

Nota à Comunicação Social n.º 43/2020
07 AGO 20 | 11h30

Monitorização com utilização pioneira de traçadores fluorescentes

“Empreitada de Dragagem dos Fundos Adjacentes e Remoção dos Inertes da ZALI-Zona de Atividades Logísticas e Industriais do Porto de Aveiro”

A APA-Agência Portuguesa do Ambiente adjudicou à Universidade de Aveiro a **campanha de monitorização com recurso a traçadores** da execução da “Empreitada de Dragagem dos Fundos Adjacentes e Remoção dos Inertes da ZALI para Reforço do Cordão Litoral a Sul Costa Nova”, **por €86.000**.

A campanha de monitorização, cuja coordenação do acompanhamento técnico/científico é realizada pela Universidade de Aveiro/Centro de Estudos do Ambiente e do Mar (CESAM) e unidade de investigação RISCO, inclui diversas componentes de monitorização entre as quais se destaca a utilização de traçadores fluorescentes, componente pioneira em Portugal. Para tal, estão em curso os trabalhos de pintura, com tinta fluorescente, das cerca de 10 toneladas de areias, para deposição na praia submersa.

O processo de dispersão desta mancha vai ser acompanhado ao longo de várias semanas por embarcação do CESAM dotada de equipamentos para o efeito. A utilização desta tinta não tem qualquer impacto no Ambiente, nem está sujeita a qualquer alteração física ou química que constitua um risco para os recursos hídricos. Pretende-se avaliar as direções preferenciais de transporte sedimentar e inferir, em complemento com outras componentes de monitorização, a eficiência da presente empreitada no reforço das praias adjacentes e a sul da Costa Nova.

A empreitada, lançada pela Administração do Porto de Aveiro e pela Agência Portuguesa do Ambiente, num investimento total de cerca de €12,2 M, visa não só a mitigação do problema de erosão costeira como a proteção de pessoas e bens contra o desgaste e destruição provocados pela ação dos agentes hidráulicos da erosão. Pretende-se assim provocar a rebentação da ondulação numa zona mais afastada da linha de costa, reduzindo a respetiva capacidade energética, e, conseqüentemente, o recuo da linha de costa e perda de território.



###

media@apambiente.pt

Rua da Murgueira 9 – Zambujal - Alfragide

2610-124 Amadora

(+351) 214728200

apambiente.pt

Proteja o ambiente. Pense se é mesmo necessário imprimir este email!