JIIDE 2017

VIII Jornadas Ibéricas de

Infraestruturas de Dados Espaciais

Lisboa | 15 - 17 novembro 2017

dgTerritório Direção-Geral do Território

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE FOMENTO

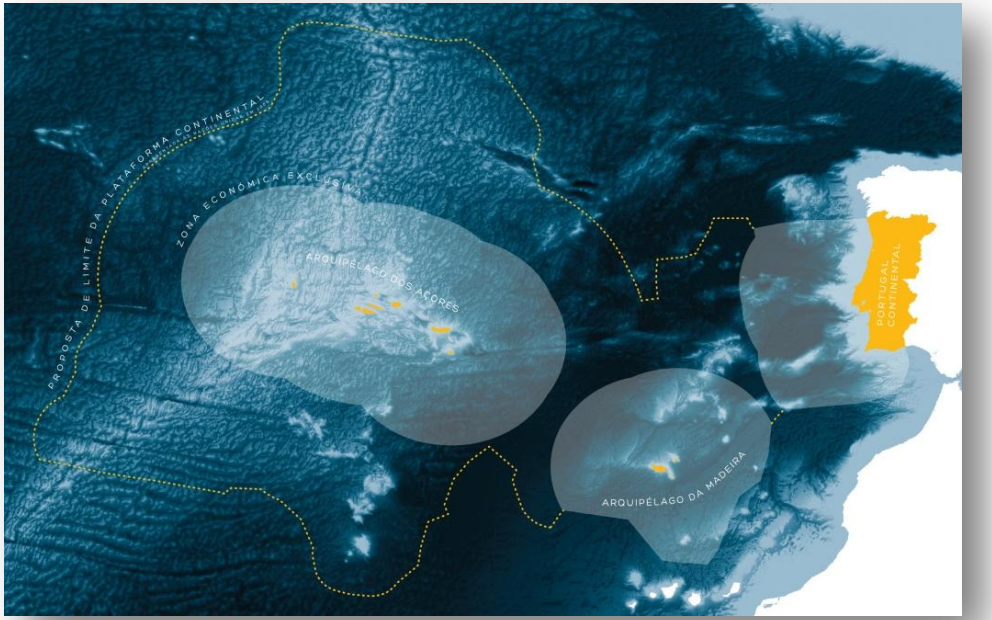
O geoportal SNIMar

SISTEMA NACIONAL
DE INFORMAÇÃO DO MAR

Teresa Rafael
Bruno Anjos, Ricardo Deus, Guida Henriques,
Ana Navarro, Ana Navarro, Paulo Patrício e Maria Simões

15 de novembro 2017

SISTEMA NACIONAL
DE INFORMAÇÃO DO MAR



1. O projeto
2. O geoportal
3. Oportunidades & Desafios

O projeto

Projeto pré-definido dos EEA Grants

- Preparação de informação geográfica integrada para a gestão de águas marinhas e costeiras (http://www.eeagrants.gov.pt/)

Enquadramento

- Diretiva INSPIRE (2007) & DQEM (2008)

Duração do projeto:

- 36 meses (junho de 2014 a abril de 2017)

Orçamento

2 M€

0,35 M€

O projeto

Promoter:

Donor partners:

National partner:

Programme operator:

Participating entities:

Entidades de referência numa iniciativa conjunta

O projeto

O problema:

Que informação marinha existe?

Onde é que se encontra?

Como se pode aceder à informação?

O projeto

A solução:

Um geoportal marinho para
a partilha, pesquisa e acesso à
informação marinha

partilha pesquisa acesso

Informação marinha

O projeto

3 etapas:

1º etapa:

Identificar conjuntos de dados

2º etapa:

Catalogar de acordo com o perfil SNIMar

3º etapa:

Criar uma ferramenta de pesquisa de fácil utilização

Nó local

Nós locais e nó central

O projeto

Como fazer?

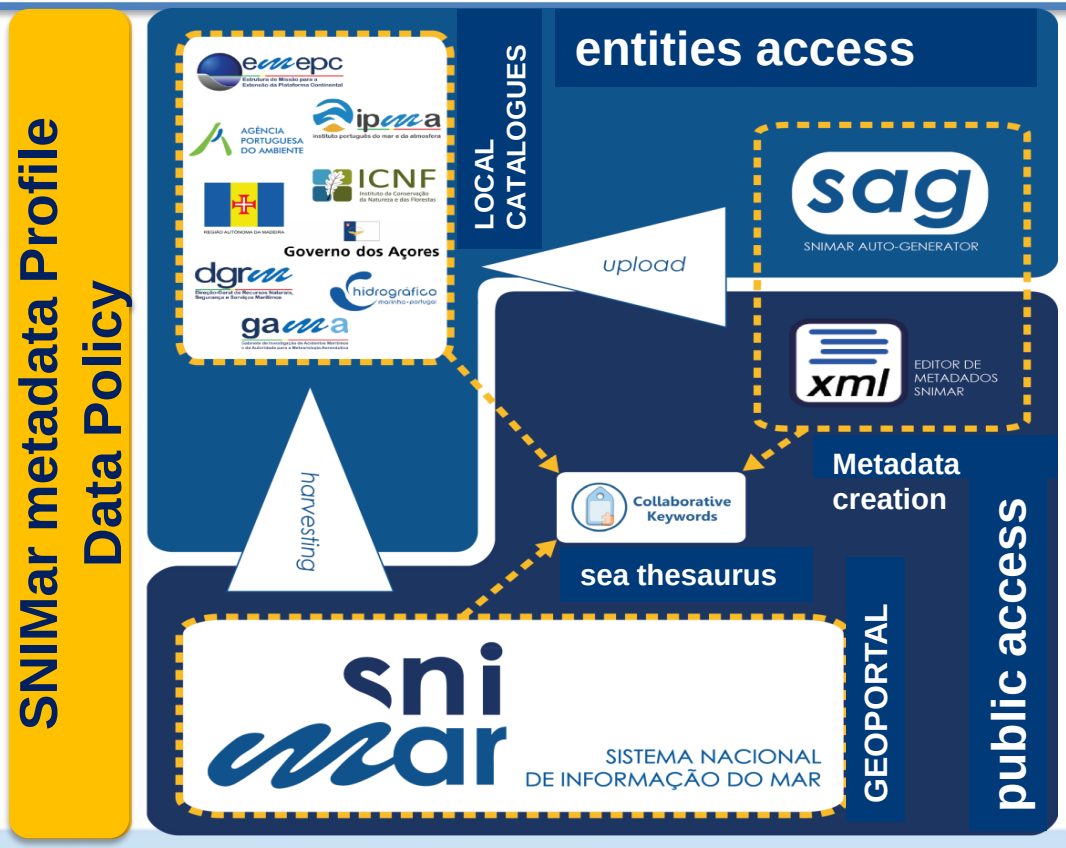
um bolseiro
um portátil
um servidor com firewall

em cada nó local

coordenação de workpackages
entidades escolhem o tipo de dados e formato

com os nós locais

O projeto


SNIMar metadata Profile
Data Policy
LOCAL CATALOGUES
entities access
Governo dos Açores
upload
harvesting
sag
SNIMAR AUTO-GENERATOR
xml
EDITOR DE METADADOS SNIMAR
Collaborative Keywords
Metadata creation
sea thesaurus
public access
GEOPORTAL
SISTEMA NACIONAL DE INFORMAÇÃO DO MAR

O geoportal

8 entidades com o “Kit SNIMar”

1 geoportal de acesso ao público

9 catálogos locais on line

1861 palavras-chave introduzidas na aplicação Collaborative Keywords

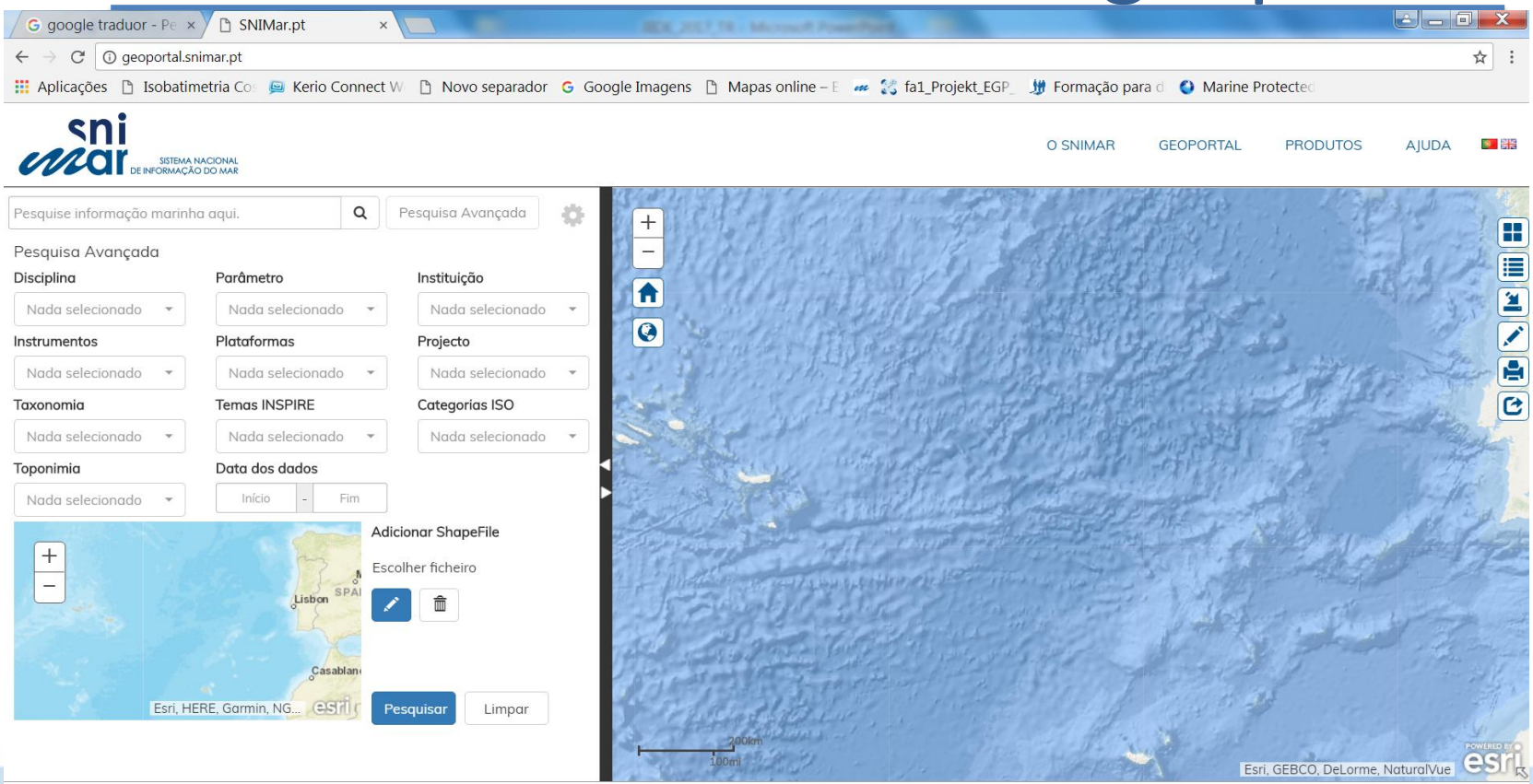
Informação marinha no geoportal

2113 metadados	283 serviços
> 5000 registos históricos	

O geoportal

Contactos
SNIMar | Preparação
www.snimar.pt
Aplicações
Isobatimetria
Kerio Connect
Novo separador
Google Imagens
Mapas online
fa1_Projekt_EGP
Preparação de Informação Geográfica Integrada para a Gestão de Águas Marinhas e Costeiras
BEM-VINDO!
O projeto SNIMar teve como objetivo desenvolver um geoportal para fac
informação sobre o ambiente marinho em Portugal. O lançamento oficial do G
será no dia 19 de Abril de 2017 durante a Sessão de encerramento do projeto S
SNIMar.pt
geoportal.snimar.pt
O SNIMAR
GEOPORTAL
PRODUTOS
AJUDA
Pesquise informação marinha aqui.
Pesquisa Avançada
DISCIPLINAS
Meteorologia Marinha
Turismo e Desportos Náuticos
Poluição Marinha
INSTITUIÇÕES
Instituto Hidrográfico
Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas
Estrutura de Missão para Extensão da Plataforma Contin ...
Esri, GEBCO, DeLorme, NaturalVue
esri

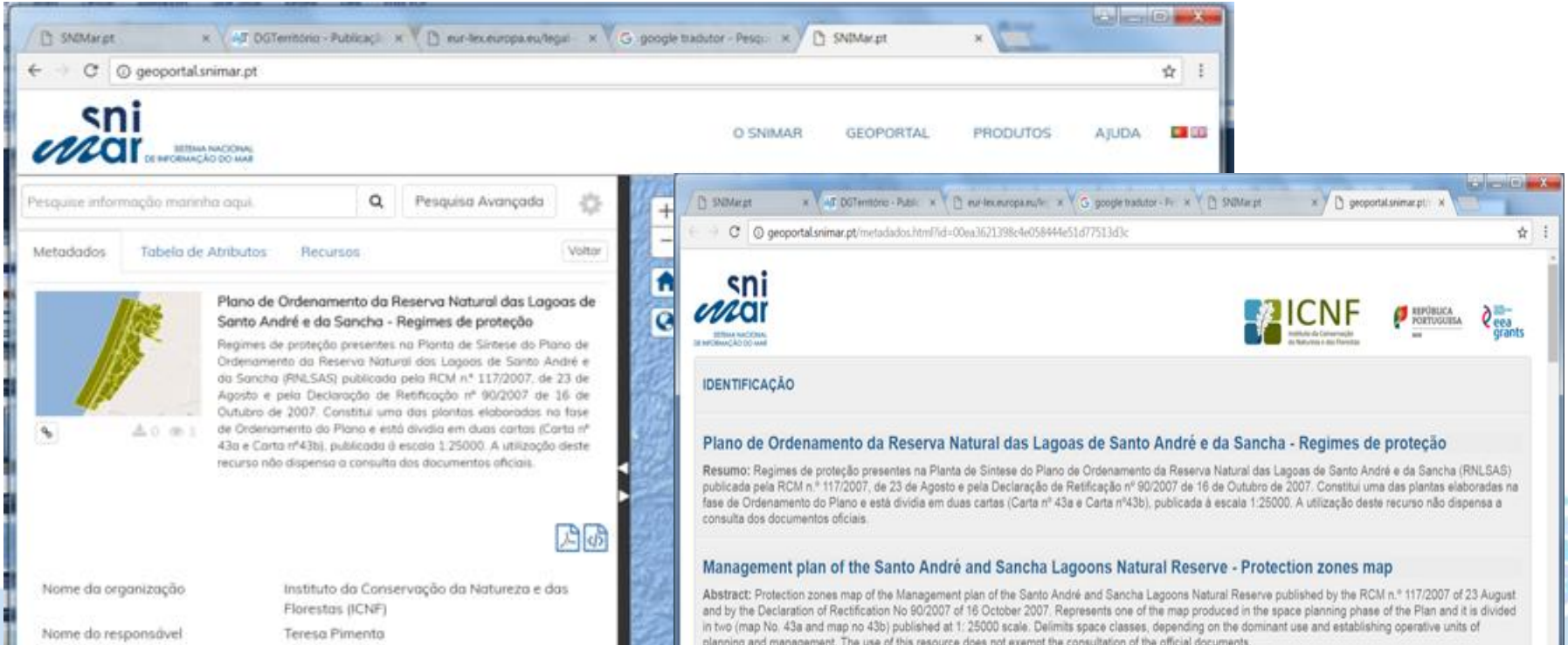
O geoportal



Cofinanciamento EEA Grants.

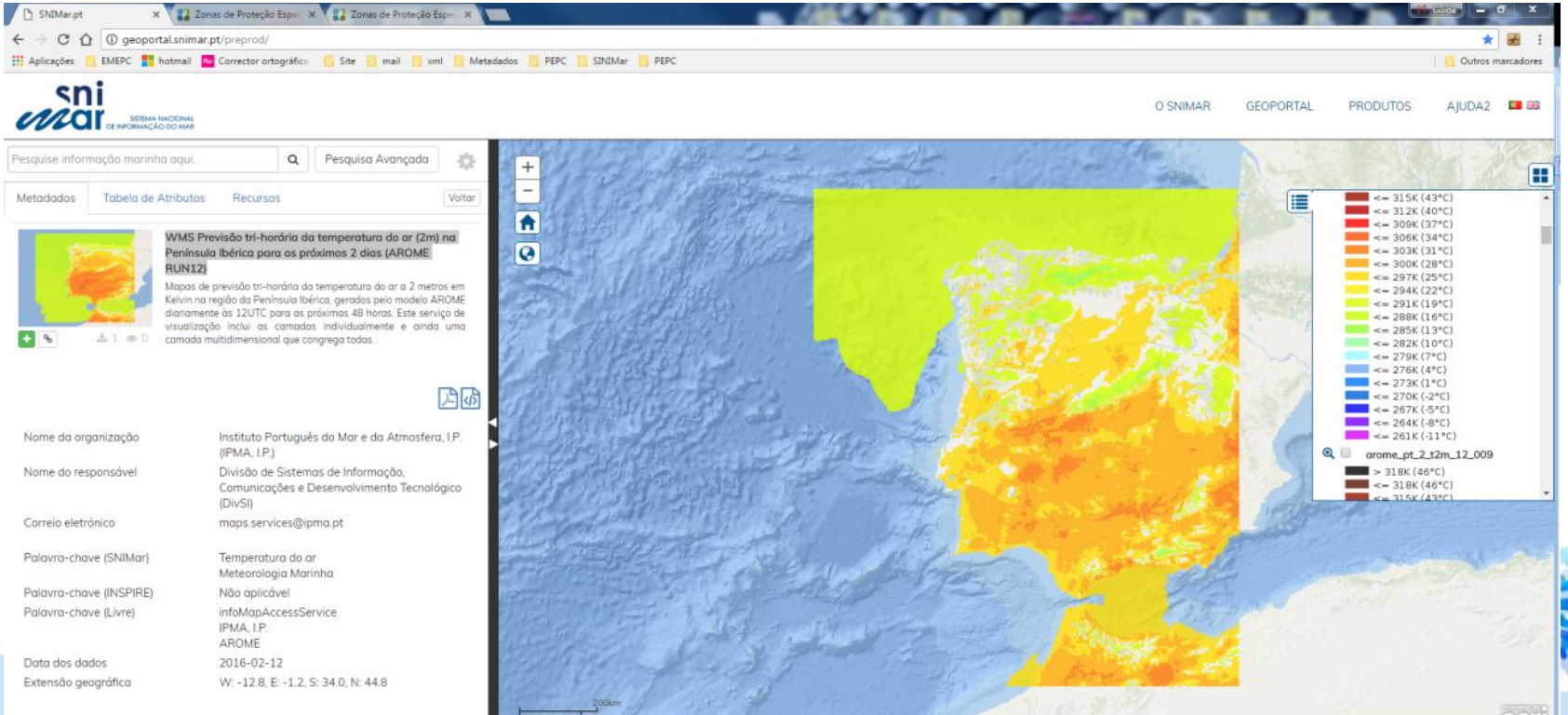
O geoportal

Conjunto de Dados Geográficos plano de ordenamento da Reserva natural das Lagoas de Santo André e da Sancha - ICNF



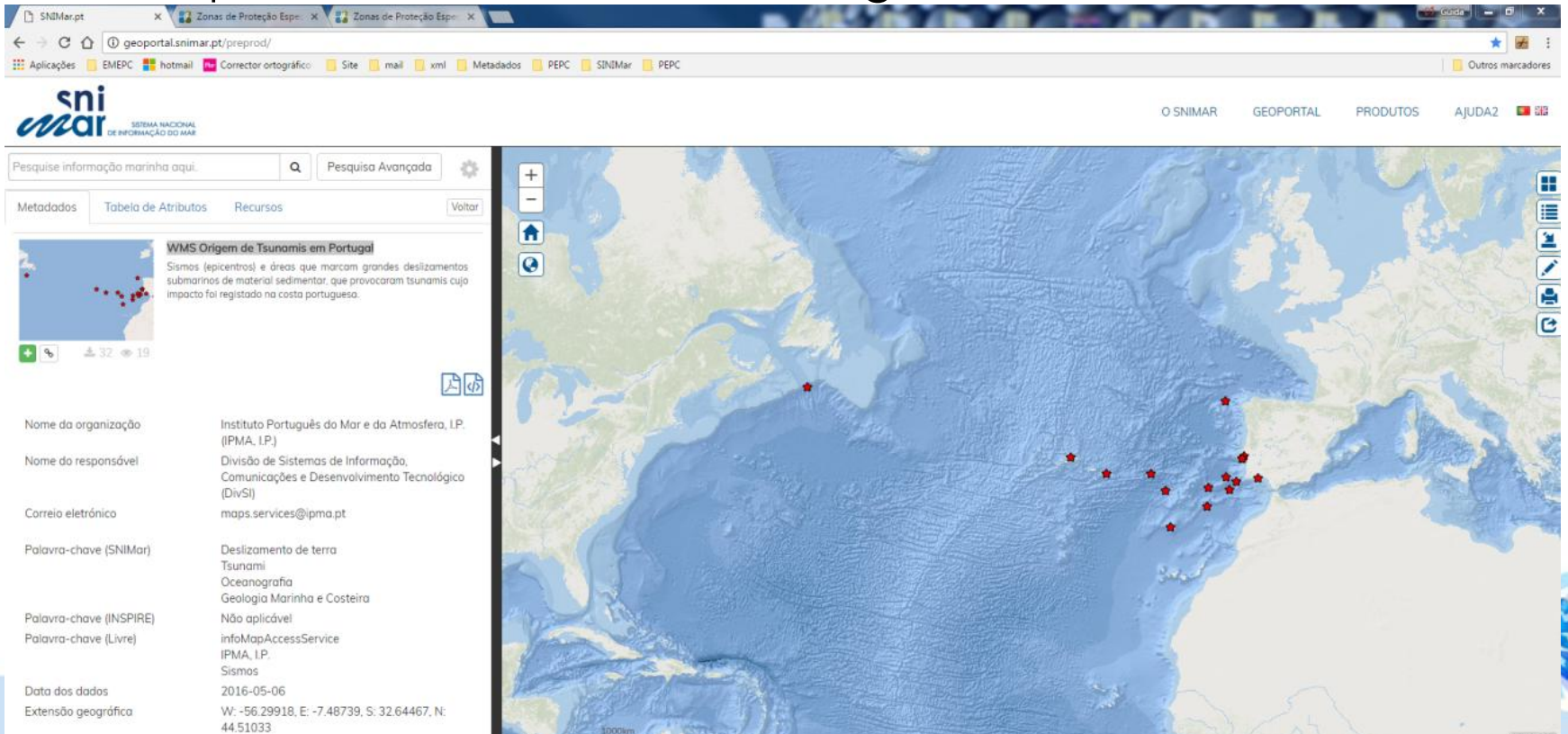
O geoportal

Web Map Service Previsão tri-horária da temperatura do ar (2m) na Península Ibérica para os próximos 2 dias AROME RUN12) - IPMA



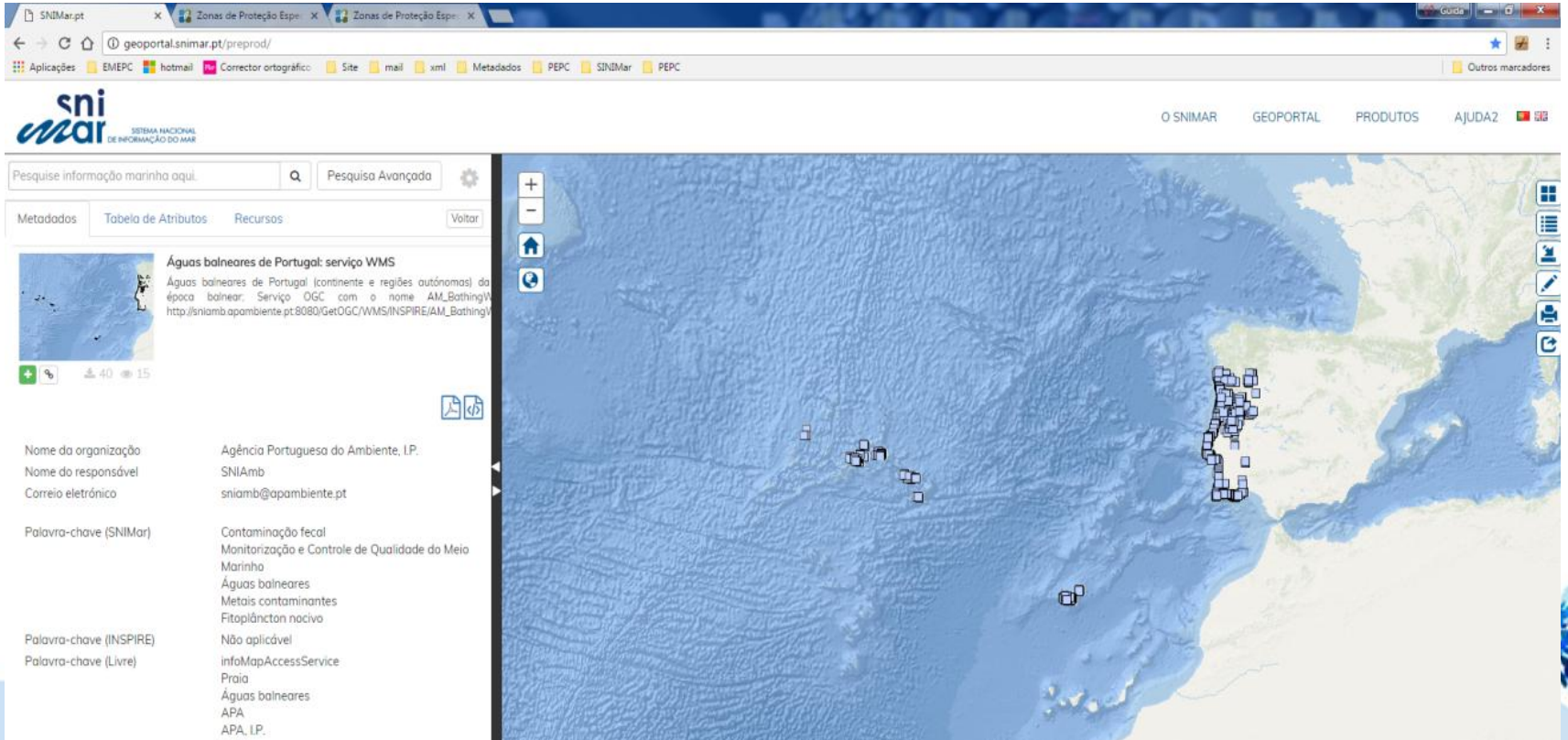
O geoportal

Web Map Service Tsunamis em Portugal - IPMA



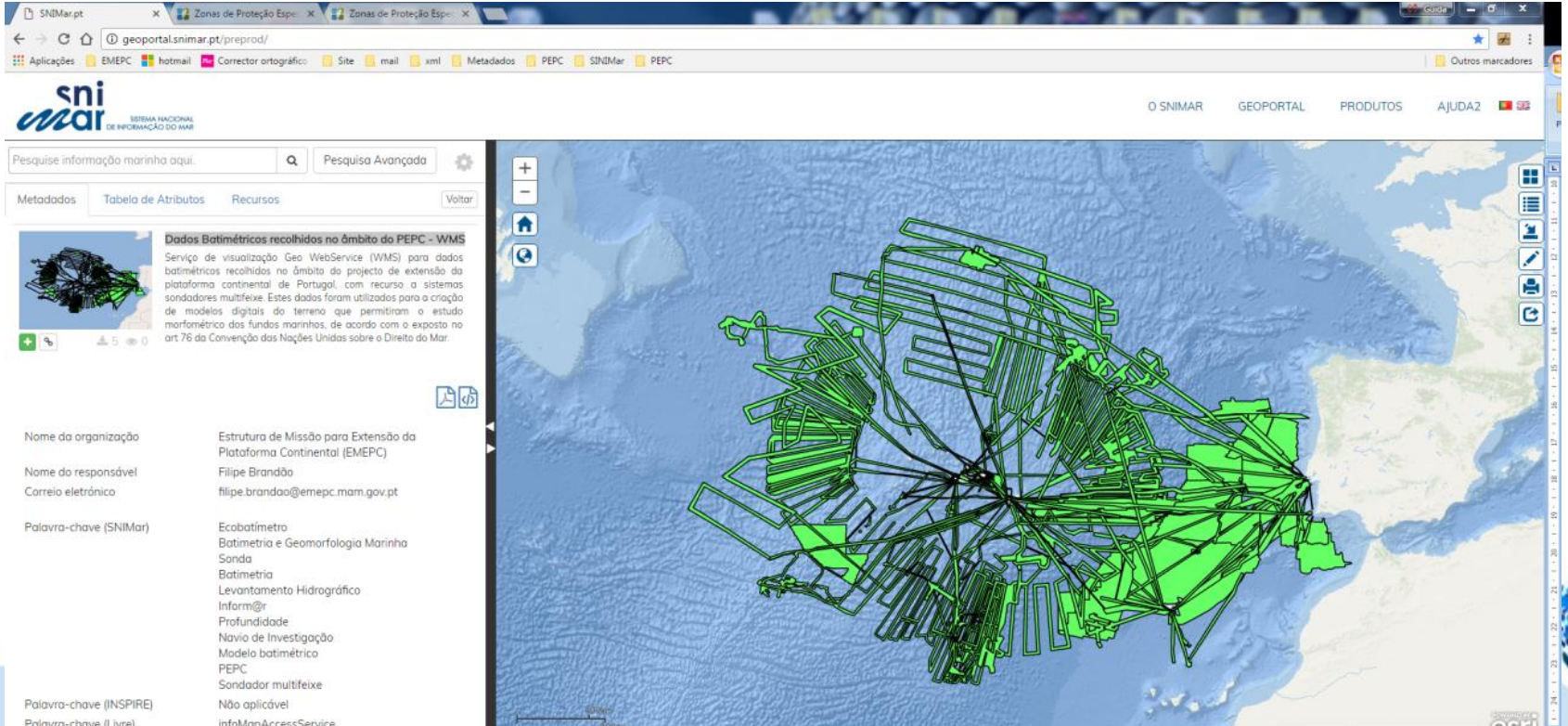
O geoportal

Web Map Service Águas balneares em Portugal - APA



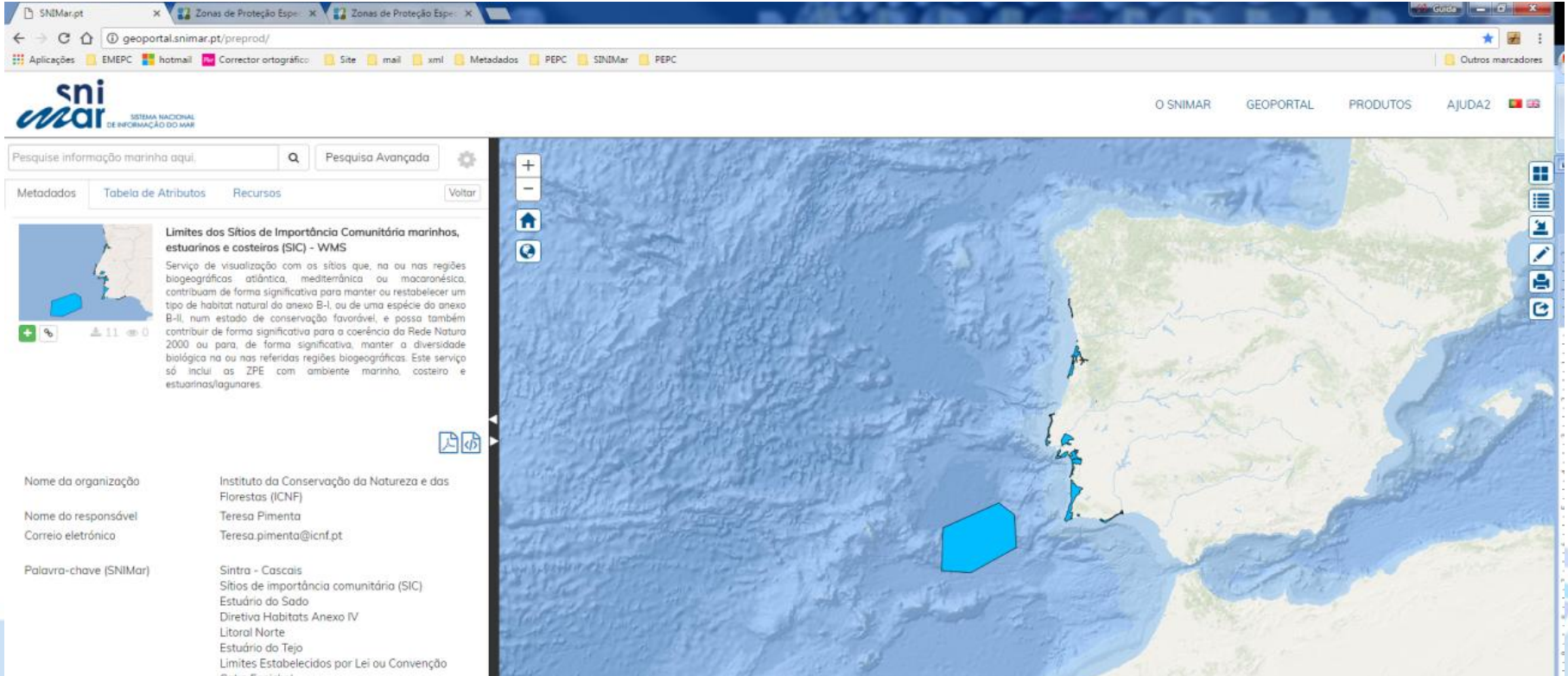
O geoportal

Web Map Service Dados batimétricos - EMEPC



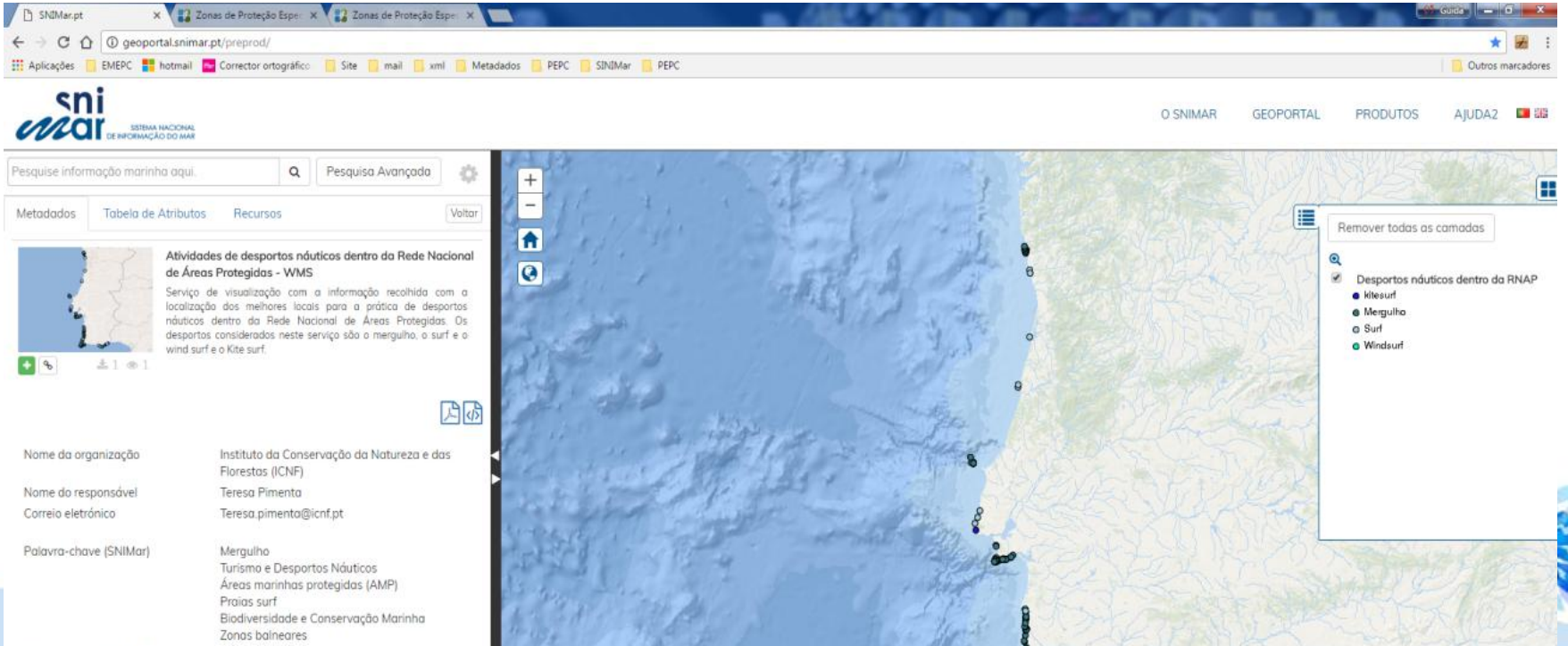
O geoportal

Web Map Service Limites dos Sítios de Importância Comunitária -ICNF



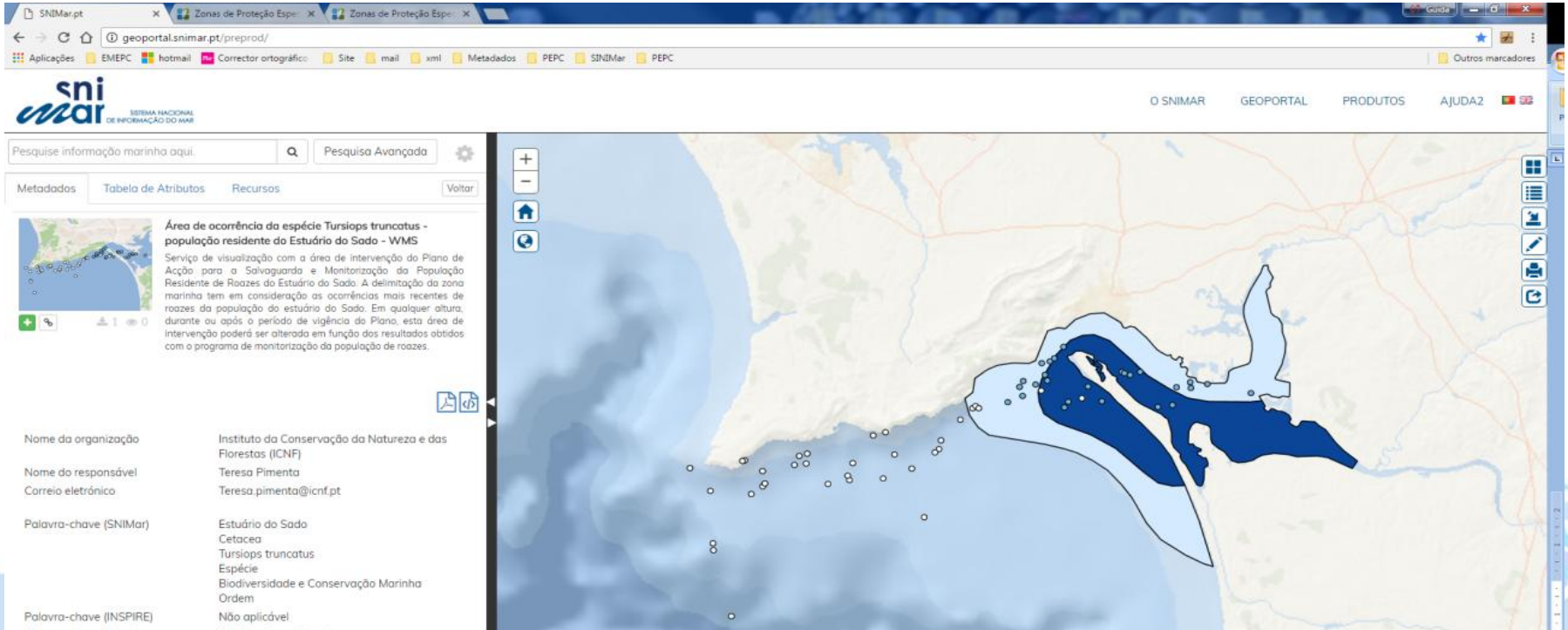
O geoportal

Web Map Service Atividades desportivas náuticas na Rede Nacional de Áreas Protegidas - ICNF



O geoportal

Web Map Service Área de ocorrêncai da espécie*Tursiops truncatus*– população residente do estuário do Sado - ICNF



O geoportal

Web Feature Services Relatório Rede Natura 2000 Art.17/Distribution (2007-2012) - *Balaenoptera physalus* - ICNF

Oportunidades & Desafios

Desafios:

Sustentabilidade do geoportal & das aplicações desenvolvidas

Oportunidades:

1. Promoção da partilha de informação
2. Aumentar a visibilidade das instituições
3. Promove a possibilidade de novas parcerias

SNIMar:

Um geoportal para partilhar, pesquisar e aceder à informação marinha

www.snimar.pt

Obrigada!