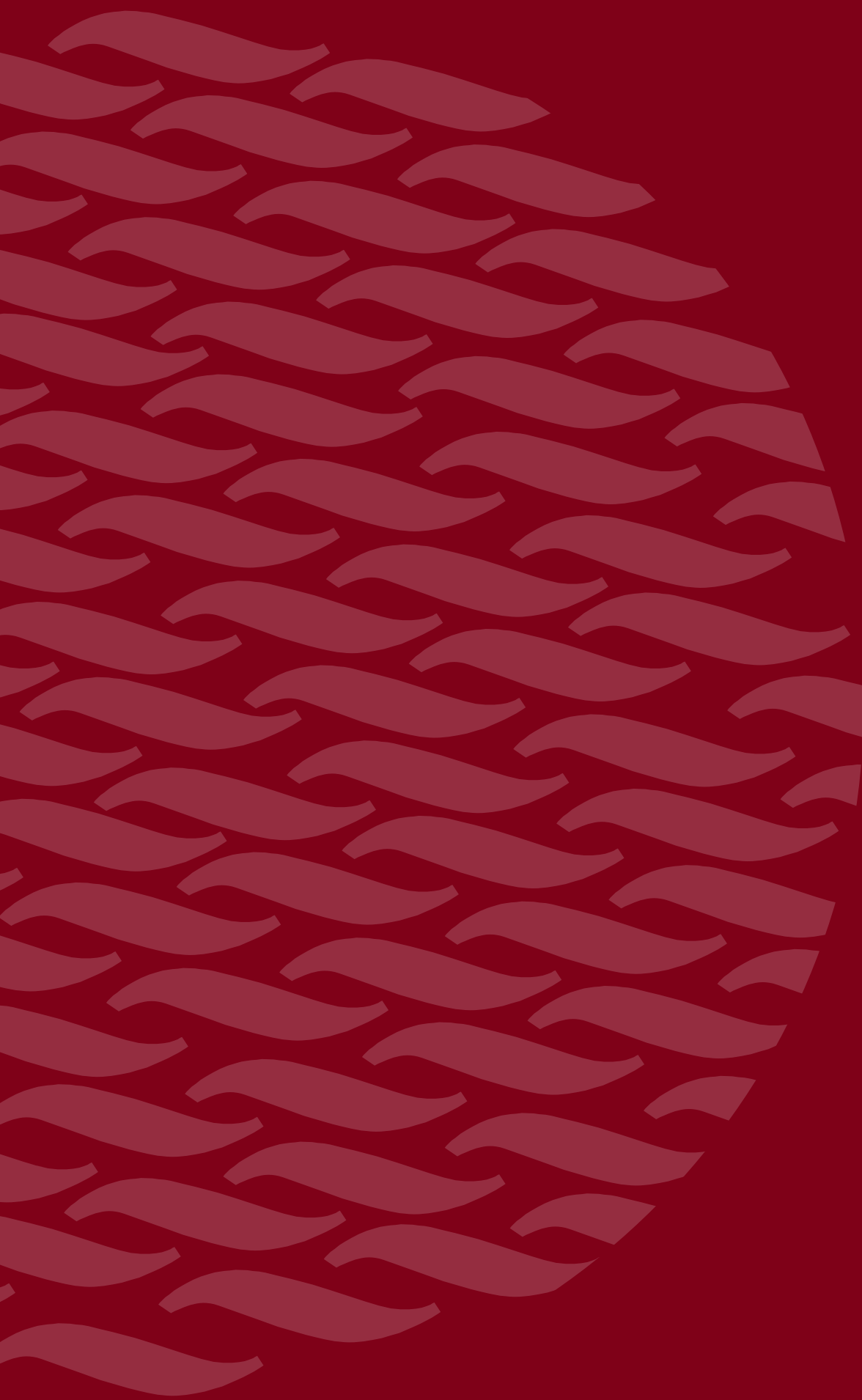

Diplomas Revelação Azul Blue Revelation Diplomas



Diplomas
Revelação Azul

2017





Diplomas Revelação Azul

Blue revelation diplomas



Tendo em conta a importância do reconhecimento da excelência e do mérito nas atividades do mar efetuada no contexto dos Prémios Excellens Mare e a experiência de sucesso das Galas Excellens Mare já realizadas a PwC Portugal considera importante abrir a oportunidade de destacar projetos de inovação e de empreendedorismo com potencial de desenvolvimento futuro das atividades do mar, criando assim uma ponte entre projetos consagrados, com histórico de resultados, e projetos emergentes com potencial de futuro. Neste contexto, nascem os **Diplomas Revelação Azul**.



Taking into account the importance of the recognition of excellence and merit of sea activities carried out in the context of the Excellens Mare Awards and the successful experience of the Excellens Mare Galas, PwC Portugal considers that it is important to provide an opportunity to highlight innovation and entrepreneurship projects with potential for the future development of sea activities, thereby creating a bridge between projects with proven results and emerging projects with potential for the future. In this context, the **Blue Revelation Diplomas** have been conceived.

José Manuel Bernardo

Territory Senior Partner

Miguel Marques

Economy of the Sea Partner



Júri dos Diplomas Revelação Azul ***Jury for The Blue Revelation Diplomas***

Presidente – Miguel Marques

Membros – António Costa e Silva
António Isidoro
Helena Vieira
Isabel Gião de Andrade
João Pedro Azevedo
Maria Celeste Hagatong
Pedro Quintela
Sofia Galvão

Chairman – Miguel Marques

Members – António Costa e Silva
António Isidoro
Helena Vieira
Isabel Gião de Andrade
João Pedro Azevedo
Maria Celeste Hagatong
Pedro Quintela
Sofia Galvão

Os Diplomas Revelação Azul têm periodicidade anual e resultam das escolhas efetuadas pelos membros do júri, após escuta de especialistas, associações e atores relevantes ligados ao Mar.

Este documento pretende apresentar os Diplomas Revelação Azul. É um documento de natureza geral e meramente informativa, não se destinando a qualquer situação ou entidade em particular e não constitui uma opinião da PwC, não vincula qualquer dos membros do júri, nem substitui aconselhamento profissional adequado ao caso concreto. A PwC não se responsabilizará por qualquer dano ou prejuízo emergente de decisão tomada com base na informação aqui descrita.

The Blue Revelation Diplomas are annual and result from choices made by members of the jury, after listening to experts, associations and relevant actors linked to the Sea.

This document is intended to present the Blue Revelation Diplomas. It is a document of a general and merely informational nature; it is not intended for any particular situation or entity and does not constitute an opinion of PwC, it is not binding on any of the members of the jury, nor should it substitute appropriate professional advice for specific situations. PwC is not responsible for any damage or loss resulting from any decision.



Diplomas
Revelação Azul

Categorias dos Diplomas Revelação Azul *Categories for The Blue Revelation Diplomas*

Inovação
Innovation

Empreendedorismo
Entrepreneurship



Diplomas Revelação Azul – Âmbito de cada categoria ***The Blue Revelation Diplomas – Scope of each category***

Diploma Revelação Azul Inovação

Tem como objetivo reconhecer qualidade de inovação de projetos, pessoas ou entidades que revele ter potencial de desenvolvimento futuro nas atividades do mar e de outros planos de água.

Innovation Blue Revelation Diploma

Aims to recognise quality of innovation of projects, people or entities that show potential for future development in activities of the sea and other water resources.

Diploma Revelação Azul Empreendedorismo

Tem como objetivo reconhecer empreendedorismo em projetos, pessoas ou entidades que revele ter potencial de desenvolvimento futuro nas atividades do mar e de outros planos de água.

Entrepreneurship Blue Revelation Diploma

Aims to recognise entrepreneurship in projects, people or entities that show potential for future development in activities of the sea and other water resources.



Diplomas Revelação Azul **The Blue Revelation Diplomas**

Diploma Revelação Azul Inovação 2017: UNDERSEE – Multi-Sensor Fusion System

Innovation Blue Revelation Diploma 2017: UNDERSEE – Multi-Sensor Fusion System

Diploma Revelação Azul Empreendedorismo 2017: Mirabilis Maternidade de Ostras

Entrepreneurship Blue Revelation Diploma 2017: Mirabilis Hatchery for Oyster Eggs



Diplomas Revelação Azul The Blue Revelation Diplomas

Diploma Revelação Azul Inovação 2017: UNDERSEE – Multi-Sensor Fusion System

O projeto Multi-Sensor Fusion System da *startup* UNDERSEE está a ser incubado no European Space Agency Business Incubation Centre Portugal (Instituto Pedro Nunes – Coimbra) e visa prestar serviços de monitorização e inspeção subaquática, com utilização de imagens de satélite multiespectrais e sensores locais. Uma das aplicações em destaque da tecnologia é a monitorização da qualidade da água na envolvente de emissários submarinos ou na aquacultura *offshore*. O *know-how* específico para recolher informação via satélite em qualquer localização, através de imagens multiespectrais, a fusão de informação de satélite com informação local, a capacidade de construção de modelos hidrodinâmicos de previsão de risco e a tentativa de reduzir o custo de produção de veículos submarinos de recolha de dados, atribuem características inovadoras com potencial para o desenvolvimento futuro das atividades do mar.

Innovation Blue Revelation Diploma 2017: UNDERSEE – Multi-Sensor Fusion System

The Multi-Sensor Fusion System Project of the UNDERSEE start-up is being incubated at the European Space Agency Business Incubation Centre Portugal (Pedro Nunes Institute – Coimbra) and is expected to provide services for sub-aquatic monitoring and inspection, with the use of multi-spectrum satellite imagery and local sensors. One of the highlight applications of the technology is the monitoring of the quality of water in the area around underwater activities or outfalls and offshore aquaculture. The specific know-how for gathering information via satellite anywhere, through multi-spectrum imagery, the fusion of satellite information with local information, the ability to construct hydrodynamic models to predict risk and the attempt to reduce the cost of the production of submarine vehicles for the gathering of information, demonstrate innovative characteristics with potential for future development of activities at sea.



Diplomas Revelação Azul **The Blue Revelation Diplomas**

Diploma Revelação Azul Empreendedorismo 2017: Mirabilis Maternidade de Ostras

O projeto Mirabilis tem por objetivo valorizar a ostra portuguesa através da criação e desenvolvimento de uma maternidade de sementes de ostra. O projeto piloto que já se encontra em funcionamento no Algarve tem potencial de desenvolvimento futuro da aquacultura de ostras, revelando capacidade empreendedora e aceitação do risco inerente associado ao negócio. Sendo a aquacultura de bivalves uma área de grande potencial para a valorização dos oceanos, o sucesso futuro deste projeto será certamente um contributo relevante para a preservação da ostra portuguesa e para o desenvolvimento da fileira alimentar do mar.

Entrepreneurship Blue Revelation Diploma 2017: Mirabilis Hatchery for Oyster Eggs

The Mirabilis Project has as its objective the valorization of the Portuguese oyster through the creation and development of a hatchery for oyster eggs. The pilot project that is already up and running in the Algarve has potential for the future development of oyster aquaculture, revealing an entrepreneurial capability and acceptance of risk associated with the project. In so far that the aquaculture production of bivalves is an area of considerable potential for the valorization of the oceans, the future success of this project will certainly be a relevant contribution for the preservation of the Portuguese oyster and for the development of the seafood industry.

Contactos *Contacts*

Miguel Marques,
Economy of the Sea Partner
miguel.marques@pt.pwc.com

Lisboa
Lisbon

Palácio Sottomayor
Rua Sousa Martins, 1 – 2º
1069-316 Lisboa
Tel.: 213 599 000
Fax: 213 599 999

Porto
Oporto

o'Porto Bessa Leite Complex
Rua António Bessa Leite, 1430 – 5º
4150-074 Porto
Tel.: 225 433 000
Fax: 225 433 499

Praia
Praia

Edifício BAI Center, Piso 2 Direito
Avenida Cidade de Lisboa
C.P. 303 Cidade da Praia
República de Cabo Verde
Tel: (+238) 261 5934
Fax: (+238) 261 6028

Luanda
Luanda

Edifício Presidente
Largo 17 de Setembro n.º 3
1º andar – Sala 137
Luanda – República de Angola
Tel: (+244) 227 286 109
(+244) 227 286 111
Fax: (+244) 222 311 213

www.pwc.pt/economia-mar



© 2017 PwC. All rights reserved.

In this document, PwC refers to the network of member firms of PricewaterhouseCoopers International Limited, each member firm of which is a separate legal entity.

© PwC 2017. Todos os direitos reservados.

PwC refere-se à PwC Portugal, constituída por várias entidades legais, ou à rede PwC. Cada firma membro é uma entidade legal autónoma e independente.
Para mais informações consulte www.pwc.com/structure.