

---

• REVISTA DE  
**GESTÃO COSTEIRA  
INTEGRADA**

---

**Journal of Integrated Coastal Zone Management**

---

**VOL. 13(1): Março  
March 2013**

---

<http://www.aprh.pt/rgci/>

**Editor / Editors**

Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos / UNIVALI / CIMA / LABOMAR

**Secretariado da APRH**

Ana Carneiro, Ana Estêvão, André Cardoso, Conceição Martins

**Formatação e paginação / Layout**

André Cardoso

**Design da capa / Cover design**

Flatland Design

ISSN 1646-8872

# GESTÃO COSTEIRA INTEGRADA

*Journal of Integrated Coastal Zone Management*



## Revista de Gestão Costeira Integrada

*Journal of Integrated Coastal Zone Management*

Volume 13, Número 1 / Volume 13, Issue 1  
Março 2013 / March 2013

[www.aprh.pt/rgci](http://www.aprh.pt/rgci)

### Corpo Editorial / Editorial Board

J. Alveirinho Dias  
Editor-in-Chief  
([jdias@ualg.pt](mailto:jdias@ualg.pt))

Ulisses Miranda Azeiteiro  
Assistant Editor  
([ulisses@uab.pt](mailto:ulisses@uab.pt))

Mónica Ferreira da Costa  
Assistant Editor  
([mfc@ufpe.br](mailto:mfc@ufpe.br))

J. Antunes do Carmo  
Deputy Editor (APRH)  
([jsacarmo@dec.uc.pt](mailto:jsacarmo@dec.uc.pt))

Alice Newton  
Deputy Editor (CIMA)  
([anewton@ualg.pt](mailto:anewton@ualg.pt))

Lidriana Pinheiro  
Deputy Editor (LABOMAR)  
([lidriana.lgco@gmail.com](mailto:lidriana.lgco@gmail.com))

Marcus Polette  
Deputy Editor (UNIVALI)  
([mpolette@univali.br](mailto:mpolette@univali.br))

**Revisão linguística (português europeu):** Jorge Baptista ([jorge.manuel.baptista@gmail.com](mailto:jorge.manuel.baptista@gmail.com))

### Secretariado da RGCI / JICZM Secretariat

Ana Estêvão  
([aestevao@aprh.pt](mailto:aestevao@aprh.pt))

André Cardoso  
([acardoso@aprh.pt](mailto:acardoso@aprh.pt))