

JIDE 2017

VIII Jornadas Ibéricas de

Infraestructuras de Datos Espaciais

Lisboa | 15 - 17 novembro 2017



INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE FOMENTO

JIDE 2017

Workshop 7 - SNIMar



SISTEMA NACIONAL
DE INFORMAÇÃO DO MAR

Guida Henriques
Eduardo Castanho

17 de novembro 2017

- Enquadramento
- Exercício 1: EDITOR DE METADADOS SNIMAR
- Exercício 2: COLLABORATIVE KEYWORDS
- Exercício 3: CATÁLOGO LOCAL SNIMAR
- Exercício 4: GEOPORTAL SNIMAR



PROJETO SNIMAR

Projeto SNIMar pré-definido da EEA Grants

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

Inserido no Programa:

- Gestão Integrada das águas marinhas e costeiras

Duração do projeto:

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

Orçamento:

2 M€



0,35 M€



O PROJETO SNIMAR

- O projeto SNIMar (Sistema Nacional de Informação do Mar) teve como principal objetivo desenvolver um geoportal para centralizar a informação marinha existente.

<http://www.snimar.pt/>

<http://geoportal.snimar.pt/>

Pré-requisitos

- Ter instalado o QGIS com o *plug-in* Editor de Metadados SNIMar (<http://editor.snimar.pt/>)

Material disponibilizado:

- Manual do workshop
- Um metadado elaborado de acordo com o perfil MIG
- Dois ficheiros txt com informação necessária à atualização do metadado no Editor de Metadados SNIMar e na criação de uma palavra-chave

<http://outros.snimar.pt/workshop>

Metadado:

É necessário alterar o ID do metadado (<**gmd:fileIdentifier**>), acrescentar o primeiro e ultimo nome.

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="http://maps.ipma.pt/admin/xslt/ipma.xsl"?>
<gmd:MD_Metadata xmlns:gco="http://www.isotc211.org/2005/gco" xmlns:gmd="http://www.isotc211.org/2005/gmd"
xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml" xmlns:gmw="http://www.isotc211.org/2005/gmw"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
xmlns:srv="http://www.isotc211.org/2005/srv">
  <gmd:fileIdentifier>
    <gco:CharacterString>ddd1c78e-15b4-4840-81e0-bc7920861265_GuidaHenriques</gco:CharacterString>
  </gmd:fileIdentifier>
  ....
```



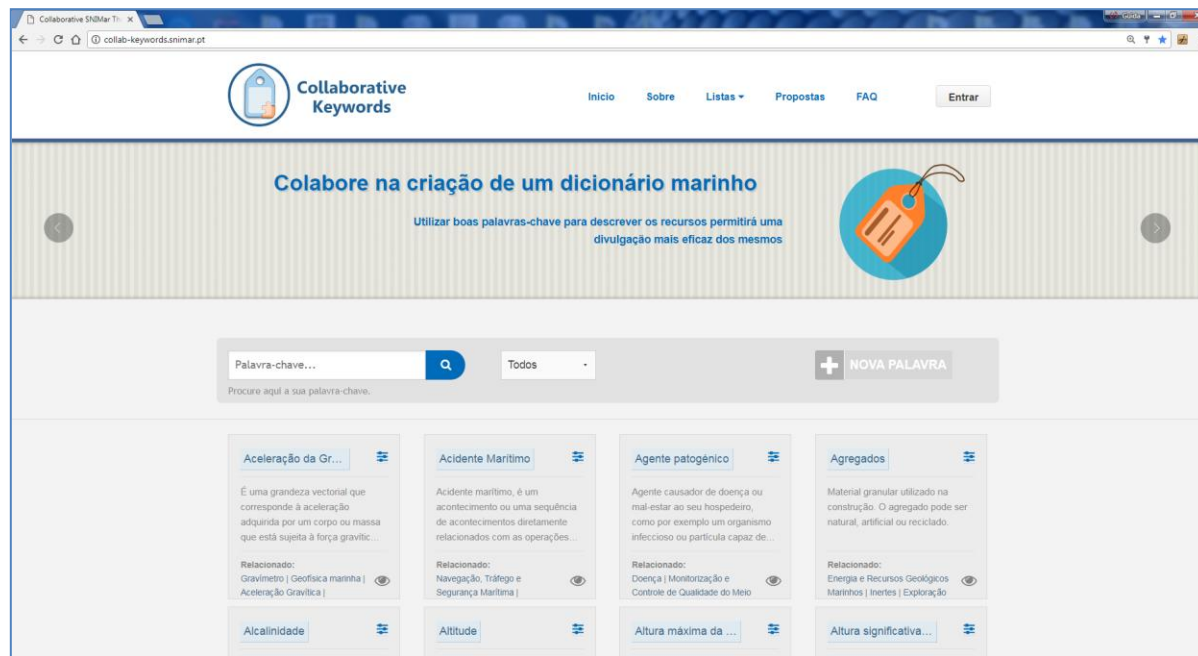
EXERCÍCIO 1 - EDITOR DE METADADOS SNIMAR



- QGIS – plugin “XML”
- Ficheiro: **ests_meteo__cdg.xml**
- Informação adicional: **infoEditorMetadados.txt**

EXERCÍCIO 2 - COLLABORATIVE KEYWORDS

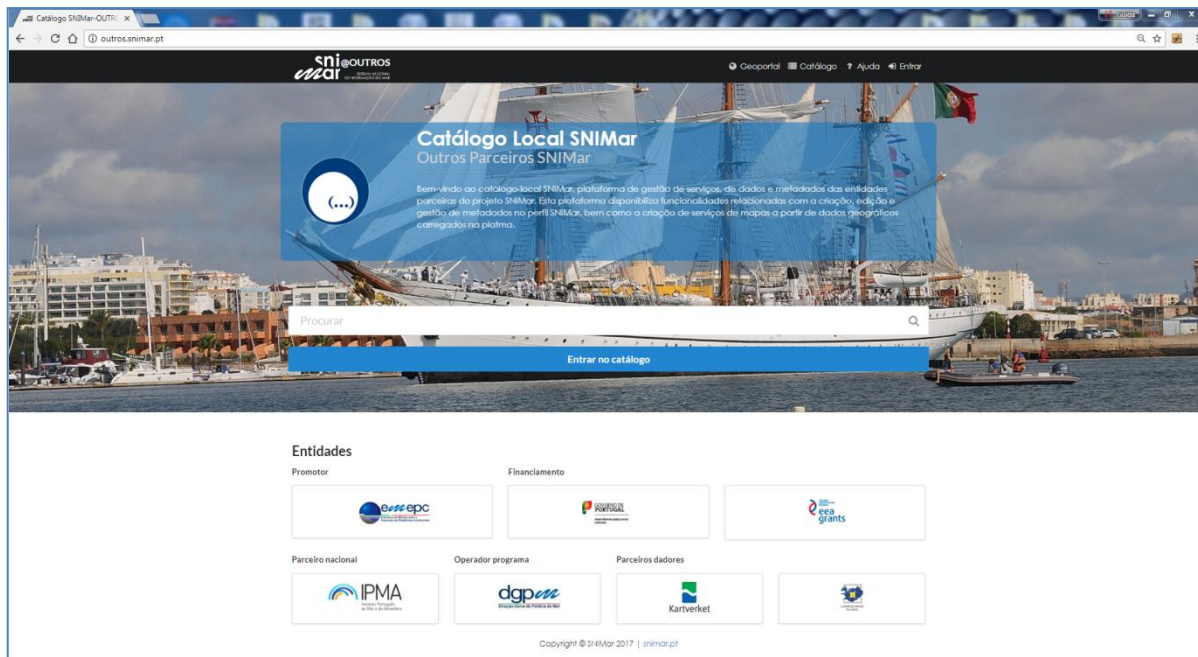
<http://collab-keywords.snimar.pt/>



- user: **jiide2017**
- pass: **jiide2017**
- Informação adicional:
infoCollaborativeKeywords.txt
- Alterar o nome da palavra-chave

EXERCÍCIO 3 - CATÁLOGO LOCAL SNIMAR

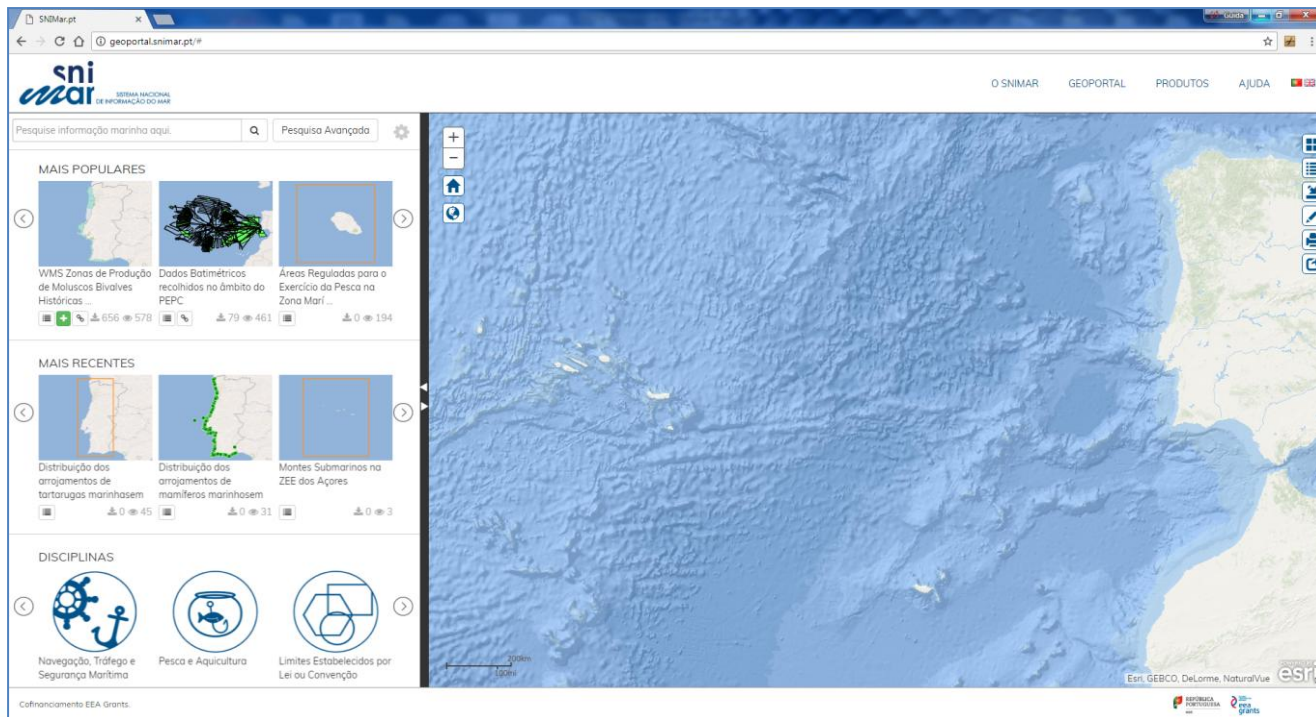
<http://outros.snimar.pt>



- alterar o ID do metadado
- user: **jiide2017**
- pass: **jiide2017**

EXERCÍCIO 4 – GEOPORTAL SNIMAR

<http://geoportal.snimar.pt/>



JJIDE 2017

OBRIGADA



SISTEMA NACIONAL
DE INFORMAÇÃO DO MAR

Guida Henriques
Eduardo Castanho

17 de novembro 2017