

# PORTUGALA

Volume 18 | Semestral | Abril de 2016



**LAPAS ROBOT**

**À SOLTA NA NOSSA COSTA**



BOLETIM DO INSTITUTO PORTUGUÊS DE MALACOLOGIA

# PORTUGALA

Boletim do Instituto Português de Malacologia

ISSN: 1645-9822

Depósito Legal: 210446/04

Morada: Instituto Português de Malacologia (IPM), ZooMarine E.N. 125, KM65 Guia, 8201-864 Albufeira

Telefone: 289 560 300

Email: ipmalac@gmail

Site IPM: <http://www.ipmalac.pt>

## Corpo Editorial:

- **Rui Rosa (Editor)**  
MARE - Marine Environmental Sciences Centre  
[rrosa@fc.ul.pt](mailto:rrosa@fc.ul.pt)
- **Catarina Santos (Subeditora)**  
Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar  
[catarina.cp.santos@gmail.com](mailto:catarina.cp.santos@gmail.com)
- **Vanessa Madeira (Subeditora)**  
MARE - Marine Environmental Sciences Centre  
[vmlopes@fc.ul.pt](mailto:vmlopes@fc.ul.pt)
- **Joaquim Reis (Presidente IPM)**  
Presidente do Instituto Português de Malacologia  
[joaqreis@gmail.com](mailto:joaqreis@gmail.com)
- **António Frias Martins**  
Departamento de Biologia da Universidade dos Açores  
[frias@uac.pt](mailto:frias@uac.pt)
- **António Marques**  
Divisão de Aquacultura e Valorização, Instituto Português do Mar e da Atmosfera  
[amarques@ipma.pt](mailto:amarques@ipma.pt)
- **Diana Carvalho**  
Museu Nacional de História Natural e da Ciência  
[dccarvalho@fc.ul.pt](mailto:dccarvalho@fc.ul.pt)
- **Dinarte Freitas Teixeira**  
Secretaria Regional do Ambiente e dos Recursos Naturais da Madeira, Direcção Regional do Ambiente  
[teixeira.dinarte@gmail.com](mailto:teixeira.dinarte@gmail.com)
- **Domitília Matias**  
Divisão de Aquacultura e Valorização, Instituto Português do Mar e da Atmosfera  
[dmatias@ipma.pt](mailto:dmatias@ipma.pt)
- **Miguel Nogueira Baptista**  
MARE - Marine Environmental Sciences Centre  
[miguelnogueirabaptista@gmail.com](mailto:miguelnogueirabaptista@gmail.com)
- **Ronaldo Sousa**  
CIIMAR/CIMAR e Departamento de Biologia da Universidade do Minho  
[ronaldo.sousa@ciimar.up.pt](mailto:ronaldo.sousa@ciimar.up.pt)

## Autores neste volume:

Fernando P. Lima | Rui Seabra | Bernard Landau | Patrícia Anacleto | António Marques | Rui Rosa  
Inês C. Rosa | Raquel Costa | Fernando Gonçalves | Joana Pereira | Pedro Reis Costa | João Barreiros  
Ricardo J.S. Pacheco | Silvi Gonçalves | José Nuno Gomes-Pereira | J. Monteiro | J. Gonçalves | Miguel Gaspar  
Fábio Pereira | Vanessa Madeira | António Monteiro

Capa: Vicki Burton

(CC BY-SA 2.0)