

MANUAL DE UTILIZADOR DO OBSERVATÓRIO DO ALTO TÂMEGA



Ficha Técnica do Documento

Título:	Manual de Utilizador
Descrição:	O presente documento constitui o documento de orientação para utilizadores finais.
Data de produção:	21 de abril de 2020
Data da última atualização:	21 de Abril de 2020
Versão:	Versão 02
Desenvolvimento e produção:	Finding Results
Coordenador de Projeto:	Ricardo Almendra
Consultor do Projeto:	Paula Amaral Tiago Baptista
Código de documento:	---
Estado do documento	Versão Final
Código do Projeto:	
Nome do ficheiro digital:	Manual_Utilizador_CIMAT_V02 .docx

Índice

Índice	3
1 Introdução	6
2 Categorias da Plataforma	7
3 Grupos da Plataforma e Hierarquia	9
4 Camadas	10
4.1 Carregar Camadas	10
4.1.1 Permissões	12
4.1.2 Sistema de Referência de Coordenadas	14
4.2 Pesquisa de Camadas	15
4.3 Editar Camada - Ferramentas de Edição	17
4.3.1 Editar Camada - Metadados - Assistente	18
4.3.2 Editar Camada - Metadados - Editor Avançado	19
4.3.3 Editar Camada - Metadados - Carregar Metadados	21
4.3.4 Editar Camada - Estilos - Editar	21
4.3.5 Editar Camada - Estilos - Carregado	22
4.3.6 Editar Camada - Estilos - Gerir	23
4.3.7 Editar Camada - Miniatura - Definir	25
4.3.8 Editar Camada - Layer - Substituir	25
4.3.9 Editar Camada - Layer - Editar os dados	26
4.3.10 Editar Camada - Layer - Remover	28
4.4 Descarregar Camada	28
4.5 Detalhe dos Metadados	29

4.6	Ver Camada	30
4.7	Descarregar Metadados	30
5	Procedimento de Aprovação	31
5.1	Estados Existentes	31
5.2	Intervenientes do Processo	31
5.3	Procedimento de Aprovação	32
6	Mapas	35
6.1	Criar Mapa com uma Camada ou Mais	35
6.2	Pesquisa de Mapas	38
6.3	Editar Mapa - Ferramentas de Edição	39
6.3.1	Metadados - Assistente	41
6.3.2	Metadados - Miniatura	41
6.3.3	Metadados - Map	42
6.4	Descarregar Mapa e metadados	42
6.5	Detalhe dos Metadados	43
7	Documentos	44
7.1	Carregar Documentos	44
7.2	Pesquisa de Documentos	46
7.3	Editar Documento	47
7.3.1	Metadados - Assistente	48
7.3.2	Metadados - Miniatura	49
7.3.3	Metadados - Document	50
7.4	Descarregar documento e metadados	50
7.5	Detalhe dos Metadados	51
8	Convidar um Utilizador	52

9	Utilizadores	55
9.1	Atividades de Utilizador	55
10	Serviços Remotos	57
11	Mensagens	60
12	Favoritos	62
13	Conclusão	63

1 Introdução

O presente manual visa servir como ferramenta de apoio e consolidação de conhecimentos para todos os técnicos que utilizam a plataforma *sig-altotamega.pt*.

O objetivo é capacitar os utilizadores para a aquisição de competências básicas na manipulação desta plataforma, com o intuito de acelerar o acesso à informação geográfica e à meta-informação, gerando mais-valias nos procedimentos e nos processos de toda a organização.

Serão abordados os seguintes temas:

- Manipulação de Camadas
- Manipulação de Mapas
- Manipulação de Documentos
- Convite a novos Utilizadores

Qualquer dúvida ou sugestão de melhoria pode ser dirigida à entidade promotora para o seguinte email:

geo-geoatributo@geoatributo.com

2 Categorias da Plataforma

Acedendo a <https://sig-altotamega.pt/> e sem efetuar qualquer login na plataforma, é possível na página inicial (fazendo um scroll), visualizar as categorias existentes no sistema. Estas categorias têm como objetivo classificar a informação inserida, por forma a facilitar o seu acesso mais rápido e à sua posterior pesquisa.

Assim, ao inserir uma camada ou mapa deverá atribuir uma categoria previamente definida no sistema, permitindo uma classificação e organização dos dados inseridos. As categorias existentes são:



- Biota
- Limites
- Clima
- Economia
- Elevação
- Ambiente

- Agricultura
- Geociência
- Saúde
- Mapas Base
- Localização
- Oceanos
- Planeamento
- População
- Sociedade
- Edificado
- Transportes
- Infraestruturas
- Águas de Interior
- Equipamentos de Defesa e Segurança

3 Grupos da Plataforma e Hierarquia

Existe um grupo principal que é o “CIMAT” que se subdivide por vários subgrupos que são os diversos Municípios. Cada utilizador pertence a um grupo/município e haverá um gestor por cada município. Adicionalmente, existe um utilizador administrador do grupo “CIMAT” com permissões sobre todos os grupos. Os grupos existentes são:

- CIMAT
- Município de Boticas
- Município de Chaves
- Município de Montalegre
- Município de Vila Pouca de Aguiar
- Município de Montalegre
- Município de Ribeira de Pena

4 Camadas

No menu superior da aplicação, o utilizador pode aceder às funcionalidades dos submenus “Data”, “Mapas” e “Sobre”. De seguida, serão apresentadas as funcionalidades “Camadas” e “Carregar Camada” do menu “Data” que permitem aceder às seguintes opções de manipulação de camadas:

- Carregar Camadas
- Pesquisar Camadas
- Editar Camada
- Descarregar Camadas
- Detalhe dos Metadados

4.1 Carregar Camadas

Para aceder às camadas podemos selecionar a partir do menu superior “Data”, em “Camadas”, ou a partir do botão lateral esquerdo, que fica por debaixo do login de utilizador.

The screenshot displays the top navigation bar of the Observatório do Alto Tâmega application. The 'Data' menu is open, showing options: 'Camadas', 'Documentos', 'Serviços Remotos', 'Carregar Camada', and 'Carregar Documento'. The 'Carregar Camadas' button is highlighted with a red box. Below the menu, the 'Selected Layers' section is visible, along with a search bar for layers. The main content area shows a map of the region with a yellow layer selected, and a metadata card for 'conc_AMCB' with details like 'No abstract provided', 'boticas_user', '9 Mar 2020', and '7' views.

Em “Selecione Ficheiros”, deverá indicar a sua pasta do disco onde estão os ficheiros com a informação pretendida.

Por defeito, já aparece preenchido UTF8. A FindingResuts desaconselha a alteração deste “character set”.

Nota: Não deverão ser introduzidos caracteres especiais como acentos, til ou ç, uma vez que não são suportados pelo sistema.

Observatório do Alto Tâmega Data ▾ Mapas ▾ Sobre ▾ Pesquisa boticas_user ▾

Carregar Camadas

 Explorar Camadas

ou selecione um por um:

Selecione Ficheiros

Arquivos a serem carregados

Selecione o charset ou selecione o charset por defeito

UTF-8/Unicode ▾

Limpar Carregar camada

Permissões

Quem pode ver isso? ▾

Qualquer um

Os seguintes utilizadores:
Escolha os utilizadores ...

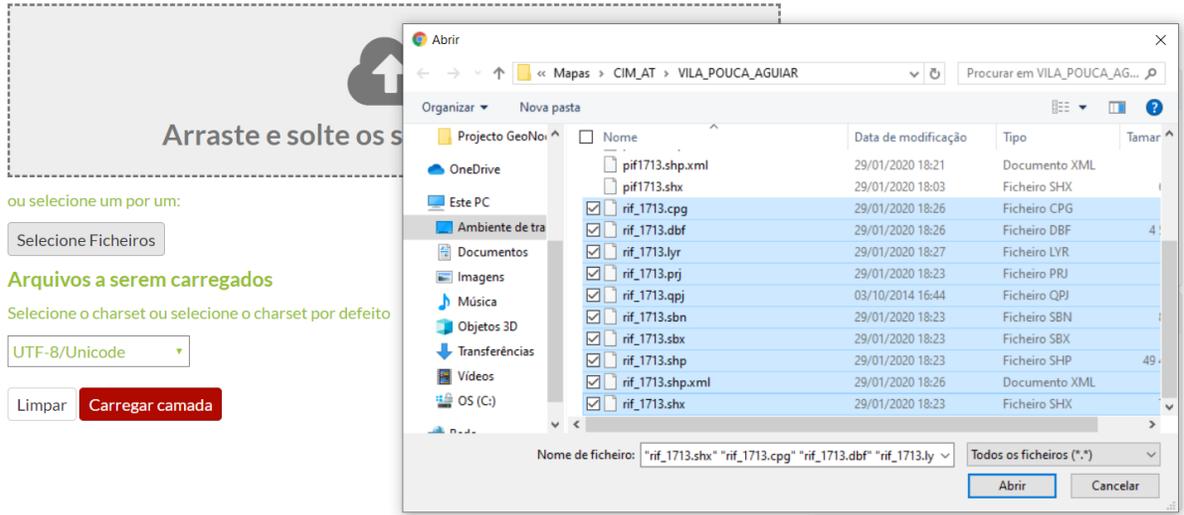
Os seguintes grupos:
Escolha grupos ...

Quem pode fazer o descarga? ▾

Qualquer um

Os seguintes utilizadores:
Escolha os utilizadores ...

Os seguintes grupos:
Escolha grupos ...



4.1.1 Permissões

Antes de finalizar a operação de carregar camada, as permissões deverão ser atribuídas. A opção **“Qualquer um”** deve ser desabilitada e deverá ser indicado o utilizador e/ou o grupo que terá permissões em cada característica:

Permissões

Quem pode ver isso? ▼

Qualquer um

Os seguintes utilizadores:

Os seguintes grupos:

Quem pode fazer o descarga? ▼

Qualquer um

Os seguintes utilizadores:

Os seguintes grupos:

Quem pode alterar os metadados? ▼

Os seguintes utilizadores:

Os seguintes grupos:

Quem pode editar os dados para essa camada? ▼

Os seguintes utilizadores:

Os seguintes grupos:

Quem pode editar estilos para essa camada? ▼

Os seguintes utilizadores:

Os seguintes grupos:

Depois de atribuídas as permissões a utilizadores ou grupos e seleccionados os ficheiros pode-se carregar a camada, obtendo a informação de que a camada já foi carregada com sucesso.

- rif_1713.qpj Remove
- rif_1713.sbn Remove
- rif_1713.sbx Remove
- rif_1713.shp Remove
- rif_1713.shp.xml Remove
- rif_1713.shx Remove

Your layer was successfully updated

Layer InfoEditar MetadadosCarregar MetadadosUpload SLDGerir Estilos

Manter Metadados XML

Selecione o charset ou selecione o charset por defeito

UTF-8/Unicode

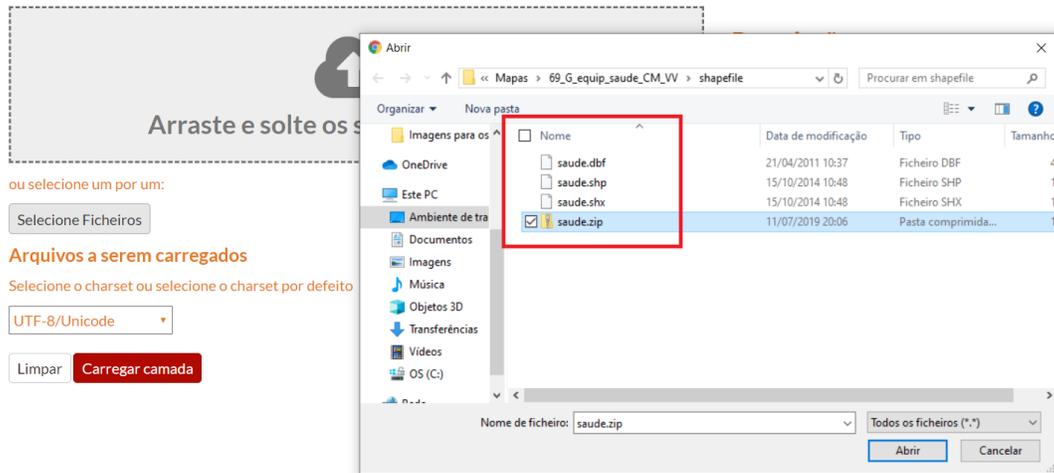
LimparCarregar camada

4.1.2 Sistema de Referência de Coordenadas

No caso dos ficheiros ESRI shapefile que não contenham o prj, será necessário indicar qual o sistema de referência de coordenadas.

Carregar Camadas

Explorar Camadas



Na plataforma, existem vários sistemas de coordenadas de referência, mas os que estão mais adequados à realidade portuguesa são:

- EPSG: 3763
- EPSG: 27493
- EPSG: 20790
- EPSG: 5018

Carregar Camadas

Indique o CRS para "saude"

Sistema de coordenadas de referência

Código EPSG (Source SRS):

EPSG:3763

Cancelar

Next

Opções avançadas:

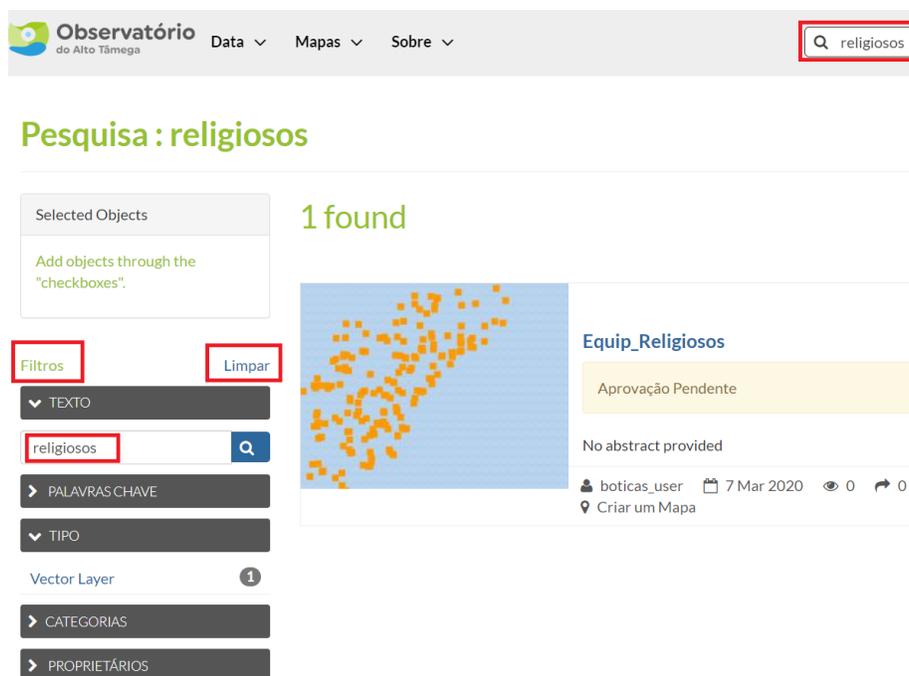
SRS

Ajuda adicional

Selecione, por exemplo, o sistema de coordenadas de referência o EPSG:3763 e a plataforma será carregada com sucesso.

4.2 Pesquisa de Camadas

No menu superior, do canto superior direito é possível pesquisar por nome de uma camada, mas mais importante é poder pesquisar por parte de nome duma camada. Se a camada tiver o nome “Equip_Religiosos”, podemos pesquisar por “religiosos”. Para cancelar o filtro/pesquisa, existe a opção de “Limpar”.



The screenshot displays the web interface of the Observatório do Alto Tâmega. At the top, there is a navigation bar with the logo and menu items: "Data", "Mapas", and "Sobre". A search bar in the top right corner contains the text "religiosos". Below the navigation bar, the main heading reads "Pesquisa : religiosos". On the left side, there is a sidebar with a "Selected Objects" section and a "Filtros" (Filters) section. The "Filtros" section includes a "TEXTO" filter with a search input containing "religiosos" and a "Limpar" button. Below this are expandable sections for "PALAVRAS CHAVE", "TIPO", "Vector Layer" (with a count of 1), "CATEGORIAS", and "PROPRIETÁRIOS". The main content area shows "1 found" and a map with orange markers. To the right of the map, there is a details panel for "Equip_Religiosos" with a yellow "Aprovação Pendente" (Approval Pending) banner, the text "No abstract provided", and user information: "boticas_user", "7 Mar 2020", "0" views, and "0" shares. A "Criar um Mapa" button is also visible.

No menu lateral, existe um conjunto de filtros disponíveis, para procurar a informação pretendida.

▼ TEXTO	
Pesquisa por texto	Q
▶ PALAVRAS CHAVE	
▼ TIPO	
Raster Layers	2
Map	1
Vector Layers	8
Documents	2
▼ CATEGORIAS	
Edificado	1
Populacao	1
Sociedade	1
▼ PROPRIETÁRIOS	
admin	5
Marco Antunes	9

4.3 Editar Camada - Ferramentas de Edição

Após o carregamento das camadas com os ficheiros de informação geográfica, é essencial preencher campos de metadados relacionados com esses ficheiros, mas também a agregação de logotipos ou alteração de estilos.

Explorar Camadas

Selected Layers

Add layers through the "checkboxes".

Criar um Mapa

Filtros Limpar

▼ TEXTO

Pesquisa por texto Q

▶ PALAVRAS CHAVE

▼ TIPO

Raster Layers 2

Vector Layers 7

▶ CATEGORIAS

9 Camadas encontradas



conc_AMCB

No abstract provided

boticas_user 9 Mar 2020

Criar um Mapa

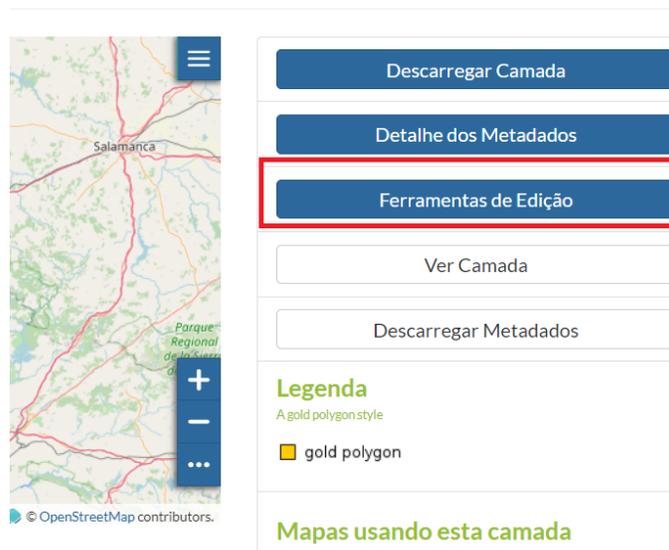


Equip_Religiosos

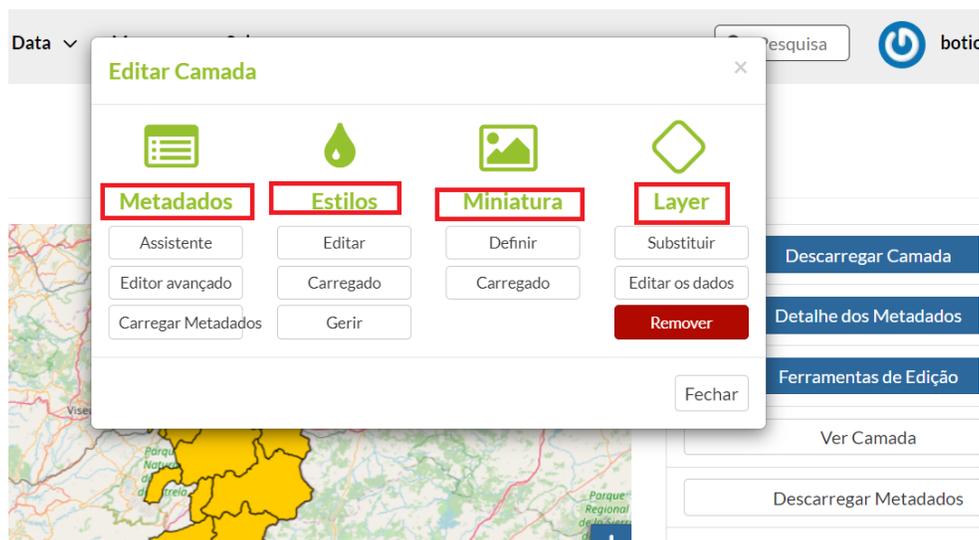
Aprovação Pendente

No abstract provided

A partir do menu principal de “Data -> Camadas”, fazendo duplo click na imagem ou clicando no nome da camada, funcionalidade “Ferramentas de Edição” fica disponível.



Nas ferramentas de Edição existem vários separadores que permitem a alteração de vários campos: Metadados, Estilos, Miniatura e Layer.



4.3.1 Editar Camada - Metadados - Assistente

Nesta secção é possível editar os metadados obrigatórios, adicionar localizações, ou seja, regiões e licenças aos mapas e adicionar outros metadados opcionais.

Metadados para conc_AMCB

Completeness
Check Schema mandatory fields
75 %

Editar Pré-visualizar Configurações

Obrigatório Obrigatório Opcional

1 2 3 4

Editar Metadados Localização e Licenças Metadados Opcionais Atributos

Miniatura

Título

Free-text Keywords

Resumo

Tipo de data

Categoria

Grupos

De realçar que deverá sempre adicionar a categoria e o grupo.

Categoria

Agricultura

Grupos

Municipio de Boticas

Quando a informação estiver toda inserida no último passo, não esquecer de fazer o “Atualizar” para a informação ficar toda gravada.

Regressar a camada << Anterior Atualizar

4.3.2 Editar Camada - Metadados - Editor Avançado

O editor avançado permite fazer as alterações referidas anteriormente, mas utilizando uma visualização diferente, em forma de lista.

Licença
CC Atribuição 4.0 Internacional ▼

Idioma
English ▼

Tipo de representação espacial
----- ▼

temporal extent start
 

temporal extent end
 

Licença

CC Atribuição 4.0 Internacional ▼

Idioma

English ▼

Tipo de representação espacial

----- ▼

temporal extent start

temporal extent end

4.3.3 Editar Camada - Metadados - Carregar Metadados

Esta funcionalidade permite carregar metadados para a camada através de ficheiros externos à camada. Esta funcionalidade está limitada aos tipos de ficheiros referidos na página da funcionalidade.

Editar Camada

 Metadados	 Estilos	 Miniatura	 Layer
Assistente	Editar	Definir	Substituir
Editor avançado	Carregado	Carregado	Editar os dados
Carregar Metadados	Gerir		Remover

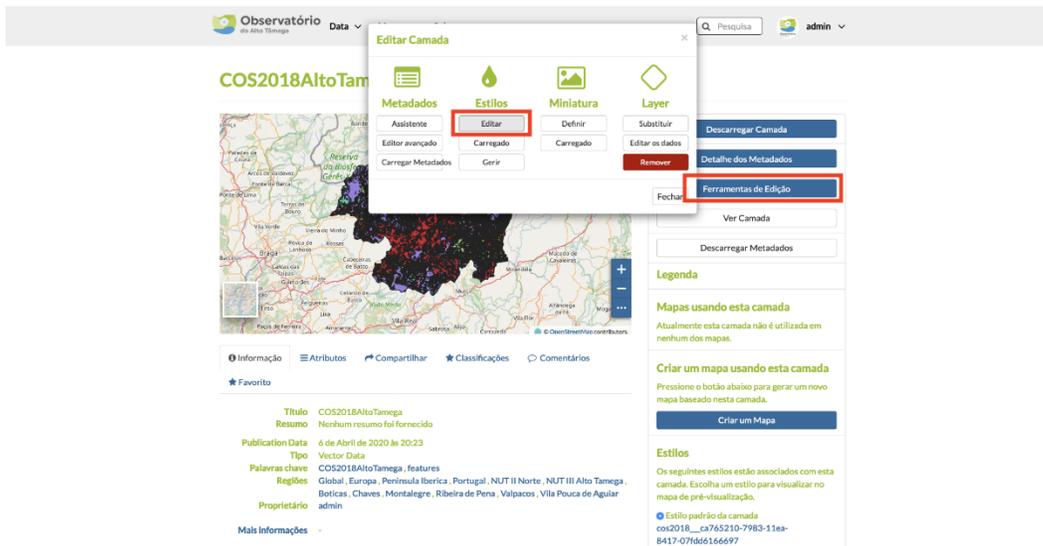
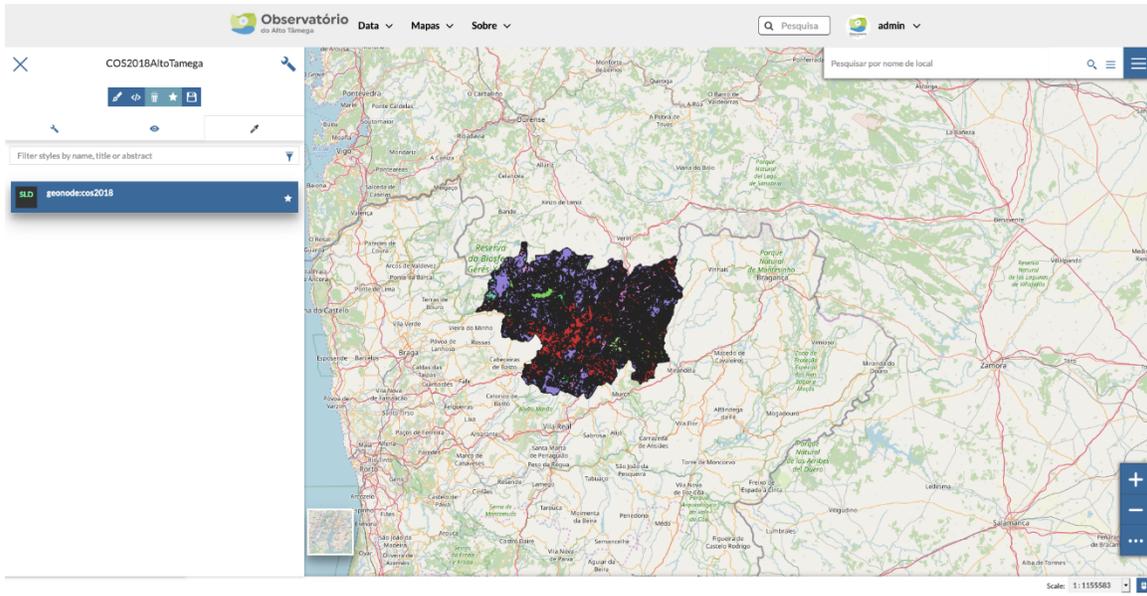
Fechar

À semelhança do carregamento de camadas, as permissões de quem pode alterar os metadados deverão ser seleccionados. A opção “Qualquer um” deve ser desativada.

The screenshot displays the 'Observatório de Alto Tâmega' web interface. At the top, there is a navigation bar with 'Data', 'Mapas', and 'Sobre' menus, a search bar labeled 'Pesquisa', and a user profile labeled 'admin'. The main content area is split into two sections. On the left, a large dashed box contains an upload icon and the text 'Arraste e solte os seus ficheiros aqui'. Below this, there is a 'Selecionar Ficheiros' button and a 'Carregar camada' button. On the right, a 'Permissões' panel is visible. It has two sections: 'Quem pode ver isso?' with a dropdown menu set to 'Qualquer um' and a list of users including 'boticas_user' and 'Município de Boticas'; and 'Quem pode fazer o download?' with a dropdown menu set to 'Qualquer um'. Below these are sections for 'Quem pode alterar os metadados?' and 'Quem pode controlá-lo?' (Atualizar, excluir, alterar permissões, publicar / despublicar-lo).

4.3.4 Editar Camada - Estilos - Editar

Esta funcionalidade permite criar novos estilos utilizando templates, entre eles Labels, Pontos, CSS, SLD, linhas. Permite alterar o tema, configurar a tabela de atributos e remover o tema.



4.3.5 Editar Camada - Estilos - Carregado

Esta funcionalidade permite alterar os estilos da camada carregando um ficheiro ao invés de o editar com a funcionalidade anterior.

Observatório do Alto Tâmega Data

Q Pesquisa admin

COS2018AltoTamega

Editar Camada

Metadados

Assistente

Editor avançado

Carregar Metadados

Estilos

Editar

Carregado

Gerir

Miniatura

Definir

Carregado

Layer

Substituir

Editar os dados

Remover

Fechar

Informação Atributos Compartilhar Classificações Comentários

★ Favorito

Título COS2018AltoTamega

Resumo Nenhum resumo foi fornecido

Publication Data 6 de Abril de 2020 às 20:23

Tipo Vector Data

Palavras chave COS2018AltoTamega, features

Regiões Global, Europa, Península Iberica, Portugal, NUT II Norte, NUT III Alto Tamega, Boticas, Chaves, Montalegre, Ribeira de Pena, Valpaços, Vila Pouca de Aguiar

Proprietário admin

Mais informações

Descarregar Camada

Detalhe dos Metadados

Ferramentas de Edição

Ver Camada

Descarregar Metadados

Legenda

Mapas usando esta camada

Atualmente esta camada não é utilizada em nenhum dos mapas.

Criar um mapa usando esta camada

Pressione o botão abaixo para gerar um novo mapa baseado nesta camada.

Criar um Mapa

Estilos

Os seguintes estilos estão associados com esta camada. Escolha um estilo para visualizar no mapa de pré-visualização.

Estilo padrão da camada

cos2018__ca765210-7983-11ea-8417-077dd6166697

Observatório do Alto Tâmega Data Mapas Sobre

Q Pesquisa admin

Carregar o estilo da Camada (SLD - Style Layer Descriptor 1.0, 1.1)

Regressar a camada Explorar Camadas

Arraste e solte os seus ficheiros aqui

ou seleccione um por um:

Selecione Ficheiros

Arquivos a serem carregados

WARNING: Esta operação vai modificar o atual estilo, por defeito.

Limpar Carregar camada

Permissões

Quem pode ver isso?

Qualquer um

Os seguintes utilizadores:

admin

Os seguintes grupos:

Escolha grupos...

Quem pode fazer o descarga?

Quem pode alterar os metadados?

Quem pode controlá-lo? (Atualizar, excluir, alterar permissões, publicar / despublicar-lo)

Data

Camada

Documentos

Serviços Remotos

Carregar Camada

Carregar Documento

Adicionar Serviços Remotos

Mapas

Explorar Mapas

Criar um Mapa

Sobre

Utilizadores

Grupos

Anúncios

Compartilhar Utilizador

Adicionar utilizador

Criar Grupo

Contatos

Comunidade Intermunicipal do Alto Tâmega

Avenida Alameda, 9

5400-038 Chaves

Telefone: +351 274 301 000

Correio eletrónico: geral@imat.pt

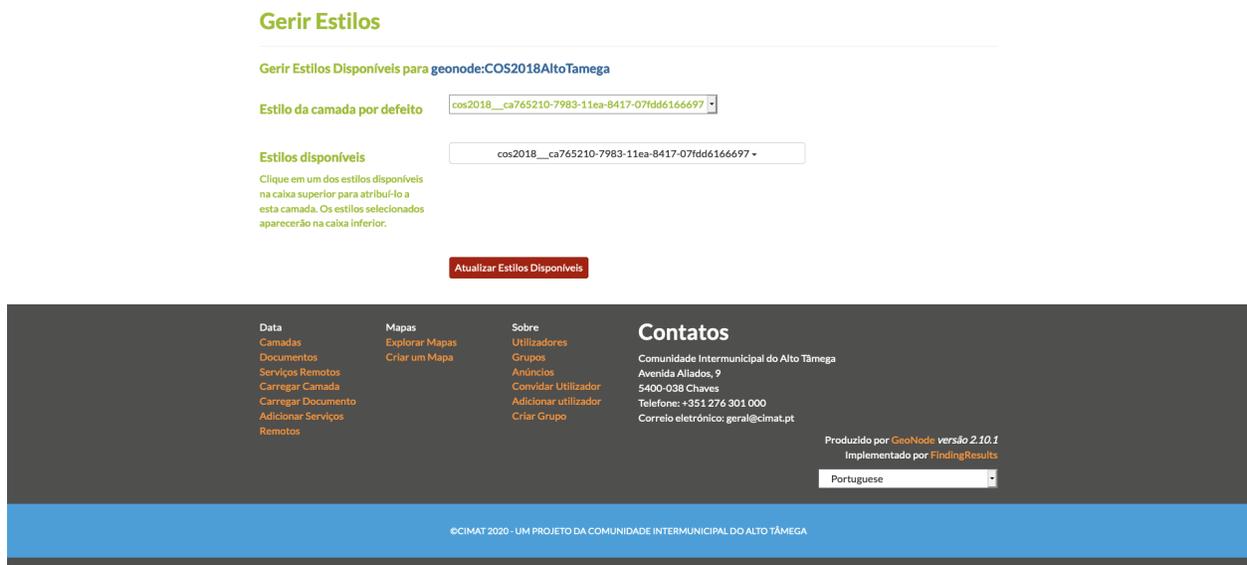
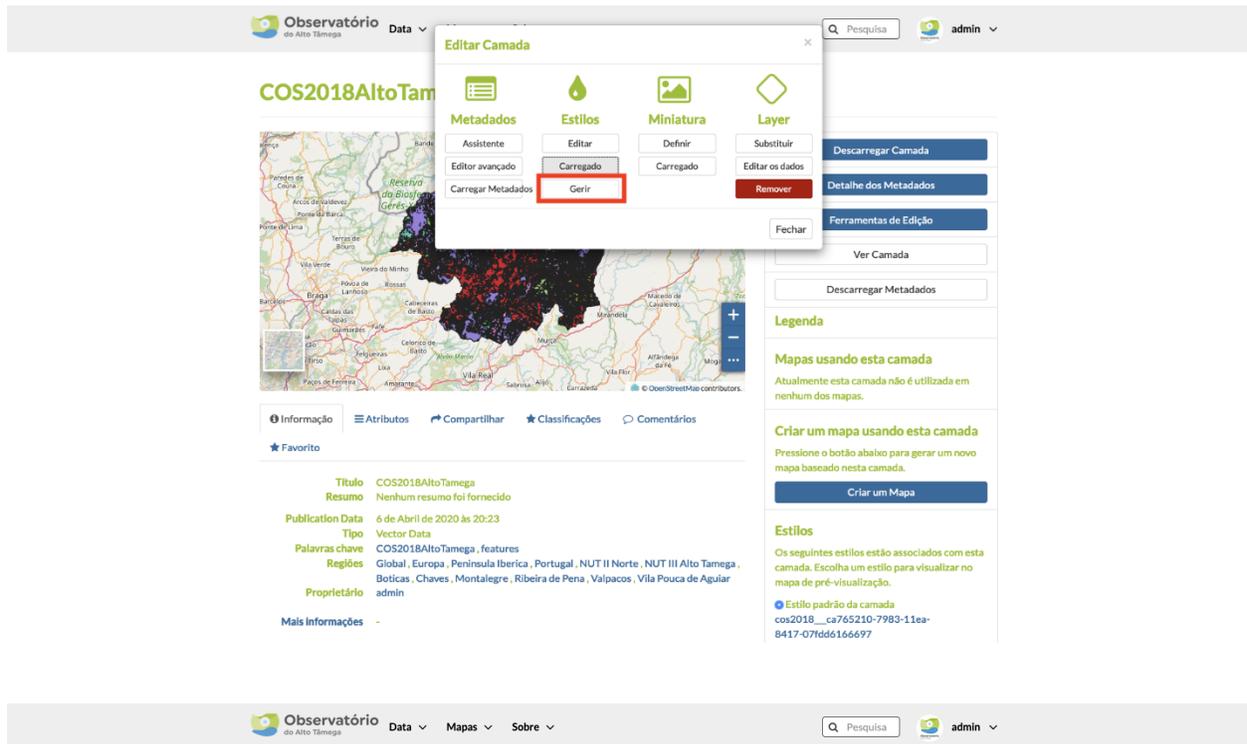
Produzido por **GeoNorte** versão 2.10.1

Implementado por **FinisGeo**

Portuguese

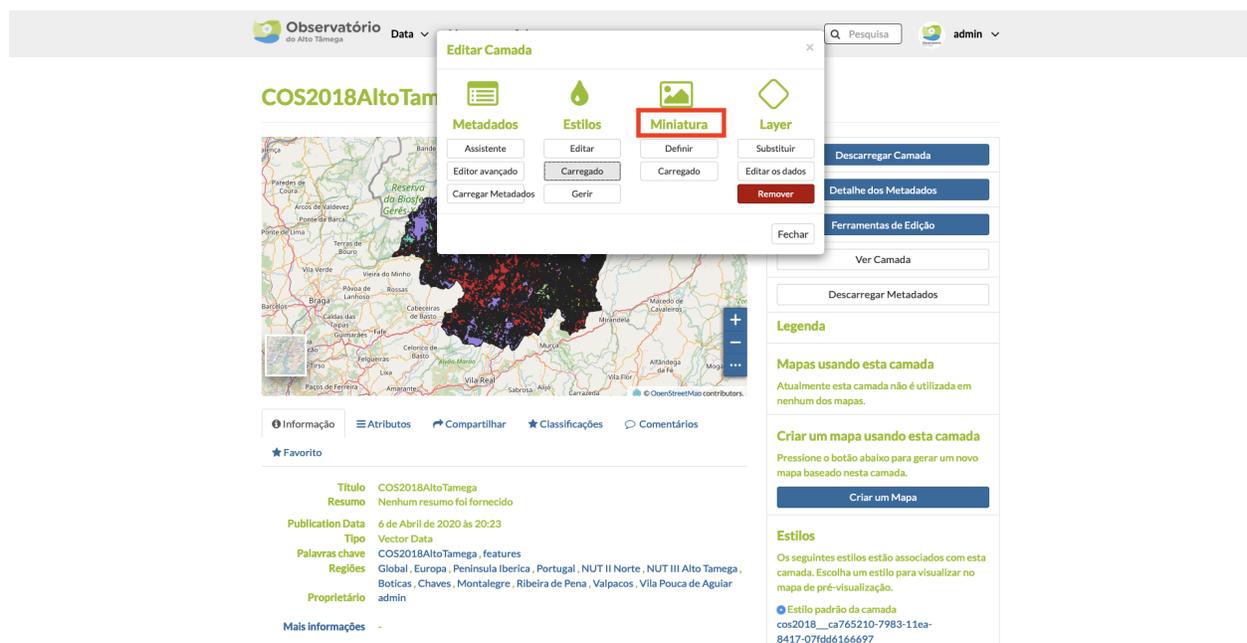
4.3.6 Editar Camada - Estilos - Gerir

Esta funcionalidade permite a gestão dos estilos disponíveis para cada camada. Permitindo alterar o estilo por defeito e visualizar os estilos disponíveis.



4.3.7 Editar Camada - Miniatura - Definir

Nesta secção é possível definir a miniatura do documento, para tal é necessário primeiro seleccionar o botão “carregado”, que vai apresentar uma nova página onde é possível efetuar o upload do ficheiro e de seguida seleccionar o botão “definir” para concluir a edição.



4.3.8 Editar Camada - Layer - Substituir

Esta funcionalidade permite substituir o ficheiro da camada por outro.

Observatório do Alto Tâmega Data

Q Pesquisa admin

COS2018AltoTamega

Editar Camada

Metadados	Estilos	Miniatura	Layer
Assistente	Editar	Definir	Substituir
Editor avançado	Carregado	Carregado	Editar os dados
Carregar Metadados	Gerir		Remover

Fechar

Descarregar Camada

Detalhe dos Metadados

Ferramentas de Edição

Ver Camada

Descarregar Metadados

Legenda

Mapas usando esta camada
Atualmente esta camada não é utilizada em nenhum dos mapas.

Criar um mapa usando esta camada
Pressione o botão abaixo para gerar um novo mapa baseado nesta camada.

Criar um Mapa

Estilos

Os seguintes estilos estão associados com esta camada. Escolha um estilo para visualizar no mapa de pré-visualização.

Estilo padrão da camada
cos2018...ca765210-7983-11ea-8417-07fd66166697

Informação Atributos Compartilhar Classificações Comentários

★ Favorito

Título COS2018AltoTamega

Resumo Nenhum resumo foi fornecido

Publication Data 6 de Abril de 2020 às 20:23

Tipo Vector Data

Palavras chave COS2018AltoTamega . features

Regiões Global, Europa, Península Iberica, Portugal, NUT II Norte, NUT III Alto Tamega, Boticas, Chaves, Montalegre, Ribeira de Pena, Valpaços, Vila Pouca de Aguiar

Proprietário admin

Mais informações

Observatório do Alto Tâmega Data Mapas Sobre

Q Pesquisa admin

Substituir Camada COS2018AltoTamega

Regressar a camada Explorar Camadas

Arraste e solte os seus ficheiros aqui

ou seleccione um por um:

Selecione Ficheiros

Arquivos a serem carregados

Selecione o charset ou seleccione o charset por defeito

UTF-8/Unicode

Limpar **Substituir Camada**

Permissões

Quem pode ver isso?

Qualquer um

Os seguintes utilizadores:

Escolha os utilizadores...

Os seguintes grupos:

Escolha grupos...

Quem pode fazer o descarga?

Quem pode alterar os metadados?

Quem pode editar os dados para essa camada?

Quem pode editar estilos para essa camada?

Quem pode controlá-lo? (Atualizar, excluir, alterar permissões, publicar / despublicar-lo)

<p>Data</p> <p>Camadas</p> <p>Documentos</p> <p>Serviços Remotos</p> <p>Carregar Camada</p> <p>Carregar Documento</p> <p>Adicionar Serviços Remotos</p>	<p>Mapas</p> <p>Explorar Mapas</p> <p>Criar um Mapa</p>	<p>Sobre</p> <p>Utilizadores</p> <p>Grupos</p> <p>Atividades</p> <p>Compartilhar Utilizador</p> <p>Adicionar utilizador</p> <p>Criar Grupo</p>	<p>Contactos</p> <p>Comunidade Intermunicipal do Alto Tâmega</p> <p>Avenida Aliados, 9</p> <p>5400-038 Chaves</p> <p>Telefone: +353 274 301 000</p> <p>Correio eletrónico: geral@icmut.pt</p>
--	--	---	--

4.3.9 Editar Camada - Layer - Editar os dados

Esta funcionalidade permite editar os dados da camada, alterar os seus atributos e visualizar as alterações no mapa.

The screenshot displays the 'Observatório do Alto Tâmega' web application. A modal window titled 'Editar Camada' is open, showing a map of the region and a sidebar with various options. The 'Editar os dados' button is highlighted in red. Below the map, there is a metadata table with the following information:

Título	COS2018AltoTamega
Resumo	Nenhum resumo foi fornecido
Publication Data	6 de Abril de 2020 às 20:23
Tipo	Vector Data
Palavras chave	COS2018AltoTamega, features
Regiões	Global, Europa, Península Ibérica, Portugal, NUT II Norte, NUT III Alto Tamega, Boticas, Chaves, Montalegre, Ribeira de Pena, Valpaços, Vila Pouca de Aguiar
Proprietário	admin

Below the table, there is a 'Mais informações' link. The sidebar on the right contains several buttons and sections, including 'Descarregar Camada', 'Detalhe dos Metadados', 'Ferramentas de Edição', 'Ver Camada', 'Descarregar Metadados', 'Legenda', 'Mapas usando esta camada', 'Criar um mapa usando esta camada', and 'Estilos'.

Na tabela apresentada, pode-se alterar os dados dos atributos ou inserir novos registos.

fid	ID	COS2018_n1	COS2018_n4	COS2018_Lg	AREA
7	1809	1.TerritÁrios artificializados	1.1.1.1	1.1.1.1 Tecido edificado contA	26.3476512406
3	1696	1.TerritÁrios artificializados	1.1.1.1	1.1.1.1 Tecido edificado contA	19.4743313118
8	1810	1.TerritÁrios artificializados	1.1.1.1	1.1.1.1 Tecido edificado contA	3.58303166989
4	1761	1.TerritÁrios artificializados	1.1.1.1	1.1.1.1 Tecido edificado contA	3.3379122125
6	1808	1.TerritÁrios artificializados	1.1.1.1	1.1.1.1 Tecido edificado contA	1.79995986345

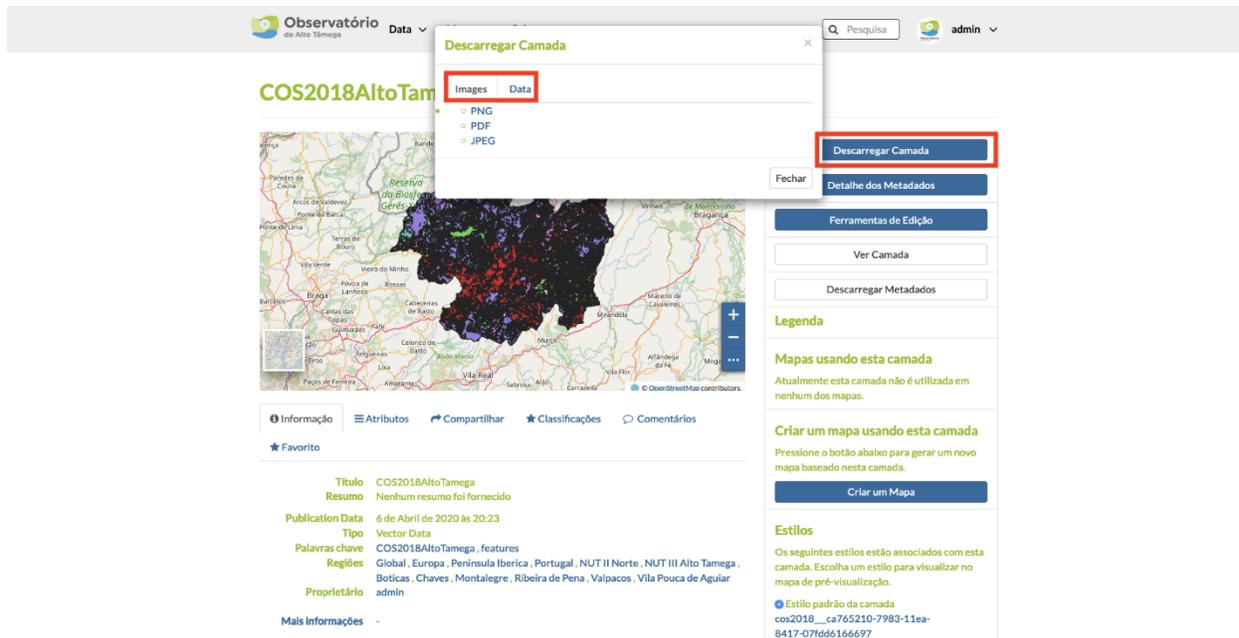
4.3.10 Editar Camada - Layer - Remove

Funcionalidade que permite a remoção de camadas do sistema.

The screenshot displays the 'Observatório do Alto Tamega' web application. A modal window titled 'Editar Camada' is open, allowing users to manage a layer. The modal contains four main sections: 'Metadados' (with buttons for 'Assistente', 'Editor avançado', and 'Carregar Metadados'), 'Estilos' (with 'Editar' and 'Carregado' buttons), 'Miniatura' (with 'Definir' and 'Carregado' buttons), and 'Layer' (with 'Substituir', 'Editar os dados', and 'Remover' buttons). A 'Fechar' button is at the bottom. The background shows a map of the Alto Tamega region with a layer titled 'COS2018AltoTamega' overlaid. Below the map, there are navigation options like 'Informação', 'Atributos', 'Compartilhar', 'Classificações', and 'Comentários'. A 'Favorito' section shows the layer's title, summary, publication date (6 de Abril de 2020), type (Vector Data), keywords, regions, and owner (admin). On the right side, there are buttons for 'Descarregar Camada', 'Detalhe dos Metadados', 'Ferramentas de Edição', 'Ver Camada', and 'Descarregar Metadados'. A 'Legenda' section explains that the layer is not currently used on any maps and provides a button to 'Criar um Mapa' (Create a Map) based on this layer. The 'Estilos' section lists the styles associated with the layer, including the default style 'cos2018...ca765210-7983-11ea-8417-071dd6166697'.

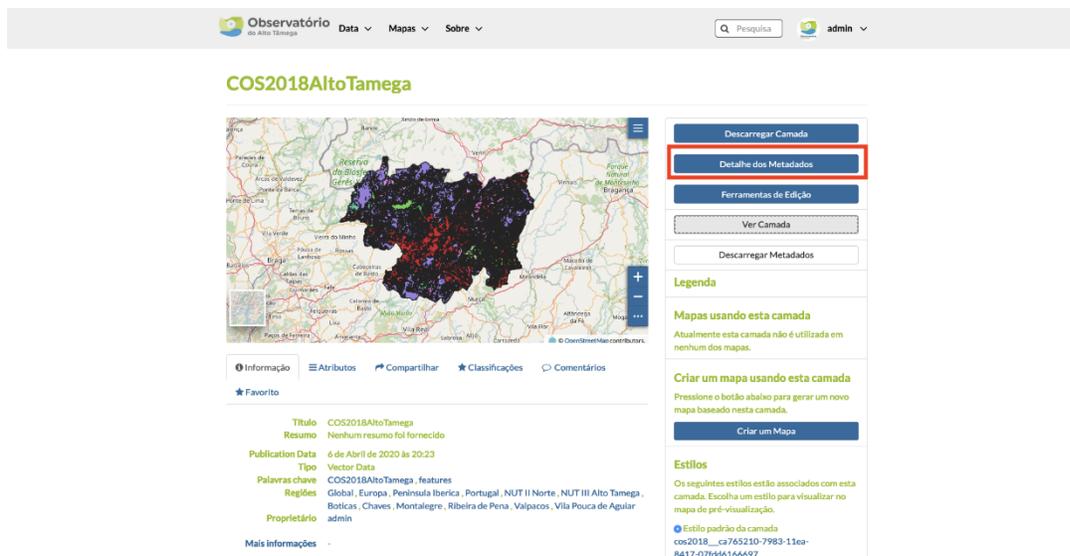
4.4 Descarregar Camada

Permite o download da camada num formato de imagem (png, pdf e jpeg) ou então num formato de dados editável (GeoJSON, Excel, CSV, GML, Shapefile ou no formato original).



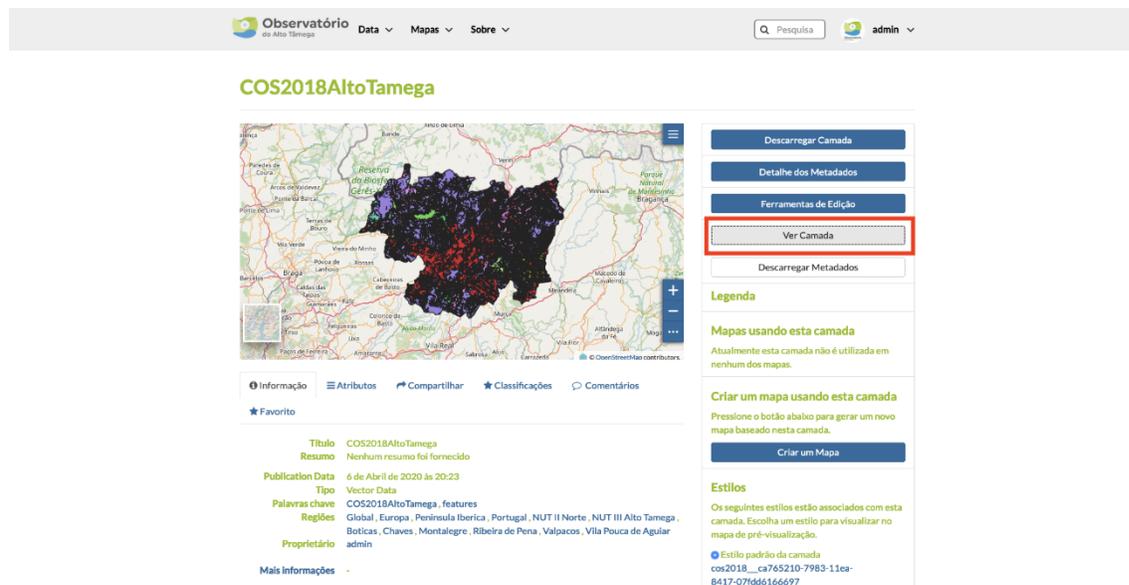
4.5 Detalhe dos Metadados

Nesta secção é possível consultar todos os metadados preenchidos em forma de listagem.



4.6 Ver Camada

Nesta secção é possível ver a camada num mapa.



The screenshot shows the web interface of the Observatório do Alto Tamega. At the top, there is a navigation bar with the logo, 'Data', 'Mapas', and 'Sobre' menus, a search bar, and an 'admin' user profile. The main content area is titled 'COS2018AltoTamega'. On the left, a map displays a dark, textured layer over a geographical area. Below the map are navigation controls and a list of actions: 'Informação', 'Atributos', 'Compartilhar', 'Classificações', and 'Comentários'. A 'Favorito' star icon is also present. The 'Informação' section is expanded, showing details such as 'Título: COS2018AltoTamega', 'Resumo: Nenhum resumo foi fornecido', 'Publication Date: 6 de Abril de 2020 às 20:23', 'Tipo: Vector Data', 'Palavras chave: COS2018AltoTamega, features', 'Regiões: Global, Europa, Península Iberica, Portugal, NUT II Norte, NUT III Alto Tamega, Botlicas, Chaves, Montalegre, Ribeira de Pena, Valpaços, Vila Pouca de Aguiar', and 'Proprietário: admin'. On the right side, a vertical menu contains buttons for 'Descarregar Camada', 'Detalhe dos Metadados', 'Ferramentas de Edição', 'Ver Camada' (highlighted with a red box), and 'Descarregar Metadados'. Below this menu are sections for 'Legenda', 'Mapas usando esta camada' (noting it is not used), 'Criar um mapa usando esta camada' (with a 'Criar um Mapa' button), and 'Estilos' (listing a default style).

4.7 Descarregar Metadados

Sempre que seja necessário descarregar os metadados da plataforma, existe essa funcionalidade para o efeito, tendo o utilizador a possibilidade de descarregar em vários formatos.

5 Procedimento de Aprovação

5.1 Estados Existentes

Quaisquer camadas, mapas ou documentos carregados no sistema terão um estado associado. Os estados existentes no sistema para atribuir a cada recurso são:

- Aprovação Pendente
- Publicado no Município
- Publicado

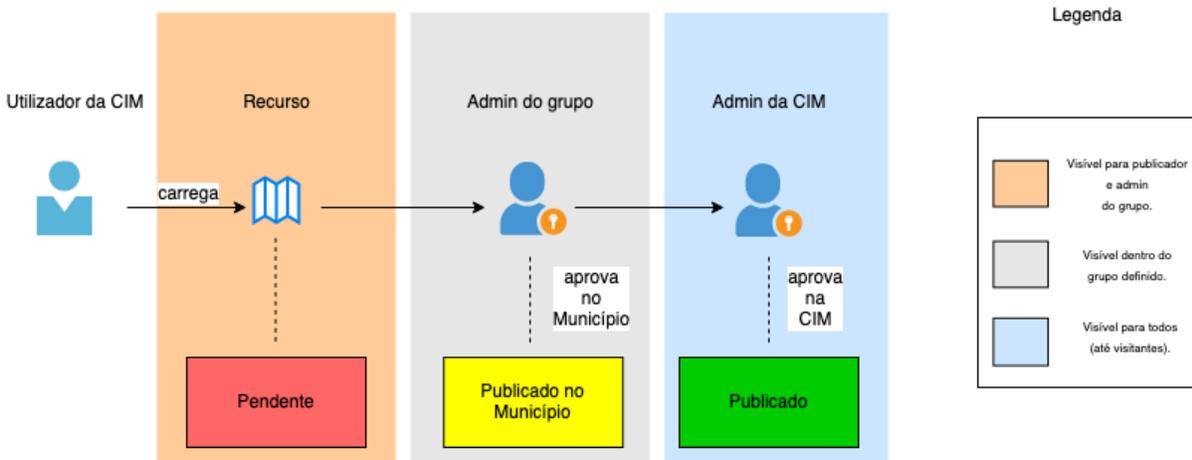
Conforme procedimento definido no sistema, um recurso carregado no sistema ficará no estado “Aprovação pendente”. Esse recurso apenas é visível para o utilizador que criou e para o respetivo responsável hierárquico superior desse utilizador.

Quando o gestor do município aprovar, esse recurso passará para o estado “Publicado no Município”. O recurso é visível para todos os membros desse Município.

Caso o administrador do grupo CIMAT, faça aprovação desse recurso, passará para o estado “Publicado”. O recurso é visível para todos os utilizadores de todos os Municípios e para utilizadores não autenticados que acedam à plataforma.

5.2 Intervenientes do Processo

Para que um recurso seja passível de aprovação, é necessário que quem efetue o seu carregamento tenha o cuidado de preencher os campos de permissões. Desta forma, o sistema possa identificar quem será o responsável pela aprovação e para quem o recurso ficará visível após a aprovação.



5.3 Procedimento de Aprovação

O mecanismo de aprovação funciona de igual modo para camadas, mapas e documentos. Em seguida, demonstra-se o procedimento de aprovação para as camadas, supondo o exemplo de se ter o utilizador “Boticas_user” que carrega informação, a gestora “joana.costa” com privilégios de aprovação no município e o administrador da CIMAT que publica para toda a comunidade.

1. O user Boticas_User faz upload de uma camada e coloca nas permissões a possibilidade de a Joana.Costa ou o grupo Município de Boticas, poder alterar dados. A opção “Qualquer Um”, deverá ficar desativa.

or select them one by one:

Choose Files

Files to be uploaded

saude

Zip Archive

- saude.zip Remove

Select the charset or leave default

UTF-8/Unicode

Clear Upload files

× joana.costa

The following groups:

× Município de Boticas

Who can download it?

Anyone

The following users:

× joana.costa

The following groups:

× Município de Boticas

Who can change metadata for it?

The following users:

× joana.costa

The following groups:

× Município de Boticas

2. Nas ferramentas de edição, no Assistente, preencher o grupo mas também a categoria.

Edit Preview Settings

Mandatory Mandatory Optional

1 Basic Metadata

Thumbnail

2 Location and Licenses

Title saude

Abstract No abstract provided

3 Optional Metadata

Free-text Keywords features saude

Date type Date

Publication 2020-02-27 17:

Category Society

Group Município de Boticas

4 Dataset Attributes

Edit

Return to Layer Update Next >>

3. Com o login da administradora de município Joana.Costa já aparece a camada para aprovar, carregada pelo utilizador boticas_user no estado “Aprovação Pendente/ Pending Aproval”.

- Para aprovar, a gestora Joana.Costa tem de ir a “Ferramentas de Edição”, em Assistente, nas Configurações e aprovar. De notar que a Joana não pode publicar na CIMAT.

Metadata for saude

- Depois de clicar na opção de “Aprovado”, a camada fica aprovada no grupo do município, ficando no estado “Publicado no Município”. Caso se pretenda que esta camada fique disponível para o

público em geral, o utilizador admin, deverá aprovar, executando o mesmo passo da gestora do município.

Apesar deste mecanismo descrito, convém lembrar que os recursos carregados estão sujeitos a permissões que são atribuídas na altura do carregamento de dados.

6 Mapas

No menu superior da aplicação, o utilizador pode aceder às funcionalidades dos submenus “Data”, “Mapas” e “Sobre”. De seguida, apresenta-se em detalhe as funcionalidades do menu “Mapa”, referente à manipulação de mapas no sistema:

6.1 Criar Mapa com uma Camada ou Mais

Para efetuar a criação de um mapa existem duas possibilidades, pelo menu superior acedendo a “Mapas” e “Criar um mapa” que permite ao utilizador criar um mapa em branco ou então através de “Data”, “Camada” e a seleção da opção criar um mapa, que permite a criação de um mapa com a camada selecionada.

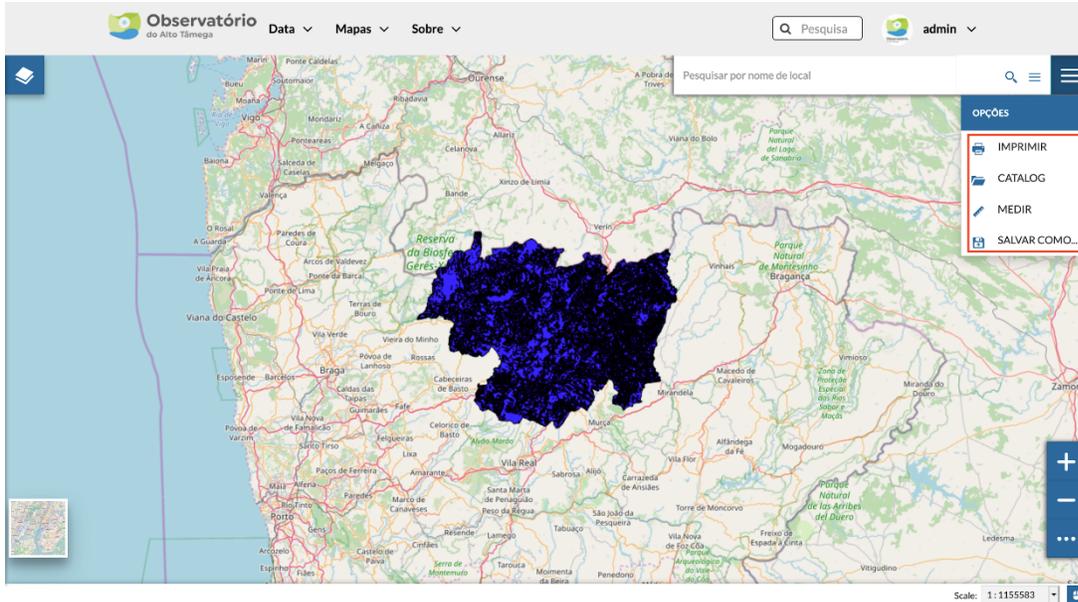
Opção 1 - Menu Inicial

The screenshot displays the application's main interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'Observatório do Alto Tâmega' and a search bar. The 'Mapas' menu is open, showing options 'Explorar Mapas' and 'Criar um Mapa'. The 'Criar um Novo Mapa' button is highlighted with a red box. Below the navigation bar, the 'Explorar Mapas' section is visible, showing a search result for 'Creches de Vila Pouca de Aguiar'. The search results include the category 'EDIFICADO', the location 'MUNICIPIO DE BOTICAS', and the title 'Creches de Vila Pouca de Aguiar'. A yellow banner indicates 'Aprovação Pendente'. The user 'boticas_user' is listed as the creator, with a date of '30 Mar 2020'. The interface also shows a 'Filtros' section on the left with various filter options like 'TEXTO', 'PALAVRAS CHAVE', 'CATEGORIAS', etc.

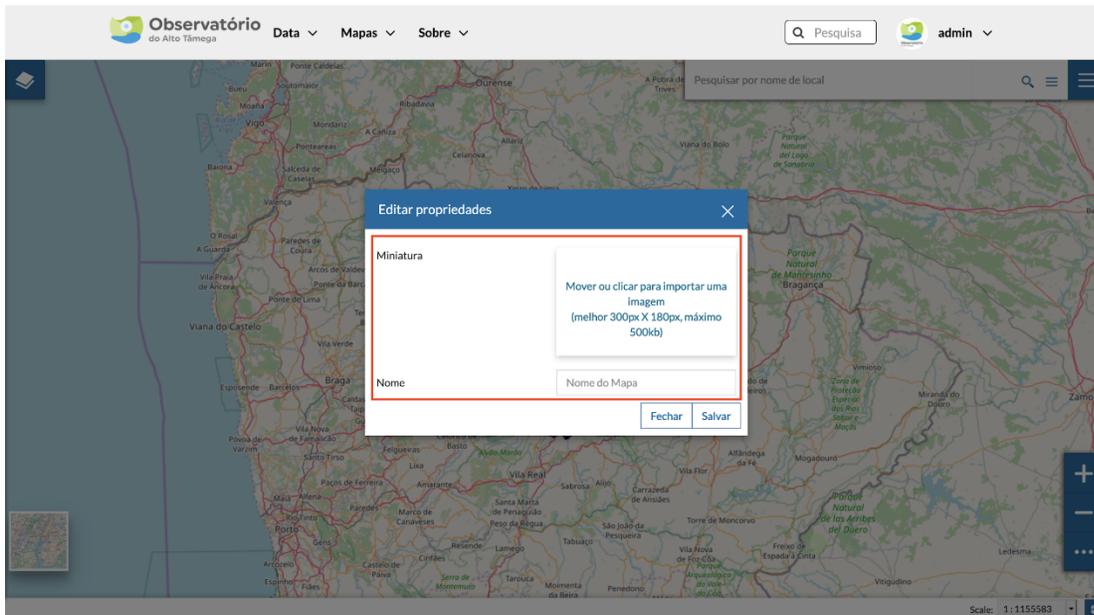
Opção 2 - Camadas

The screenshot displays the web application interface for the Observatório do Alto Tâmega. At the top, there is a navigation bar with the logo, the name 'Observatório do Alto Tâmega', and menu items 'Data', 'Mapas', and 'Sobre'. A search bar and a user profile 'admin' are also visible. The main content area is titled 'Explorar Camadas' and features a 'Carregar Camadas' button. A dropdown menu is open under 'Data', listing options: 'Camadas', 'Documentos', 'Serviços Remotos', 'Carregar Camada', 'Carregar Documento', and 'Adicionar Serviços Remotos'. The 'Camadas' option is highlighted. Below the menu, there is a 'Selected Layers' section with a 'Criar um Mapa' button and a 'Filtros' section with 'Limpar' and 'Pesquisa por texto' fields. The map area shows a map of Vila Real with a blue overlay. Two map layers are listed: 'COS2018AltoTamega' and 'Ortos DGRF IRG'. The 'COS2018AltoTamega' layer has a 'Criar um Mapa' button highlighted with a red box. The 'Ortos DGRF IRG' layer has a yellow 'Aprovação Pendente' banner.

Após entrar na criação de mapa, é possível adicionar camadas marcando-as no mapa. Existe a possibilidade de adicionar camadas do sistema através do “CATALOG”, efetuar medições através de “MEDIR”, imprimir através de “IMPRIMIR” ou acabar a edição e guardá-lo no sistema através de “SALVAR COMO”.



Ao guardar o mapa (“SALVAR COMO”) é possível atribuir-lhe um nome assim como uma imagem em formato miniatura (300px x 180px).



6.2 Pesquisa de Mapas

No menu superior, do canto superior direito é possível pesquisar por nome de um mapa, mas mais importante é poder pesquisar por parte de nome dum mapa. Tal como referido anteriormente nas camadas. Se o mapa tiver o nome “Creches de Vila Pouca de Aguiar”, podemos pesquisar por “creche”. Para cancelar o filtro/pesquisa, existe a opção de “Limpar”.

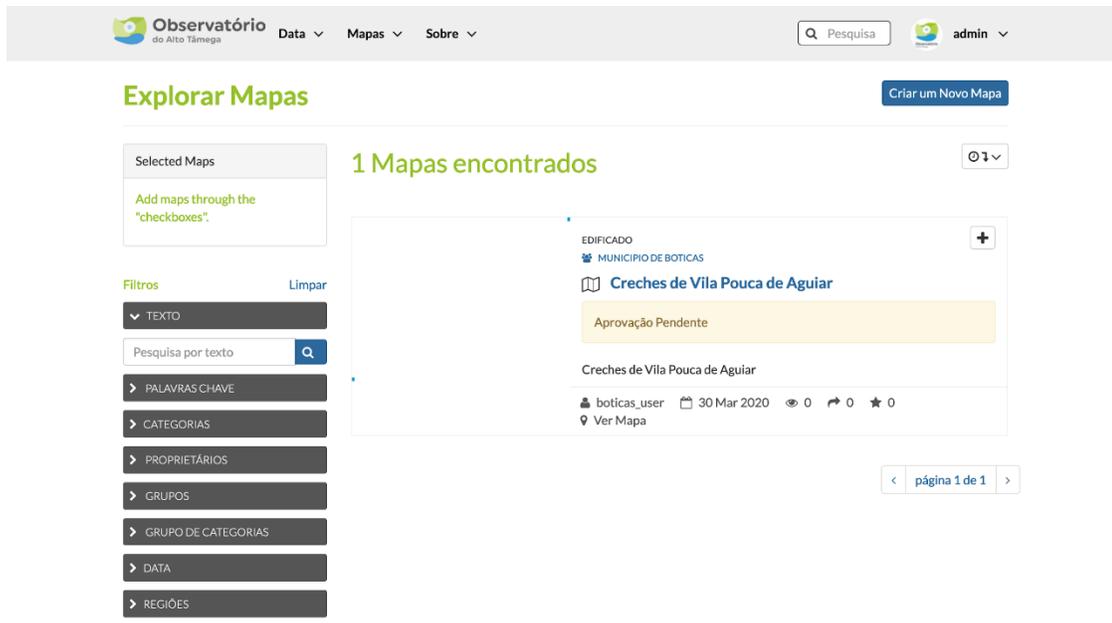
The screenshot shows the top navigation bar of the Observatório do Alto Tâmega website. The search bar is highlighted with a red box, containing the text 'creches' and a dropdown menu with the suggestion 'Creches de Vila Pouca de Aguiar'. Below the navigation bar, the page title is 'Pesquisa : Creches de Vila Pouca de Aguiar'. On the left, there is a 'Filtros' sidebar with a 'Limpar' button. The main content area shows '1 found' and a map preview for 'Creches de Vila Pouca de Aguiar' with a yellow status bar indicating 'Aprovação Pendente'. The sidebar includes filters for 'TEXTO', 'PALAVRAS CHAVE', 'TIPO', 'Map', 'CATEGORIAS', 'PROPRIETÁRIOS', 'GRUPOS', and 'GRUPO DE CATEGORIAS'. The bottom right of the map area shows pagination: '< página 1 de 1 >'. The user profile 'admin' is visible in the top right corner.

No menu lateral, tal como nas camadas, existe um conjunto de filtros disponíveis, para procurar a informação pretendida.

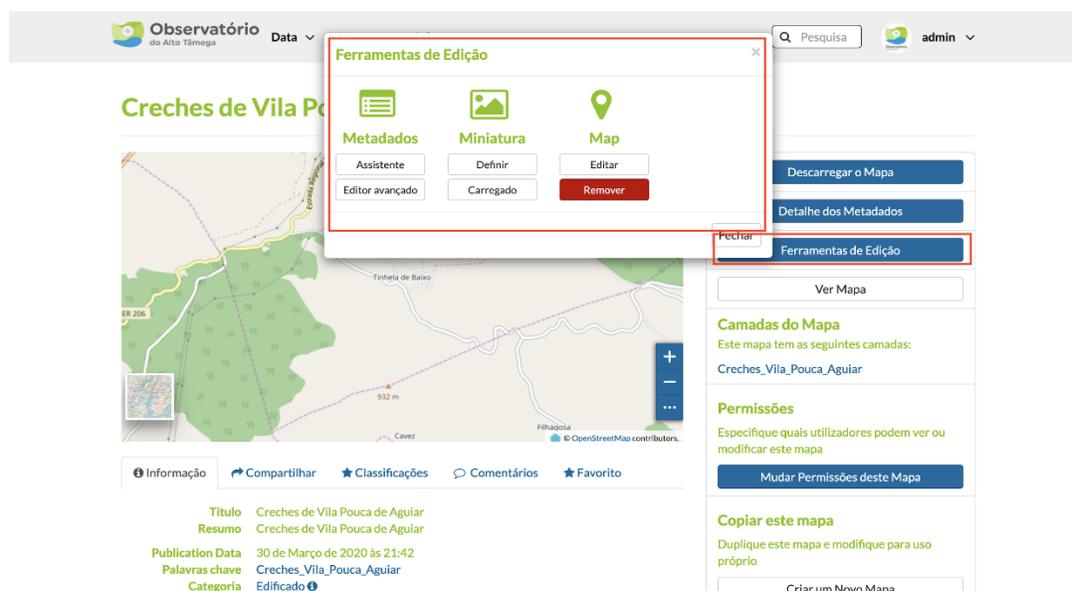
▼ TEXTO	
Pesquisa por texto	
▶ PALAVRAS CHAVE	
▼ TIPO	
Raster Layers	2
Map	1
Vector Layers	8
Documents	2
▼ CATEGORIAS	
 Edificado	1
 Populacao	1
 Sociedade	1
▼ PROPRIETÁRIOS	
admin	5
Marco Antunes	9

6.3 Editar Mapa - Ferramentas de Edição

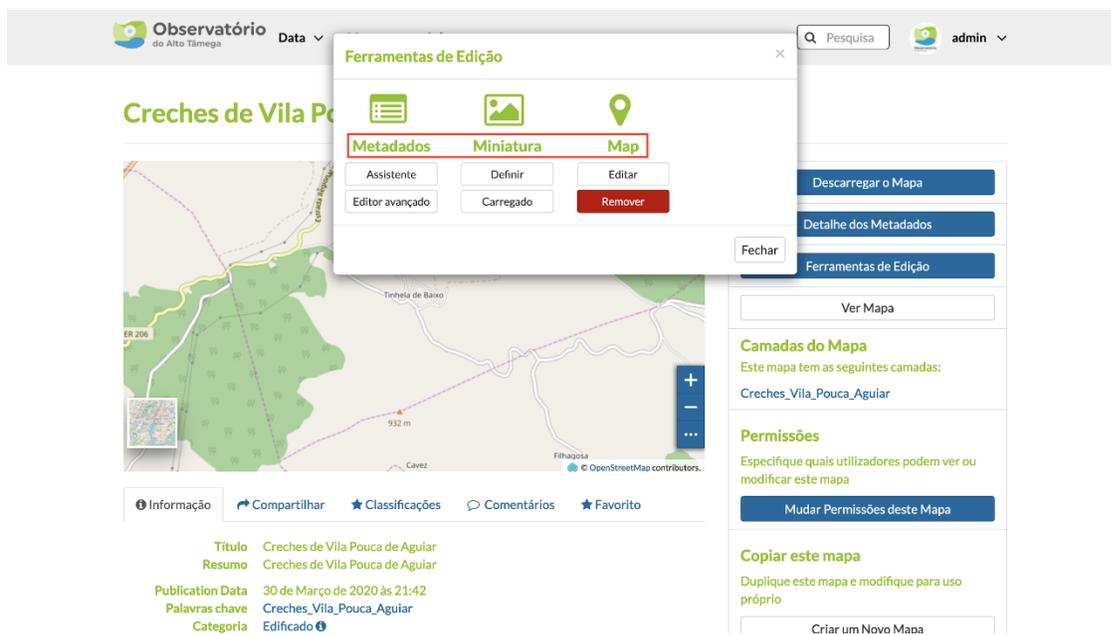
Após o carregamento dos mapas, é essencial, mais uma vez, preencher campos de metadados, é também possível definição da miniatura do mapa, editar o mapa ou removê-lo.



A partir do menu principal de “Mapas ->Explorar Mapas”, fazendo duplo click na imagem ou clicando no nome do mapa, a funcionalidade “Ferramentas de Edição” fica disponível.



Nas ferramentas de Edição existem vários separadores que permitem a alteração de vários campos: Metadados, Miniatura e Map.



6.3.1 Metadados - Assistente

Nesta secção é possível editar os metadados obrigatórios, adicionar localizações e licenças ao mapas e adicionar outros metadados opcionais. Para além disso é possível efetuar a aprovação que já foi referida anteriormente.

Observatório do Alto Tâmega Data Mapas Sobre

Pesquisa admin

Metadados para Creches de Vila Pouca de Aguiar

Completeness: Check Schema mandatory fields, 64%

Editar Configurações

Obrigatório Obrigatório Opcional

1 Editar Metadados

2 Localização e Licenças

3 Metadados Opcionais

Miniatura

Título: Creches de Vila Pouca de Aguiar

Resumo: Creches de Vila Pouca de Aguiar

Free-text Keywords: Creches_Vila_Pouca_Aguiar

Tipo de data: Publication

Date: 2020-03-30 21:

Grupos: Município de Boticas

Atualizar Próximo >>

6.3.2 Metadados - Miniatura

Nesta secção é possível definir a miniatura do mapa, para tal é necessário primeiro seleccionar o botão “carregado”, que vai apresentar uma nova página onde é possível efetuar o upload do ficheiro e de seguida seleccionar o botão “definir” para concluir a edição.

6.3.3 Metadados - Map

Nesta secção é possível alterar o mapa carregando no botão “editar”, que dá acesso aos mesmos menus da criação de mapa. É também possível eliminar o mapa do sistema utilizando o botão “remover”.

6.4 Descarregar Mapa e metadados

Permite o download do mapa, abrindo o mapa num novo separador no formato *.png*.

The screenshot shows the interface of the Observatório do Alto Tâmega website. At the top, there is a search bar and a user profile 'admin'. The main content area features a map of 'Creches de Vila Pouca de Aguiar'. A modal dialog titled 'Descarregar o Mapa' is open, offering two options: 'Thumbnail' and 'Remote Thumbnail'. In the right sidebar, a button labeled 'Descarregar o Mapa' is highlighted with a red box. Below the map, there is a metadata section with the following details:

- Título:** Creches de Vila Pouca de Aguiar
- Resumo:** Creches de Vila Pouca de Aguiar
- Publication Data:** 30 de Março de 2020 às 21:42
- Palavras chave:** Creches_Vila_Pouca_Aguiar
- Categoria:** Edificado

Other sidebar options include 'Detalhe dos Metadados', 'Ferramentas de Edição', 'Ver Mapa', 'Camadas do Mapa', 'Permissões', and 'Copiar este mapa'.

Sendo que o formato de saída dos metadados pode ser escolhido pelo utilizador.

Descarregar Metadados

Metadados completo
Formato de texto
Formato HTML

Metadados Padrão - Formato XML
ISO with XSL
ISO
FGDC
ebRIM
Dublin Core
DIF
Atom

Fechar

Pesquisa

admin

Detalhe dos Metadados

Descarregar documento

Editar Documento

Descarregar Metadados

Este documento não está relacionado a

6.5 Detalhe dos Metadados

Nesta secção é possível consultar todos os metadados preenchidos em forma de listagem.

7 Documentos

No menu superior da aplicação, o utilizador pode aceder às funcionalidades dos submenus “Data”, “Mapas” e “Sobre”. De seguida, apresenta-se em detalhe as funcionalidades relativas aos documentos presentes em “Data”, “Documentos”.

7.1 Carregar Documentos

Para efetuar a criação de um documento existem duas possibilidades, pelo menu superior acedendo a “Data” e “Carregar Documento”.



De seguida é necessário clicar no botão “Carregar Documentos”.

Observatório do Alentejo Data Mapas Sobre

Q Pesquisa admin

Explorar Documentos

Carregar Documentos

Selected Documents

Add documents through the "checkboxes".

Filtros Limpar

TEXTOS

Pesquisa por texto

PALAVRAS CHAVE

DOCUMENT TYPE

Texts 2

CATEGORIAS

PROPRIETARIOS

GRUPOS

GRUPO DE CATEGORIAS

2 Documentos encontrados

SOCIEDADE MUNICIPIO DE BOTIJAS

teste.txt

Publicado no Município

No abstract provided

botijas_user 28 Feb 2020 0 0 0

teste.txt

Publicado no Município

No abstract provided

botijas user 28 Feb 2020 0 0 0

De seguida, inicia-se o processo de criação de um documento. De notar que qualquer documento carregado tem de ter uma das extensões aceites pela plataforma, que são mostradas no início da página de carregamento.

Ao carregar o documento é possível indicar no campo “Link” a que camada ou mapa se refere no sistema conforme assinalado na figura seguinte. Caso o documento se refira a um URL externo, também será possível fazê-lo no campo “URL”.

Carregar Documentos

Tipos de Documentos Autorizados:

[.doc](#) [.docx](#) [.gif](#) [.jpg](#) [.jpeg](#) [.ods](#) [.odt](#) [.odp](#) [.pdf](#) [.png](#) [.ppt](#) [.pptx](#) [.rar](#) [.sld](#) [.tif](#) [.tiff](#) [.txt](#) [.xls](#) [.xlsx](#) [.xml](#) [.zip](#)

Título:

nome pelo qual o recurso citado é conhecido

Arquivo:

Escolher ficheiro Nenhum ficheiro selecionado

URL:

O URL do documento, se é externo.

Link to:

× Creches_Vila_Pouca_Aguiar (layer)

P

Ao carregar o documento é possível atribuir permissões de acesso, de notar que estes campos devem ser sempre tidos em consideração de maneira a que não existam acessos indevidos à informação.

Permissões

Quem pode ver isso?

Qualquer um

Os seguintes utilizadores:

× boticas_user

Os seguintes grupos:

Escolha grupos ...

Quem pode fazer o descarga?

Qualquer um

Os seguintes utilizadores:

× boticas_user

Os seguintes grupos:

Escolha grupos ...

Quem pode alterar os metadados?

Os seguintes utilizadores:

× boticas_user

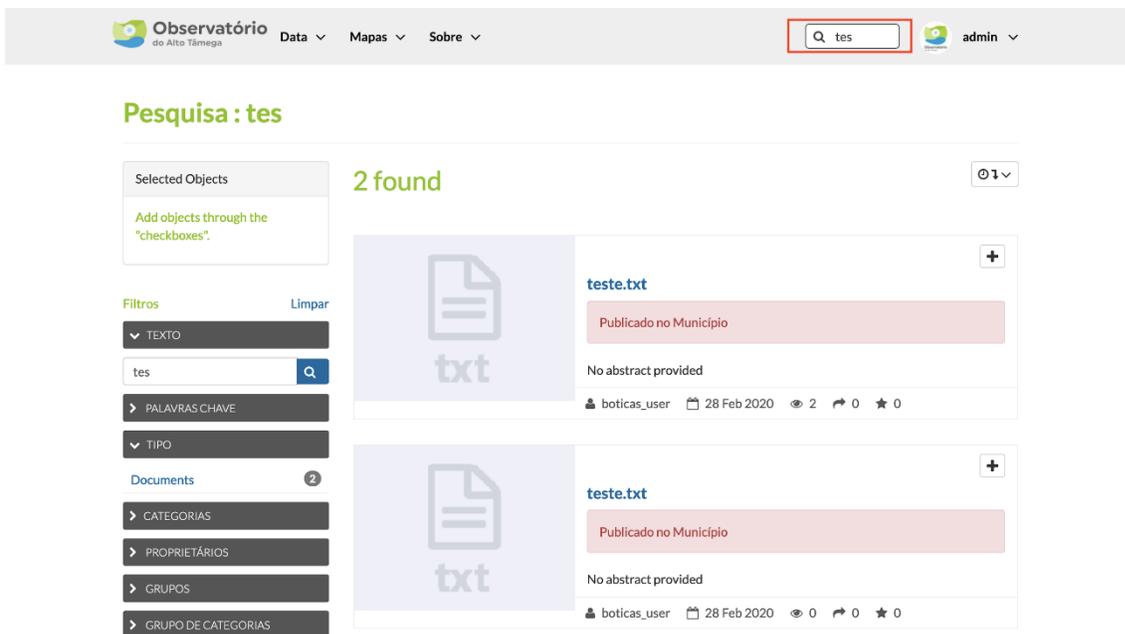
Os seguintes grupos:

Escolha grupos ...

7.2 Pesquisa de Documentos

No menu superior, do canto superior direito é possível pesquisar por nome de um documento, mas mais importante é poder pesquisar por parte de nome dum documento. Tal como referido anteriormente nas camadas e nos mapas. Se o documento tiver o nome “teste.txt”, podemos pesquisar por “test”. Para cancelar o filtro/pesquisa, existe a opção de “Limpar”.

No menu lateral, tal como nas camadas, existe um conjunto de filtros disponíveis, para procurar a informação pretendida.



The screenshot displays the search interface of the Observatório do Alto Tâmega. At the top, there is a navigation bar with the logo and name 'Observatório do Alto Tâmega', and menu items for 'Data', 'Mapas', and 'Sobre'. A search bar on the right contains the text 'tes' and is highlighted with a red box. To its right is a user profile icon labeled 'admin'. Below the navigation bar, the main content area is titled 'Pesquisa : tes' in green. It shows '2 found' results. On the left, there is a sidebar with a 'Selected Objects' section and a 'Filtros' section. The 'Filtros' section includes a 'Limpar' button and several filter categories: 'TEXTO' (selected), 'PALAVRAS CHAVE', 'TIPO', 'Documents' (with a '2' badge), 'CATEGORIAS', 'PROPRIETÁRIOS', 'GRUPOS', and 'GRUPO DE CATEGORIAS'. The search results are displayed as a list of two items, each with a document icon, the title 'teste.txt', a red banner indicating 'Publicado no Município', and the text 'No abstract provided'. The first result is by 'boticas_user' and dated '28 Feb 2020', with 2 views, 0 shares, and 0 stars. The second result is identical but with 0 views, 0 shares, and 0 stars.

7.3 Editar Documento

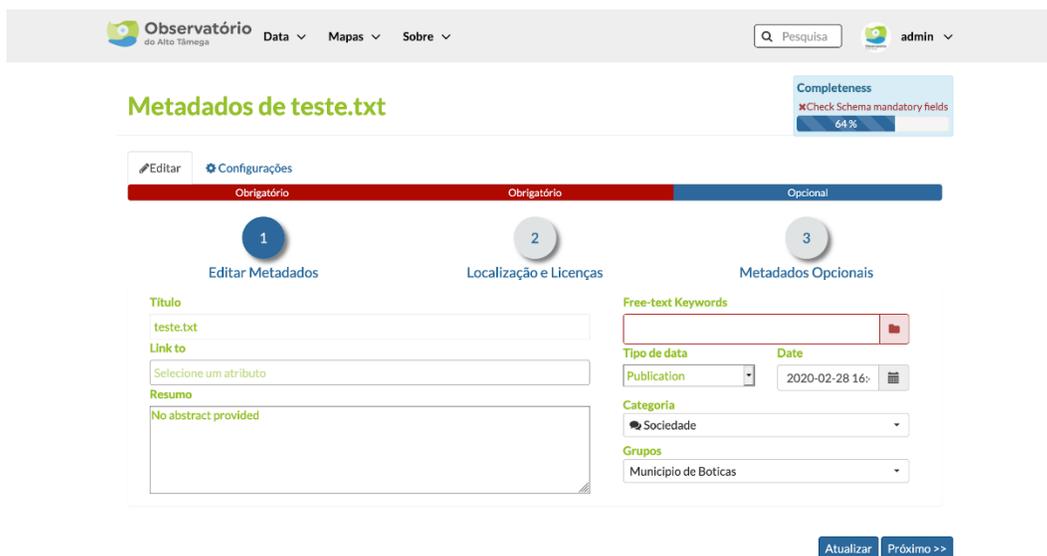
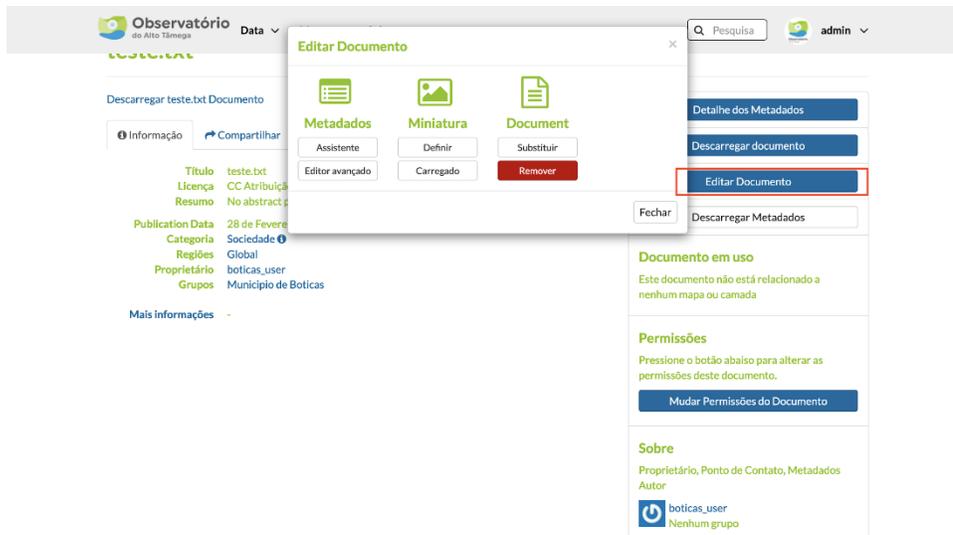
Após o carregamento do documento, é essencial, mais uma vez, preencher campos de metadados, é também possível definição da miniatura do documento, editá-lo ou removê-lo. Para tal basta clicar num documento no menu de “Explorar Documentos” e obtemos acesso a compartilhá-lo, atribuir uma

classificação, comentar ou marcá-lo como favorito. Para além disso estão disponíveis os menus laterais que irão ser discutidos abaixo.

The screenshot displays the web interface of the Observatório do Alto Tâmega. At the top, there is a navigation bar with the logo and name 'Observatório do Alto Tâmega', and menu items for 'Data', 'Mapas', and 'Sobre'. A search bar with the text 'Pesquisa' and a user profile 'admin' are also present. The main content area is titled 'Descarregar teste.txt Documento'. Below this title, there are tabs for 'Informação', 'Compartilhar', 'Classificações', 'Comentários', and 'Favorito'. The 'Informação' tab is active, showing the following details: **Título**: teste.txt; **Licença**: CC Atribuição 4.0 Internacional (CC BY 4.0); **Resumo**: No abstract provided; **Publication Data**: 28 de Fevereiro de 2020 às 16:43; **Categoria**: Sociedade; **Regiões**: Global; **Proprietário**: boticas_user; **Grupos**: Município de Boticas. To the right of the details, there is a sidebar with several buttons: 'Detalhe dos Metadados', 'Descarregar documento', 'Editar Documento', and 'Descarregar Metadados'. Below these buttons, there are three sections: 'Documento em uso' (indicating no related maps or layers), 'Permissões' (with a button to 'Mudar Permissões do Documento'), and 'Sobre' (listing the owner 'boticas_user' and 'Nenhum grupo').

7.3.1 Metadados - Assistente

Nesta secção é possível editar os metadados obrigatórios e adicionar outros metadados opcionais. Para além disso é possível efetuar a aprovação que já foi referida anteriormente.



7.3.2 Metadados - Miniatura

Nesta secção é possível definir a miniatura do documento, para tal é necessário primeiro seleccionar o botão “carregado”, que vai apresentar uma nova página onde é possível efetuar o upload do ficheiro e de seguida seleccionar o botão “definir” para concluir a edição.

7.3.3 Metadados - Document

Nesta secção é possível alterar o documento carregando no botão “editar”, que dá acesso aos mesmos menus da criação de documento. É também possível eliminar o documento do sistema utilizando o botão “remover”.

7.4 Descarregar documento e metadados

Nesta secção é possível descarregar o documento ou então os seus metadados.

The screenshot shows the web interface for 'teste.txt'. The header includes the logo 'Observatório do Alto Tâmega' and navigation links for 'Data', 'Mapas', and 'Sobre'. A search bar and a user profile 'admin' are also visible. The main content area displays the document title 'teste.txt' and a 'Descarregar teste.txt Documento' button. Below this, there are tabs for 'Informação', 'Compartilhar', 'Classificações', 'Comentários', and 'Favorito'. The 'Informação' tab is active, showing metadata: Título (teste.txt), Licença (CC Atribuição 4.0 Internacional (CC BY 4.0)), and Resumo (No abstract provided). It also lists Publication Data (28 de Fevereiro de 2020 às 16:43), Categoria (Sociedade), Regiões (Global), Proprietário (boticas_user), and Grupos (Município de Boticas). A 'Mais informações' link is present. On the right sidebar, there are buttons for 'Detalhe dos Metadados', 'Descarregar documento', 'Editar Documento', and 'Descarregar Metadados'. Below these are sections for 'Documento em uso' (indicating no related maps or layers), 'Permissões' (with a 'Mudar Permissões do Documento' button), and 'Sobre' (with links for Proprietário, Ponto de Contato, and Metadados).

Sendo que o formato de saída dos metadados pode ser escolhido pelo utilizador.

Descarregar Metadados

Metadados completo
Formato de texto
Formato HTML

Metadados Padrão - Formato XML
ISO with XSL
ISO
FGDC
ebRIM
Dublin Core
DIF
Atom

Fechar

Detalhe dos Metadados
Descarregar documento
Editar Documento
Descarregar Metadados

admin

Pesquisa

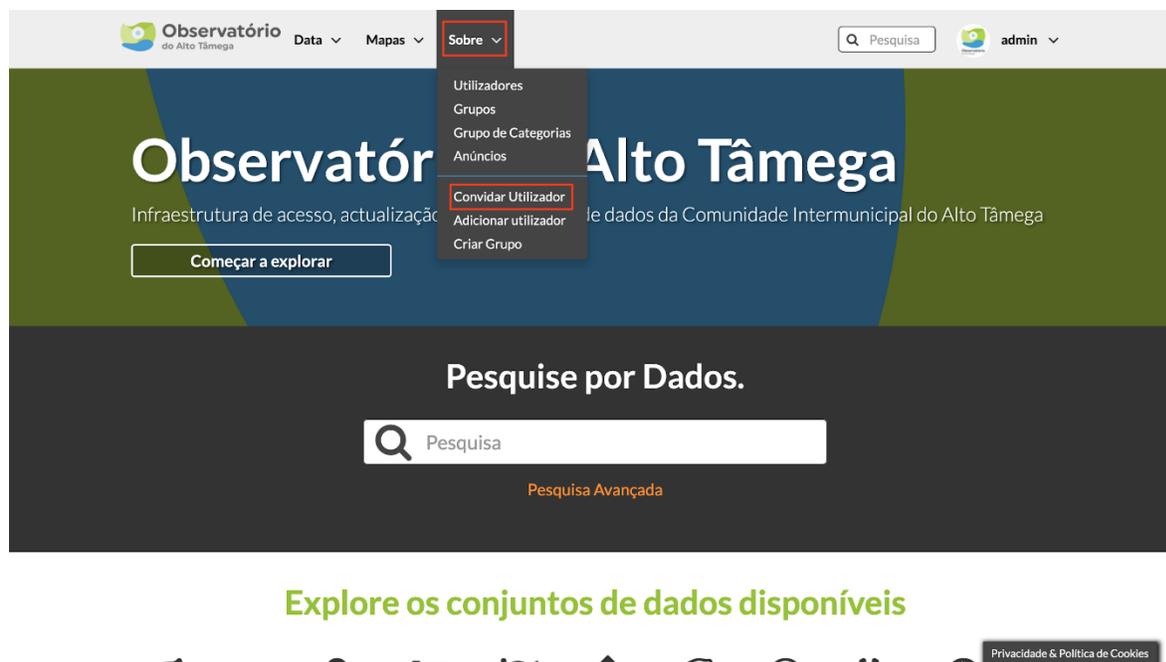
Este documento não está relacionado a

7.5 Detalhe dos Metadados

Nesta secção é possível consultar todos os metadados preenchidos em forma de listagem.

8 Convidar um Utilizador

É possível o convite de utilizadores para usar a plataforma através do endereço de email. Para tal é necessário aceder, no menu superior, a “Sobre”, “Convidar utilizador” e introduzir o endereço de email da pessoa que pretendemos convidar.



Após o convite a pessoa irá receber um email com um link para aceitar o convite. Que redireciona para uma página de registo, após o registo aparece a informação de que a conta fica pendente até aprovação por parte do administrador.

Sign up

Create a new local account

E-mail

suporte@finding-results.com

Username

admin

Password

.....

Password (again)

Password (again)

Sign up

Account Pending Approval

We have sent the administrators a notice to approve your account associated with suporte@finding-results.com. If the account is approved, you will receive a confirmation notice.

Data Layers Documents Remote Services Maps Explore Maps About People Groups

Contact Us

Ricardo
CEO
Braga
Rua Faustino Ferrador 3
4710-244
Portugal
Tel: 253615157
E-mail: ricardo_almendra@geoatributo.com

Powered by [GeoNode version 2.10.1](#)
[Developers](#) [About](#)

English

Para finalizar, é necessário que o administrador aprove o novo utilizador, através da aprovação no painel de administração do django.

Select user to change

Q Search

Action: ----- Go 0 of 7 selected

<input type="checkbox"/>	USERNAME	EMAIL ADDRESS	FIRST NAME	LAST NAME	STAFF STATUS	ACTIVE
<input type="checkbox"/>	P_Consulta	geo-suporte@geoatributo.com			✘	✔
<input type="checkbox"/>	P_GestorGeonode				✔	✔
<input type="checkbox"/>	P_Publicador	geo-suporte@gmail.com			✘	✔
<input type="checkbox"/>	admin	ad@m.in			✔	✔
<input type="checkbox"/>	paula-geo				✘	✔
<input type="checkbox"/>	paulamaral	pamaralopes@gmail.com			✔	✔
<input type="checkbox"/>	suporte	suporte@finding-results.com			✘	✘

7 users

Uma vez que o admin recebe emails de notificação, sobre as aprovações pendentes, poderá fazer as aprovações, clicando nos links dos emails.

9 Utilizadores

9.1 Atividades de Utilizador

É possível consultar as atividades dos utilizadores no sistema, esta funcionalidade funciona como que um feed com todas as ações mais recentes efetuadas pelos utilizadores.



The screenshot displays the user interface of the Observatório do Alto Tâmega. At the top, there is a navigation bar with the logo, menu items (Data, Mapas, Sobre), a search bar, and a user profile dropdown for 'admin'. The dropdown menu is open, showing options: Perfil, Atividade recente (highlighted with a red box), Favoritos, Caixa de entrada, Admin, GeoServer, Monitoring & Analytics, Ajuda, and Sair. The main content area features a large heading 'Observatório do Alto Tâmega' with a sub-heading 'Infraestrutura de acesso, actualização e harmonização de dados da Comunidade Intermunicipal' and a 'Começar a explorar' button. Below this is a search section titled 'Pesquise por Dados.' with a search input field and a 'Pesquisa Avançada' link. At the bottom, there is a green heading 'Explore os conjuntos de dados disponíveis' and a 'Privacidade & Política de Cookies' link.

Para além disso, é também possível filtrar por camadas, mapas e comentários.

Atividade recente

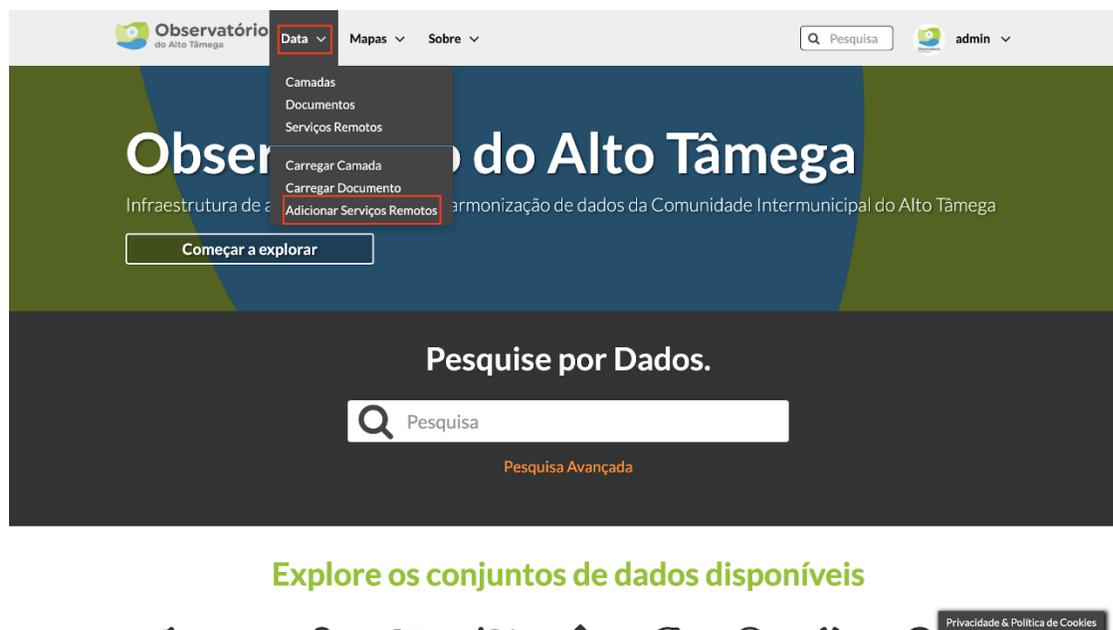
Todos [Camadas](#) [Mapas](#) [Comentários](#)

-  admin apagado teste
1 hora, 15 minutos atrás
-   admin carregado geonode:COS2018AltoTamega
14 horas, 54 minutos atrás
-  marco_Antunes apagado Ortos2018-RGB
18 horas, 35 minutos atrás
-  marco_Antunes apagado AreaAdministrativa
18 horas, 38 minutos atrás
-  marco_Antunes apagado Troco_AreaAdministrativa
18 horas, 38 minutos atrás
-   marco_Antunes carregado OrtosIV
18 horas, 40 minutos atrás
-   marco_Antunes carregado Ortos
18 horas, 40 minutos atrás

A transferir dados de www.google-analytics.com... 18 horas, 40 minutos atrás

10 Serviços Remotos

A plataforma permite o uso de *API* externas para carregar dados desde que estes forneçam a informação nos formatos aceites pelo sistema.



Para tal apenas é necessário fornecer a *URL* do serviço assim como o tipo do serviço, sendo que são aceites três tipos: *Web Map Service*, *Web Map Service do Geonode* e *ArcGIS Rest MapServer*.

Supondo que se pretende adicionar o serviço do IPMA disponível em

<http://mf2.ipma.pt/services>,

Registar um novo serviço

Service URL

http://mf2.ipma.pt/services

Service Type

Web Map Service

Criar

Os serviços remotos são constituídos por uma meta-informação e por um conjunto de recursos. Ao registar o serviço, fica registada alguma da meta-informação, mas existe a possibilidade de importar diversos recursos.

The screenshot shows the 'Importar Recursos' (Import Resources) interface in the GEOATRIBUTO application. The interface includes a search bar, a table of resources, and buttons for 'Limpar Filtro', 'De volta para os detalhes de serviço', and 'Importar Recursos'.

Importar Recursos httpmf2ipmptservices

55 recursos podem ser importados

Gerir

Re-scan Service for new F

Id	Nome	Descrição	
<input type="checkbox"/>	arome.0m.precipitation.azores	arome.0m.precipitation.continent	None
<input type="checkbox"/>	arome.0m.precipitation.continent	arome.0m.precipitation.continent	None
<input type="checkbox"/>	arome.0m.precipitation.madeira	arome.0m.precipitation.continent	None
<input type="checkbox"/>	arome.10m.gustintensity.azores	arome.10m.gustintensity.azores	None
<input type="checkbox"/>	arome.10m.gustintensity.continent	arome.10m.gustintensity.continent	None
<input type="checkbox"/>	arome.10m.gustintensity.madeira	arome.10m.gustintensity.madeira	None
<input type="checkbox"/>	arome.10m.windbarbs.azores	arome.10m.windbarbs.azores	None
<input type="checkbox"/>	arome.10m.windbarbs.continent	arome.10m.windbarbs.continent	None
<input type="checkbox"/>	arome.10m.windbarbs.madeira	arome.10m.windbarbs.madeira	None
<input type="checkbox"/>	arome.10m.windintensity.azores	arome.10m.windintensity.azores	None

Limpar Filtro De volta para os detalhes de serviço **Importar Recursos**

No caso concreto, ao fazer o registo do serviço do IPMA fica alguma da meta-informação preenchida. Dos diversos recursos disponíveis, optou-se por apenas importar 9 recursos.

O utilizador tem sempre a possibilidade de acrescentar meta-informação através de um botão e de outra possibilidade que permite importar outros recursos.

The screenshot shows the 'Observatório do Alto Tâmega' web interface. At the top, there is a navigation bar with 'Data', 'Mapas', and 'Sobre' menus, a search bar labeled 'Pesquisa', and a user profile 'boticas_user'. The main content area is divided into two columns. The left column displays details for 'IPMA Products', including its type 'Web Map Service', URL 'http://mf2.ipma.pt/services', and contact 'marco Antunes'. Below this is a 'Service Resources' section with a count of 9. The right column, titled 'Gerir', contains three buttons: 'Editar Serviço de Metadados', 'Import Service Resources', and 'Remover Serviço'. A table below the 'Service Resources' section lists details for the 'Índice Canadano de Risco de Incêndio' and 'FWI classes %'.

Título	Descrição
Índice Canadano de Risco de Incêndio	Previsão diária do Índice Meteorológico de Incêndio Florestal do Sistema Canadano - Canadian Forest Fire Weather Index System, CFFWIS, designado genericamente como índice FWI, calculado diariamente no IPMA para um conjunto de estações meteorológicas. O cálculo dos valores observados do índice FWI utilizam a observação nas estações dos parâmetros meteorológicos (temperatura e humidade relativa do ar a 2m, velocidade do vento a 10m e precipitação acumulada em 24 h) e os valores previstos utilizam as previsões do modelo de previsão numérica do Centro Europeu de Previsões Meteorológicas a médio prazo (European Centre for Medium-Range Weather Forecasts, ECMWF)
FWI classes %	Classe de percentil em que se enquadra o valor diário da previsão do FWI Canadian Forest Fire Weather Index System). Os valores de percentil tem por base a informação histórica, de valores diários de FWI desde 1979 até ao presente. Foram definidas 10 classes de percentil

11 Mensagens

É possível a comunicação entre utilizadores dentro da plataforma, através do envio de mensagens rápidas. Para tal basta aceder ao menu do perfil e selecionar caixa de entrada ou então aceder ao perfil e clicar no menu “Mensagem do utilizador”.



The screenshot shows the website interface for 'Observatório do Alto Tâmega'. The header includes the logo, navigation links (Data, Mapas, Sobre), a search bar, and a user profile dropdown menu. The profile menu is open, showing options: Perfil, Atividade recente, Favoritos, Caixa de entrada (highlighted with a red box), Admin, GeoServer, Monitoring & Analytics, Ajuda, and Sair. Below the header, there is a main search area with the text 'Pesquise por Dados.' and a search input field. A section titled 'Explore os conjuntos de dados disponíveis' features a grid of 20 icons representing various data categories: BIOTA, LIMITES, CLIMA, ECONOMIA, ELEVACAO, AMBIENTE, AGRICULTURA, GEOCIENCIA, SAUDE, MAPAS BASE, and a second row of icons for water, flight, location, anchor, home, person, speech, grid, truck, and phone. A 'Privacidade & Política de Cookies' link is visible in the bottom right corner.

Sendo que existe a possibilidade de consultar a caixa de entrada ou então todas as mensagens (enviadas e recebidas) pelo utilizador.

Criar Mensagem

Mensagens

Caixa de entrada Todos

Com	Assunto	Último Emissor	Pré-visualizar	Apagar?
 marco_Antunes	teste	eu	teste...	Apagar

Data

Camadas
Documentos
Serviços Remotos
Carregar Camada
Carregar Documento
Adicionar Serviços Remotos

Mapas

Explorar Mapas
Criar um Mapa

Sobre

Utilizadores
Grupos
Anúncios
Convidar Utilizador
Adicionar utilizador
Criar Grupo

Contatos

Comunidade Intermunicipal do Alto Tâmega
Avenida Aliados, 9
5400-038 Chaves
Telefone: +351 276 301 000
Correio eletrónico: geral@cimat.pt

Produzido por GeoNode versão 2.10.1
Implementado por FindingResults

Portuguese

©CIMAT 2020 - UM PROJETO DA COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

12 Favoritos

É possível marcar qualquer tipo de recurso presente na plataforma como favorito, desta maneira é possível acede-lo de maneira mais rápida através do menu do perfil.



The screenshot displays the web interface of the Observatório do Alto Tâmega. At the top, there is a navigation bar with the logo, the name 'Observatório do Alto Tâmega', and menu items for 'Data', 'Mapas', and 'Sobre'. A search bar is also present. The main header features the title 'Observatório do Alto Tâmega' and a subtitle 'Infraestrutura de acesso, actualização e harmonização de dados da Comunidade Intermunicipal'. A 'Começar a explorar' button is located below the header. A user profile dropdown menu is open, showing options: 'Perfil', 'Atividade recente', 'Favoritos' (highlighted with a red box), 'Caixa de entrada', 'Admin GeoServer', 'Monitoring & Analytics', 'Ajuda', and 'Sair'. Below the header, there is a section titled 'Pesquise por Dados.' with a search input field and a 'Pesquisa Avançada' link. The main content area is titled 'Explore os conjuntos de dados disponíveis' and contains a grid of 20 icons representing various data categories: BIOTA, LIMITES, CLIMA, ECONOMIA, ELEVACÃO, AMBIENTE, AGRICULTURA, GEOCIÊNCIA, SAÚDE, MAPAS BASE, and a second row of icons including a water drop, an airplane, a location pin, an anchor, a house, a person, a speech bubble, a grid, a truck, and a telephone. A 'Privacidade & Política de Cookies' link is visible in the bottom right corner.

Favoritos para admin

No favorites

Data
Camadas
Documentos
Serviços Remotos
Carregar Camada
Carregar Documento
Adicionar Serviços Remotos

Mapas
Explorar Mapas
Criar um Mapa

Sobre
Utilizadores
Grupos
Anúncios
Convidar Utilizador
Adicionar utilizador
Criar Grupo

Contatos

Comunidade Intermunicipal do Alto Tâmega
Avenida Allados, 9
5400-038 Chaves
Telefone: +351 276 301 000
Correio eletrónico: geral@cimat.pt

Produzido por GeoNode versão 2.10.1
Implementado por FindingResults

Portuguese

©CIMAT 2020 - UM PROJETO DA COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO TÂMEGA

13 Conclusão

Encontram-se explanadas as principais funcionalidades desta plataforma bastante versátil. Pretende-se que este manual sirva de apoio às sessões de formação dos utilizadores, apresentadas pela FindingResults, mas sobretudo espera-se que este documento, seja uma potente ferramenta de consulta, facilitadora das operações no quotidiano dos utilizadores.