

# GESTÃO COSTEIRA INTEGRADA

*Journal of Integrated Coastal Zone Management*



## Revista de Gestão Costeira Integrada

*Journal of Integrated Coastal Zone Management*

Pescadores Artesanais e Gestão Costeira  
*Artisanal Fishermen and Coastal Management*

Volume 12, Número 4 / Volume 12, Issue 4  
Dezembro 2012 / December 2012

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

### Corpo Editorial / Editorial Board

J. Alveirinho Dias  
Editor executivo  
([jdias@ualg.pt](mailto:jdias@ualg.pt))

Mónica Ferreira da Costa  
Editora adjunta  
([mfc@ufpe.br](mailto:mfc@ufpe.br))

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

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

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

### Secretariado da RGCI / JICZM Secretariat

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

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

## Comissão Científica / Scientific Committee

**Adriano A. Bordalo**  
(Universidade do Porto,  
Porto, PORTUGAL)

**Ana Vila-Concejo**  
(University of Sydney,  
Sidney, AUSTRÁLIA)

**Cassiano Monteiro-Neto**  
(Universidade Federal Fluminense,  
Niteroi, RJ, BRASIL)

**Frédéric Bertrand**  
(Université de Paris 1 (Sorbonne) Paris, FRANÇA)

**João Alveirinho Dias**  
(Universidade do Algarve,  
Faro, PORTUGAL)

**Lauro J. Calliari**  
(Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Car-  
reiros, RS, BRASIL)

**Marcus Polette**  
(Universidade do Vale do Itajaí,  
Itajaí, SC, BRASIL)

**Óscar Ferreira**  
(Universidade do Algarve,  
Faro, PORTUGAL)

**Rainer Wehrhahn**  
(Universidade de Kiel Kiel, ALEMANHA)

**Alexander Turra**  
(Universidade de São Paulo,  
São Paulo, SP, BRASIL)

**André Bustorff Fortunato**  
(Laboratório Nacional de Engenharia Civil,  
Lisboa, PORTUGAL)

**Dieter Muehe**  
(Universidade Federal do Rio de Janeiro,  
Rio de Janeiro, RJ, BRASIL)

**Helena Granja**  
(Universidade do Minho, Braga, PORTUGAL)

**José A. Jiménez**  
(Universitat Politècnica de Catalunya,  
Barcelona, ESPANHA)

**Luís Cancela da Fonseca**  
(Universidade do Algarve, Faro, PORTUGAL)

**Mônica Costa**  
(Universidade Federal de Pernambuco,  
Recife, PE, BRASIL)

**Paolo Ciavola**  
(Università di Ferrara, Ferrara, ITÁLIA)

**Ramon Gonzalez**  
(Universität Basel, Basel, SUIÇA)

**Walter M. Widmer**  
(Universidade Federal do Paraná,  
Matinhos, PA, BRASIL)

**Alexandre Schiavetti**  
(Universidade Estadual de Santa Cruz,  
Ilhéus, BA, BRASIL)

**Antonio Klein**  
(Universidade do Vale do Itajaí,  
Itajaí, SC, BRASIL)

**Fernando Veloso Gomes**  
(Universidade do Porto,  
Porto, PORTUGAL)

**Ildeberto Mota-Oliveira**  
(Instituto Superior Técnico, Lisboa, PORTUGAL)

**José Antunes do Carmo**  
(Universidade de Coimbra,  
Coimbra, PORTUGAL)

**Manuel Afonso-Dias**  
(Universidade do Algarve,  
Faro, PORTUGAL)

**Moyses G. Tessler**  
(Universidade de São Paulo,  
São Paulo, SP, BRASIL)

**Paulo Freire Vieira**  
(Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópo-  
lis, SC, BRASIL)

**Sílvio Soares Macedo**  
(Universidade de São Paulo,  
São Paulo, SP, BRASIL)

## Avaliadores / Referees (Janeiro - Novembro 2012)

**Acácio Tomas**

Instituto de Pescas de Santos  
Santos - Brasil

**Ada Cristina Scudeleri**

Universidade Federal do Rio Grande do Norte  
Natal, RN, BRASIL

**Adão Flores**

Universidade do Algarve  
Faro, PORTUGAL

**Adryane Gorayeb**

Universidade Federal do Ceará  
Fortaleza, CE, BRASIL

**Aginaldo Martins**

Universidade Federal de Espírito Santo  
Vitória, ES, BRASIL

**Alcide Gonçalves**

Universidade Aberta  
Lisboa, PORTUGAL

**Alexander G. Murray**

Marine Scotland Science, Marine  
Laboratory  
Aberdeen, U.K.

**Alexandre Maimoni Mazzer**

Universidade da Região de Joinville  
Joinville, SC, BRASIL

**Alexandre Pedrini**

Universidade do Estado do Rio de Janeiro  
Rio de Janeiro, RJ, BRASIL

**Alexandre Schiavetti**

Universidade Estadual de Santa Cruz  
Ilhéus, BA, BRASIL

**Alfredo Homma**

Empresa Brasileira de Pesquisa  
Agropecuária  
Belém, PA, BRASIL

**Alice Monteiro**

Núcleo de Educação e Monitoramento  
Ambiental  
Rio Grande, RS, BRASIL

**Ana Isabel Arruda Moniz**

Universidade dos Açores  
Açores, PORTUGAL

**Ana Matias**

CIMA / Universidade do Algarve  
Faro, PORTUGAL

**Ana Paula Martinho**

Universidade Aberta  
Porto, PORTUGAL

**Ângela Spengler**

Petrobrás  
BRASIL

**António Campar de Almeida**

Universidade de Coimbra  
Coimbra, PORTUGAL

**António Trigo Teixeira**

Instituto Superior Técnico  
Lisboa, PORTUGAL

**Áurea da Paz Pinheiro**

Universidade Federal do Piauí  
Teresina, PI, Brasil

**Brian Morton**

Natural History Museum  
London, U.K.

**Carla Bernadete Madureira Cruz**

Universidade Federal do Rio de Janeiro  
Rio de Janeiro, RJ, BRASIL

**Carlos Coelho**

Universidade de Aveiro  
Aveiro, PORTUGAL

**Cássio Antonio Tormena**

Universidade Estadual de Maringá  
Maringá, PR, BRASIL

**Celia Regina Souza**

Instituto Geológico do Estado de São Paulo  
São Paulo, SP, BRASIL

**Cibele Dias da Silveira**

Universidade Federal de Santa Catarina  
Florianópolis, SC, BRASIL

**Cristina Bernardes**

Universidade de Aveiro  
Aveiro, PORTUGAL

**Cristina Pita**

University of Aberdeen  
Aberdeen, U.K.

**Dan Smale**

Marine Biological Association of the UK  
U.K.

**Daniela Lopes da Silva**

Universidade Estadual de Santa Cruz  
Ilhéus, BA, BRASIL

**Daniela Trigueirinho Alarcon**

Universidade Estadual de Santa Cruz  
Ilhéus, BA, BRASIL

**David Valença Dantas**

Universidade Federal de Pernambuco  
Recife, PE, BRASIL

**Davis Pereira de Paula**

Universidade Estadual do Ceará  
Fortaleza, CE, BRASIL

**Dieter Muehe**

Universidade Federal do Rio de Janeiro  
Rio de Janeiro, RJ, BRASIL

**Douglas de Souza Pimentel**

Universidade do Estado do Rio de Janeiro  
São Gonçalo, RJ - Brasil

**Edmundo Gallo**

Fundação Oswaldo Cruz- Fiocruz  
Rio de Janeiro, RJ, BRASIL

**Eduardo Maldonado Turra**

Universidade Federal de Minas Gerais  
Belo Horizonte, MG, BRASIL

**Elirio Toldo Jr**

Universidade Federal do Rio Grande do  
Sul - Porto Alegre  
RS, BRASIL

**Erwan Garell**

CIMA / Universidade do Algarve  
Faro, PORTUGAL

**Fantina Tedim**

Universidade do Porto  
Porto, PORTUGAL

**Fátima Alves**

Universidade Aberta  
Porto, PORTUGAL

**Fátima Alves**

Universidade Aberta  
Porto, PORTUGAL

**Fátima Lopes Alves**

Universidade de Aveiro  
Aveiro, PORTUGAL

**Fernando Morgado**

Universidade de Aveiro  
Aveiro, PORTUGAL

**Fernando Perna**

Universidade do Algarve  
Faro, PORTUGAL

**Filipe Martinho**

Universidade de Coimbra  
Coimbra, PORTUGAL

**Filomena Martins**

Universidade Aberta  
Lisboa, PORTUGAL

**Flávia Guebert**

Universidade Federal de Pernambuco  
Recife, PE, BRASIL

**Francisco Sancho**

Laboratório Nacional de Engenharia Civil  
Lisboa, PORTUGAL

**Francisco Taveira Pinto**

Universidade do Porto  
Porto, PORTUGAL

**Gil Marcelo Reuss**

Universidade Estadual de Santa Cruz  
Ilhéus, BA, BRASIL

**Gilberto Fonseca Barroso**

Universidade Federal do Espírito Santo  
Vitória, ES, BRASIL

**Guísla Boehs**

Universidade Estadual de Santa Cruz  
Ilhéus, BA, BRASIL

**Han Gil Choi**

Wonkwang University  
Jeonbuk, KOREA

**Helena Granja**

Universidade do Minho  
Braga, PORTUGAL

**Henrique de Matos N. Souto**

Universidade Nova de Lisboa  
Lisboa, PORTUGAL

**Hilda Helena Sovierzoski**

Universidade Federal de Alagoas  
Maceió, AL, BRASIL

**Icaro Aronovich da Cunha**

Universidade Católica de Santos  
Santos, SP, BRASIL

**Jeann Vitule**

Universidade Federal do Paraná,  
Curitiba, PR, Brasil

**Joana Gaspar de Freitas**

Universidade Nova de Lisboa  
Lisboa, PORTUGAL

**João José Mora Porteiro**

Universidade dos Açores  
Ponta Delgada, Açores, PORTUGAL

**João Miguel Neto Simão**

Universidade Aberta  
Lisboa, PORTUGAL

**João Wagner Alencar Castro**

Universidade Federal do Rio de Janeiro  
Rio de Janeiro, RJ, BRASIL

**Jocemar Tomasino Mendonça**

Instituto de Pesca  
Cananéia, SP, BRASIL

**John H. Simpson**

Bangor University  
Bangor, U.K.

**Jorge Dinis**

Universidade de Coimbra  
Coimbra, PORTUGAL

**Jorge Trindade**

Universidade Aberta  
Lisboa, PORTUGAL

**José Antunes do Carmo**

Universidade de Coimbra  
Coimbra, PORTUGAL

**José Dias Neto**

Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e  
dos Recursos Naturais Renováveis  
Brasília, DF, BRASIL

**José Manuel Resende**

Universidade Nova de Lisboa  
Lisboa, PORTUGAL

**José Andriquetto Filho**

Universidade Federal do Paraná  
Curitiba, PR, Brasil

**José Milton Barbosa**

Universidade Estadual do Maranhão  
São Luís, MA - Brasil

**José Rodolfo Scarati Martins**

Universidade de São Paulo  
São Paulo, SP, BRASIL

**Juan Pedro Bolivar**

Universidade de Huelva  
Huelva, SPAIN

**Juliana Ivar do Sul**

Universidade Federal de Pernambuco  
Recife, PE, BRASIL

**Jurandyr Luciano Sanches Ross**

Universidade de São Paulo  
São Paulo, SP, BRASIL

**Laura Jane Gomes**

Universidade Federal de Sergipe  
São Cristóvão, SE, BRASIL

**Leonel Pereira**

Universidade de Coimbra  
Coimbra, PORTUGAL

**Leopoldo Cavaleri Gerhardinger**

Universidade Estadual de Campinas  
Campinas, SP, BRASIL

**Luciana Pinheiro**

Centro Universitário Católica de Santa Catarina  
Joinville, SC, BRASIL

**Luciana Slomp Esteves**

London Metropolitan University  
London, U.K.

**Luís Cancela da Fonseca**

Universidade do Algarve / CTA  
Faro, PORTUGAL

**Luisa Da Ros**

ISMAR Istituto di Scienze Marine  
Venezia, ITALY

**Luiz Tabajara**

Seagrass Gerenciamento Costeiro  
Porto Alegre, RS, BRASIL

**Manuel Neves Pereira**

Universidade do Algarve  
Faro, PORTUGAL

**Manuela Isabel Parente Cardoso**

CIBIO-Açores  
Ponta Delgada, Açores, PORTUGAL

**Marcelo Alessandro Araujo**

Universidade Estadual de Maringá  
Maringá, PR, BRASIL

**Márcia Machado**

Universidade Federal de Santa Catarina  
Florianópolis, SC, BRASIL

**Marcus Polette**

Universidade do Vale do Itajaí  
Itajaí, SC, BRASIL

**Margarida Almodóvar**

Instituto da Água  
Lisboa, PORTUGAL

**Maria Assunção Araújo**

Universidade do Porto  
Porto, PORTUGAL

**Maria Christina Araújo**

Universidade Federal do Rio Grande do Norte  
Natal, RS, BRASIL

**Maria da Conceição Freitas**

Universidade de Lisboa  
Lisboa, PORTUGAL

**Maria da Graça Neves**

Laboratório Nacional de Engenharia Civil  
Lisboa, PORTUGAL

**Maria do Céu Viegas**

IPMA/IPIMAR  
Matosinhos, PORTUGAL

**Maria Jose Araujo**

Universidade de Coimbra  
Coimbra, PORTUGAL

**Maria José Roxo**

Universidade Nova de Lisboa  
Lisboa, PORTUGAL

**Maria Luz Paramio Martín**

Universidade dos Açores  
Ponta Delgada, Açores, PORTUGAL

**Marina Dolbeth**

Universidade de Coimbra  
Coimbra, PORTUGAL

**Marinez Scherer**

Universidade Federal de Santa Catarina  
Florianópolis, SC, BRASIL

**Maurício Cetra**

Universidade Federal de São Carlos  
Sorocaba, SP, BRASIL

**Michel Michaeolvitch de Mahiques**

Universidade de São Paulo  
São Paulo, SP, BRASIL

**Miguel Gaspar**

Instituto Português do Mar e da Atmosfera  
Olhão, PORTUGAL

**Milton Lafourcade Asmus**

Universidade Federal do Rio Grande  
Rio Grande, RS, BRASIL

**Monica Ferreira da Costa**

Universidade Federal de Pernambuco  
Recife, PE, BRASIL

**Morena Mills**

University of Queensland  
Brisbane, Australia

**Nelson Gruber**

Universidade Federal do Rio Grande do Sul  
Porto Alegre, RS, BRASIL

**Nidia Noemi Fabrè**

Universidade Federal de Alagoas  
Maceió, AL, BRASIL

**Niel Teixeira**

Universidade Estadual de Santa Cruz  
Ilhéus, BA, BRASIL

**Norberto Olmiro Horn Filho**

Universidade Federal de Santa Catarina  
Florianópolis, SC, BRASIL

**Osmar Luiz**

Macquarie University  
Sydney, AUSTRALIA

**Patrícia Cardoso Teixeira**

Universidade de Coimbra  
Coimbra, PORTUGAL

**Paula Chainho de Oliveira**

Universidade de Lisboa  
Lisboa, PORTUGAL

**Paulo José Talhadas dos Santos**

Universidade do Porto  
Porto, PORTUGAL

**Paulo Maranhão**

Escola Superior de Turismo e Tecnologia do Mar  
Peniche, PORTUGAL

**Paulo Pereira de Gusmão**

Universidade Federal do Rio de Janeiro  
Rio de Janeiro, RJ, BRASIL

**Paulo Renato Baganha Baptista**

CESAM  
Aveiro, PORTUGAL

**Paulo Santos**

Universidade do Porto  
Porto, PORTUGAL

**Paulo Sérgio Lucio**

Universidade Federal do Rio Grande do Norte  
Natal, RN, BRASIL

**Pedro de Souza Pereira**

Universidade Federal de Pernambuco  
Recife, PE, BRASIL

**Pedro Pereira**

Universidade Aberta  
Lisboa, PORTUGAL

**Pedro Proença Cunha**

Universidade de Coimbra  
Coimbra, PORTUGAL

**Priscila Lopes**

Universidade Federal do Rio Grande do Norte  
Natal, RN, BRASIL

**Raimundo Nonato Conceição**

Universidade Federal do Ceará  
Fortaleza, CE, BRASIL

**Raul Reis Amorim**

Universidade Federal Fluminense  
Campos dos Goytacazes, RJ, BRASIL

**Regina Di Ciommo**

Universidade de Santa Cruz  
Ilhéus, BA, BRASIL

**Renato Azevedo Silvano**

Universidade Federal do Rio Grande do Sul  
Porto Alegre, RS, Brasil

**Renato Levien**

Universidade Federal do Rio Grande do Sul  
Porto Alegre, RS, Brasil

**Rita Mascarenhas**

Associação Guajiru  
Cabedelo, PB, BRASIL

**Roberto Kant de Lima**

Universidade Federal Fluminense  
Niteroi, RJ, BRASIL

**Rodolfo José Angulo**

Universidade Federal do Paraná  
Curitiba, PR, BRASIL

**Ronaldo Lobão**

Universidade Federal Fluminense  
Niteroi, RJ, BRASIL

**Rui Taborda**

Universidade de Lisboa  
Lisboa, PORTUGAL

**Sara Carvalho**

University of Santiago  
Santiago de Compostela, Spain

**Sarah Smith**

University of Rhode Island  
Narragansett, RI, U.S.A.

**Sebastião Brás Teixeira**

ARH - Algarve  
Faro, PORTUGAL

**Simone Machado Santos**

Universidade Federal de Pernambuco  
Caruaru, PE, BRASIL

**Sónia Seixas**

Universidade Aberta  
Lisboa, PORTUGAL

**Telma Mendes da Silva**

Universidade Federal do Rio de Janeiro  
Rio de Janeiro, RJ, BRASIL

**Theresinha Absher**

Universidade Federal do Paraná  
Pontal do Parana, PR, BRASIL

**Tomaz Dentinho**

Universidade dos Açores  
Açores, PORTUGAL

**Ulisses Manuel de Miranda Azeiteiro**

Universidade Aberta  
Porto, PORTUGAL

**Vanda Viegas**

Universidade Aberta  
Lisboa, PORTUGAL

**Victor Quintino**

Universidade de Aveiro  
Aveiro, PORTUGAL

**Virgínia Martins**

Universidade de Aveiro  
Aveiro, PORTUGAL

**Walter Martin Widmer**

Instituto Federal de Educação, Ciência e  
Tecnologia de Santa Catarina  
Florianópolis, SC, BRASIL



## Avaliadores / Referees (1997 - 2011)

- Abel Augusto Conceição**  
Universidade Estadual de Feira de Santana  
Feira de Santana, BA, BRASIL
- Adélio Silva**  
Hidromod  
Lisboa, PORTUGAL
- Adriano Bordalo e Sá**  
Universidade do Porto - ICBAS  
Porto, PORTUGAL
- Alberto Antunes de Azevedo**  
Laboratório Nacional de Engenharia Civil  
Lisboa, PORTUGAL
- Alexander Turra**  
Universidade de São Paulo  
São Paulo, SP, BRASIL
- Allan Williams**  
University of Wales  
Swansea, UK
- Amílcar Carvalho Mendes**  
Museu Paraense Emílio Goeldi  
Belem, PA, BRASIL
- Ana Rosa da Rocha Araujo**  
Universidade Federal de Sergipe  
Aracaju, SE, BRASIL
- Ana Vila Concejo**  
University of Sydney  
Sydney, AUSTRÁLIA
- André Bustorff Fortunato**  
Laboratório Nacional de Engenharia Civil  
Lisboa, PORTUGAL
- André Pacheco**  
CIMA / Universidade do Algarve  
Faro, PORTUGAL
- Andre Silva Barreto**  
Universidade do Vale do Itajaí  
Itajaí, SC, BRASIL
- Antonio Carlos Diegues**  
Universidade de São Paulo  
São Paulo, SP, BRASIL
- Antonio Härter Fetter Filho**  
Universidade Federal de Pernambuco  
Recife, PE, Brasil
- Antonio Fontoura Klein**  
Universidade Federal de Santa Catarina  
Florianópolis, SC, BRASIL
- António M. Galopim de Carvalho**  
Universidade de Lisboa  
Lisboa, PORTUGAL
- Antonio Manuel da Silva Luis**  
Universidade de Aveiro  
Aveiro, PORTUGAL
- António Pires Silva**  
Instituto Superior Técnico  
Lisboa, PORTUGAL
- Arno Maschmann de Oliveira**  
Universidade Federal de Alagoas  
Maceió, AL, BRASIL
- Aurora Rodrigues**  
Instituto Hidrográfico  
Lisboa, PORTUGAL
- Barbara Franz**  
Universidade Federal do Rio de Janeiro  
Rio de Janeiro, RJ, BRASIL
- Bruno Miguel Vaz**  
Universidade Nova de Lisboa  
Lisboa, PORTUGAL
- Carla de Abreu D'Aquino**  
Universidade Federal de Santa Catarina  
Florianópolis, SC, BRASIL
- Carlos Alberto Cioce Sampaio**  
Universidade Regional de Blumenau  
Blumenau, SC, BRASIL
- Carlos Augusto Schettini**  
Universidade Federal do Ceará / Fortaleza,  
CE, BRASIL
- Carlos Figueiredo Lacerda**  
Universidade Federal de Pernambuco  
Recife, PE, BRASIL
- Carlos Pereira da Silva**  
Universidade Nova de Lisboa  
Lisboa, PORTUGAL
- Carlos Roberto Soares**  
Universidade Federal do Paraná  
Pontal do Paraná, PR, BRASIL
- Carlos Vale**  
IPIMAR  
Lisboa, PORTUGAL
- César Freire de Andrade**  
Universidade de Lisboa  
Lisboa, PORTUGAL
- Charles Moore**  
Algalita Marine Research Foundation  
Long Beach, CA, USA
- Claudia Regina dos Santos**  
Ministério do Meio Ambiente e da Amazonia  
Legal  
Brasília, DF, Brasil
- Clovis B. Castro**  
Universidade Federal do Rio de Janeiro  
Rio de Janeiro, RJ, BRASIL
- Cristina Bernardes**  
Universidade de Aveiro  
Aveiro, PORTUGAL
- Cyl Farney Catarino de Sá**  
Jardim Botânico do Rio de Janeiro  
Rio de Janeiro, RJ, BRASIL
- Daniel A. Abraham**  
Instituto Universitario Naval  
Buenos Aires, ARGENTINA
- Daniele Casalbore**  
Istituto di Geologia Applicata e Geingegneria  
Roma, ITÁLIA
- David Tudor**  
Bath Spa University College  
Bath, UNITED KINGDOM
- Davide Franco**  
Universidade Federal de Santa Catarina  
Florianópolis, SC, BRASIL
- Déborá Peterson**  
Universidade Federal de Santa Catarina  
Florianópolis, SC, BRASIL
- Déborá Peterson**  
Universidade Federal de Santa Catarina  
Florianópolis, SC, BRASIL
- Dorothy Sue Dunn de Araujo**  
Universidade Federal do Rio de Janeiro  
Rio de Janeiro, RJ, BRASIL
- Ednilson Viana**  
Universidade de São Paulo  
São Paulo, SP, BRASIL
- Eduardo Manuel**  
Universidade dos Açores  
Angra do Heroísmo, Açores, Portugal
- Eduardo Siegle**  
Universidade de São Paulo  
São Paulo, SP, BRASIL
- Eduardo Soriano-Sierra**  
Universidade Federal de Santa Catarina  
Florianópolis, SC, BRASIL
- Elisa Helena Leão Fernandes**  
Universidade Federal do Rio Grande  
BRASIL
- Elmo Rodrigues da Silva** Universidade do  
Estado do Rio de Janeiro  
Rio de Janeiro, RJ, BRASIL
- Emanuel Gonçalves**  
Instituto Superior de Psicologia Aplicada  
Lisboa, PORTUGAL
- Estibaliz Berecibar**  
Estrutura de Missão Para a Extensão  
da Plataforma Continental  
Lisboa, PORTUGAL
- Federico Ignacio Isla**  
Universidad Nacional de Mar del Plata  
Buenos Aires, ARGENTINA
- Fernando Andres Peña Cortes**  
Universidad Católica de Temuco  
Temuco, CHILE
- Fernando de Sousa**  
CEPESE  
Porto, PORTUGAL
- Fernando Magalhães**  
Instituto da Água  
Lisboa, PORTUGAL
- Fernando Rocha**  
Universidade de Aveiro  
Aveiro, PORTUGAL
- Fernando Veloso Gomes**  
Universidade do Porto  
Porto, PORTUGAL
- Filipa S. de Brito F. de Oliveira**  
Laboratório Nacional de Engenharia Civil  
Lisboa, PORTUGAL
- Filipe de Oliveira Chaves**  
Universidade Federal do Espírito Santo  
Vitória, ES, BRASIL
- Flávio Martins**  
Universidade do Algarve  
Faro, PORTUGAL
- Francisco Barreto Caldas**  
Universidade do Porto  
Porto, PORTUGAL
- Francisco Barros Junior**  
Universidade Federal da Bahia  
Salvador, BA, BRASIL
- Gecely Alves Rocha**  
Universidade Federal Rural da Amazônia  
Belém, PA, BRASIL
- Heiko Brunken**  
University of Applied Sciences  
Bremen, GERMANY
- Helena Freitas**  
Universidade de Coimbra  
Coimbra, PORTUGAL
- Henk Bouwman**  
North-West University  
Potchefstroom, SOUTH AFRICA
- Ilana Rosental Zalmon**  
Universidade Estadual do Norte Fluminense  
Campos dos Goytacazes, RJ, BRASIL
- Ildeberto Mota-Oliveira**  
Instituto Superior Técnico  
Lisboa, PORTUGAL
- Iran Stalliviere Correa**  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul  
Rio Grande, RS, BRASIL
- Isaac Rodrigues dos Santos**  
Southern Cross University  
Lismore, AUSTRÁLIA
- Isabel Ambar**  
Universidade de Lisboa  
Lisboa, PORTUGAL
- Isabel Moreira**  
Pontifícia Universidade Católica do Rio de  
Janeiro  
Rio de Janeiro, RJ, BRASIL
- J. Alveirinho Dias**  
CIMA / Universidade do Algarve  
Faro, PORTUGAL
- Jacobus Van de Kreeke**  
University of Miami  
Miami, FL, USA
- Jacqueline Silva-Cavalcanti**  
Universidade Federal Rural de Pernambuco  
Campus Serra Talhada, PE, BRASIL
- Jáder Onofre de Morais**  
Universidade Estadual do Ceará  
Fortaleza, CE, BRASIL
- Jarbas Bonetti**  
Universidade Federal de Santa Catarina  
Florianópolis, SC, BRASIL
- João Carlos Marques**  
Universidade de Coimbra  
Coimbra, PORTUGAL
- João Daniel Lencart e Silva**  
CESAM  
Aveiro, PORTUGAL
- Joao Luiz Baptista de Carvalho**  
Universidade do Vale do Itajaí  
Itajaí, SC, BRASIL
- João Luiz Nicolodi**  
Universidade Federal do Rio Grande Rio  
Grande, RS, BRASIL
- João Miguel Dias**  
Universidade de Aveiro  
Aveiro, PORTUGAL
- João Pradinho Honrado**  
Universidade do Porto  
Porto, PORTUGAL
- João Thadeu de Menezes**  
Universidade Federal do Vale do Itajaí  
Itajaí, SC, BRASIL
- José Castro Nunes**  
Universidade Federal da Bahia  
Salvador, BA, BRASIL
- José A. Jimenez**  
Universitat Politècnica de Catalunya  
Barcelona, ESPANHA

- José Antonio Baptista Neto**  
Universidade Federal Fluminense  
Niterói, RJ, BRASIL
- José Bonomi Barufi**  
Universidade Federal de Santa Catarina  
Florianópolis, SC, BRASIL
- José Carlos Costa**  
Universidade Técnica de Lisboa  
Lisboa, PORTUGAL
- José Lima de Azevedo**  
Universidade Federal do Rio Grande  
Rio Grande, RS, BRASIL
- José Manuel Pereira Vieira**  
Universidade do Minho  
Guimarães, PORTUGAL
- Jose Maria de La Rosa**  
Instituto Tecnológico e Nuclear  
Sacavém, PORTUGAL
- Jose Maria Landim Dominguez**  
Universidade Federal da Bahia  
Salvador, BA, BRASIL
- José Ribeiro**  
(UAb) Universidade Aberta  
Porto, PORTUGAL
- José Souto Rosa Filho**  
Universidade Federal do Para  
Belém, PA, BRASIL
- Karim Erzini**  
Universidade do Algarve  
Faro, PORTUGAL
- Karl Stattegger**  
Universität Kiel  
Kiel, GERMANY
- Kátia Naomi Kuroshima**  
Universidade do Vale do Itajaí  
Itajaí, SC, BRASIL
- Kátia Naomi Kuroshima**  
Universidade do Vale do Itajaí  
Itajaí, SC, BRASIL
- Lauro Julio Calliari**  
Universidade Federal do Rio Grande  
Carreiros, RS, BRASIL
- Lená M. de Menezes**  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro  
Rio de Janeiro, RJ, BRASIL
- Leonel Pereira**  
Universidade de Coimbra  
Coimbra, PORTUGAL
- Leonel Serrano Gordo**  
Universidade de Lisboa  
Lisboa, PORTUGAL
- Leticia Knechtel Procopiak**  
Universidade Tecnológica Federal do Paraná  
Curitiba, PR, BRASIL
- Luci Cajueiro Pereira**  
Universidade Federal do Pará  
Belém, PA, BRASIL
- Lucia Guimaraes**  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro  
Rio de Janeiro, RJ, BRASIL
- Luciano Dalla Rosa**  
Universidade Federal do Rio Grande  
Rio Grande, RS, BRASIL
- Luciano Lorenzi**  
Universidade da Região de Joinville  
São Francisco do Sul, SC, BRASIL
- Luís Ivens Portela**  
Laboratório Nacional de Engenharia Civil  
Lisboa, PORTUGAL
- Luís Menezes Pinheiro**  
Universidade de Aveiro  
Aveiro, PORTUGAL
- Luísa Schmidt**  
Universidade de Lisboa  
Lisboa, PORTUGAL
- Manuel Afonso Dias**  
Universidade do Algarve  
Faro, PORTUGAL
- Marcelo Sperle Dias**  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro  
Rio de Janeiro, RJ, BRASIL
- Marco Alves**  
Wave Energy Centre (WavEC)  
Lisboa, Portugal
- Marcus Barroncas Fernandes**  
Universidade Federal do Pará  
Bragança, PA, BRASIL
- Margarida Cardoso da Silva**  
Laboratório Nacional de Engenharia Civil  
Lisboa, PORTUGAL
- Maria Ana F. Peixe Dias**  
Universidade de Lisboa  
Lisboa, PORTUGAL
- Maria Dam**  
Environment Agency Research  
Traðagøta, FAROE ISLANDS, DENMARK
- Maria de Fátima Araújo**  
Instituto Tecnológico e Nuclear  
Lisboa, PORTUGAL
- Maria do Rosário Bastos**  
Universidade Aberta  
Porto, PORTUGAL
- Maria Eugênia Bruck de Moraes**  
Universidade Estadual de Santa Cruz  
Ilhéus, BA, BRASIL
- Maria Inez Pagani**  
Universidade Estadual Paulista  
Rio Claro, SP, Brasil
- Maria Jesus Irabien Gulias**  
Euskal Herriko  
Unibertsitatea  
Bilbao, ESPANHA
- Maria José Costa**  
Universidade de Lisboa  
Lisboa, PORTUGAL
- Maria Ozilea Menezes**  
Universidade Federal do Pará  
Belém, PA, BRASIL
- Mariana Coutinho Hennemann**  
Universidade Federal de Santa Catarina  
Florianópolis, SC, BRASIL
- Mario Cesar Ricci**  
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais  
São José dos Campos, SP, BRASIL
- Mário Gomes Soares**  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro  
Rio de Janeiro, RJ, BRASIL
- Martin Thiel**  
Universidad Catolica del Norte  
Coquimbo, CHILE
- Mary J. Donohue**  
University of Hawaii  
Honolulu, USA
- Michele Tomoko Sato**  
Universidade de São Paulo  
São Paulo, SP, BRASIL
- Miguel Henriques**  
Instituto de Conservação da Natureza e  
Biodiversidade  
Lisboa, PORTUGAL
- Miguel Lopes**  
Wave Energy Centre  
Lisboa, PORTUGAL
- Miguel Miranda**  
Universidade de Lisboa  
Lisboa, PORTUGAL
- Moacyr Cunha de Araujo Filho**  
Universidade Federal de Pernambuco  
Recife, PE, BRASIL
- Mônica Maria Pereira Tognella**  
Universidade Federal do Espírito Santo  
São Mateus, ES, BRASIL
- Moyses Gonzalez Tessler**  
Universidade de São Paulo  
São Paulo, SP, BRASIL
- Naína Pierri Estades**  
Universidade Federal do Paraná  
Curitiba, PR, BRASIL
- Natalia Hanazaki**  
Universidade Federal de Santa Catarina  
Florianópolis, SC, BRASIL
- Natasha Stanton**  
Observatório Nacional  
Rio de Janeiro, RJ, BRASIL
- Neli Aparecida de Mello-Théry**  
Universidade de São Paulo  
São Paulo, SP, BRASIL
- Óscar Manuel Ferreira Ferreira**  
Universidade do Algarve  
Faro, PORTUGAL
- Paolo Ciavola**  
Università di Ferrara  
Ferrara, ITÁLIA
- Paula Freire**  
Laboratório Nacional de Engenharia Civil  
Lisboa, PORTUGAL
- Paulo Alves da Silva**  
Universidade de Aveiro  
Aveiro, PORTUGAL
- Paulo Antunes Horta Junior**  
Universidade Federal de Santa Catarina  
Florianópolis, SC, BRASIL
- Paulo Avilez-Valente**  
Universidade do Porto  
Porto, PORTUGAL
- Paulo Cattr**  
Instituto Superior de Psicologia Aplicada  
Lisboa, PORTUGAL
- Paulo da Cunha Lana**  
Universidade Federal do Paraná  
Pontal do Paraná, PR, BRASIL
- Paulo dos Santos Pires**  
Universidade do Vale do Itajaí  
Itajaí, SC, BRASIL
- Paulo Jorge Parreira dos Santos**  
Universidade Federal do Pernambuco  
Recife, PE, BRASIL
- Paulo Pereira**  
UAB, Universidade Aberta  
Porto, PORTUGAL
- Paulo Roberto Tagliani**  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul  
Rio Grande, RS, BRASIL
- Paulo Pagliosa Alves**  
Universidade Federal de Santa Catarina  
Florianópolis, SC, BRASIL
- Pedro Walfir Souza Filho**  
Universidade Federal do Pará  
Belém, PA, BRASIL
- Philip Conrad Scott**  
Universidade Santa Úrsula  
Rio de Janeiro, RJ, BRASIL
- Philippe Larroude**  
Laboratoire des Ecoulements Géophysiques et  
Industriels  
Grenoble, FRANCE
- Rafael Medeiros Sperb**  
Universidade do Vale do Itajaí  
Itajaí, SC, BRASIL
- Raimundo Lobão de Souza**  
Universidade Federal Rural da Amazônia  
Belém, PA, BRASIL
- Rainer Wehrhahn**  
Universidade de Kiel  
Kiel, ALEMANHA
- Ramon Gonzalez**  
Universidade de Basel  
Basel, SUIÇA
- Ricardo Clapis Garla**  
Universidade Federal do Rio Grande do Norte  
Natal, RN, BRASIL
- Ricardo Melo**  
Universidade de Lisboa  
Lisboa, PORTUGAL
- Ricardo Serrão Santos**  
Universidade dos Açores  
Horta, Açores, PORTUGAL
- Richard Thompson**  
University of Plymouth  
Plymouth, UNITED KINGDOM
- Roberto Sassi**  
Universidade Federal da Paraíba  
João Pessoa, PB, BRASIL
- Rosemeri Carvalho Marenzi**  
Universidade do Vale do Itajaí  
Itajaí, SC, BRASIL
- Ruy Kenji Papa de Kikuchi**  
Universidade Federal da Bahia  
Salvador, BA, BRASIL
- Sérgio Ricardo da Silveira Barros**  
Universidade Federal Fluminense  
Niterói, RJ, BRASIL
- Sidnei Raimundo**  
Universidade de São Paulo  
São Paulo, SP, BRASIL
- Silvio Soares Macedo**  
Universidade de São Paulo  
São Paulo, SP, BRASIL
- Tomasz Boski**  
Universidade do Algarve  
Faro, PORTUGAL
- Valeria Laneuville Teixeira**  
Universidade Federal Fluminense  
Niterói, RJ, BRASIL
- Victor Diaz del Rio**  
Instituto Espanhol de Oceanografia  
Madrid, ESPAÑA
- Wagner Costa Ribeiro**  
Universidade de São Paulo  
São Paulo, SP, BRASIL
- Yara Mattos**  
Universidade Federal de Ouro Preto  
Ouro Preto, MG, BRASIL
- Zysman Neiman**  
Universidade Federal de São Carlos  
Sorocaba, SP, Brasil