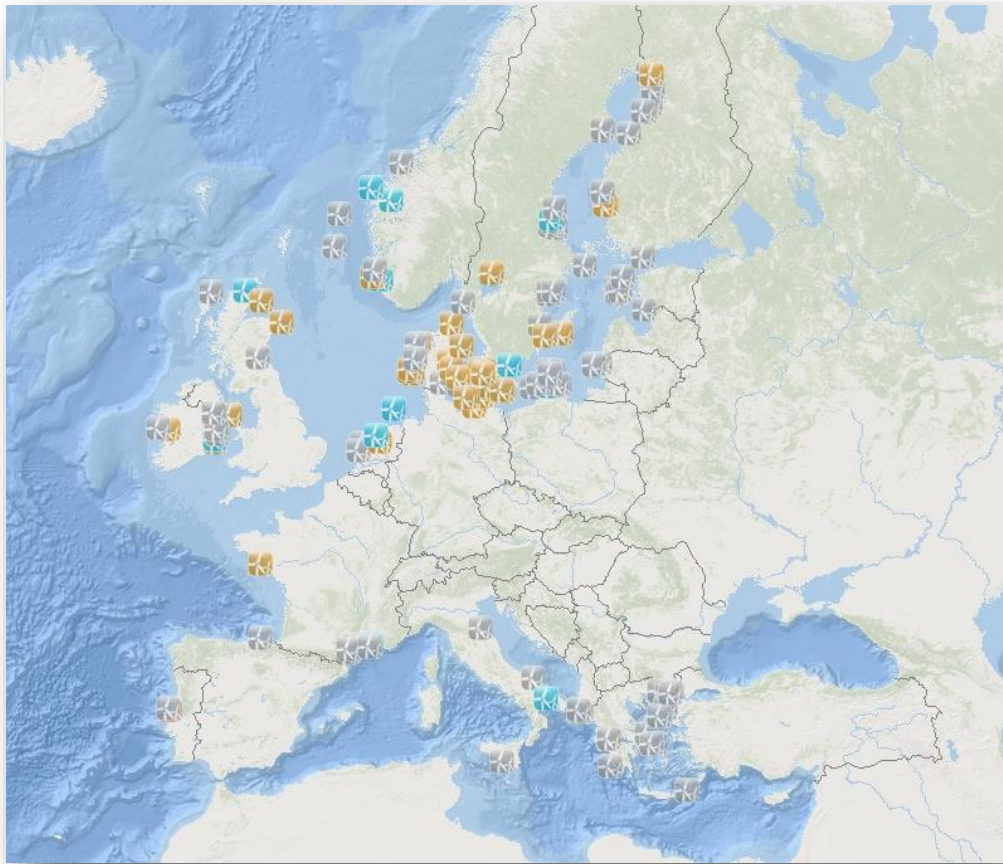
- Capital
- ▤ Membro da área do euro
- Estado-Membro da UE
- ▨ País candidato

Fronteiras nacionais

- (Ano: 2016)
- Fronteiras nacionais



Esri, GEBCO, DeLorme, NaturaVie | © European Union, 1995-2020 and © EuroGeographics for the Administrative boundaries



Mapa de Base: fundo marinho

Usa as camadas:

Fronteiras nacionais (Europa)

Parques eólicos (Energia)

Utilização das ferramentas de localização e medição

1. **Que** parques eólicos existem ao longo da costa Portuguesa. Utilizando a ferramenta de medição, identifica as coordenadas destes parques eólicos?
2. **A** que distância se encontram estas instalações de terra?
3. **Qual** a distância aproximada entre eles?

4. **Identifica** qual a zona europeia com mais parques eólicos em produção. Nesta região, a que 3 países pertencem maioritariamente estes parques eólicos?

Nota: podes recorrer a outras camadas como: Nomes dos mares (Europa); Países (europa)