

INVENTARIAÇÃO DO CONHECIMENTO APLICADO À INVESTIGAÇÃO EM HIDROGEOLOGIA

A **Água** é um tópico chave na sociedade moderna: não só é uma necessidade humana, biológica e ambiental, como também representa o **motor** para vários tópicos de investigação que estão interrelacionados, cobrindo onexo água-alimento-energia-clima. Tem, igualmente, um impacto fundamental nos sistemas urbanos.

A água subterrânea é a **componente não visível** do ciclo da água, difícil de aceder, avaliar e transmitir. Tem um papel fundamental na manutenção dos ecossistemas, na saúde dos seres humanos e na manutenção da produção industrial e agrícola.

O projeto KINDRA procura ajudar a obter um melhor conhecimento do tópico **água subterrânea** ao providenciar um visão geral do **conhecimento científico** que existe na Europa.

Este projeto recebeu financiamento do programa de investigação e inovação H2020 da União Europeia sob o acordo de subvenção Nr. 642047 (apresentação de propostas **ÁGUA-4a-2014** – Ações de Coordenação e Suporte).

www.kindraproject.eu - coordinator@kindra.eu

O consórcio do KINDRA:

Coordenador do Projeto: Sapienza, Universidade de Roma,
Departamento de Ciências da Terra, ITÁLIA

FEG - Federação Europeia de Geólogos, BRUXELAS

REDIAM – Agência do Ambiente e da Água da Andaluzia, ESPANHA

LPRC – Centro de investigação sobre Estudos Futuros de La Palma S.L., ESPANHA

UM – Universidade de Miskolc, Faculdade de Ciências da Terra e de Engenharia, HUNGRIA

GEUS – Serviços Geológicos da Dinamarca e da Gronelândia, DINAMARCA



www.kindraproject.eu

Objectivo

Inventariação e Classificação da Investigação na área das Águas Subterrâneas

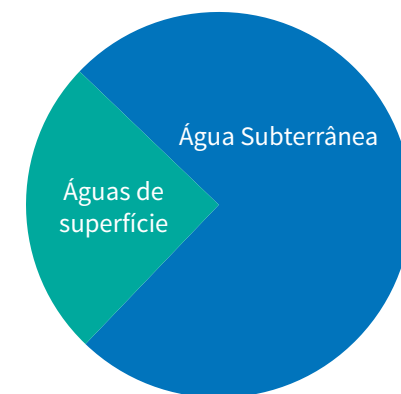
O conhecimento prático e científico relacionado com a investigação e inovação na área das águas subterrâneas está disperso por vários atores em toda a Europa. O projeto KINDRA desenvolverá um inventário deste conhecimento base na área das águas subterrâneas, seguindo um novo Sistema Harmonizado de Classificação da Investigação (HRC-SYS). Este estudo requiere uma avaliação efetiva do estado da arte da investigação em hidrogeologia em diferentes enquadramentos geográficos e geo-ambientais, permitindo uma comparação direta de trabalhos e identificando sinergias.

Será compilado um Inventário Europeu sobre os Resultados da Investigação na área das Águas Subterrâneas (EIGR), incluindo os resultados de inquéritos e atividades de investigação, projetos e programas, todos eles essenciais para identificar e determinar linhas futuras, desafios críticos e lacunas da investigação. O objetivo é melhorar a gestão e o desenvolvimento de políticas para os recursos hidrogeológicos, a um nível europeu, que seja coerente com a Diretiva Quadro da Água (DQA) e a Diretiva das Águas Subterrâneas (DAS).

No seguimento desta classificação, o inventário providenciará um serviço de acesso público à investigação hidrogeológica europeia em curso.



Fonte de abastecimento de água potável dos residentes da União Europeia
 FONTE: Proteção das Águas Subterrâneas na Europa, CE, 2008



Comunicação

Tornar a Água Subterrânea Visível

Aumentar a consciência da importância da água subterrânea é a nossa prioridade. O projeto KINDRA irá trabalhar com a comunidade técnica e científica, públicos estratégicos e com o público geral. O projeto KINDRA conta com o envolvimento direto da Federação Europeia de Geólogos (FEG), que irá disponibilizar os conhecimentos técnicos dos seus membros nacionais que cooperam ativamente no projeto. O projeto irá igualmente beneficiar do apoio do Painel Conjunto de Especialistas, em estreita interação com as diferentes Associações Europeias, Redes e Grupos de Trabalho sobre Águas Subterrâneas. Esta cooperação irá facilitar o envolvimento da comunidade e a disseminação dos resultados. Todo o conteúdo técnico e os resultados serão no final adaptados em materiais de divulgação que irão ajudar o público geral a compreender a relevância das águas subterrâneas na sua vida diária.