

I

S
C

SERVERMALL.COM

Sensores vão medir em real qualidade das subterrâneas



medir em tempo real qualidade das águas

Abrir



Abrir



Fonte

Dinheiro Vivo



Sensores vão medir em tempo real qualidade das águas subterrâneas

Projeto da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova recebeu um financiamento superior a quatro milhões de euros tem como objetivo apoiar os decisores políticos no combate à degradação da qualidade da água.

Relacionados Bruxelas pede "mais ambição" na gestão da água e prevenção de incêndios na nova PAC Chamado MAR2PROTECT, o projeto liderado pela Faculdade de Ciências e Tecnologia (FCT) da Universidade Nova recebeu um financiamento superior a quatro milhões de euros, no âmbito das Ações de Investigação e Inovação do Programa Horizonte Europa.

A ferramenta digital de inteligência artificial, numa coordenação dos investigadores da FCT Ana Pereiro e João Araújo, vai receber informações em tempo real de sensores colocados em locais de risco, para que com elas se possa proteger as águas subterrâneas de toda a União Europeia, explica a FCT num comunicado.

Licenciamento e água reciclada
vão a Conselho de Ministros

Desafios do sector da
contabilidade vão ser debatidos
em conferência promovida pelo

Empresas vão poder reutilizar
águas residuais sem pedir
licença ao Estado

**Licenciamento e água reciclada vão a Conselho de
Ministros**

**Desafios do sector da contabilidade vão ser debatidos
em conferência promovida pelo JE**

“O Futuro da Contabilidade” é o tema da conferência

junho, em que serão debatidos os desafios que o sector enfrenta. Conheça o programa e saiba como assistir.

Empresas vão poder reutilizar águas residuais sem pedir licença ao Estado

O Conselho de Ministros aprovou, esta quinta-feira, um pacote de medidas de simplificação dos licenciamentos ambientais. Entre as novas medidas, que estarão em discussão pública até 15 de setembro, está a maior facilidade de reutilização das águas residuais pelas empresas.

Startup de empréstimos cripto angaria mais de quatro milhões

A Zharta, fundada por três portugueses, permite aos utilizadores realizarem empréstimos de criptomoedas em tempo real, dando NFTs como garantia. Mais ponzi

"Caos" no trânsito deixa taxistas com nervos em franja

Estacionamento em segunda fila e nas faixas bus são das principais preocupações. Motoristas vão reunir-se esta quinta-feira com a Câmara do Porto.

Ministra da Agricultura quer maior mobilização de fundos para gestão da água

Foi ainda pedido o envolvimento do Banco Europeu de Investimento no desenvolvimento de um semelhante ao da energia.

A qualidade de águas subterrâneas vai ser medida em tempo real com o objetivo de se prevenir o impacto das alterações climáticas e da atividade humana, num projeto desenvolvido em Portugal e que se espera espalhe pelo mundo. Reuters O licenciamento e o uso da água reciclada vão esta quinta-feira ser debatidos em Conselho de Ministros. A conferência realiza-se no Auditório da PLMJ, em Lisboa, a partir das 10h00, e contará com a participação de Armando Inocentes, partner do grupo Moneris; Isaque Ramos, advogado e sócio da área de Fiscal da PLMJ; Luís Botelho, partner e head of Outsourcing

setembro, as empresas em Portugal terão mais facilidade em reciclar a água.

Relacionados Bruxelas pede "mais ambição" na gestão da água e prevenção de incêndios na nova PAC Chamado MAR2PROTECT, o projeto liderado pela Faculdade de Ciências e Tecnologia (FCT) da Universidade Nova recebeu um financiamento superior a quatro milhões de euros, no âmbito das Ações de Investigação e Inovação do Programa Horizonte Europa. A ferramenta digital de inteligência artificial, numa coordenação dos investigadores da FCT Ana Pereiro e João Araújo, vai receber informações em tempo real de sensores colocados em locais de risco, para que com elas se possa proteger as águas subterrâneas de toda a União Europeia, explica a FCT num comunicado. Atualmente os processos são ainda muito demorados e devem, do ponto de vista do especialista em gestão de água Joaquim Poças Martins, ser dada prioridade de utilização à água tratada e com qualidade, que é ainda bastante desperdiçada em Portugal. "O objetivo é apoiar os decisores políticos no combate à degradação da qualidade da água", diz-se no documento. A conferência "O Futuro da Contabilidade" será transmitida através da plataforma multimédia JE TV. Em declarações à Agência Lusa a investigadora Ana Pereiro diz que a ferramenta poderá no futuro ser usada não só na União Europeia como em países de todo o mundo. Mas é preciso mais, refere Joaquim Poças Martins, pois o grande entrave são os preços. Fechar Subscreva a nossa newsletter e tenha as notícias no seu e-mail todos os dias Subscrever Muito obrigado pelo seu registo.

O projeto, explica à Lusa, acabou de ser aprovado e será desenvolvido até 2024. Nos dois anos seguintes, até 2026, serão colocados os sensores para analisar as águas, em sete locais, dois dos quais em Portugal, um no rio Lima e outro em Frielas, nas águas do Tejo atlântico, que servem municípios da área metropolitana de Lisboa. Outros sensores serão colocados em Itália, Espanha, Holanda, Tunísia e África do Sul, de forma a receber informações variadas, ligadas às alterações climáticas ou à poluição. "Em Frielas o sensor vai identificar contaminantes com pesticidas ou antibióticos" e no estuário do rio Lima o objetivo é idêntico, diz Ana Pereiro, investigadora principal da Universidade. Outra parte importante do MAR2PROTECT relaciona-se com as alterações climáticas e a falta de água, que leva os rios a terem um caudal mais diminuto e por isso a sofrerem um aumento da quantidade de água do mar.

Os sensores, resume, irão quantificar em tempo real a qualidade dessas águas, a qualidade dos aquíferos, e assim prevenir contaminações e aumentar a qualidade. Os responsáveis pelo projeto, ao mesmo tempo que colocam os sensores, irão ter reuniões com os "atores" locais. Os sensores, ainda segundo Ana Pereiro, serão de vários tipos, com capacidade de identificar diversas situações ao mesmo tempo. Ana Pereiro salienta que a União Europeia está muito empenhada em medidas que aumentem a qualidade das águas subterrâneas e garante que o MAR2PROTECT, que tem como grande objetivo a prevenção, "será útil para a tomada de decisões dos agentes políticos". "O MAR2PROTECT procura um forte envolvimento de entidades legisladoras nacionais e europeias que, em colaboração com diferentes especialistas, garantirão o reforço das políticas europeias e a colaboração na implementação de políticas para prevenir a contaminação das águas subterrâneas", diz também Ana Pereiro citada no comunicado.

O documento alerta que as alterações climáticas e globais têm "um sério impacto na saúde e bem-estar humanos, bem como na segurança alimentar e na biodiversidade", e que as metas de "poluição zero planeadas para 2030 pela União Europeia só poderão ser atingidas se ações urgentes forem tomadas". Partilhar .

Notícia

22 julho 2022, sexta-feira Notícia

Notícias anteriores

Lítio: Interposta ação judicial por "usurpação" de terrenos baldios em Boticas

Próxima notícia

Bolsas europeias mistas com investidores a digerir subida das taxas do BCE

HEAD TOPICS

Head Topics, publicar notícias de última hora de todo o mundo. Manchetes e histórias locais são HeadTopics.com imediatamente.

PAÍSES

NOTÍCIA PESQUISA

NOTÍCIAS DE ÚLTIMA HORA MANCHETES

HISTÓRIAS COMENTÁRIOS

CONTATO SOBRE

الإمارات العربية المتحدة Argentina Österreich Australia Belgium Brasil Canada Colombia Danmarks Deutschland مصر France
España भारत Indonesia Ireland ايران Italia 북한 日本 Malaysia México Nederlandse Nigeria Norges United Kingdom
United States پاکستان Philippines Portugal Россия Schweizer Sveriges Singapore المملكة العربية السعودية South Africa ประเทศไทย
Türkiye