

DRAGAGENS, SEDIMENTOS E AVALIAÇÃO DE IMPACTE AMBIENTAL

Sónia, ALCOBIA¹; Pedro; BETTENCOURT¹; Nuno, Silva¹; João, Lopes¹;

¹ Nemus, Gestão e Requalificação Ambiental, Lda.; nemus@nemus.pt

Tema: *Portos e zonas costeiras adjacentes*

RESUMO

Na costa portuguesa são necessárias dragagens frequentes para estabelecimento das condições de navegabilidade dos principais portos e também para manutenção da abertura das lagoas costeiras.

Regularmente, são efetuadas grandes empreitadas de dragagem e são retirados dos estuários e das embocaduras milhões de metros cúbicos de sedimentos, parte destes apresentando maior ou menor grau de contaminação.

A Avaliação de Impacte Ambiental (AIA) de projetos com dragagens é uma etapa essencial na gestão do litoral. Esta etapa tem cada vez mais peso, uma vez que passou a ser prática habitual a reutilização dos sedimentos dragados para enchimento de praias e o reforço da deriva litoral.

Torna-se assim importante refletir sobre a forma como são avaliadas as condições de caracterização dos sedimentos e as consequências no aproveitamento deste importante recurso natural.

Deste modo, a apresentação centra-se nos seguintes aspectos:

- Metodologias de amostragem de sedimentos
- Representatividade das amostras
- Análises espaciais e ponderação de incertezas
- Avaliação e significado dos resultados

Serão apresentados exemplos da forma como cada um destes aspectos influenciam a qualidade dos resultados das campanhas de amostragem de sedimentos e, conseqüentemente, podem condicionar a avaliação de impacte ambiental de projetos de dragagem.

Esta comunicação reflete a experiência dos autores em processos de Avaliação de Impacte Ambiental de projetos de dragagem e pretende contribuir para o necessário debate sobre as metodologias e os normativos na avaliação e gestão de sedimentos contaminados.

Palavras chave: dragagens, sedimentos, contaminação, gestão de dragados.