

Workshop: Contributos para um Roadmap Nacional em Energias Renováveis Offshore

ISCSP, 30 de Junho de 2011

| | |
|-------------------|--|
| Area de trabalho: | Recurso e Caracterização Geográfica |
| Grupo: | 6.1 |

Listagem de participantes do grupo de trabalho

| Id | Entidade | Nome | |
|----|--|-----------------------|--------------------|
| 1 | WavEC | Teresa Simas | <i>Dinamizador</i> |
| 2 | WavEC | Sofia Patrício | |
| 3 | Bio3 | Helena Coelho | |
| 4 | EMAM | António Calado | |
| 5 | EMAM | Miguel Souto | |
| 6 | Hidromod, Modelação em Engenharia | Henrique Coelho | |
| 7 | Instituto de Oceanografia da FCUL | Isabel Domingos | |
| 8 | Instituto Hidrográfico | Carlos Ventura Soares | |
| 9 | Instituto Hidrográfico | Francisco Almeida | |
| 10 | LNEG | Paulo Justino | |
| 11 | MDS | Pedro Valle Teixeira | |
| 12 | SPEA - Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves | Joana Andrade | |
| 13 | INAG | Antonio Teixeira | |



Workshop: Contributos para um Roadmap Nacional em Energias Renováveis Offshore

ISCSP, 30 de Junho de 2011

| | |
|-------------------|--|
| Area de trabalho: | Recurso e Caracterização Geográfica |
| Grupo: | 6.1 |

Listagem de barreiras identificadas

| Id | Título Barreira | Importancia | Tecnologia Aplicavel | | | Descrição/Comentários |
|----|--|-------------|----------------------|-------------|------------------|-----------------------|
| | | | Ondas | Eólica Fixa | Eólica Flutuante | |
| 1 | Insuficiência da caracterização ambiental de base (fisico-quimico, biodiversidade e geológico) | 10 | x | x | x | |
| 2 | Desconhecimento dos impactes ambientais associados às tecnologias e seus efeitos cumulativos e transfronteiriços | 8 | x | x | x | |
| 3 | Insuficiência e falta de clareza da regulamentação específica de avaliação de impactes | 8 | x | x | x | |
| 4 | Falta de uniformização de metodologias adequadas para uma correcta caracterização de referência do meio marinho | 7 | x | x | x | |
| 5 | Gestão inadequada de conflitos inter-sectoriais de utilização do espaço marítimo e competição por recursos | 7 | x | x | x | |
| 6 | Dispersão de informação | 6 | x | x | x | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Workshop: Contributos para um Roadmap Nacional em Energias Renováveis Offshore
 ISCSP, 30 de Junho de 2011



| | |
|-------------------|--|
| Area de trabalho: | Recurso e Caracterização Geográfica |
| Grupo: | 6.1 |

Listagem de Acções identificadas

| Id | Barreira | Titulo da Acção | Impacto na mitigação | Calendario | Tecnologia Aplicavel | | | Descrição/Comentários |
|----|--|---|----------------------|-----------------|----------------------|-------------|------------------|---------------------------------|
| | | | | Ano de Execução | Ondas | Eólica Fixa | Eólica Flutuante | |
| 1 | Insuficiência da caracterização ambiental de base (físico-químico, biodiversidade e geológico) | Promoção de acções de caracterização sistemática do ambiente marinho multidisciplinares e integradas a nível internacional; Caracterização local do recurso através de instalação de bóias oceanográficas | | 2020 | | | | |
| 2 | Desconhecimento dos impactes ambientais associados às tecnologias e seus efeitos cumulativos e transfronteiriços | Sensibilização dos promotores, preenchimento das lacunas | | 2018 | | | | Dependente da prova do conceito |
| 3 | Insuficiência e falta de clareza da regulamentação específica de avaliação de impactes | Identificação das falhas existentes e adaptação do quadro legislativo actual | | 2012 | | | | |
| 4 | Falta de uniformização de metodologias adequadas para uma correcta caracterização de referência do meio marinho | Caracterização ambiental tendo em conta a variabilidade temporal(inter-anual e intra-anual) e espacial | | 2015 | | | | |
| 5 | Gestão inadequada de conflitos inter-sectoriais de utilização do espaço marítimo e competição por recursos | Reforço do diálogo e cooperação entre agentes e sectores | | 2015 | | | | |

Área Licenciamento

| | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|--|------|--|--|--|--|--|
| 6 | Dispersão de informação | Compilação da informação existente, cooperação entre equipas e sectores; Promoção do conhecimento sobre garantia e gestão do risco ambiental e da biodiversidade; Bases de dados em SIG | | 2014 | | | | | |
|---|-------------------------|---|--|------|--|--|--|--|--|