

ENCONTRO

Construção, exploração e selagem de captações de águas subterrâneas

Caparica, **Auditório IPQ** | 22 fevereiro 2017

Promotores

Instituto Português da Qualidade
CS/04 – Comissão Setorial para a Água

Objetivo

A captação de águas subterrâneas, que geralmente é feita através de furos, implica um licenciamento inicial mas, durante a sua utilização e no fim da sua vida útil, há que tomar as devidas precauções para que os furos sejam explorados, mantidos e selados da maneira apropriada, de modo a minimizar riscos.

De facto, um furo mal gerido ou abandonado, não só pode constituir um perigo para pessoas e animais, como pode além disso ser uma "via aberta" para a contaminação dos aquíferos a partir da superfície.

Pretende-se com a presente iniciativa alertar para os riscos decorrentes da má construção e gestão das captações (em uso e abandonadas) e dar orientações para os procedimentos a adoptar, de modo a garantir a segurança de pessoas e bens, a compatibilização com outros usos e a sustentabilidade da exploração das águas subterrâneas.

Destinatários

Entidades Gestoras de sistemas de abastecimento público de água, Organizações de Agricultores, indústrias utilizadoras de água, Administração pública, Docentes, Investigadores, Estudantes.

INSCRIÇÕES

A inscrição é gratuita

As Inscrições deverão ser enviadas por formulário até ao **dia 17 de fevereiro de 2017**, inclusive, ou para o **email eventos@ipq.pt**

O número de participantes é limitado à capacidade da sala

Ficha de inscrição

ENCONTRO

Construção, exploração e selagem de captações de águas subterrâneas

Caparica, Auditório IPQ | 22 fevereiro 2017

Nome

Entidade

E-mail

ENCONTRO

Construção, exploração e selagem de captações de águas subterrâneas

Caparica, **Auditório IPQ** | 22 fevereiro 2017

PROGRAMA

- 9:00 Receção dos participantes
- 9:30 Sessão de Abertura**
Jorge Marques dos Santos, **Presidente do Conselho Diretivo do IPQ**
Maria João Benoliel, **Presidente da CS/04**
- 10:00 Água subterrânea e obras de captação**
Manuela Simões, **Universidade Nova de Lisboa (FCT/UNL)**
- 10:20 Proteção de recursos hídricos subterrâneos**
Ana Rita Lopes e Edite Reis, **Agência Portuguesa do Ambiente (APA)**
- 10:40 Boas práticas de captação de águas subterrâneas, o exemplo das águas minerais**
Antunes da Silva, **UNICER**
- 11:00 Valorização das captações de água mineral natural, sua monitorização e controlo da qualidade**
José Alcântara Cruz, **Direção-Geral de Energia e Geologia (DGEG)**
- 11:20 Pausa
- 11:45 Selagem de furos de captação de águas subterrâneas na agricultura**
António Oliveira, **Direção-Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural (DGADR)**
- 12:00 Riscos para os aquíferos decorrentes da não selagem/isolamento de captações**
José Sampaio, **Laboratório Nacional de Energia e Geologia (LNEG)**
- 12:15 Construção de captações de águas subterrâneas**
Pedro Duarte, **Águas das Caldas de Penacova, Lda.**
- 12:30 Captação de águas subterrâneas para abastecimento público**
Paulo Gonçalves, **SMAS Almada**
- 12:45 Debate
- 13:00 **Encerramento**