

Workshop: Contributos para um Roadmap Nacional em Energias Renováveis Offshore

ISCSP, 30 de Junho de 2011

Area de trabalho:	Infra-estruturas e Cadeia de Fornecimento
Grupo:	5

Listagem de participantes do grupo de trabalho

Id	Nome	Entidade	
1	WavEC	Frank Neumann	<i>Dinamizador</i>
2	WavEC	Miguel Lopes	
3	A Silva Matos	Adelino Costa Matos	
6	Arsenal do Alfeite	Nuno Santana	
7	Bio3	Hugo Miguel Rosa Gomes da Costa	
8	Eneida	José Oliveira	
11	Estudante	Sadik Salih Saygi	
12	Inteli	Miguel Pinto	
13	Kymaner	José Varandas	
15	Underwater	Luis Mira Bicho	
16	Underwater	Lurdes Neves	



Area de trabalho:	Infra-estruturas e Cadeia de Fornecimento
Grupo:	5

Listagem de barreiras identificadas

Id	Título Barreira	Importancia	Tecnologia Aplicavel			Descrição/Comentários
			Ondas	Eólica Fixa	Eólica Flutuante	
PROJECTO/I&D						
1	Falta de equipamentos auxiliares e de apoio para as operações offshore					
3	Dificuldade de desenvolvimento de subestações submarinas					
4	Centro de testes e infra-estrutura de I&D					Centro de testes offshore, laboratórios e centros de investigação nas energias offshore, etc. que permitam desenvolver tecnologias e projectos e criar know-how nacional no offshore.
CONSTRUÇÃO						
5	Dimensão da cadeia de fabricação e montagem					
6	Dimensão estaleiros					Reduzido número de estaleiros com dimensões compatíveis com os projectos previstos
7	Preparação técnica dos estaleiros					
INSTALAÇÃO						
8	Integração na rede eléctrica					
9	Disponibilidade e custo de embarcações de operações offshore					Adaptação do conhecimento adquirido em outras zonas da Europa para o offshore fixo
10	Dimensão da infra-estrutura necessária para instalação em larga escala					
OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO						
11	Dependencia de importação de tecnologia e serviços					
12	Criação e adaptação de capacidades de monitorização					
13	Sistemas de instrumentação em ambiente offshore					
ÁREAS TRANSVERSAIS						
14	Adaptação das capacidades de mão de obra especializada para ambiente offshore					
16	Certificação					
17	Capacidade de financiamento da cadeia de fornecimento					

