



## INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE NA GESTÃO E EXPLORAÇÃO DOS RECURSOS MARINHOS

# workshop final

15 DE NOVEMBRO DE 2018 | SALA ARRÁBIDA | CENTRO DE CONGRESSOS DA ALFÂNDEGA DO PORTO

- 9:30h** Introduction to the project **INNOVMAR – Innovation and Sustainability in the Management and Exploitation of Marine Resources**  
*Vitor Vasconcelos*
- 9:35h** Apresentação da linha de investigação **INSEAFood “Inovação e valorização dos recursos alimentares marinhos: desafios e oportunidades locais”**  
*Luísa M. P. Valente*
- 9:50h** Avaliação da população e uso comercial do ouriço-do-mar (*Paracentrotus lividus*) em Portugal: segurança e qualidade alimentar das gónadas  
*Sergio Fernández-Boo*
- 10:05h** Desenvolvimento de dietas para ouriço-do-mar visando a otimização da qualidade das gónadas  
*Luísa M. P. Valente*
- 10:20h** Otimização da produção de micro- e macroalgas e desenvolvimento de aplicações para a sua biomassa  
*Isabel Sousa Pinto*
- 10:35h** Segurança e qualidade da ostra *Crassostrea* sp. produzida no Norte de Portugal  
*Marisa R. Almeida*
- 11:00h** **Coffee Break**
- 11:30h** Avaliação do crescimento de ostras em condições contrastantes de produção  
*Rodrigo Ozório*
- 11:45h** Tecnologias de Produção de Ostra: um manual e um curso para os aquacultores de hoje e do futuro  
*Mariana Hinzmann*
- 12:00h** Desenvolvimento de dietas funcionais para aumento da produção e qualidade do peixe produzido em aquacultura  
*Nicole Martins*
- 12:15h** Aquacultura Multitrófica Integrada (IMTA): diversificação de produtos e mitigação do impacto ambiental  
*Rui Magalhães*
- 12:30h** Valorização de produtos da pesca e aquacultura  
*Maria Leonor Nunes*
- 12:45h** **Discussão e encerramento da sessão**
- 13:00h** Degustação de produtos do mar e de aquacultura portuguesa – Cortesia DOCAPESCA e ANFACO

- 14:00h** Description of the Research Line **ECOSERVICES - Assessing the Environmental Quality, Vulnerability and Risks for the Sustainable Management of NW Coast Natural Resources and Ecosystem Services**  
*Lúcia Guilhermino*
- 14:10h** Hydrobiological and biological resource dynamics of the systems in NW Portugal  
*Sérgia Costa Dias*
- 14:22h** Invasive species and ecological functioning  
*Irene Martins*
- 14:34h** Quantification and modelling of coastal and estuarine hydrodynamic and morpho-sedimentary processes  
*Isabel Iglesias*
- 14:46h** Vulnerability and environmental risks in relation to human pressures and climate changes: examples of northern Portuguese ecosystems  
*Carlos Vale*
- 14:58h** Valorization of natural resources and ecosystem services to improve environmental sustainability and human wellbeing  
*Marisa Almeida*
- 15:10h** Dissemination and exploitation of the results of the ECOSERVICES project  
*Lúcia Guilhermino*
- 15:17h** **Discussion and closure of the session**
- 15:30h** **Coffee Break**
- 16:00h** Description of the Research Line **NOVELMAR “Novel marine products with biotechnological application”**  
*Vitor Vasconcelos*
- 16:05h** LEGE Culture Collection (LEGE-CC): Cyanobacterial diversity as a source for bioprospecting  
*João Morais*
- 16:10h** Bacteria from the sea  
*Olga M. Lage*
- 16:20h** Microalgal Blue Biotechnology – an optimization attempt of a microalgal-based bioprocess for bioactive compounds production  
*Helena Amaro*
- 16:30h** Natural Products from cyanobacteria  
*Marco Preto*
- 16:40h** Bioactive Secondary Metabolites from Cultures of Marine-Derived Fungi from Tropical Seas  
*Anake Kijjoa*
- 16:50h** Marine bioactive secondary metabolites and analogues: synthesis and biological activity  
*Madalema M. M. Pinto*
- 17:00h** Screening of antimicrobial and antifungal activity of natural compounds  
*Joana Silva*
- 17:10h** Cyanobacterial compounds with anticancer and antiobesity activities: screening and mechanisms  
*Ralph Urbatzka*
- 17:20h** An overview of two years of *in vitro* assessment of the anticancer potential of new and known compounds from marine –derived fungi and algae  
*Alice Ramos*
- 17:30h** **Final remarks, discussion and closure of the session**  
*Vitor Vasconcelos*



Resumos disponíveis em:

<http://innovmar.ciimar.up.pt/all-events/>

A participação no evento é GRATUITA mas requer [INSCRIÇÃO PRÉVIA](#).