

## Perfil Associado

<b><u>INFORMAÇÃO GERAL</u></b>			
<b>Nome da Empresa:</b>	EDP Inovação, S.A.		
<b>Morada da Empresa:</b>	Avenida Sidónio Pais, nº 28, r/c esq., 1050-215 Lisboa, Portugal		
<b>Tel.:</b>	+351210018903	<b>Fax:</b>	+351 21 001 8990
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:joaogoncalo.maciell@edp.pt">joaogoncalo.maciell@edp.pt</a>	<b>Website</b>	<a href="http://www.edp.pt/">http://www.edp.pt/</a>
<b><u>INFORMAÇÃO FINANCEIRA 2008</u></b>			
<b>Capital Social (€):</b>	50.000	<b>Volume de Negócios (€):</b>	3.280.000
<b>N.º de Empregados:</b>	13	<b>Certificação:</b>	
<b><u>INFORMAÇÃO ESPECÍFICA/ ENERGIA OCEÂNICA</u></b>			
<b>Apresentação da Empresa:</b>	<p>A Energias de Portugal (EDP) é uma empresa global de energia, com actividades em Portugal, Espanha, França, Bélgica, Polónia, Roménia, Reino Unido, Estados Unidos e Brasil. A sua aposta na área das Energias Renováveis traduz-se, hoje em dia, na 4ª posição Mundial em capacidade Eólica instalada.</p> <p>A EDP Inovação, uma subsidiária do Grupo EDP, promove inovação criadora de valor, assumindo a responsabilidade pelo desenvolvimento de conceitos e projectos inovadores nas áreas de energias limpas, eficiência energética, mobilidade eléctrica e redes inteligentes. A EDP Inovação gere também um Fundo de Capital de Risco Corporativo, realizando investimentos seleccionados em empresas da área de Cleantech.</p>		
<b>Produtos e Serviços:</b>	<p>Através da sua área de inovação, a EDP está empenhada em contribuir para o desenvolvimento da produção de energia eléctrica no mar. A empresa tem em curso um conjunto de projectos na área da energia eléctrica a partir das ondas e de geração eólica offshore de grande</p>		

profundidade.

A EDP tem estado associada a esta área, nomeadamente desde o desenvolvimento da Central Europeia de Energia das Ondas, na Ilha do Pico. Recentemente, foram também dados vários passos concretos visando a implementação desta estratégia:

1. Aquisição do site da Aguçadoura

A EDP adquiriu em parceria com a Efacec o site de testes da Aguçadoura. Trata-se de uma subestação com capacidade de 4 MVAs, um cabo eléctrico submarino com 5 km de extensão, algumas bóias de sinalização e de fixação e algumas amarrações. Com este passo, pretende-se acelerar a instalação de projectos de demonstração na costa Portuguesa.

2. Nova geração de equipamentos Pelamis

A EDP garantiu, em conjunto com a Efacec, uma opção de aquisição de equipamentos Pelamis de nova geração (P2).

3. Ondas de Portugal

EDP e Efacec estabeleceram um acordo de parceria para criar uma plataforma empresarial (Ondas de Portugal) com o objectivo de realizar projectos de demonstração de tecnologias de energia das ondas. O objectivo do Ondas de Portugal é apoiar os tecnólogos de ondas e acelerar o seu processo de desenvolvimento tecnológico, trazendo para Portugal um cluster de produção de equipamentos e de prestação de serviços na área da energia das ondas.

4. WindFloat

A EDP, em conjunto com a A. Silva Matos e o tecnólogo Americano Principle Power deu início a um projecto de demonstração da tecnologia Windfloat, uma plataforma flutuante destinada a geração eólica offshore.

5. Instituto de Energia Offshore

A EDP, em conjunto com a Efacec, a Galp e a Martifer associaram-se ao Centro de Energia das Ondas e à Universidade de Aveiro para criar o Instituto de Energias Offshore. O objectivo é desenvolver em Portugal um centro

	<p>de competências científicas direccionado para o apoio à implementação de projectos de energia offshore, oferecendo: i) advisory tecnológico, ii) modelação numérica dos dispositivos; iii) avaliação de recurso; iv) testes de tanque; v) disponibilização de meios logísticos (barcos, infraestruturas, etc).</p>
<p><b>Motivação para entrada e Papel da Empresa na Energia Oceânica</b></p>	<p>Através da sua área de inovação, a EDP está empenhada em contribuir para o desenvolvimento da produção de energia eléctrica no mar.</p> <p>A EDP tem estado associada a esta área, nomeadamente desde o desenvolvimento da Central Europeia de Energia das Ondas, na Ilha do Pico.</p>
<p><b>Visão para o sector de Energia Oceânica em Portugal:</b></p>	<p>A estratégia da EDP nesta área assenta nos seguintes pilares:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Participação na fase de desenvolvimento tecnológico por forma a tentar capturar vantagens competitivas e opções de crescimento;</li> <li>- Aposta no desenvolvimento de competências científicas e tecnológicas em Portugal (parcerias com Universidades e Instituições científicas);</li> <li>- Aposta no desenvolvimento de clusters industriais e de serviços ligados ao sector de geração eléctrica offshore em Portugal;</li> <li>- Partilha de riscos e dos custos de desenvolvimento tecnológico com os vários parceiros envolvidos e exploração de sinergias entre projectos.</li> </ul>
<p><b>3 desejos para o sector de Energia Oceânica em Portugal:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Que a Plataforma “Ondas de Portugal” e o “Instituto de Energia Oceânica” se materializem, reunindo todos os parceiros interessados no desenvolvimento do Sector da Energia dos Oceanos.</li> <li>- Que as tecnologias demonstrem o seu potencial, em condições reais de operação</li> <li>- Que exista um sistema de incentivos públicos coerente e estável</li> </ul>