

Collaborative Keywords

Uma aplicação colaborativa para a criação de um dicionário do mar

**Henriques, Guida; Anjos, Bruno; Deus, Ricardo; Falcão, Inês; Ferreira, Sérgio;
Navarro, Ana; Pascoal, Eduardo; Patrício, Paulo; Rafael, Teresa & Simões, Maria**

O projeto SNIMar (Sistema Nacional de Informação do Mar) teve como principal objetivo o desenvolvimento de um geoportal para centralizar a informação marinha existente nas entidades portuguesas. O geoportal SNIMar assenta num catálogo de metadados os quais foram desenvolvidos com base no perfil de metadados SNIMar. Este perfil é baseado no Perfil Nacional de Metadados de Informação Geográfica (Perfil MIG) que por sua vez tem por base as normas ISO 19115 e ISSO 19119 e os requisitos da Diretiva Inspire, acrescido de campos de palavras-chave relacionadas com a temática do mar. Para a escolha das palavras-chave foi desenvolvida a aplicação *Collaborative Keywords* através da qual, de forma colaborativa, os utilizadores podem participar na criação do dicionário do mar (*thesaurus* SNIMar). Este dicionário reúne termos e significados que definem um universo de palavras-chave (vocábulos) que identificam da melhor forma um determinado contexto do meio marinho. O *thesaurus* SNIMar é, assim, utilizado na criação de metadados constantes do geoportal SNIMar garantindo deste modo a harmonização dos metadados e a coerência da pesquisa no geoportal. Esta aplicação permite ao utilizador pesquisar palavras-chave e sugerir alterações aos termos ou às suas definições. Caso o utilizador identifique a ausência de uma palavra-chave relacionada com o mar, pode sugerir a sua inclusão no dicionário. Por sua vez a nova palavra-chave fica disponível para que outros utilizadores a possam comentar ou editar, integrando, após validação, o *thesaurus* SNIMar. A *Collaborative keywords* permite ainda relacionar palavras-chave entre si de modo a otimizar os resultados da pesquisa. A *Collaborative Keywords* é uma aplicação que foi desenvolvida no âmbito do projeto SNIMar que é um projeto predefinido do programa "Gestão Integrada das Águas Marinhas e Costeiras", financiado pelo Mecanismo Financeiro do Espaço Económico Europeu 2009-2014, no âmbito dos European Economic Area Grants (EEA Grants).

PALAVRAS-CHAVE

SNIMar, Geoportal SNIMar, Collaborative keywords, palavras-chave

AUTORES

Guida Henriques

guida.henriques@emepc.mm.gov.pt
Estrutura de Missão para a
Extensão
da Plataforma Continental

Bruno Anjos

bruno.anjos@ipma.pt
Instituto Português do Mar e da
Atmosfera

Ricardo Deus

ricardo.deus@ipma.pt
Instituto Português do Mar e da
Atmosfera

Inês Falcão

egeo.falcao@gmail.com

Sérgio Ferreira

carlosergio1@yahoo.com

Ana Navarro

acferreira@fc.ul.pt
Faculdade de Ciências da
Universidade de Lisboa

Eduardo Pascoal

pascoal.egeo@gmail.com

Paulo Patrício

ppatricio@dgterritorio.pt
Direção Geral do Território

Teresa Rafael

teresa.rafael@emepc.mm.gov.pt
Estrutura de Missão para a
Extensão da Plataforma
Continental

Maria Simões

maria.simoese@emepc.mm.gov.pt
Estrutura de Missão para a

Extensão
da Plataforma Continental