



### **COLLABORATIVE KEYWORDS / PROJETO SNIMAR**

### MANUAL DE UTILIZADOR

*Caráter de documento : Público Status: Oficial* 

#### Resumo

Neste documento é apresentado o manual de utilizador da aplicação Collaborative Keywords (CK) para o Projeto SNIMar – Preparação de Informação Geográfica Integrada para a Gestão de Águas Marinhas e Costeiras. Este manual de utilizador pretende integrar num único documento toda a informação sobre o funcionamento da aplicação de modo a responder a todas as questões que possam surgir aos utilizadores sobre a utilização desta plataforma no âmbito deste projeto. Desta forma, serão apresentados os vários menus e funcionalidades disponibilizadas, bem como exemplos de preenchimento dos formulários existentes facilitando a interação do utilizador com a aplicação.

### Abstract

This document presents the Collaborative Keywords (CK) application user manual for SNIMar Project – Preparation of Integrated Geographic Information for Marine and Coastal Water Management. This user manual intends to integrate into one document all the information about the use of the application in order to answer any questions that may arise to users on the operation of this platform under this project. In this way, it will be presented all the available menus and functionalities as well as examples concerning the filling of the existing forms making the interaction of the user with the application easier.

A informação contida neste documento é confidencial e propriedade do projeto SNIMar pelo que é proibida a reprodução e distribuição deste documento sem a devida autorização.





### HISTÓRICO DO DOCUMENTO

Versão	Data	Autor(es)	Descrição
1.0	9/11/2016	Eduardo Pascoal Inês Falcão Sérgio Ferreira	Primeira documentação do manual de utilizador da aplicação web Collaborative Keywords





# ÍNDICE

Res	SUM	10	1
Авя	STR	ACT	1
HIS	бтó	RICO DO DOCUMENTO	2
1.		APRESENTAÇÃO DA SOLUÇÃO	4
1	1.1	Breve descrição	4
1	1.2	Descrição dos ícones da aplicação	4
1	1.3	Intervenientes	6
1	1.4	Suporte	6
2.	]	INTERAÇÃO COM A APLICAÇÃO	7
2	2.1	Acesso	7
4	2.2	Autenticação	7
3.	I	ESTRUTURA DA APLICAÇÃO	9
	3.1	Layout	9
	3.2	Menu	10
	3.3	Funcionalidades	17
4.	I	PESQUISA DE PALAVRA-CHAVE	18
5.		CRIAÇÃO DE PALAVRA-CHAVE	21
6.	I	EDIÇÃO DE PALAVRA-CHAVE	26
7.		Comentar palavra-chave	29
8.	١	VALIDAÇÃO E ACEITAÇÃO/REJEIÇÃO DE PROPOSTAS	32
8	3.1	Workflow	32





# **1. A**PRESENTAÇÃO DA SOLUÇÃO

#### 1.1 BREVE DESCRIÇÃO

**Collaborative Keywords** é uma aplicação através da qual, de forma colaborativa, os utilizadores podem participar na criação de um dicionário (*thesaurus*). Este dicionário pretende reunir termos e significados de modo a definir um universo de palavras-chave (vocábulos) que identifiquem da melhor forma um determinado contexto. Esta aplicação web surge no contexto do SNIMar – Preparação de Informação Geográfica Integrada para a Gestão de Águas Marinhas e Costeiras, projeto que visa criar uma infraestrutura de dados espaciais (IDE) e um geoportal para pesquisa e disponibilização de informação geográfica sobre o ambiente marinho em Portugal.

No sentido de orientar e facilitar a pesquisa de conjuntos ou serviços de dados geográficos no geoportal do SNIMar, os metadados dos recursos (informação que descreve um recurso geográfico) a incluir na IDE do SNIMar deverão conter palavras-chave definidas no *Thesaurus* SNIMar. A aplicação Collaborative Keywords visa por isso promover a colaboração na definição de palavras para um dicionário marinho – o **Thesaurus SNIMar** – afim de este ser utilizado no perfil de metadados SNIMar como referência para a identificação de boas palavras-chave, bem harmonizadas e fortemente caracterizadoras.

### 1.2 DESCRIÇÃO DOS ÍCONES DA APLICAÇÃO

Collaborative Keywords	Logotipo da aplicação
Funcional	idades da aplicação
	<b>Pesquisar</b> : Procurar palavras-chave que descrevam o conjunto ou serviço de dados geográficos a incluir na IDE SNIMar e concluir se já existem no dicionário.
	<b>Editar</b> : Melhorar a informação referente às palavras-chave, editando-as. Para executar esta funcionalidade o utilizador deverá fazer <i>login</i> .
	<b>Acompanhar</b> : Marcar as palavras que pretende seguir para que seja notificado sempre que estas forem editadas. Para executar esta funcionalidade o utilizador deverá fazer <i>login</i> .

#### Tabela 1 – Ícones da aplicação Collaborative Keywords





NOVA PALAVRA	<ul> <li>Comentar: Escrever comentários, colocar questões ou discutir sobre a definição de palavras-chave. Para executar esta funcionalidade o utilizador deverá fazer <i>login</i>.</li> <li>Adicionar: Adicione novas palavras-chave ao dicionário. Atribua à sua nova palavra um nome, uma definição e um grupo. Opcionalmente pode inserir traduções noutros idiomas. Para executar esta funcionalidade faça login.</li> </ul>
Grupos de Palavr	as-chave (Grupos SNIMar)
-8 8- -8	<b>Parâmetro</b> : A palavra-chave identifica a variável, fenómeno ou objeto analisado ou tratado no conjunto ou serviço de dados geográficos.
	<b>Disciplina</b> : A palavra-chave identifica uma área de conhecimento especializado.
\$	<b>Estrato</b> : A palavra-chave identifica uma camada ou estrato de qualquer substância depositada ou um nível de um sistema ordenado ou estratificado.
₽¢ <sup>C</sup>	<b>Instrumento</b> : A palavra-chave descreve ou categoriza ferramentas ou instrumentos de colheita de amostras ou de produção/tratamento de dados.
	<b>Plataforma</b> : A palavra-chave identifica um veículo, objeto, estrutura ou organismo capaz de carregar instrumentos ou ferramentas para colheita de amostras físicas, químicas, geológicas ou biológicas.
	<b>Projeto</b> : A palavra-chave identifica o projeto ou contexto em que o recurso foi obtido ou criado.
*	<b>Taxonomia</b> : A palavra-chave descreve uma taxonomia identificada no conjunto ou serviço de dados geográficos.
<b>Q</b>	<b>Toponímia</b> : A palavra-chave identifica um local, localidade ou qualquer nome relacionado com o mar (talassotoponímia).
Ø	<b>Temporal</b> : A palavra-chave identifica um período de tempo ou uma época relacionada com o conjunto ou serviço de dados geográficos.





### 1.3 INTERVENIENTES

O acesso e consulta nesta aplicação são permitidos a qualquer interveniente. Existem três tipos de intervenientes com níveis de permissão diferentes, nomeadamente:

- **Utilizador não membro**: É um utilizador não registado na aplicação, tendo acesso livre à mesma podendo apenas consultar a informação disponível;
- **Utilizador membro**: É um utilizador registado que para além de consultar a informação existente na aplicação, pode, mediante um controlo de acesso válido, efetuar propostas de criação e edição de palavras-chave e ainda comentar ou marcar palavras para seguir.
- Administrador: É um utilizador registado com acesso ao backoffice (admin). O administrador representa o responsável por realizar operações de manutenção na aplicação, nomeadamente, aceitação de propostas, gestão da lista de palavras-chave (adicionar/eliminar/editar/comentar/marcar) e da lista de utilizadores autorizados.

Seguidamente, é apresentada a Tabela 2 com a identificação dos tipos de intervenientes e as respetivas permissões:

Intervenientes e permissões da aplicação							
Permissão	Utilizador não membro	Utilizador membro	Administrador				
Aceder à aplicação							
Consultar palavras-chave							
Adicionar palavras-chave							
Eliminar palavras-chave							
Editar palavras-chave							
Comentar palavras-chave							
Marcar palavras-chave							
Acesso ao backoffice							

#### Tabela 2 – Permissões dos intervenientes na aplicação Collaborative Keywords

#### 1.4 SUPORTE

Qualquer utilizador pode aceder e consultar a aplicação, mas apenas os utilizadores registados podem participar ativamente na mesma. Deste modo, qualquer utilizador não membro interessado em efetuar o seu registo na aplicação, deverá contactar a equipa de administradores através do endereço electrónico <u>tech.collaborative@emepc.mam.gov.pt</u> ou através da funcionalidade Contacte-nos, disponível no rodapé da aplicação como ilustrado na Figura 1.







Figura 1 – Formas de contacto com os administradores

Em caso de dúvidas, qualquer utilizador pode enviar as suas questões para o endereço de correio electrónico referido acima.

# 2. INTERAÇÃO COM A APLICAÇÃO

#### 2.1 ACESSO

O acesso à aplicação web deve ser efetuado através do seguinte URL: <u>http://collab-keywords.snimar.pt</u>

#### 2.2 AUTENTICAÇÃO

Um utilizador registado, para iniciar sessão na aplicação, deve efetuar o *login* inserindo nos campos Utilizador e Palavra-passe as credenciais fornecidas pela administração da aplicação. O utilizador deverá utilizar a funcionalidade Entrar, disponível no Menu da página, como apresentado na Figura 2.





Collaborative Keywords Inicio Sobre Listas • Propost	as FAQ Entrar Utilizador
	Nome
Colabore na criação de um dicionário marinho	Palavra-passe
	Palavra-passe
Utilizar boas palavras-chave para descrever os recursos permitirá ur divulgação mais eficaz dos mesm	Entrar

Figura 2 – Iniciar sessão na aplicação Collaborative Keywords

Em caso de credenciais incorretas surge um alerta de *login* efetuado sem sucesso, conforme ilustrado na Figura 3.

	Nome do utilizador ou password incorrectos.	×
Colabore	na criação de um dicionário marinho	
	Utilizar boas palavras-chave para descrever os recursos permitirá uma divulgação mais eficaz dos mesmos	

Figura 3 – Início de sessão incorreto na aplicação Collaborative Keywords

Assim que a autenticação é efetuada com sucesso, o nome do utilizador é identificado no canto superior direito da página, como consta na Figura 4.

Collaborative Keywords	Inicio	Sobre	Listas 🕶	Propostas	FAQ	Bem vindo, sergio.ferreira Sair
Colabore na criação	<b>de um</b> Utilizar boas	<b>dicio</b> s palavras-o	n <b>ário m</b> <sup>chave para do c</sup>	arinho escrever os rec livulgação mais	cursos perm s eficaz dos	itirá uma mesmos

Figura 4 – Início de sessão bem sucedido na aplicação Collaborative Keywords





# **3. ESTRUTURA DA APLICAÇÃO**

A aplicação Collaborative Keywords pretende ter um *layout* simples e de fácil utilização, de modo a que o utilizador rapidamente se adapte à sua estrutura e funcionamento. Assim, a aplicação é apenas constituída por cinco páginas principais todas acessíveis em qualquer parte da aplicação. Todas as secções da aplicação estão descritas e ilustradas nos pontos seguintes.

#### 3.1 LAYOUT

Collaborative Keywords	) Inie	cio Sobre Listas • Propo	ostas FAQ Entrar						
Colabore na criação de um dicionário marinho Utilizar boas palavras-chave para descrever os recursos permitirá uma divulgação mais eficaz dos mesmos									
Palavra-chave Proces appliera chave.	Q Todos		+ NOVA PALAVRA						
Acceleração da Or E uma garados vectorial que or una capacita da alterização por un capacita da alterização augista à força garaida da alteriza augista à força garaida da alteriza Assumanto ( Jacobiantica mentres) ( ) Astude As	Acidente Maritano  Acidente marilena, et au Acidentematic  Acidentemati	Agregados Agregados artes de artes d	Acainadade   Acainadade  Acain						
Manadeling									
2015@ todos os direitos reservad	los		Contacte-nos 🖂						

Figura 5 – Layout da aplicação Collaborative Keywords





### 3.2 Menu

Em qualquer página da aplicação, no canto superior direito, é possível aceder ao Menu principal que dá acesso às várias áreas da aplicação, nomeadamente, Início, Sobre, Listas, Propostas e FAQ, como demonstrado na Figura 6.



Figura 6 – Menu da aplicação Collaborative Keywords





**A. Início**: Encaminha o utilizador para a página inicial (*homepage*) da aplicação. Conforme ilustrado na Figura 7, nesta página o utilizador encontra uma Área de pesquisa onde pode procurar palavras-chave de forma livre ou filtrada ao grupo de palavras-chave, uma Área de resultados em que são listadas todas as palavras-chave relacionadas com a sua pesquisa, a funcionalidade Criar palavra-chave através do botão "Nova Palavra" e uma Área informativa no rodapé com *links* para o *website* do projeto SNIMar e *websites* da instituição promotora, entidades parceiras e financiadores.



Figura 7 – Homepage da aplicação Collaborative Keywords

Para visualizar o detalhe de qualquer palavra-chave SNIMar existente na aplicação, o utilizador deve clicar no termo de interesse (Palavra-chave na Figura 7, retângulos azuis na Área de resultados), surgindo assim uma área com informação detalhada sobre a palavra-chave SNIMar selecionada, conforme ilustrado na Figura 8.





		2	2. Definição			
				ldioma (Pt   Er	)	
	Dorsal Médio-0	Dceânica			×	13. Acompanhar
	Palavra-chave Português			Pt   En	90	12. Editar
1. Termo	Dorsal Médio-	dorsais médio-oceânicas, também ch	amadas cristas médio-oceânicas, são s	istemas -	-	
	Oceânica m sc	intamosos submantos termados nas clónicas. A elevação das placas ocorre qu o a crosta oceânica originam uma eler irsais médio-oceânicas do mundo form	a zonas de inonierras orvergenies de uando correntes de convecção criadas no vação do magma nestas zonas de front nam um único sistema médio-oceânico,	o manto, teira. As Parâm ligando	etro	4. Grupo SNIMar
Área de detalhe	to co	Jos os oceanos e fazendo deste sistema mprimento total de cerca de 60,000 km.	a o maior sistema montanhoso da terra,	com um		
						7. Termos associados
3. Fonte	Fonte https://www.sciencedaily.com/terms/mid-ocean_r	Disciplinas dge.htm Batimetria e Geomorfolo	Relacion Termos Ass	iados eclados: Crista Média Atlântica, Fu	ndos 🔺	
E Dissipling SNIMas			Termos Equ de placas di	évalentes: Crista Média Oceânica, l vergente	fronteira •	
5. Disciplina Sivilviar						6. Termos equivalentes
	Propostas					
	Tipo: Edição	Utilizador: ines.falcao	Data: Feb. 22, 2016, 3:52 p.m.	Estado: Aprovado		
Área do histórico de proposta	Tipo: Edição	Utilizador: ines.falcao	Data: Feb. 24, 2016, 5:36 p.m.	Estado: Aprovado		
	Tipo: Edição	Utilizador: ines.faicao	Data: March 17, 2016, 10:26 a.m.	Estado: Aprovado		
	Tipo: Criação	Utilizador: paulo miranda	Data: Feb. 12, 2016, 1:04 p.m.	Estado: Aprovado		
Área de comentários	Adicionar comentário 🌘					11. Estado de aceitação
Área de comentários	Adicionar comentário 🦻					11. Estado de aceitação

Figura 8 – Área de detalhe de uma palavra-chave

Na Área de detalhe de uma palavra-chave constam os seguintes elementos:

- 1. Termo Nome atribuído à palavra-chave (português e inglês);
- 2. Definição Texto que explica o significado da palavra-chave (português e inglês);
- 3. Fonte Referência à fonte da qual foi retirada a definição (literatura, *web*, *thesauri*, etc.) garantindo a qualidade da mesma e salvaguardando os direitos de autor;
- 4. Grupo SNIMar Grupo de palavras-chave no qual se insere a palavra-chave;
- 5. Disciplina SNIMar Disciplinas SNIMar com as quais a palavra-chave está relacionada (obrigatório para palavras do grupo Parâmetro);
- 6. Termos equivalentes Sinónimos ou nomes comuns ao termo utilizado na palavra-chave;
- 7. Termos associados Palavras do mesmo contexto da palavra-chave e que encaminham o utilizador para informação relacionada;

É também apresentada na Área do histórico de propostas as diversas propostas relacionadas com a palavra-chave, onde consta a informação do tipo de proposta efetuada (8. Tipo de proposta), o utilizador que a efetuou (9. Utilizador), a data (10. Data de submissão de proposta) e o seu estado de aceitação (11. Estado de aceitação). Expandindo uma proposta é possível visualizar o respetivo detalhe.





Na área de detalhe de palavra-chave, são ainda disponibilizadas ao utilizador as funcionalidades de adicionar comentários (Área de comentários), editar a palavra-chave (12. Editar) e seguir palavra-chave (13. Acompanhar).

**B. Sobre**: Esta página fornece informações sobre o contexto da aplicação Collaborative Keywords e o seu propósito bem como a descrição de funcionalidades, regras e grupos de palavras-chave (Figura 9).



Figura 9 - Página "Sobre" da aplicação Collaborative Keywords





C. Listas: Encaminha o utilizador para o grupo de palavras-chave selecionado (Disciplina, Instrumento, Parâmetro, Plataforma, Taxonomia, Temporal, Estrato, Toponímia e Projeto) listando todas as palavras-chave nele contidas criadas até ao momento. Esta página (Figura 10) fornece a definição e os termos relacionados de cada palavra-chave da lista selecionada e clicando no termo de uma palavra-chave surge a Área de detalhe (Figura 8) respetiva à palavra-chave clicada.

É ainda possível descarregar a lista selecionada em formato PDF (1. Formato pdf) ou formato XLS (2. Formato xls).



Figura 10 - Página "Listas" da aplicação Collaborative Keywords





D. Propostas: Esta página lista as propostas de criação e edição de palavras-chave a incluir no *Thesaurus* SNIMar efetuadas até ao momento. É apresentada informação referente a cada proposta, nomeadamente: Termo da Palavra-chave, Tipo de proposta, Autor, Data e Estado de aceitação da mesma. Clicando na proposta é possível visualizar o detalhe da proposta submetida.

É permitido ao utilizador filtrar em função do Estado de aceitação da proposta (1. Estado: Todas, Pendente, Aprovado ou Rejeitado) e Tipo de proposta (2. Tipo: Todas, Criação, Edição ou Remoção). Para que os resultados sejam apresentados na Área de resultados em função dos parâmetros introduzidos, o utilizador necessita de clicar no botão de pesquisa, como exemplificado na Figura 11.

O utilizador pode ainda selecionar o número de resultados por página.



Figura 11 - Menu Propostas da aplicação Collaborative Keywords





**E. FAQ**: O utilizador é encaminhado para uma página que tem como principal utilidade listar perguntas gerais sobre a aplicação e respetivas respostas. As questões podem ser enviadas para o endereço de correio electrónico ilustrado na Figura 12, e sempre que tal acontecer, a questão e respetivo esclarecimento são adicionados à página com vista a suprir assim dúvidas equivalentes que possam surgir.



Figura 12 - Página "FAQ" da aplicação Collaborative Keywords





#### 3.3 FUNCIONALIDADES

Aquando da criação de um metadado SNIMar e de modo a evitar inserir termos livres (palavraschave que não pertencem a um *thesaurus* em particular) na secção de palavras-chave do metadado, o utilizador deve seguir uma ordem de procedimentos, recorrendo às funcionalidades disponibilizadas pela aplicação.

- 1. O utilizador deve pesquisar na aplicação a palavra-chave que pretende utilizar no metadado para descrever o seu recurso geográfico.
- 2. Se a palavra que pretende utilizar para descrever um recurso já existe na Collaborative Keywords e concorda com a sua definição, o utilizador pode utilizá-la nos seus metadados.
- 3. Se a palavra-chave que procura já existe na aplicação mas não concorda com a sua definição, o utilizador deve editá-la melhorando o dicionário e, após aceitação da sua proposta de edição, pode utilizá-la nos seus metadados.
- 4. Se a palavra-chave que procura ainda não existe na aplicação, o utilizador deve propor a sua criação enriquecendo o Collaborative Keywords e, após aceitação da proposta de criação, pode utilizá-la nos seus metadados.

É importante referir também que sendo o principal objetivo da aplicação criar listas de palavraschave comuns às diversas entidades que criam e descrevem informação marinha, sempre que o utilizador pesquisa por uma palavra-chave específica na aplicação pode não encontrar a palavra exata que procurou deparando-se com alguma palavra-chave próxima ou semelhante à que pesquisou. Nesta situação o ideal será utilizar no metadado as palavras-chave já existentes na aplicação e enriquecê-las adicionando-lhes como termo equivalente a palavra que procurou inicialmente. Deste modo, garante-se uma caracterização homogénea da informação marinha a incluir no geoportal SNIMar.

As funcionalidades de pesquisar, criar e editar palavras-chave são explicadas em mais detalhe nos pontos seguintes.





### **4. PESQUISA DE PALAVRA-CHAVE**

Uma das funcionalidades da aplicação é o motor de busca (Figura 13), que permite pesquisar palavras-chave já adicionadas ao dicionário. Esta funcionalidade encontra-se na página inicial da aplicação e permite ao utilizador concluir se a palavra-chave, que pretende utilizar num metadado de modo a descrever um determinado recurso geográfico, já existe na aplicação. Esta pesquisa evita a redundância de palavras-chave e garante a harmonização das palavras utilizadas pelas diversas entidades participantes no projeto aquando da caracterização dos seus recursos marinhos.



Figura 13 – Funcionalidade Pesquisar da aplicação Collaborative Keywords



Figura 14 – Processo de Autocomplete durante a pesquisa de palavra-chave





O utilizador não necessita efetuar *log in* para realizar uma pesquisa ou visualizar o detalhe dos vocábulos resultantes de uma pesquisa.

Na Figura 14 está ilustrado o auxílio que a aplicação presta ao utilizador aquando de uma pesquisa através da sugestão de palavras já existente na aplicação que contêm o termo pesquisado. Esta funcionalidade, que ignora acentos gráficos e maiúsculas, facilita bastante o processo de pesquisa agilizando a identificação de palavras-chave.

Quando se procura uma palavra na área de pesquisa, o resultado dos vocábulos SNIMar encontrados na aplicação inclui não só a palavra-chave exata (se esta existir) mas também e de seguida palavras-chave SNIMar que de alguma forma estão relacionadas com a palavra pesquisada (sendo palavras-chave equivalentes ou associadas).



Figura 15 – Área de Pesquisa da aplicação Collaborative Keywords

Version: 1.0

- 1. Pesquisa livre:
  - O utilizador insere uma ou mais palavras na caixa de texto, clica no botão procurar e surgem os resultados de palavras-chave SNIMar na Área de resultados.





- 2. Filtro por grupo SNIMar:
  - Permite ao utilizador filtrar a pesquisa por grupo de palavras-chave (Todas, Disciplina, Instrumento, Parâmetro, Plataforma, Taxonomia, Temporal, Estrato, Toponímia e Projeto);
- 3. Palavra-chave pesquisada:
  - Correspondência: existe uma palavra-chave que corresponde exatamente à palavra-chave pesquisada;
  - Equivalência: existe uma palavra-chave equivalente/sinónima/comum à palavra pesquisada;
  - Associação: a palavra-chave retornada não corresponde à procurada mas está-lhe associada por pertencer a um mesmo contexto, podendo assim despertar o interesse do utilizador. Nesta situação sugere-se a criação de uma palavra-chave SNIMar para o termo pesquisado visto o termo já constar na aplicação mas não a sua definição.
  - O utilizador pode clicar nas palavras-chave resultantes da pesquisa e visualizar o seu detalhe.
- 4. Grupo de palavras-chave:
  - Ícone caracterizador do grupo de palavras-chave em que se insere o vocábulo SNIMar;
- 5. Acompanhar:
  - Funcionalidade que permite ao utilizador seguir a palavra-chave sendo notificado sempre que esta for editada ou comentada. Se pretender deixar de seguir a palavra, basta clicar novamente no botão (olho no canto inferior direito de cada vocábulo na área de resultados);
  - Para executar esta funcionalidade é necessário fazer log in.





# **5.** CRIAÇÃO DE PALAVRA-CHAVE

Após pesquisar uma palavra-chave na aplicação, se o utilizador concluir que não existe o vocábulo SNIMar que pretende nem encontra nenhum outro semelhante que responda ao que procura, então deverá propor a criação de uma nova palavra-chave através desta funcionalidade. Para criar uma nova palavra-chave o utilizador deve efetuar o *log in* e clicar em "Nova Palavra", como ilustra a Figura 16.



Figura 16 - Funcionalidade "Criar palavra-chave"

Ao clicar no botão assinalado na Figura 16, o utilizador é encaminhado para a área de criação de palavra-chave ilustrada na Figura 17, onde consta um formulário que deve ser devidamente preenchido para que a proposta seja submetida com sucesso.

Para criar uma nova palavra-chave, é necessário o preenchimento dos seguintes campos:

- Palavra-chave (em português) termo português pelo qual a palavra-chave é conhecida;
- Descrição (em português) definição da palavra-chave em português;
- Palavra-chave (em inglês) termo inglês pelo qual a palavra-chave é conhecida;
- Descrição (em inglês) definição da palavra-chave em inglês;
- Fonte referência à origem da definição (literatura, link web, thesauri, etc.);
- Grupo lista de palavras-chave na qual se insere a palavra a ser criada;
- Disciplina disciplina(s) SNIMar relacionada(s) com o vocábulo a ser criado (no caso de o Grupo escolhido ser Parâmetro, a escolha da(s) disciplina(s) SNIMar é obrigatória).

Relativamente à descrição que define a palavra-chave é importante que as descrições em ambas as línguas coincidam, isto é, que uma seja a tradução da outra. Recomenda-se então que a fonte da qual foi retirada a definição da palavra-chave seja apenas uma e não que a descrição seja a combinação de diversas fontes.





olabore sugerindo nova	s palavras-chave.				
Palavra-chave					
Português					
Palavra-chave Obrigatório	Descrição Obrigatório				
Termo	Descrição				
Inglês					
Palavra-chave Obrigatório	Descrição Obrigatório				
Termo	Descrição				
Grupo Congatório Escolha um grupo	Disciplina obrigatório (Grupo Energia e Recurs	o Parámetro) sos Geológicos Marir tura	Ob:	servações bservações	
Grupo <sub>Computino</sub> Escolha um grupo	Disciplina chergetine (Grego Energia e Recur Pesca e Aquicult Infraestruturas M Limites Estabelee Navegação, Tráf Poluição Marinha Oceanografia Património Cultu	a Padamulos) sos Geológicos Marin tura larinhas cidos por Lei ou Con égo e Segurança Ma a ral Subaquático	venção nífima	servações bservações	
Grupo chequatino Escolha um grupo	Disciplina congestina comp Energia e Recur Pesca e Aquicut Infraestruturas M Limites Estabele Navegação, Tráf Poluição Marinhe Oceanografia Património Cultu	r Pudenosti sos Geológicos Marin ura larinhas cidos por Lei ou Con ego e Segurança Ma a ral Subarruático	ob: hhos  venção nritima v	servações servações	
Grupo chegasine Escolha um grupo mos Associados èrmos associados separados por	Disciplina character (daup Energia e Recur Pesca e Aquicut Infraestruturas M Limites Estabele Navegação, Tráf Poluição Marinha Oceanografia Património. Cultu	e Potenen) soo Geológicos Marir ura larinhas cidos por Lei ou Con go o Segurança Ma a ral Subaquático	venção nrîtima	servações sservações	
Grupo <sub>Chegasiato</sub> Escolha um grupo Irmos Associados èrmos associados separados por Irmos Equivalentes	Disciplina chaquetar (daup Energia e Recur Pesca e Aquicult Infraestruturas M Limites Estabele Navegação, Tráfi Poluição Marinha Ceanografia Património Cultu	s (valence) soo Geológicos Marir ura larinhas cidos por Lei ou Con go e Segurança Ma a ral Subacuático	venção uritima	servações oservações	e
Grupo <sub>Chequiside</sub> Escolha um grupo mos Associados èrmos associados separados por ermos Equivalentes fermos equivalentes separados p	Disciplina Characteria (Characteria Pesca e Aquicult Infraestruturas M Unitres Estabele Navegação, Tráf Poluição Marinha Ceanografia Património. Cultu	s (Putanova) soco Geológicos Marir ura larinhas eddos por Lei ou Con égo e Segurança Ma a ral.Subartuático	venção uritima	servações bservações	
Grupo chequidate Escolha um grupo mos Associados èrmos associados separados por mos Equivalentes fermos equivalentes separados p	Disciplina Chengeriane (Chenge Pesca e Aquicult Infraestruturas M Unites Estabele Navegação, Tráf Poluição Marinha Oceanografia Património. Cultu	e (valence) social de la construcción de la construcción la farinha se cidos por Le lo u Con égo e Segurança Ma a ral Subacuático	ob: venção uritima	servações	*Addionur
Grupo <sub>Chequision</sub> Escolha um grupo mos Associados Ermos associados separados por mos Equivalentes fermos equivalentes separados p Palavra-chave	Disciplina Congestion: (Conge Energia e Recour Pesca e Aquicut Infraestruturas M Limites Estabeles Navegação, Tráf Poluição Marinha Oceanografia Património.Cultu	(Putanene) soos Geológicos Marin tura larinhas cidos por Lei ou Con go e Segurança Ma a ral Subacuático	ihos venção infima T	Editar	Addoner Remover
Grupo chequitore Escolha um grupo mos Associados ermos associados separados por mos Equivalentes ermos equivalentes separados p Palavra-chave	Disciplina congestion comp Energia e Recur Pesca e Aquicut Infraestruturas M Navegação, Tráf Polução Marinha Oceanografia Património Cultu ** Definição	e (vidence) e (vidence) larinhas darinhas didos por Lei ou Con ego e Segurança Ma a ral Subaquático ral Subaquático	hhos venção nritima Idiomas	Editar	+Addoner Remover

Figura 17 – Área de criação de nova palavra-chave

- Termos Equivalentes apesar de não ser um campo obrigatório, caso existam sinónimos ou nomes comuns à palavra criada, recomenda-se fortemente a sua inserção uma vez que enriquecerão a pesquisa do geoportal.
- Termos Associados se já existirem na aplicação termos que de alguma forma podem estar ligados à nova palavra-chave, devem ser identificados. Apesar de não serem obrigatórios, a sua identificação vai permitir aos utilizadores encontrarem no geoportal outros dados relacionados ou do mesmo contexto da palavra pesquisada, indicando assim informação associada e de possível interesse para o utilizador.
- Observações campo a ser utilizado quando o utilizador considerar importante e necessário indicar alguma informação extra referente à palavra-chave e que não seja indicado fazê-lo em nenhum dos restantes campos do formulário.





Um exemplo de criação de uma nova palavra-chave é apresentado e explicado nas Figuras 18, 19, 20, 21 e 22:

Propor nova	palavra-cha	ve			3
olabore sugerindo nova	s palavras-chave.				
Palavra-chave					
Destauri					
Portugues					
Palavra-chave Corigatório	Descrição Obrigatório				
Monte Submarino Voador	O Monte Submarino 30° 75.334' O).	Voador situa-se 120	milhas marítimas a	SQ da Ilha do Faial (3	7° 56.033' <u>N</u> ,
Inglês					
Palavra-chave Obrigation	Descrição Obrivatório				
Voador Seamount	Voador seamount is	ocated 120 nautical	miles SW of Faial Is	sland (37° 56.033' N, 3	0° 75.334' <u>W</u> ).
Adaptado de: <u>Cruise report</u> C Grupo <sub>Chryatóre</sub> Toponímia	Disciplina Computer Group for Energia e Recursos Pesca e Aquiculture Infraestruturas Mari	ores <u>seamounts</u> . Az demino) i Geológicos Marinh I nhas	otes (5-14 August 2 Ob Os	010).] servações biservações	
	<ul> <li>Limites Estabelecid</li> <li>Navegação, Tráfego</li> <li>Poluição Marinha</li> <li>Oceanografia</li> <li>Património Cultural</li> </ul>	os por Lei ou Conve o e Segurança Marí Subaquático	nção ima ▼		<i>I</i>
ermos Associados					
Região Autónoma dos Açor.x	Ilha do Faial × Banco ×	Monte submari	Termos asso	ciados separados por ',	
ermos Equivalentes					
Banco Voador					
				(	+Adicionar
Palavra-chave	Definição	Grupo	Idiomas	Editar	Remover
					•
		Enviar			

Figura 18 – Preenchimento do formulário de criação de palavra-chave SNIMar

Após o preenchimento de todos os campos obrigatórios, é necessário clicar no botão "Adicionar" identificado na Figura 18, sendo a palavra preenchida adicionada à tabela azul imediatamente abaixo do botão. Ao clicar no botão, surge o alerta ilustrado na Figura 19 informando o utilizador que a palavra apenas foi adicionada à tabela e que para concluir a sua proposta de criação deve clicar no botão verde "Enviar".

Sempre que o utilizador clica em "Adicionar" e a sua palavra-chave é adicionada à tabela, o formulário fica novamente pronto a ser preenchido com uma nova palavra-chave. Isto permite que o utilizador possa propor a criação de várias palavras-chave numa só submissão.

Quando se clica em "Enviar" apenas as palavras adicionadas à tabela são submetidas na proposta de criação.







Figura 19 - Aviso de nova palavra-chave adicionada à tabela de submissão de proposta

Na Figura 20, é possível visualizar a palavra-chave adicionada à tabela para submissão, sendo sempre possível removê-la da tabela ao clicar em ou alterar algum campo da palavra-chave ao clicar em , voltando o formulário a ficar preenchido com a informação da palavra-chave.

Após alterar o(s) campo(s) pretendido(s) é necessário clicar novamente em "Adicionar" para que a palavra-chave seja adicionada à tabela de palavras a serem submetidas para criação.

olaboro sugarinda novas	alavra-chave				
Palavra-chave	palavras-chave.				
Português					
Palavra-chave compation	Descrição durgatório				
Termo	Descrição				1
Inglês					
Palayra-chave Obrastórie	Descrição obratino				
Тетто	Descrição				
Escolha um grupo •	Disciplina Compatóno (Crupo Parámetro)  Energia e Recursos Geológicos Marinhos  Deses e Anadouthura	Observações			
	Pesca e Aquicultural     Infraestruturas Marinhas     Unintes Estabelecidos por Lei ou Convenção     Navegação, Tráfego e Segurança Maritma     Oceanografia     Datirmônio, Cultural Subacuático.	0.0001112000			1
mos Associados	resca e Aquicultura     Infrastruturas Marinhas     Iurites Estabelecidos por Lei ou Convenção     Navegação, Trátego e Segurança Maritma     Oceanografia     Oceanografia     Património. Cultural Subaquático     🗸				1
mos Associados rmos associados separados por ','	resca e Aquicultural     Infrastruturas Marinhas     Unintes Estabelecidos por Lei ou Convenção     Navegação, Trátêgo e Segurança Maritima     Oceanografia     Património, Cultural Subacuático     ▼				4
mos Associados rmos associados separados por "," mos Ecuivalentes	resca e Aquicultural     Infrastruturas Marinhas     Limites Estabelecidos por Lei ou Convenção     Navegação, Trátégo e Surança Maritima     Oceanografia     Património, Cultural Subaeuático				
mos Associados :mos associados separados por ',' mos Equivalentes emos equivalentes separados por	resca e Aquicultural     infrasetturas Marinhas     Umites Estabelecidos por Lei ou Convenção     Navegação, Trátêgo e Segurança Maritima     Oceanografia     Património.Cultural Subacuático				
mos Associados rmos associados separados por ',' mos Equivalentes ermos equivalentes separados por	<ul> <li>Pesca e Aquicultura</li> <li>Infrastruturas Marinhas</li> <li>Limites Estabelecidos por Lei ou Convenção</li> <li>Navegação, Trátêgo e Segurança Maritima</li> <li>Oceanografia</li> <li>Patrimônio, Cultural Subacuático.</li> </ul>			tac	icioner
mos Associados rmos associados separados por ',' mos Equivalentes emos equivalentes separados por Palavra-chave	Pesca e Aquicultura     Infrase turbase dos por Lei ou Convenção     Navegação, Trátêgo e Segurança Maritma     Oceanografia     Puturção Marinha     Oceanografia     Patrimônio. Cultural Subacuático	Grupo	Idiomas	+Ad Editar	Icionar
mos Associados ermos associados separados por ',' mos Equivalentes ermos equivalentes separados por Palavra-chave fonte Submarino O Monte Sub pador Pálal (37' 56)	Persa e Aquicultura     Infrastruturas Marinhas     Iumites Estabelecidos por Lei ou Convenção     Navegação, Tráfego e Seguraça Maritima     Poluição Marinha     Oceanografia     Património Cultural Subanuático     Definição     Definição marino Voador situs-se 120 mihas marítimas a SO da Ilha do 033' N, 30' 75.334' O).	Grupo Toponímia	Idiomas PT,EN	Editar	icionar Remover

Figura 20 – Nova palavra-chave adicionada à tabela de submissão





Ao clicar no botão "Enviar", surge uma janela de confirmação (Figura 21), onde são apresentadas as palavras-chave a criar, para que o utilizador confira se está tudo correto antes da submissão da proposta de criação de palavras-chave.



Figura 21 – Janela de confirmação das palavras-chave a serem submetidas

Após confirmação da informação a submeter, o utilizador deverá clicar novamente no botão "Enviar" surgindo o aviso do estado de submissão da proposta, isto é, se esta foi submetida com sucesso ou se ocorreu algum erro, como ilustra a Figura 22.



Figura 22 - Aviso de nova palavra-chave submetida com sucesso

Após a proposta ser submetida com sucesso, o utilizador torna-se seguidor da palavra-chave e é notificado via email sobre o detalhe da sua proposta. Fica então a aguardar a apreciação da sua proposta por parte da equipa de especialistas responsáveis pela avaliação das palavras-chave submetidas e respetiva aprovação por parte dos administradores da aplicação.

Após aprovação das palavras-chave pelos administradores da aplicação, estas passam a integrar o *thesaurus* SNIMar.





### **6.** EDIÇÃO DE PALAVRA-CHAVE

Um dos principais objetivos da aplicação Collaborative Keywords é que todos os utilizadores participem no desenvolvimento de um dicionário específico, neste caso um dicionário sobre o mar, o *thesaurus* SNIMar. É por este motivo, que a edição de palavras-chave é tão importante pois possibilita que todos os intervenientes colaborem na melhoria das palavras-chave já criadas, garantindo o consenso entre as várias instituições participantes e fundamentalmente assegurando uma harmonização na caracterização dos seus dados geográficos através do uso de palavras-chave comuns.

Para proceder à edição de uma palavra-chave, é necessário fazer *log in* e selecionar a palavra que se pretende modificar de modo a abrir o painel de detalhe da respetiva palavra-chave, como exemplificado na Figura 23.

Fortugues			
Aceleração da Gravidade	É uma grandeza vectorial que corresponde que está sujeita à força gravitica de um gravitacional com a força centrifuga, Le gravítico por unidade de massa.	; à aceleração adquirida por um corpo ou ; astro ou planeta, resultante da soma da , a gravidade é a força total de um ;	massa i força campo Parâmetro
Donte iskanen W.A. and H. Moritz (1967). Phy eman and Company , San Francisco.	Disciplinas sical Geodesy WH. Geofisica marinha	Relaciona Termos Asso Termos Equiv	idos Jados: Gravineto Jalientes: Aceleração Gravilica
ostas			

Figura 23 – Funcionalidade "Editar palavra-chave"

Clicando então na ferramenta "Editar palavra-chave" (lápis no canto superior direito), identificada na Figura 23, surge o formulário de palavra-chave pré-preenchido com a informação da palavra-chave a modificar, que é muito semelhante ao ambiente de criação de palavra-chave.

Este formulário disponibiliza uma nova opção para indicação de que o termo já se encontra obsoleto no *thesaurus* SNIMar (9. Termo obsoleto) como ilustrado na Figura 24.

Nesta área, o utilizador deve editar os campos pretendidos e por fim clicar no botão "Enviar" passando à janela de confirmação para finalizar a sua proposta de edição e por fim submetê-la.

Após submissão com sucesso da proposta de edição, caso ainda não o seja, o utilizador que a submeteu torna-se seguidor da palavra-chave, e este bem como todos os utilizadores que já eram seguidores da palavra-chave editada são notificados via email sobre a edição efetuada





podendo pronunciar-se junto dos administradores da aplicação caso não concordem com algum aspeto da edição ou simplesmente adicionar comentários à palavra-chave.

Área de proposta de alteração palavra-chave	Propor alteraç	ão de palavra-chave		×
	Colabore sugerindo novas	palavras ou alterações a palavras existent	les.	
`	Palavra-chave			
	Português			
	Palavta-chave musta	Descrição conserior		
	Aceleração da Gravidade	É uma grandeza vectorial que corresponde à acelé està sujeita à força gravitica de um astro ou planet	eração adquirida por um corpo ou massa que ta, resultante da soma da força gravitacional	
	Inglés			
	Palavra-chave music	Descrição constante		
	Gravity Acceleration	Is a vector of the acceleration of a body or mass th results from the combination of the gravitational for	at is affected by the gravity force, which ree and centrifugal force of the gravity field of	
	Forte country Heiskanen W.A. and H. Mortz (1 Grupo country Parlimetro	967) Physical Geodesy, W.H. Freeman and Company, Disciplina Insuran Insur Insuran Energia e Recursos Geológicos Marinhos Persca e Aquicultura Infraestuturas Marinhas Unintes Estabelecidos por Lei ou Convenção Unintes Estabelecidos por Lei ou Convenção	San Francisco. Observações Observações	
Tarma chestata		Policipado Marina     Oceanografia     Policipado Subanulárico     Policipado Subanulárico		.6
Termo obsoleto	Termo obsoleto			
	Termos Associados			
	Gravimetro × Termos associado	s separados por ','		
	Termos Equivalentes			
	Aceleração Gravítica			
		Enviar		

Figura 24 - Área de alteração de palavra-chave

A possibilidade de indicar que uma palavra-chave já se encontra desatualizada ou que deve deixar de pertencer ao atual *thesaurus* SNIMar (Termo obsoleto) não a elimina da aplicação. Deste modo, ao realizar uma pesquisa, uma palavra-chave obsoleta é diferenciada das restantes pelo seu tom desvanecido, como ilustrado na Figura 25.

Pelo facto de em certos períodos no tempo se fecharem as listas de palavras-chave em versões à data para efeito documental, não se eliminam palavras-chave da aplicação, uma vez que metadados criados no passado necessitam de referenciar as palavras-chave criadas à data. Deste modo, metadados antigos mantêm a sua conformidade com o *thesaurus* SNIMar à dita versão.

Ao selecionar um vocábulo obsoleto, junto ao título vem a indicação de que este se encontra obsoleto, como apresentado na Figura 26. Esta característica alerta os utilizadores para o facto de a palavra-chave, apesar de existente na aplicação, não ser aconselhada para uso aquando da criação de novos metadados.





A qualquer momento, se um utilizador considerar que a palavra-chave identificada como obsoleta deve constituir novamente o *thesaurus* atual, basta editar a palavra-chave e desselecionar a opção "Termo obsoleto".



Figura 25 – Termos obsoletos da aplicação Collaborative Keywords





Satélite Aqua	(Obsoleto)		×
Palavra-chave Português			<b>⊘ ⊘</b>
Satélite Aqua	Satélite da "NASA Earth Science" constru informações sobre o ciclo de água da Terr de água na atmosfera, nuvens, precipitação	ído para recolher uma grande quantida a, incluindo a evaporação dos oceanos, o, humidade do solo, neve e gelo.	vapor Plataforma
Fonte Adaptado de NASA			
Propostas			
Tipo: Edição	Utilizador: joana.teixeira	Data: Aug. 29, 2016, 12:23 p.m.	Estado: Aprovado
Tipo: Criação	Utilizador: joana.teixeira	Data: May 15, 2015, 4:38 p.m.	Estado: Aprovado
Adicionar comentário 🗩			

Figura 26 - Vista em detalhe de uma palavra-chave obsoleta

### **7.** COMENTAR PALAVRA-CHAVE

A Collaborative Keywords disponibiliza uma funcionalidade para comentar palavras-chave. Esta ferramenta, "Adicionar Comentário" permite aos utilizadores com *log in* efetuado, escrever comentários, colocar questões ou discutir sobre a definição de palavras-chave.

Para comentar uma palavra-chave, é necessário fazer *log in* e selecionar a palavra que se pretende comentar de modo a abrir o painel de detalhe da respetiva palavra-chave, como exemplificado na Figura 27.





			0
Português		Ption	
Aceleração da Gravidade	É uma grandeza vectorial que corresponde à aceleração adquirida p que está sujeita à força gravitica de um astro ou planeta, resulta gravitaciona (oran a força contribuja, i.e., a gravidade é a forç- gravitico por unidade de massa.	or um corpo ou massa nte da soma da força a total de um campo Parâmetro	
Fonte	Disciplinas	Relacionados	
Heiskanen W.A. and H. Maritz (1967). Phys	sical Geodesy, W.H. Geofisica marinha	Termos Associados: Gravimetro	
opostas			
Tipo: Criação	Utilizador: sergio.ferreira Data: June 8, 2016	3:47 p.m. Estado: Aprovado	
Adicionar comentário 🗩			_
			1

Figura 27 - Funcionalidade "Comentar palavra-chave"

Posteriormente, clicando na ferramenta "Adicionar comentário" expande-se uma caixa de texto na qual o utilizador pode escrever o seu comentário e publicá-lo clicando no botão "Publicar".

Na Figura 28, é ilustrado um comentário adicionado a uma palavra-chave ficando este visível na página de detalhe da palavra-chave (1.Comentário adicionado). Em cada comentário é identificado o utilizador que o publicou, a data e hora a que foi feito.

Após publicar um comentário, o utilizador torna-se seguidor da palavra-chave e todos os utilizadores que seguem a palavra-chave são notificados via email acerca do comentário.

A aplicação permite ainda aos utilizadores com *log in* efetuado votar nos comentários publicados (2.Votar). Esta funcionalidade pretende dar aos utilizadores a possibilidade de destacar a qualidade dos comentários efetuados mostrando apoio e concordância entre utilizadores. Esta característica de adicionar comentários e votos aos mesmos poderá ser tida em conta em questões de tomada de decisão na aceitação ou rejeição de propostas por parte da equipa de administradores.





	Avaliação de impacte ambiental	×
	Português Avaliação de impacte Instrumento de carácter preventivo da política do ambiente, sustentado na realização de estudos e consuitas, com rétiva participação pública e análise de porsíveis alternativas, que tem por objeto a receha de informação, identificação e provisto dos reletos ambientais de determinados projetos, ben como a destrificação e proposta de médias que evitem, minimizem ou compensem esses efeitos, tendo em vista uma decisão sobre a vabilidade da execução de tais projetos e respetiva pós-avalação.	 
	Fonte         Disciplinas           site da Apérica Portugares du Artisteres LP         Biodivernidade el Cons           étpulaes apertores prindes phytikel-128.ukeel-148)         Iteladivernidade el Cons	
P 	Tipo: Edigão Ublizador: marco orlando Deta: Aug. 31, 2016. 10.02 p.m. Estado: Ap Tipo: Citação Ublizador: marco orlando Deta: July 20, 2016. 4.20 p.m. Estado: Ap	Área de comentários
	Adicionar comentário 🗩	1 comentario
2. Votar	sil Para além de estar relacionado com a disciplina 'Biodriversidade e Conservação', este parámetro não poderá estar relacionado t disciplina 'Monitorização e Controle de Qualidader'? O que achas? • ines falcato July 21, 2015, 10:38 a.m.	anbém com a
[	1. Comentário adicionado	

Figura 28 - Vista em detalhe de uma palavra-chave comentada





# 8. VALIDAÇÃO E ACEITAÇÃO/REJEIÇÃO DE PROPOSTAS

A Collaborative Keywords pretende a criação e manutenção dinâmica do dicionário SNIMar, através da participação na geração e edição de palavras-chave que cumpram as regras estabelecidas na aplicação.

Uma vez que o *thesaurus* SNIMar é multidisciplinar, o seu desenvolvimento requer especial atenção sobre os aspetos semânticos e sobre a gestão do processo de avaliação e aceitação de palavras propostas pelos membros registados na aplicação.

Deste modo, as palavras-chave propostas são validadas por uma equipa de especialistas de diversas áreas científicas e em função dessa validação a equipa de administração da Collaborative Keywords aceita ou rejeita as propostas.

#### 8.1 WORKFLOW



Figura 29 – Workflow do processo de aceitação de uma proposta

Cada membro dedicado ao SNIMar, é responsável por identificar as palavras-chave que melhor caracterizam cada recurso da sua instituição e pesquisar as palavras então identificadas na aplicação Collaborative Keywords, a fim de entender se já existem na plataforma, para serem utilizadas nos metadados.





Desta forma, como ilustrado na Figura 29, o utilizador deve pesquisar a palavra que pretende utilizar nos metadados e concluir se a palavra-chave já existe na aplicação. Caso não exista, o utilizador deverá efetuar o *log in* na aplicação e propor uma nova palavra-chave, preenchendo todos os campos obrigatórios do formulário de criação de nova palavra-chave. Uma vez concluída a proposta, a equipa SNIMar avalia-a. Se a proposta for aceite, a palavra-chave torna-se num vocábulo oficial do *thesaurus* SNIMar. Além disso, o utilizador torna-se um seguidor desse vocábulo, o que significa que será notificado em cada comentário ou edição desse vocábulo que está a seguir. Se a proposta for rejeitada, o utilizador será notificado sobre o motivo dessa rejeição.

Ao procurar por uma palavra na plataforma, se o utilizador encontrar a palavra-chave ou uma similar que corresponda ao que procura, ele pode utilizá-la nos metados. No entanto, se ele não concordar com algum dos campos do vocábulo, deve editá-lo e todos os seguidores dessa palavra-chave serão notificados sobre a sua edição. Desta forma, a equipa SNIMar avalia a proposta de edição tendo em conta os comentários efetuados por todos os seguidores. Se a proposta for aceite, o vocábulo é alterado, se não, todos os observadores são notificados sobre a rejeição.