

1. ELEMENTOS ADICIONAIS ESPECÍFICOS

Memória descritiva e justificativa do projecto que inclua:

Análise das características dos resíduos a imergir

- Quantidade total Composição
- Quantidade dos resíduos a imergir por dia
- Forma dos resíduos para imersão
 - Estado sólido Lamas Líquido
 - Tonelagem no estado húmido (por zona de imersão e unidade de tempo)
 - Método de dragagem
 - Determinação visual das características dos resíduos (Argila - vasa/areia/cascalhos/rochas)
 - Frequência das operações de dragagem
- Propriedades físico-químicas e biológicas:
 - Físicas: Solubilidade densidade
 - Químicas
 - Bioquímicas: Carência de oxigénio Nutrientes
 - Biológicas (Presença de Vírus, Bactérias, Leveduras, Parasitas, etc.)
- Análises toxicológicas (Avaliação de toxicidade, persistência e acumulação em seres vivos ou em sedimentos):
 - Toxicidade aguda Toxicidade crónica (capazes de avaliar os efeitos subletais a longo prazo)
 - Biocumulação potencial das substâncias em questão
- Transformações químicas e físicas após imersão (incluindo formação eventual de novos compostos)
- Probabilidade de produção de substâncias que transmitam mau sabor aos recursos piscícolas

Caracterização do local de imersão

- Identificação da(s) massa(s) de água afectada(s)
 - Posição geográfica Profundidade Distância à costa
 - Localização em relação à existência de:
 - Recursos vivos adultos e juvenis (áreas de desova e de maternidade dos recursos vivos, rotas de migração de peixes e mamíferos)
 - Áreas de pesca desportiva e comercial Áreas de lazer Áreas de grande beleza natural
 - Áreas de importância histórica ou cultural Áreas com especial importância científica ou biológica
- Métodos de acondicionamento (se necessário)
- Diluição inicial realizada pelo método de descarga proposto
- Dispersão, características de transporte horizontal e de mistura vertical, designadamente em termos de:
 - Profundidade da água: Máxima Média Mínima
 - Estratificação da água nas diversas estações do ano e em diferentes condições meteorológicas
 - Maré: Período da maré Orientação da elipse da maré Velocidade do eixo maior e menor
 - Deriva média em superfície: Direcção Velocidade
 - Deriva média do fundo: Direcção Velocidade
 - Correntes de fundo (velocidade) devidas a tempestades
 - Características do vento e das ondas Número médio de dias de tempestade/ano
 - Concentração e composição de matéria em suspensão
- Existência e efeitos dos vazamentos e imersões em curso e dos previamente realizados (incluindo os efeitos de acumulação)



1. ELEMENTOS ADICIONAIS ESPECÍFICOS (continuação)

Programa de Monitorização

- Definição do programa de monitorização a implementar, o qual inclui:
- Levantamento topohidrográfico do local **antes** da imersão
 - Levantamento topohidrográfico do local **depois** da imersão

2. IMERSÃO DE MATERIAIS DRAGADOS

Memória descritiva e justificativa do projecto que inclua todas as informações constantes no Quadro 1, e acordo com o disposto no Anexo III da Portaria Regional n.º 67/2007, de 15 de Outubro.

Na ausência de fontes apreciáveis de poluição, os materiais dragados podem ser isentos das análises bioquímicas, de toxicidade e de persistência e acumulação em seres vivos ou em sedimentos, previstas no **ponto 1**, desde que se enquadrem num dos critérios abaixo enumerados:

São compostos sobretudo por areias, de cascalho ou de rocha;

São sobretudo compostos por areias, cascalho ou conchas, destinam-se à recarga de praias uma vez que a granulometria é compatível com os materiais da praia receptora.

LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

Lei n.º 54/2005, de 15 de Novembro
Lei n.º 58/2005, de 29 de Dezembro
Decreto-Lei n.º 226-A/2007, de 31 de Maio
Portaria Regional n.º 67/2007, de 15 de Outubro
Decreto n.º 59/97, de 31 de Outubro
Decreto-Lei n.º 77/2006, de 30 de Março

ASSINATURA

DATA