ICELAND LIECHTENSTEIN NORWAY
eea grants

emepc
Estrutura de Missão para a Extensão da Plataforma Continental

REPÚBLICA PORTUGUESA
MAR

O geoportal SNIMar

snimar
SISTEMA NACIONAL DE INFORMAÇÃO DO MAR

Teresa Rafael

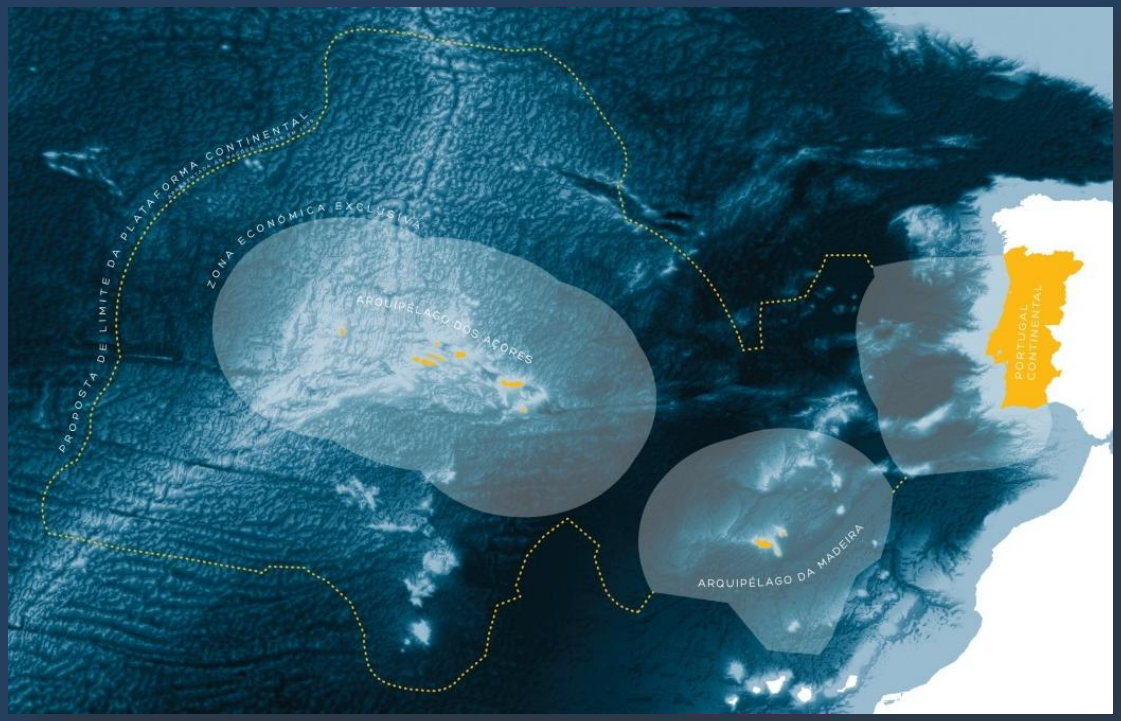
21 de Novembro de 2017
Sociedade Portuguesa de Geografia

Agenda

1. O projeto

2. O geoportal SNIMar

3. Oportunidades & Desafios



O projeto

Projeto pré-definido EEA Grants:

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

Programa:

Gestão integrada de águas marinhas e costeiras

Enquadramento:

Diretiva INSPIRE (2007) & DQEM (2008)

Duração do projeto:

35 meses

Início: Junho de 2014

Fim: Abril de 2017

Orçamento: 2.35 M€

2.00 M€

0.35 M€

O projeto

Promoter:

Donor partners:

National partner:

Programme operator:

Participating entities:

Entidades de referência numa iniciativa conjunta

O problema:

Que informação marinha existe?

Onde é que se encontra?

Como se pode aceder à informação?

A solução:

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

partilha

procura

acesso

Informação marinha

O projeto

3 etapas

1ª Etapa:

Identificar ainformação existente

2ª Etapa:

Preparar e identificar a informação

3ª Etapa:

Criar uma ferramenta de pesquisa de fácil utilização

Nós locais

Nós locais e nó central

Metodologia

Kit SNIMar:

+

+

um RH
um portátil
um servidor com firewall

coordenação de workpackages
entidades escolhem o tipo de dados e formato

Em cada nó local

Com todos os nós locais

O projeto

Perfil de metadados SNIMar | Política de dados
Acesso entidades
Catálogos locais
emepc
Estrutura de Missão para a Extensão da Plataforma Continental
AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE
ipma
instituto português do mar e da atmosfera
ICNF
Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas
REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
Governo dos Açores
dgrm
hidrográfico
marinha·portugal
gaama
upload
sag
SNIMAR AUTO-GENERATOR
xml
EDITOR DE METADADOS SNIMAR
Criação de metadados
harvesting
Collaborative Keywords
Dicionário do mar
snimar
SISTEMA NACIONAL DE INFORMAÇÃO DO MAR
GEOPORTAL
Acesso público

SNIMar em números:

16 bolseiros 100%:

58 recursos humanos de 13 entidades:

8 entidades com "Kit SNIMar"

1 geoportal de acesso ao público

9 catálogos locais on line

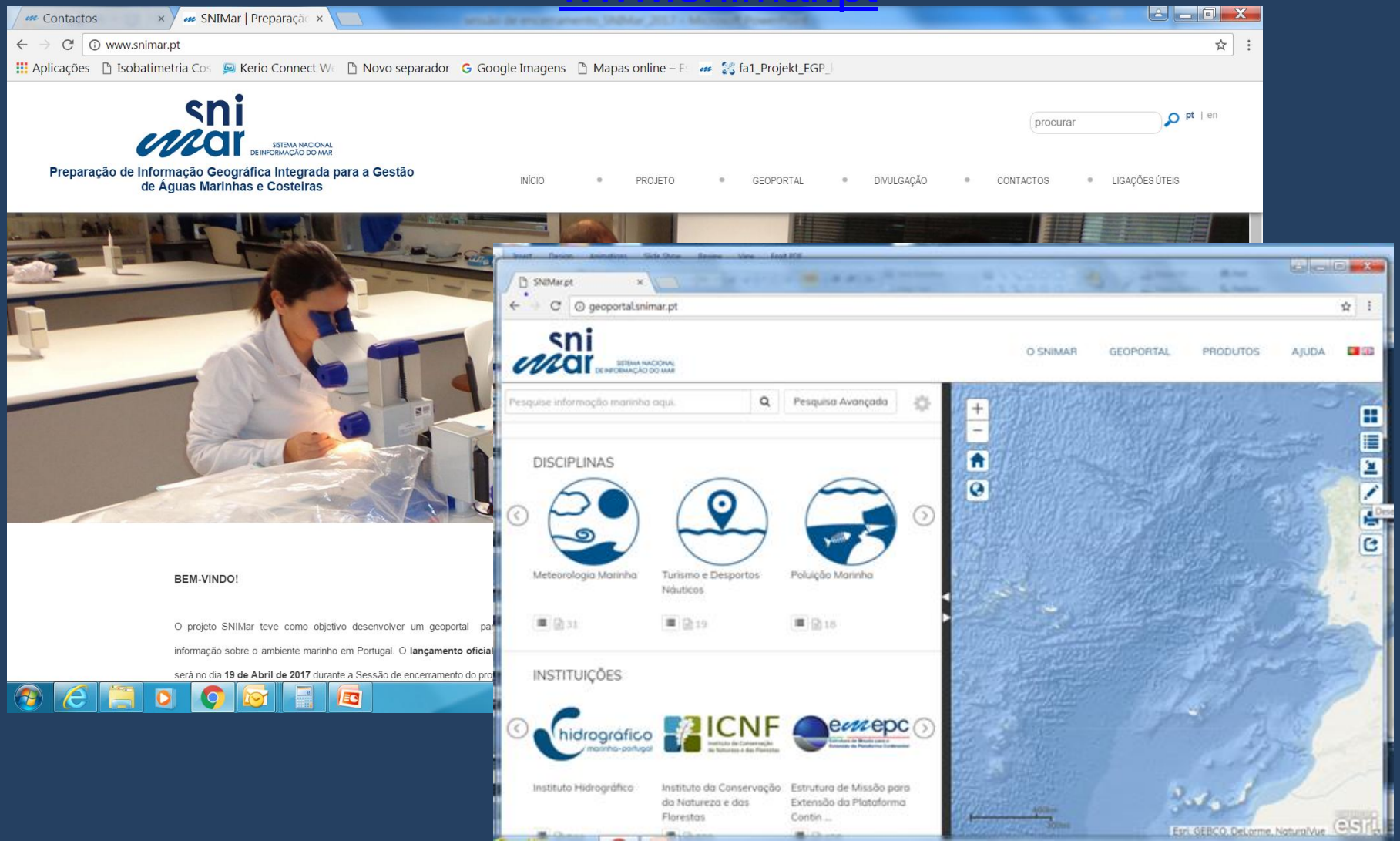
1861 palavras-chave na aplicação Collaborative Keywords

Informação marinha disponível:

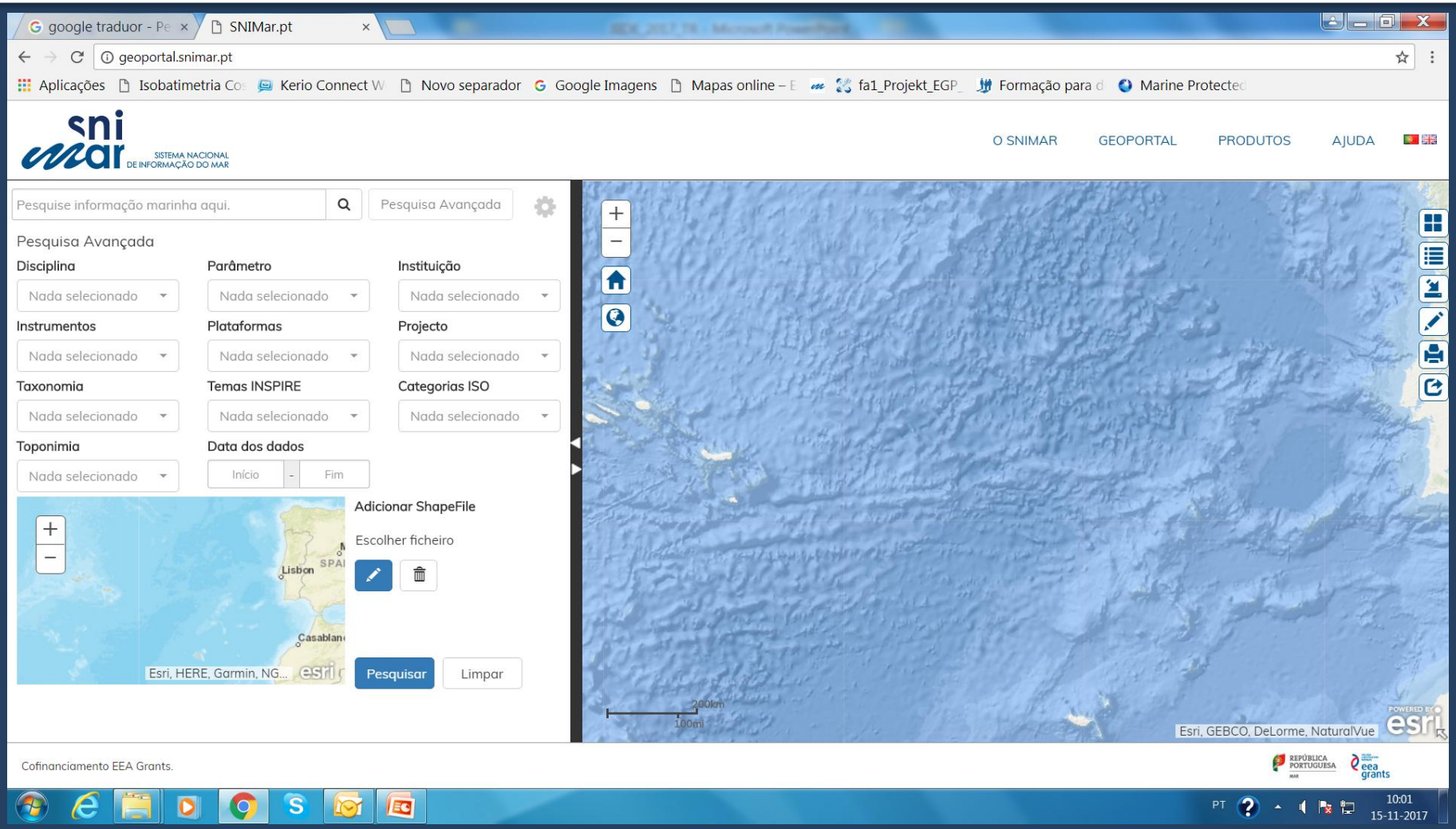
2113 metadados	283 serviços
> 5000 registos históricos	

O geoportal SNIMar

www.snimar.pt

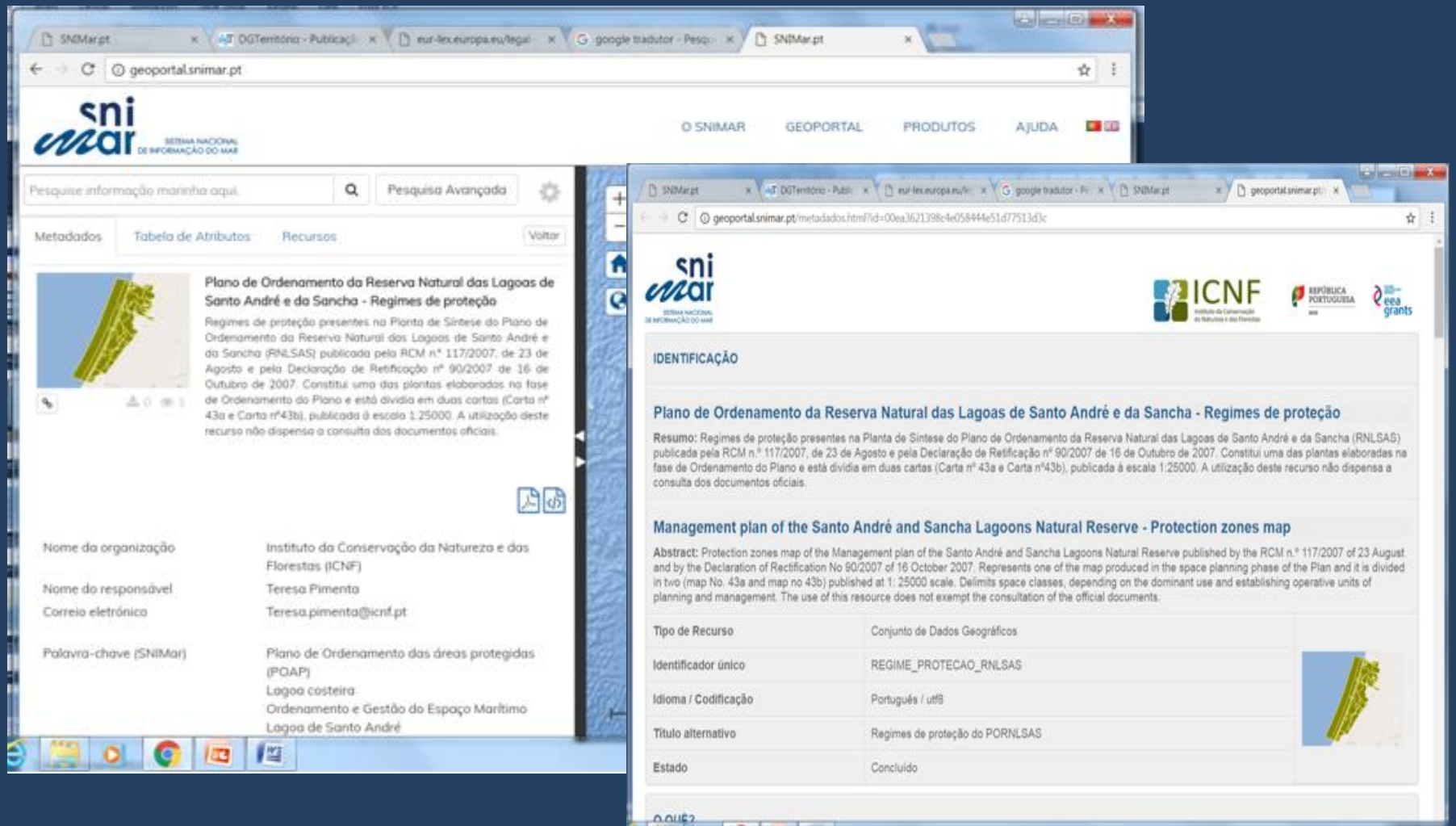


O geoportal SNIMar



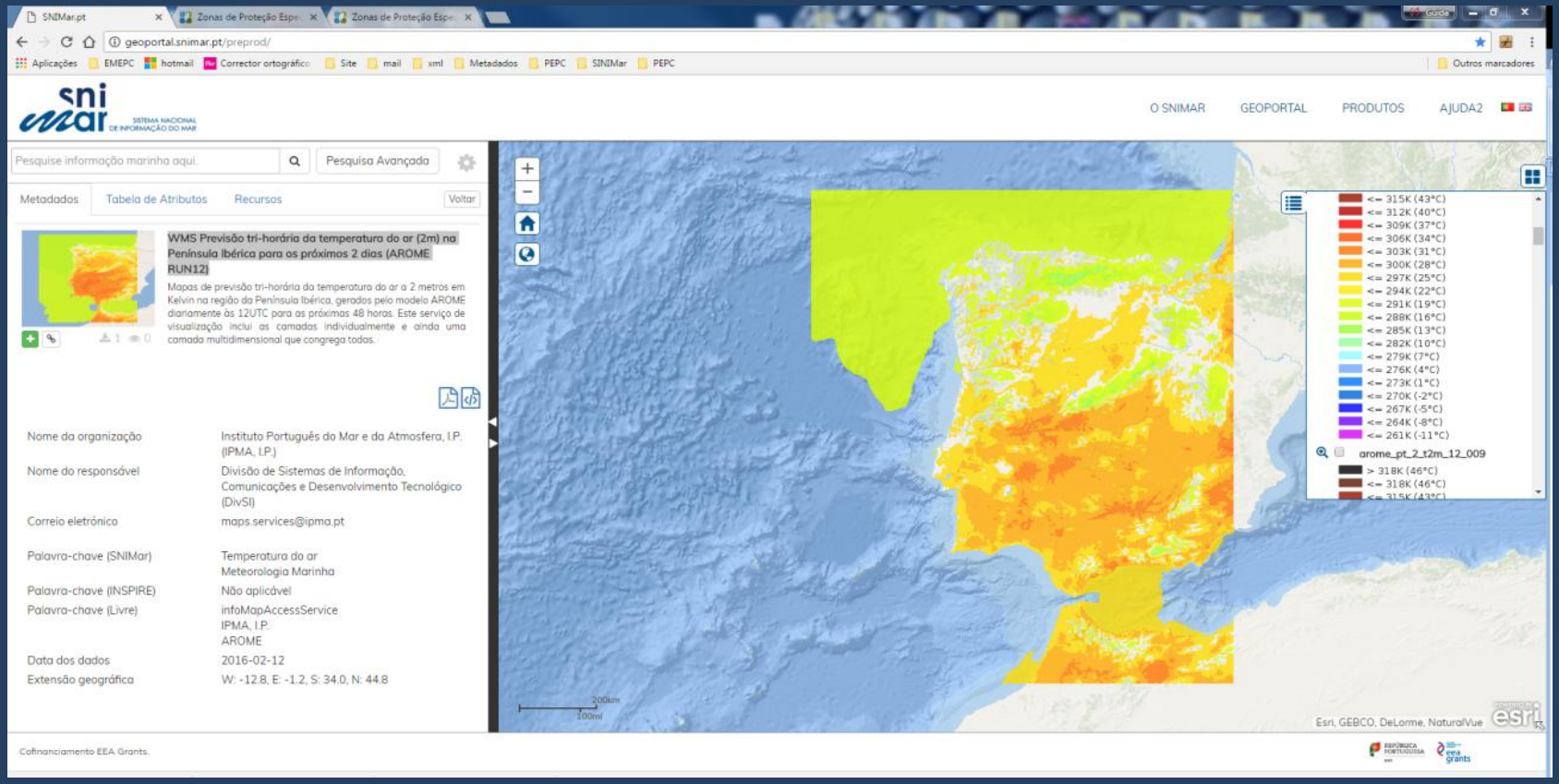
O geoportal SNIMar

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



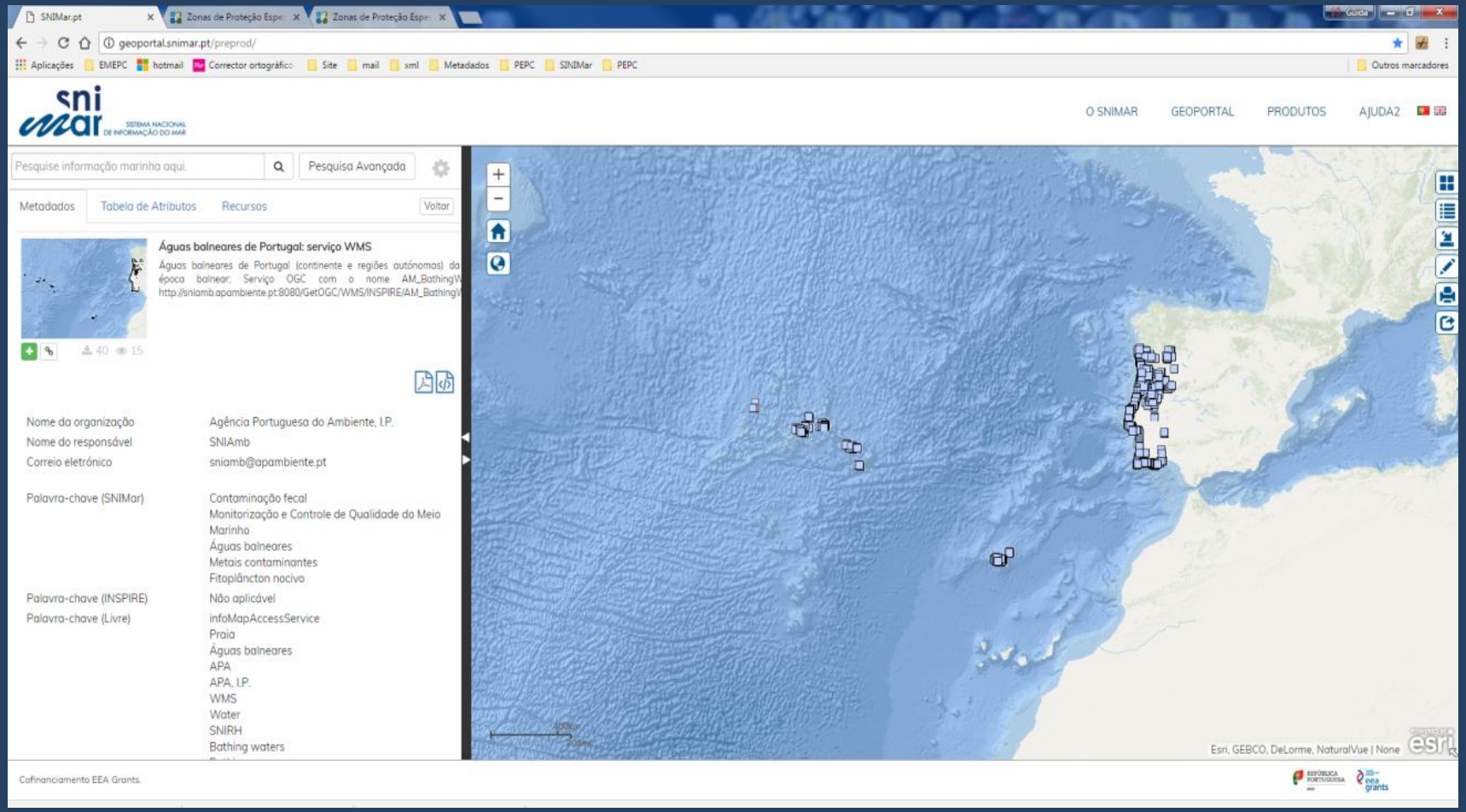
O geoportal SNIMar

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



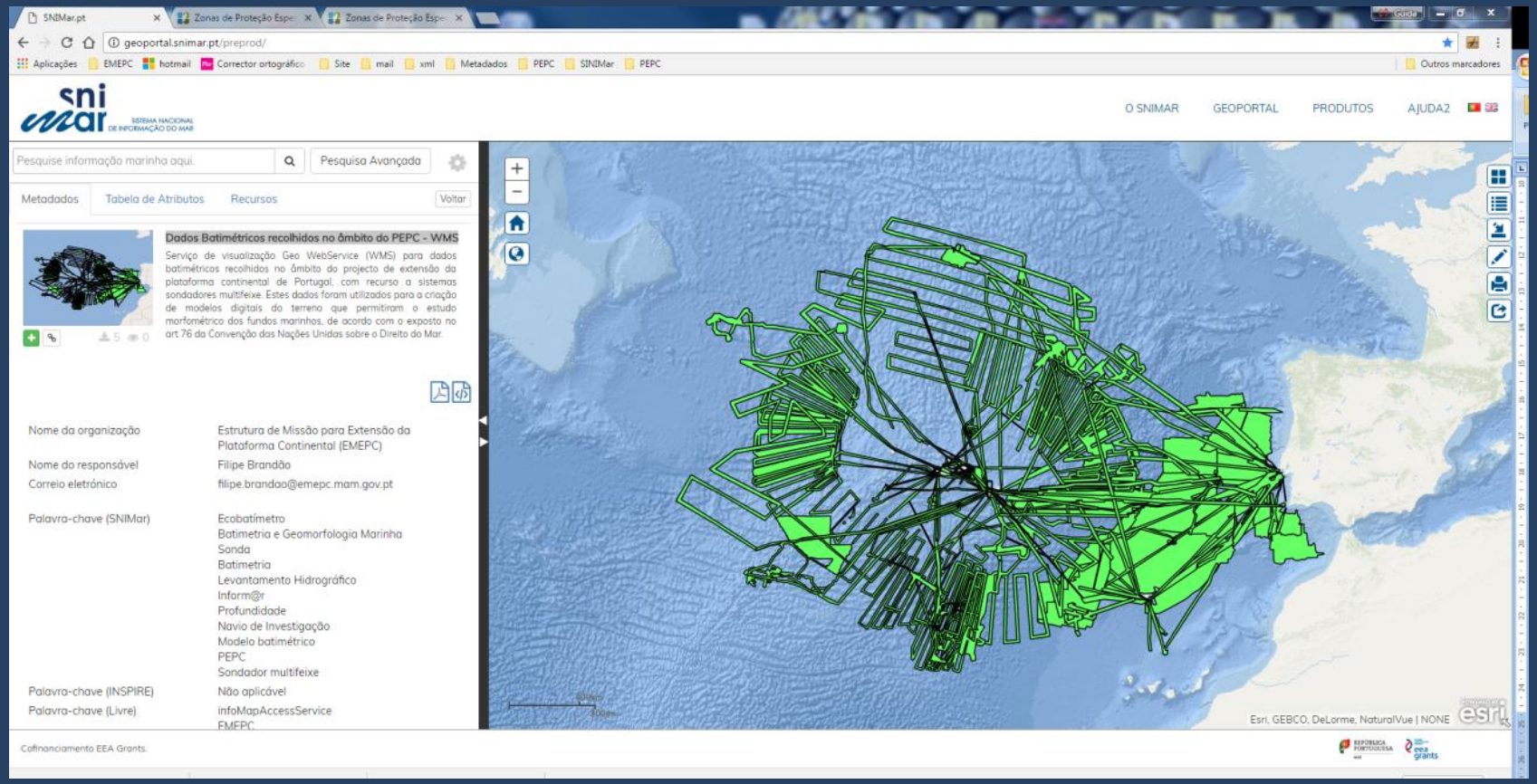
O geoportal SNIMar

Web Map Service - Águas balneares em Portugal - APA



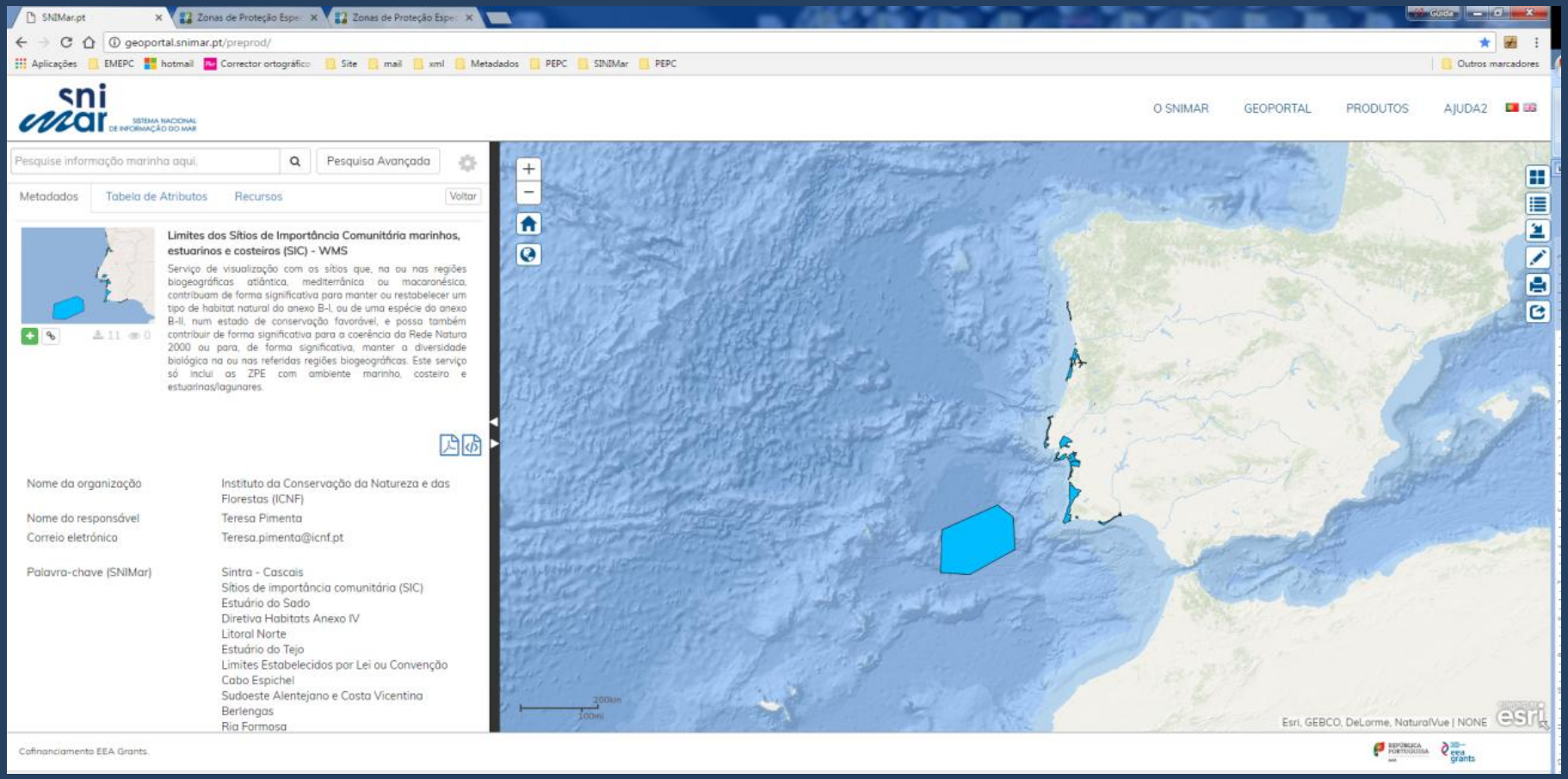
O geoportal SNIMar

Web Map Service - Dados batimétricos - EMEPC



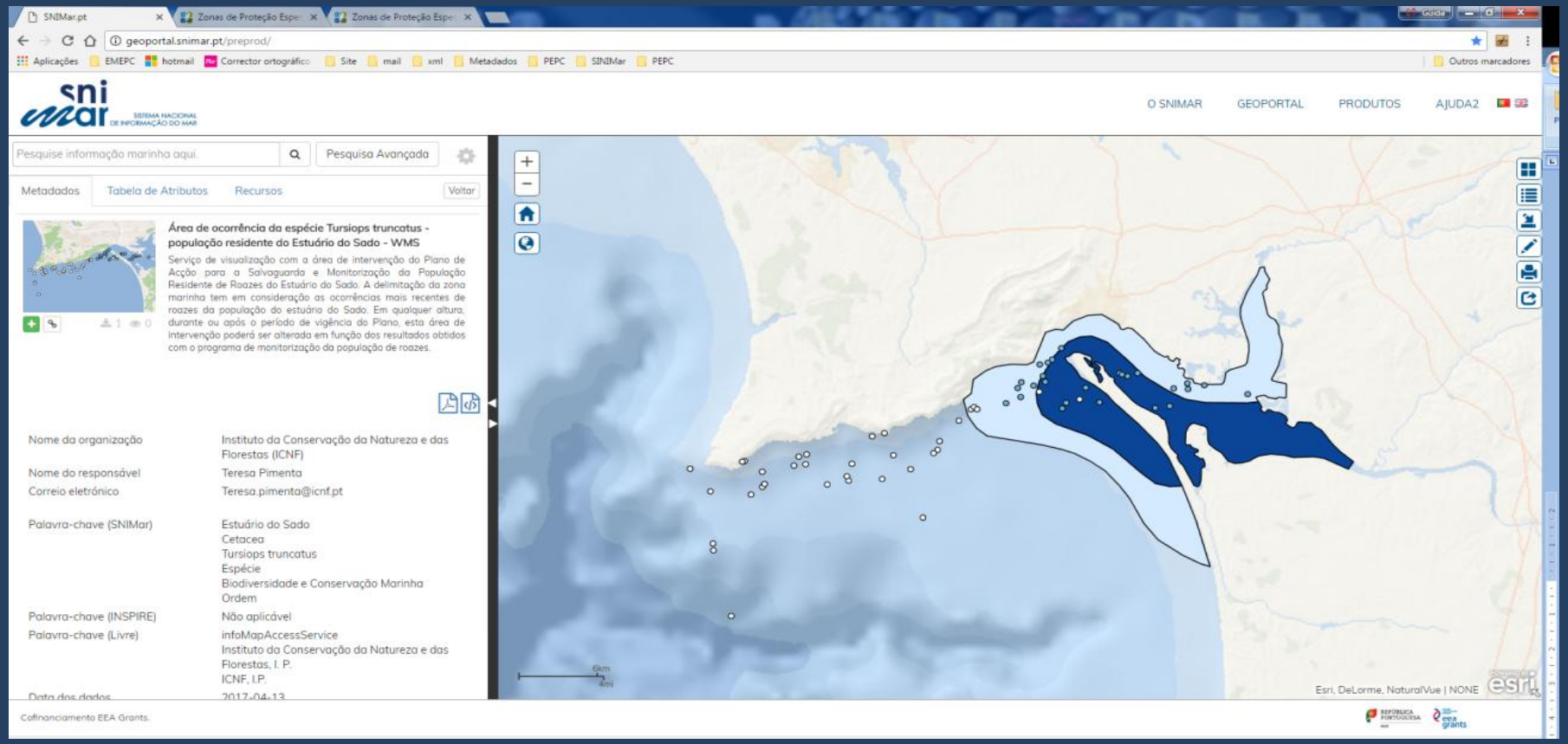
O geoportal SNIMar

Web Map Service - Limites dos Sítios de Importância Comunitária - ICNF



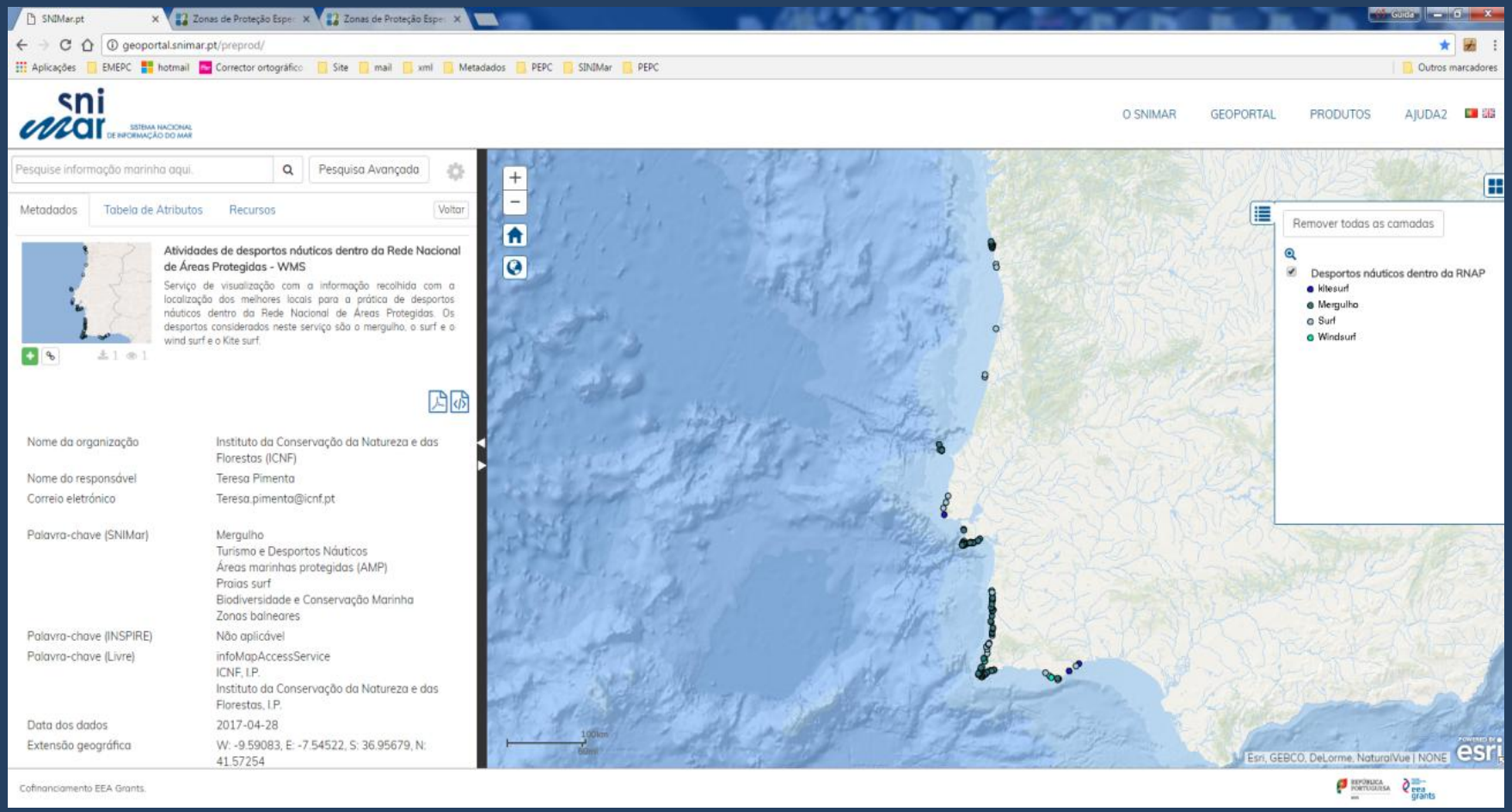
O geoportal SNIMar

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



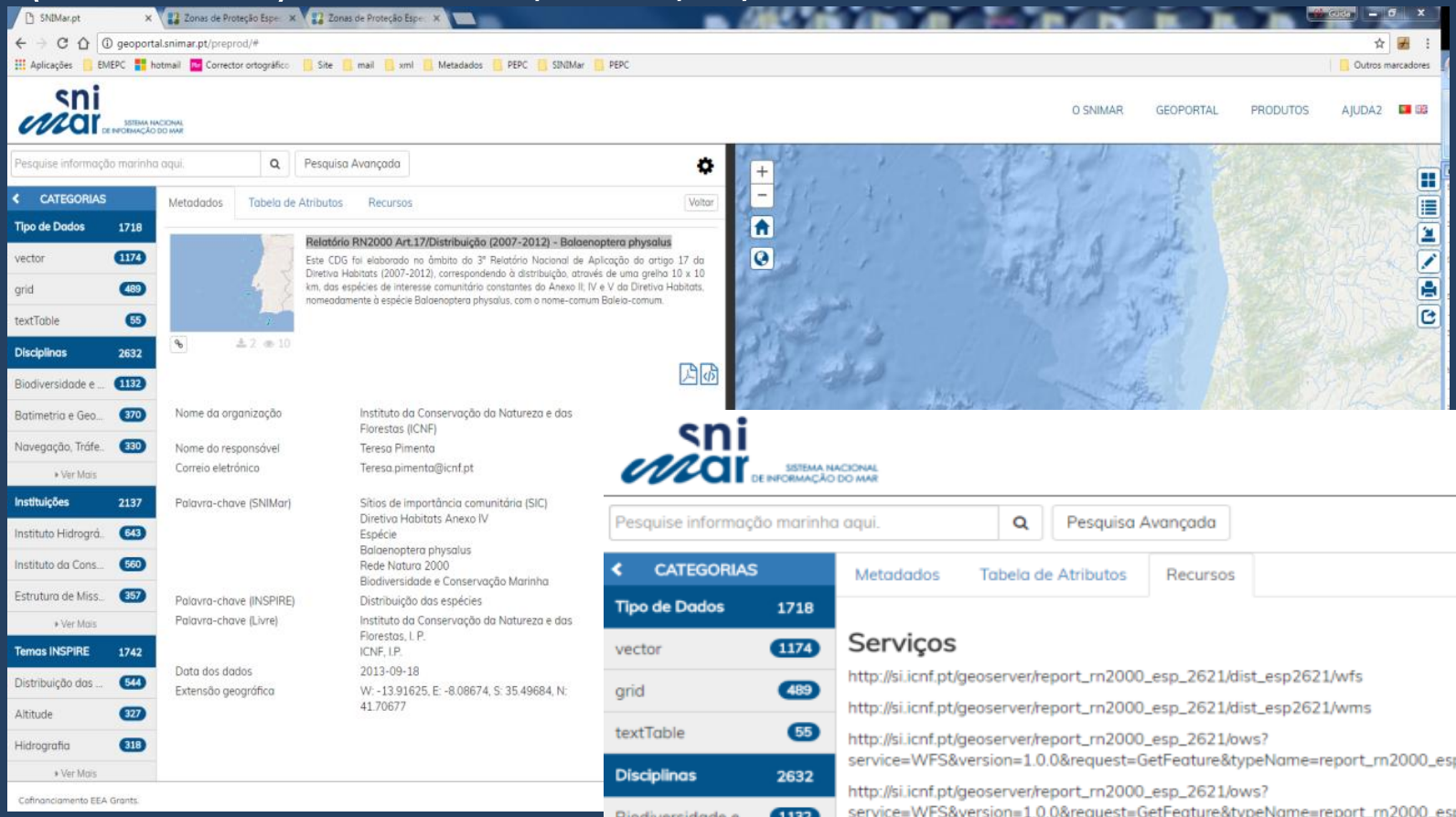
O geoportal SNIMar

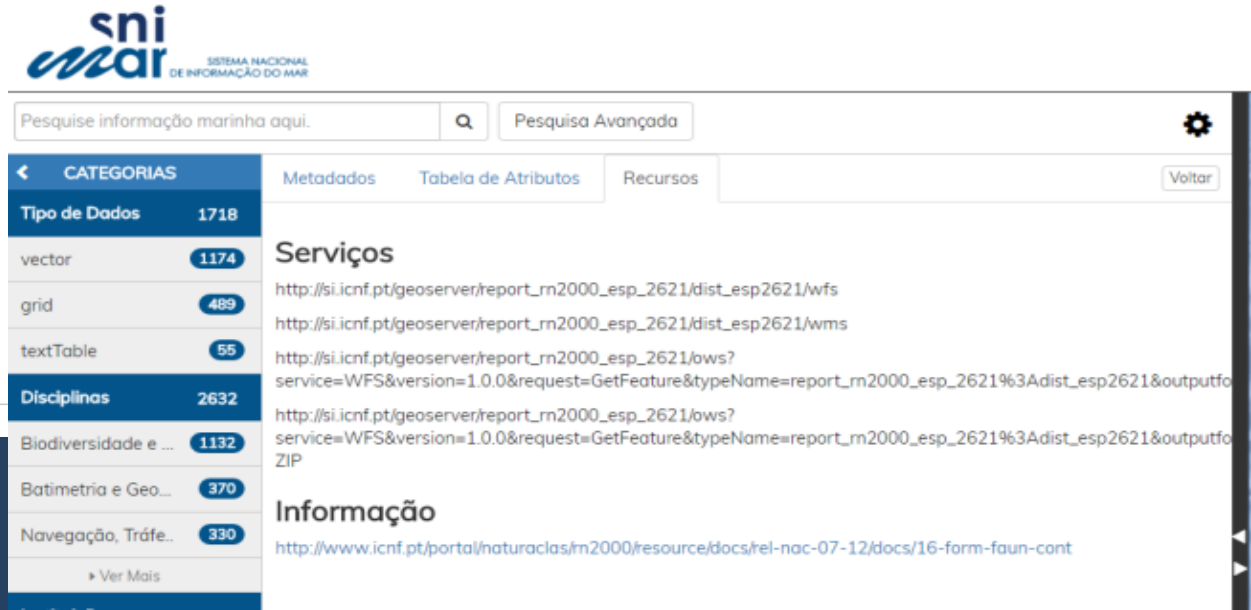
Web Map Service - Atividades desportivas náuticas na Rede Nacional de Áreas Protegidas - ICNF



O geoportal SNIMar

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





Oportunidades & Desafios

Oportunidades:

1. Promove a partilha de informação
2. Aumenta a visibilidade das instituições
3. Promove a possibilidade de novas parcerias

Desafios:

Sustentabilidade do geoportal & aplicações associadas

Oportunidades & Desafios

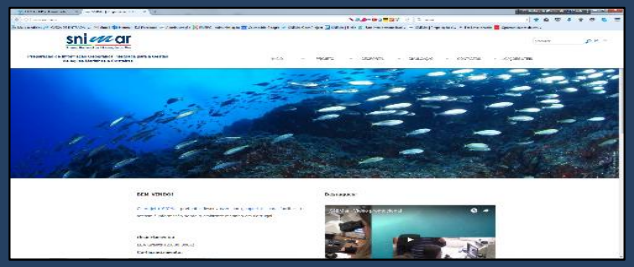
Plano de comunicação

Informação marinha

Produtores	Utilizadores
Admnistr ação pública Universidades & Centros de investigação	Produtores de informação + Comunidade escolar
Durante o projeto	Depois do projeto

Oportunidades & Desafios

Produtores e utilizadores



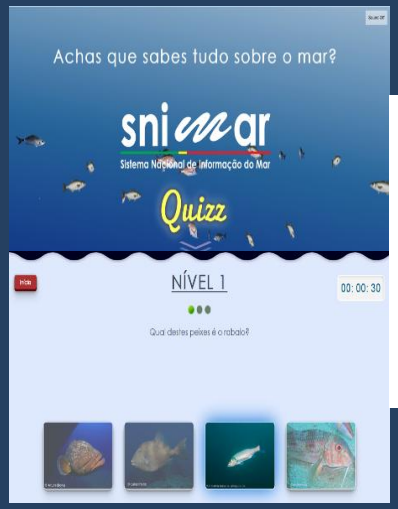
- Website do projeto
- *Flyeres e folders*
- Vídeo promocional
- Aplicação Quiz SNIMar
- Quiosque multimédia interativo
- Materiais para eventos (ex. roll-ups)
- Eventos/apresentações
- Evento de lançamento

Oportunidades & Desafios

Utilizadores – comunidade escolar

Série1: profiling profissões marinhas

Série 2: fenómenos do oceano



ICELAND LIECHTENSTEIN NORWAY
eea grants

emepc
Estrutura de Missão para a Extensão da Plataforma Continental

REPÚBLICA PORTUGUESA
MAR

SNIMar:
Um geoportal para partilhar, pesquisar e aceder à informação geográfica marinha

www.snimar.pt

Obrigada!