



## **XI Encontro Nacional de Gerenciamento Costeiro**

*XI National Meeting of Coastal Management*

## **II Simpósio Brasileiro Sobre Praias Arenosas**

*II Brazilian Symposium on Sandy Beaches*

### **PALESTRANTES CONFIRMADOS / CONFIRMED SPEAKERS**



#### **ANDREW D. SHORT**

School of Geosciences - University of Sydney

NSW - Austrália

[https://www.researchgate.net/profile/Andrew\\_Short5](https://www.researchgate.net/profile/Andrew_Short5)

#### **Palestra: Brazilian Beach Morphodynamics: past, present and future**

Andrew Short is interested in the processes and morphology of coastal systems. Present research focuses on the beach and barrier systems of Australia, both in terms of the morphodynamics of representative systems in variable wave and tide environments, and in the nature, hazards and usage of all Australia beach systems. He is the Director of the Coastal Studies Unit, and since 1991 has been National Co-ordinator of the Australian Beach Safety and Management Program in co-operation with Surf Life Saving Australia.



#### **ANDREW COOPER**

School of Geog & Environmental Scs

Ulster University

Irlanda

[https://www.researchgate.net/profile/Andrew\\_Cooper6](https://www.researchgate.net/profile/Andrew_Cooper6)

#### **Palestra: Beaches, people and climate change - what does the future hold?**

Andrew works in areas of coastal environmental change at various temporal scales, from the Quaternary through to short-term changes. He has a diverse range of interests in the geomorphology and sedimentology of estuaries, lagoons, beaches and dunes and rocky coasts.

He has published on coastal environments worldwide and is interested in how scientific understanding of 'how coasts work' can be applied to practical aspects of coastal management. Andrew teaches on a range of undergraduate and postgraduate modules on the geography and environmental science degree programmes. He is Course Director for the Pg.Dip/MSc in Coastal Zone Management.



#### **AP VAN DONGEREN**

Department Marine and Coastal Management, Deltares,

Delft,

The Netherlands

[https://www.researchgate.net/profile/Ap\\_Van\\_Dongeren](https://www.researchgate.net/profile/Ap_Van_Dongeren)

#### **Participação na Mesa Redonda: Beach Risks and climate change impacts**

#### **Palestra: Numerical modelling of coastal impacts and risk**



## **XI Encontro Nacional de Gerenciamento Costeiro**

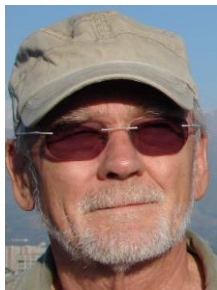
*XI National Meeting of Coastal Management*

## **II Simpósio Brasileiro Sobre Praias Arenosas**

*II Brazilian Symposium on Sandy Beaches*

Dr. Ap van Dongeren received his M.Sc. from Delft University of Technology in 1992, where he developed a morphological tidal inlet model. In August 1997, he graduated with a Ph.D. in Coastal Engineering from the University of Delaware in Newark, Delaware, U.S.A., where he developed a nearshore circulation model, which is capable of describing long waves and currents near an ocean beach. From September 1997 to December 1999, he had a joint appointment at WL|DELFT HYDRAULICS and Delft University of Technology. He was involved in both fundamental research in the field of waves and currents in the nearshore region and wave generation and absorption in the laboratory environment, and in applied ocean and coastal engineering consultancy. From January 2000, he has a fulltime position as senior researcher and later specialist at WL|DELFT HYDRAULICS, now Deltares. His interests are wave generation, observation and analysis in laboratory environments, as well as numerical modelling of infragravity waves, nearshore morphology and dune erosion.

Ap van Dongeren has been project leader on a number of national and international projects for the Dutch government, waterboards, the Office of Naval Research and the European Union. Most recently, he has led a project team to improve the performance of SWAN (a wave action model) in a tidal inlet sea in order to derive more reliable wave boundary conditions. He has been WorkPackage Leader for the MICORE project which has developed dune erosion models for the European Union. He has led a number of projects for the Office of Naval Research, concerning the development of Delft3D as an open-source model for the Navy, the assessment of this model on the San Diego Bight, the development of a tool to quickly set up models and the development of a method to derive nearshore bathymetries from video data. He has also led the Deltares effort to develop an open-source dune erosion model, called XBeach. He has been involved in the model's application for moored vessels (in a joint industry project) and to coral reef environments in a collaboration with the U. Western Australia.



### **DIETER CARL ERNST HEINO MUEHE**

Prof. Visitante na Universidade Federal do Espírito Santo –  
UFES

Vitória, ES

Brasil

<http://lattes.cnpq.br/6017845242163890>

### **Palestra: Estado atual da erosão costeira no Brasil**

Possui graduação em Geografia pela Universidade do Brasil (atual Universidade Federal do Rio de Janeiro) (1965), mestrado em Geografia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1975) e doutorado em Ciências da Natureza (ênfase em Geomorfologia Costeira) pela Christian-Albrechts Universtät Kiel, Alemanha (1982). Professor titular aposentado da Universidade Federal do Rio de Janeiro com vinculação ativa com o Programa de Pós-Graduação em Geografia da mesma Universidade. Trabalha atualmente como Professor Visitante Sênior (CAPES) junto ao Programa de Pós-Graduação em Geografia da Universidade Federal do Espírito Santo (UFES). Tem experiência na área de Geomorfologia Costeira e Geografia Marinha atuando principalmente em temas como processos costeiros, morfodinâmica de praia e vulnerabilidade costeira. Foi membro do Comitê Executivo de delimitação da plataforma continental jurídica brasileira (Projeto LEPLAC) durante o período de 1991 a 2013 e do Comitê Executivo do Sistema Global dos Oceanos (GOOS Brasil) como responsável pelo módulo costeiro durante o período de 1996 a 2009. Participou, junto à Petrobras, da adaptação da classificação de sensibilidade ambiental a derrames de óleo, da NOAA, às características geomorfológicas do litoral brasileiro. Como consultor do Ministério do Meio Ambiente participou do Projeto Orla na definição dos limites físicos da orla costeira, no Macrodiagnóstico da Zona Costeira Brasileira na Escala da União e no Macrodiagnóstico da Zona Costeira e Marítima do Brasil. Participou dos estudos de vulnerabilidade à mudança



## **XI Encontro Nacional de Gerenciamento Costeiro**

*XI National Meeting of Coastal Management*

## **II Simpósio Brasileiro Sobre Praias Arenosas**

*II Brazilian Symposium on Sandy Beaches*

do clima para a região costeira da cidade do Rio de Janeiro e para o Estado do Rio de Janeiro. Foi o organizador do livro erosão e Progradação do Litoral Brasileiro. Recebeu o prêmio FCW (Fundação Carlos Wessel) para Ciência Aplicada ao Mar e é Hidrógrafo Honorário concedido pela Diretoria de Hidrografia e Navegação do Ministério da Marinha. Participa da Rede Brasileira de Pesquisas sobre Mudanças Climáticas Globais (Rede CLIMA) e do Painel Brasileiro de Mudanças Climáticas, e desenvolve o projeto Vulnerabilidade e Riscos Potenciais associados às mudanças climáticas: litoral leste e sul-oriental do Estado do Rio de Janeiro. A partir de 2015 até 2017 atuou, na qualidade de Professor Visitante Nacional Sênior (PVNS), junto ao Programa de Pós-Graduação em Geografia da Universidade Federal do Espírito Santo (UFES) com participação em projetos de geomorfologia e vulnerabilidade costeira no litoral do Espírito Santo.e no ensino na pós-graduação sobre processos costeiros, geomorfologia aplicada e geografia marinha.



### **GIOVANNI COCO**

School of Environment, Faculty of Science

University of Auckland

Nova Zelândia

[https://www.researchgate.net/profile/Giovanni\\_Coco](https://www.researchgate.net/profile/Giovanni_Coco)

### **Participação na Mesa Redonda: Beach Risks and climate change impacts Palestra: Patterns in the sand**

The scientific activity of Giovanni Coco is mainly related to coastal oceanography, hazards and interactions between physical and biological processes. The approach is primarily based on Complex System Science and involves a mix of numerical modeling with field and laboratory observations. More recently, he has focused on nonlinear techniques for data analysis (genetic algorithms, artificial neural networks) applying them to a variety of bio-geophysical problems. He has been PI in projects funded by national organizations in the USA, New Zealand and Spain.



### **HELENA CALADO**

CIBIO-InBIO

Departamento de Biologia - Universidade dos Açores  
Portugal

[https://www.researchgate.net/profile/Helena\\_Calado](https://www.researchgate.net/profile/Helena_Calado)

### **Participação na Mesa Redonda: Planejamento especial marinho**

The Geography and Planning group is the natural result of the integration of the former CIGPT (Geographic Information and Spatial Planning Center) in CIBIO-InBIO. This group is a multidisciplinary unit, dedicated to research and community services mostly oriented to the fields of geographical information, land management, environmental planning and spatial planning.

Main objectives: To promote scientific research; to provide services to the community and Public Administration; to conduct seminars, conferences, and training, among other actions of science and public awareness. PhD in Geography and Environmental Planning, University of the Azores (2001). Main field of expertise: Geography; Environmental and Spatial Planning; Environmental Law and Politics; Integrated Coastal Zone Management; Marine Spatial Planning; GIS.



## **XI Encontro Nacional de Gerenciamento Costeiro**

*XI National Meeting of Coastal Management*

## **II Simpósio Brasileiro Sobre Praias Arenosas**

*II Brazilian Symposium on Sandy Beaches*



### **JULIE DEAN ROSATI**

Technical Director, Flood & Coastal Systems R&D  
Coastal & Hydraulics Laboratory - Engineer Research &  
Development Center - US Army Corps of Engineers –  
Estados Unidos

[https://www.researchgate.net/profile/Julie\\_Rosati](https://www.researchgate.net/profile/Julie_Rosati)

### **Palestra: Coastal Regional Sediment Budgets: Methods and Tools**

Dr. Julie Rosati is the Technical Director, Flood and Coastal in the Coastal and Hydraulics Laboratory. She earned a doctorate in coastal engineering from Louisiana State University and brings more than 30 years of coastal research and development experience to the position. She recently supported the North Atlantic Coast Comprehensive Study, and has been a leader in the Regional Sediment Management and Coastal Inlets programs. Rosati is a Professional Engineer licensed in Mississippi. She is also an active member and technical leader in the American Shore and Beach Preservation Association.



### **MAURICIO GONZALEZ**

Associated Professor  
Head of the Coastal Engineering and management Group  
Environmental Hydraulic Institute - University of Cantabria  
Espanha

[https://www.researchgate.net/profile/Mauricio\\_Gonzalez11](https://www.researchgate.net/profile/Mauricio_Gonzalez11)

### **Participação na Mesa Redonda: Beach Risks and climate change impacts**

Mauricio González es Ingeniero Civil con especial interés en la investigación de los procesos costeros, morfodinámica de playas y el estudio de tsunamis. Es el responsable del Grupo de Ingeniería y Gestión de la costa de IH Cantabria, siendo actualmente profesor Titular de Ingeniería Hidráulica de la Universidad de Cantabria. Mauricio es Máster en Recursos Hídricos por la Universidad de los Andes (Bogotá, Colombia), Master en Ingeniería de Costas y Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad de Cantabria. Ha sido Investigador Principal de multitud de proyectos tanto de Plan Nacional, CICYT, Unión Europea, proyectos de cooperación internacional con la AECID entre otras. Ha sido profesor e investigador invitado en Cornell University (USA), University of Virginia (USA) y University of Kyoto (Japón). Ha sido director de un gran número de proyectos internacionales de consultoría en ingeniería de costas, proyectos orientados a resolver problemas para entidades públicas y privadas en distintos países. Es asesor científico de la Oficina de Riesgos de la Comisión Europea.



### **MITCHELL HARLEY**

Water Research Laboratory  
University of New South Wales  
Austrália

[https://www.researchgate.net/profile/Mitchell\\_Harley](https://www.researchgate.net/profile/Mitchell_Harley)

### **Palestra: Smart shorelines – using technology for improved coastal decision making**



## **XI Encontro Nacional de Gerenciamento Costeiro**

*XI National Meeting of Coastal Management*

## **II Simpósio Brasileiro Sobre Praias Arenosas**

*II Brazilian Symposium on Sandy Beaches*

Dr. Mitchell Harley is a leading researcher in the field of continental shelf dynamics, wave climates, coastal modelling and real-time early warning systems for coastal hazards. His research has led to a number of seminal publications in distinguished journals such as Nature Geoscience, the Journal of Geophysical Research (Earth Surface), the International Journal of Climatology, Coastal Engineering, Geomorphology and the Journal of Coastal Research. His work on the relationship between the El Niño/ Southern Oscillation and coastal variability in SE Australia is cited in the latest IPCC report (IPCC, 2014) on impacts, adaptation and vulnerability to climate change.



### **RODGER TOMLINSON**

City of Gold Coast Professor of Coastal Management  
GRIFFITH CENTRE FOR COASTAL MANAGEMENT  
Australia

[https://www.researchgate.net/profile/Rodger\\_Tomlinson2](https://www.researchgate.net/profile/Rodger_Tomlinson2)

### **Palestra: Managing Erosion on Urban Beaches: A Case Study of Conventional and Innovative Approaches on the Gold Coast, Australia**

Professor Tomlinson is the Gold Coast City Council Professor of Coastal Management and Foundation Director of the Griffith Centre for Coastal Management at the Gold Coast Campus of Griffith University. He also convenes the Coastal Node of the Australian Climate Change Adaptation Research Network for Settlements and Infrastructure. He is a Director of the Board of the Gold Coast waterways Authority.

He has over 35 of experience in applied research and specialist consultancy in the fields of coastal and water engineering. His early experience was in investigation and design studies with the Sydney Water Board, followed by academic and project appointments with the University of New South Wales Water Research Laboratory. Since 1992 he has been at Griffith University initially as Head of School of Environmental Engineering and since 2000 in his current position. Professor Tomlinson has also led the planning, management and restoration options theme of the National Coastal Cooperative Research Centre and the education program of the Catchment Hydrology Cooperative Research Centre. His research interests are in the area of climate variability and climate change and the implications for open coastline and coastal waterway dynamics, and urban water management. The emphasis of this research is on providing advice to local municipalities on the sustainable management and planning of coastal settlements. Professor Tomlinson has given keynote addresses or invited seminars in Australia, Spain, the UK, France and Italy on his coastal climate impact research. He has published over 300 journal papers, conference presentations, applied research reports and seminars on coastal and estuarine engineering and management. Additionally, since 2007 he has received 3 major state-funded competitive grants (exceeding \$3 mill); 5 National Competitive Grants; over 40 external research contracts; and 2 internal infrastructure grants. Since 1992 he has supervised 32 Research Higher Degree and 60 honours equivalent students.



### **FRANCISCO CARLOS ROCHA DE BARROS JUNIOR**

Laboratório de Ecologia Marinha, Instituto de Biologia,  
CIENAM, Universidade Federal da Bahia – UFBA  
Salvador, BA  
Brasil

<http://lattes.cnpq.br/1085274416109765>



## **XI Encontro Nacional de Gerenciamento Costeiro**

*XI National Meeting of Coastal Management*

## **II Simpósio Brasileiro Sobre Praias Arenosas**

*II Brazilian Symposium on Sandy Beaches*

**Palestra:**

**Ações de**

**limpeza do lixo marinho: chega de "enxugar gelo".**

Possui graduação em Oceanografia pela FURG (1992), mestrado em Ecologia USP (1997), doutorado em Ecologia Marinha no Centre for Research on Ecological Impacts of Coastal Cities, Universidade de Sydney (2002), pós-doutorado pela Universidade de Sydney (2002), pela UFBA (DCR, 2003-2005) e Moss Landing Marine Laboratories, California (2013-2014). Contratado como professor pela Universidade Federal da Bahia em 2006. Tem experiência na área de Oceanografia Biológica e Ecologia Marinha, atuando principalmente nos seguintes temas: ecologia marinha, bentos, sistemas estuarinos, macrofauna bentônica, delineamento experimental e impactos antrópicos. Desde 2014, participa da ação comunitária Fundo da Folia (<https://www.facebook.com/projetofundodafolia/>) a atua como voluntário para criação e implementação do Parque Marinho da Barra. Entusiasta e praticante do surf e do ukulele.



### **RÉGIS PINTO DE LIMA**

Coord.Geral de Gerenciamento Costeiro/CGERCO -  
Depart.Gestão Ambiental Territorial/DGAT -  
Secretaria de Recursos Hídricos e Qualidade  
Ambiental/SRHQ - Ministério do Meio Ambiente/MMA  
Brasília, DF – Brasil  
<http://lattes.cnpq.br/5149180797409019>

### **Palestra: A gestão na zona costeira tendo como foco os riscos costeiros e a qualidade ambiental**

Possui graduação em Oceanologia pela Fundação Universidade Federal do Rio Grande (1987), mestrado (1997) e doutorado (2008) em Oceanografia pela Universidade Federal de Pernambuco. Fundador e 1o. Diretor do NEMA/RS (1986-1989). Chefe do Centro Mamíferos Aquáticos/ICMBio (1996-2006), Coordenador do Projeto Peixe-Boi (1996-2006), Presidente da 8a. RT Latinoamericana de Especialistas em Mamíferos Aquáticos (Olinda/PE, 1998) e Coordenador da Rede de Encalhes de Mamíferos Aquáticos / REMANE/REMAB (2000-2006). Membro da delegação brasileira na Comissão Internacional da Baleia de 1997 a 2008. Lotado na Estação Ecológica Tamoios em Paraty/RJ de 2008 a 2016 e chefe desta Unidade de Conservação marinha a partir de 2009. Desde setembro de 2016 é Coordenador Geral do Gerenciamento Costeiro do Ministério do Meio Ambiente em Brasília. Representante do MMA na Comissão Nacional de Cartografia/CONCAR e Vice-Coordenador do Comitê de Integração das Componentes Verticais Terrestre e Marinha/CICVTM. Representante do MMA/SRHQ/GERCO em Comitês e GTs da SECIRM (Coordenação do GI-GERCO, GT UCAM, GOOS-Brasil, CIRM), no GT de Monitoramento do Plano Nacional de Adaptação/PNA e no GT de Petróleo e Gás/GTPEG. Curso Blue Planning in Practise (AIZ/GIZ- Ilha Vilm/Alemanha - março 2017), Marine Spatial Planning Conference - UNESCO/Paris - março 2017) Membro da delegação brasileira na Conferência dos Oceanos/ONU em Nova Iorque/EUA em junho de 2017. Organização do X ENCOGERCO (Rio Grande/RS - Junho 2017). Organização do 1º Seminário Nacional sobre Combate ao Lixo no Mar (Rio de Janeiro - Novembro de 2017). Membro da delegação brasileira na 3ª Assembleia da ONU Meio Ambiente/UNEA 3 em Nairóbi/Quênia em novembro/dezembro 2017. Representante do Brasil/MMA no Global Partnership on Marine Litter/UNEP (Janeiro 2018). Presidente da Câmara Técnica de Integração da Gestão das Bacias Hidrográficas e dos Sistemas Estuarinos e Zona Costeira - CTCOST/CNRH (fevereiro 2018).



## **XI Encontro Nacional de Gerenciamento Costeiro**

*XI National Meeting of Coastal Management*

## **II Simpósio Brasileiro Sobre Praias Arenosas**

*II Brazilian Symposium on Sandy Beaches*



### **LEANDRA REGINA GONÇALVES TORRES**

Pesquisadora Pós-doc/Postdoctoral researcher  
Laboratório de Ecologia e Conservação Marinha –  
LabManejo - Instituto Oceanográfico da Universidade de  
São Paulo – USP  
São Paulo, SP  
Brasil  
<http://lattes.cnpq.br/8461942312318325>

### **Palestra: Governança dos oceanos: como construir políticas públicas participativas?**

Leandra Gonçalves, brasileira. Pesquisadora de pós-doutorado na Universidade de São Paulo (Inst. Oceanográfico). Colaboradora da Plataforma Brasileira para Biodiversidade e Serviços Ecosistêmicos (BPBES). Bióloga, Mestre em Biologia Animal e Doutora em Relações Internacionais. Pesquisa a interface entre a ciência e a política em um contexto de governança ambiental. Participa ativamente de várias redes em prol da conservação costeira e marinha.



### **MILTON LAFOURCADE ASMUS**

Instituto de Oceanografia  
Universidade Federal do Rio Grande – FURG  
Rio Grande, RS  
Brasil  
<http://lattes.cnpq.br/4703631703420031>

### **Palestra: Estamos prontos para mais 30? Perspectivas acadêmicas aplicadas ao GERCO**

Possui graduação em Oceanologia (1977) e mestrado em Oceanografia Biológica (1984) pela Universidade Federal do Rio Grande-FURG e doutorado em Ciências do Mar (1990) pela University of South Carolina (USA). É, atualmente, Assessor de Relações Internacionais da FURG e Professor do Instituto de Oceanografia da Universidade Federal do Rio Grande. Asmus é membro da Rede IBERMAR - Red Iberoamericana de Manejo Costero Integrado, membro do The Global Forum on Oceans, Coasts, and Islands, Professor Colaborador da Universidad de la Republica (Uruguay), professor do Programa de Pós-Graduação em Geografia da Universidade Federal de Santa Catarina e presidente do conselho diretor do Fórum do Mar. Tem experiência na área de Oceanografia e Ecologia Costeira, com ênfase em Gerenciamento Costeiro, atuando, principalmente, nos seguintes temas: Gerenciamento Costeiro Integrado, Ecologia de Sistemas, Ecologia de Estuários, e Gestão com Base Ecosistêmica.



### **MONICA FERREIRA COSTA**

LEGECE - Laboratório de Ecologia e Gerenciamento de  
Ecosistemas Costeiros e Estuarinos  
Universidade Federal de Pernambuco – UFPE  
Recife, PE  
Brasil  
<http://lattes.cnpq.br/6602190994535764>

### **Palestra: “Além do canudinho”**



## **XI Encontro Nacional de Gerenciamento Costeiro**

*XI National Meeting of Coastal Management*

## **II Simpósio Brasileiro Sobre Praias Arenosas**

*II Brazilian Symposium on Sandy Beaches*

Professora Associado IV no Departamento de Oceanografia da Universidade Federal de Pernambuco, Recife – Brasil. Ocupa posições em revistas internacionais (Editor Associado na *Ocean and Coastal Management* da editora Elsevier e; Membro do Editorial Board em *Earth and Environmental Sciences* da *Scientific Reports* da editora Nature Publishing Group). Orienta(ou) Monografias de Bacharelado em Oceanografia na UFPE (1) e em outros cursos (5), bolsistas de Iniciação científica (12), Monografias de Especialização (16), Mestrados (17), Doutorados (8) e supervisiona(ou) Pós-Doutorados (5). Dentre os artigos em periódicos científicos mais relevantes estão 44 sobre lixo marinho dos 93 escritos até o presente.



### **ANDREA OLINTO DE LYRA SOBRAL**

Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Sustentabilidade – SEMAS  
Recife, PE  
Brasil

**Palestra: Boas Práticas de Gestão Costeira Integrada em Pernambuco**



### **CRISTINA PALLERO FLORES**

Pesquisadora - *Instituto Universitario de Investigación para el Desarrollo Social Sostenible* (INDESS)  
Universidade de Cádiz – UCA  
Espanha

**Palestra: A gestão de espaços estuarinos transfronteiriços: a água, o socio-ecossistema e as implicações político-administrativas.**

Graduada em Ciências do Mar e Ambientais, mestrada em Gestão Integrada de Áreas Litorais e Doutorada em Gestão e Conservação do Mar pela Universidade de Cádiz e a Universidade Federal de Santa Catarina (Brasil). Focaliza sua atividade de pesquisa nas relações político-administrativas com o médio ambiente, enfatizando em contextos complexos. Nesta temática, tem realizados estágios de pesquisa em diferentes países ibero-americanos analisando a gestão das zonas costeiras e ambientes sensíveis como os estuários. Também tem trabalhado nas administrações públicas espanholas (Junta de Andalucía, Junta de Extremadura, Ayuntamiento de Cádiz) e na empresa privada como consultoria e assessoria ambiental. Atualmente pesquisadora no *Instituto Universitario de Investigación para el Desarrollo Social Sostenible* (INDESS) onde forma parte do projeto “MarSP: Macaronesian Maritime Spatial Planning”, entre outras linhas de pesquisa desenvolvidas pelo *Grupo de Investigación en Gestión Integrada de Áreas Litorales* (Grupo GIAL-Cádiz), além de ser membro da Rede Ibermar de Gestão Costeira Integrada.



### **ANA MARIA TEIXEIRA MARCELINO**

Arquiteta e Urbanista  
MSc.Ciências Sociais - Desenvolvimento Regional  
Especialista em Gestão Ambiental Costeira  
Brasil

**Participação na Mesa Redonda: Boas práticas - Municipais/Estadual**





## **XI Encontro Nacional de Gerenciamento Costeiro**

*XI National Meeting of Coastal Management*

## **II Simpósio Brasileiro Sobre Praias Arenosas**

*II Brazilian Symposium on Sandy Beaches*

Ana Maria Teixeira Marcelino, arquiteta e urbanista, Mestre em Ciências Sociais pela UFRN na área de Desenvolvimento Regional. Especialista em planejamento e gestão ambiental. Atualmente é Assessora Técnica do Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente do Rio Grande do Norte (IDEMA), atuando nas questões relacionadas com a zona costeira. Ocupa uma das três vagas do G17 (representações regionais dos 17 estados costeiros) no Grupo de Integração do Gerenciamento Costeiro - GI-GERCO, representando os estados do Nordeste. Participa da execução de ações do Plano de Ação Federal para a Zona Costeira e Marinha junto ao GI-GERCO. Participou da concepção do Projeto Orla coordenado pelo MMA/SPU e atua na aplicação da metodologia para a elaboração de Planos de Gestão Integrada da Orla Marítima e sua efetivação no RN. Coordenou o Programa Estadual de Gerenciamento Costeiro, de 1996 a 2002 e de 2009 a 2011. Representou a ABEMA no GI-GERCO de 1997 a 2002. Coordenou o RN, CE e PI junto às Coordenações Estaduais de Gerenciamento Costeiro, na execução da primeira versão do Projeto de Conservação e Utilização Sustentável da Diversidade Biológica Brasileira, do Programa Avaliação de Ações Prioritárias para as Zonas Costeira e Marinha – PROBIO. Participou como representante da ABEMA no GI-GERCO, na articulação dos estados costeiros para contribuição ao processo de elaboração do Decreto 5.300/2004 que regulamentou a Lei nº. 7.661/1988 que instituiu o Plano Nacional de Gerenciamento Costeiro. Coordenou no RN, junto com a UFRN, o Projeto “Estudo de Caso do Sistema de Modelagem Costeira Brasileiro (SMC/Brasil), uma das atividades previstas no Projeto “Transferência de Metodologias e Ferramentas de Apoio à Gestão da Costa Brasileira”, uma cooperação entre o Brasil e a Espanha.



### **ROLAND KLEES**

Department of Geoscience & Remote Sensing  
Faculty of Civil Engineering and Geosciences  
TU Delft  
Holanda

### **Palestra: Developing the geospatial infrastructure to a sustainable management of the coastal zone in a changing climate**

Obtained the degree of Diplom-Ingenieur in Surveying (FH) at Fachhochschule Mainz in 1979 (summa cum laude), the degree of Diplom-Ingenieur in Geodesy at the University of Karlsruhe in 1983 (summa cum laude), the degree of Vermessungs-Assessor in 1986 (summa cum laude), the degree of Promotion in Geodesy at Karlsruhe University (Dr.-Ing.) in 1991 (summa cum laude), and the Habilitation (habilis, Dr.-Ing. habil.) in Geodesy at Karlsruhe University in 1993. In 1993, became head of the System Theory and Modelling group at the GeoForschungsZentrum Potsdam (GFZ). Since 1994 is a professor of Physical Geodesy at TU Delft and head of the section Physical and Satellite Geodesy.



### **TIAGO GANDRA**

Lab. Geotecnologias e Meio Ambiente (GEOMA)  
IFRS - Rio Grande, RS – Brasil  
Lab. Gestão Costeira Integrada (LAGECI) – UFSC - Florianópolis, SC - Brasil  
[https://www.researchgate.net/profile/Tiago\\_Gandra](https://www.researchgate.net/profile/Tiago_Gandra)  
<http://lattes.cnpq.br/8370478243309846>



## **XI Encontro Nacional de Gerenciamento Costeiro**

*XI National Meeting of Coastal Management*

## **II Simpósio Brasileiro Sobre Praias Arenosas**

*II Brazilian Symposium on Sandy Beaches*

### **Palestra: Dados escassos e ecossistemas complexos: Um caminho para o PEM no Brasil.**

Graduado em Oceanologia (2005) e Mestre em Oceanografia Física, Química e Geológica (2008) pela Universidade Federal do Rio Grande (FURG). É, atualmente, integrante da OSCIP NEMA/RS (2006 - 2018), professor nos cursos técnicos em Geoprocessamento do IFRS (2010 – 2018) e doutorando no Programa de Pós-Graduação em Geografia da UFSC (2015-2018). Tem experiência na área de Oceanografia, com ênfase em Gerenciamento Costeiro Integrado. Desenvolveu pesquisas sobre: modelagem de distribuição de espécies, análise de vulnerabilidade, planejamento territorial de zonas costeiras e análise espaço-temporal de dados, utilizando e integrando técnicas de Sistemas de Informações Geo-referenciadas (SIG), Banco de Dados, Estatística Multivariada, Topografia, Telemetria por Satélite, Sensoriamento Remoto e Processamento Digital de Imagens. Nos últimos anos, tem trabalhado com a obtenção, integração e análise de dados marinhos em métodos de mapeamento de ecossistemas para o Planejamento Espacial Marinho (PEM) de grandes áreas, utilizando a Zona Econômica-Exclusiva (ZEE) da região sul do Brasil como estudo de caso.



#### **KLEBER GRÜBEL DA SILVA**

Núcleo de Educação e Monitoramento Ambiental –  
NEMA

Rio Grande – RS

Brasil

### **Participação na Mesa Redonda no. 6 - Papel da Sociedade Civil**

#### **Palestra: Contribuições do Núcleo de Educação e Monitoramento Ambiental na gestão costeira e marinha do sul do Brasil (NEMA:1985-2018)**

Natural de Barra do Ribeiro, RS. Oceanólogo com mestrado e doutorado em Oceanografia Biológica (FURG). Atua a 30 anos na área da conservação da biodiversidade e dos ecossistemas costeiro e marinhos. A maior parte de sua trajetória profissional foi desenvolvida no Núcleo de Educação e Monitoramento Ambiental - NEMA (entidade privada sem fins lucrativos, que atua principalmente na região costeira do Rio Grande do Sul- Cassino - Rio Grande - RS). Tem experiência em criação de unidades de conservação, conservação de fauna, planejamento territorial costeiro, manejo e conservação de dunas. Atua também na representação dos interesses coletivos em conselhos de meio ambiente, de unidades de conservação e comitê de bacias. Sua trajetória profissional valorizam a Educação Ambiental como estratégia de gestão. Hoje em dia dedica seus esforços profissionais na criação e implantação de áreas marinhas e costeiras protegidas, e outras "cositas" mais.



#### **ALEXANDER TURRA**

Instituto Oceanográfico - Universidade de São Paulo (USP)

São Paulo – SP

Brasil

<http://lattes.cnpq.br/9028595280598723>



## **XI Encontro Nacional de Gerenciamento Costeiro**

*XI National Meeting of Coastal Management*

## **II Simpósio Brasileiro Sobre Praias Arenosas**

*II Brazilian Symposium on Sandy Beaches*

### **Palestra: “Des”Ordenamento costeiro e marinho: histórico e perspectivas**

Possui graduação em Ciências Biológicas pela Universidade Estadual de Campinas e mestrado e doutorado em Ecologia pela Universidade Estadual de Campinas. Atualmente é professor titular do Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo (IOUSP) atuando nos temas Manejo integrado e conservação marinha; Impacto ambiental marinho; Mudanças climáticas; Lixo nos mares e Ecologia de populações e comunidades marinhas. É membro do Grupo de Trabalho do GESAMP (Grupo de Peritos sobre Aspectos Científicos da Proteção do Ambiente Marinho) sobre “Fontes, destinos e impactos dos microplásticos no ambiente marinho – uma avaliação global” (2012-), atuou no grupo de assessoramento para estudos sobre lixo nos mares e microplásticos do Programa das Nações Unidas sobre Meio Ambiente (2015-2016) e participou na delegação brasileira na 3o Assembleia Ambiental das Nações Unidas (2017), na reunião do Grupo de Coordenação da Parceria Global sobre Lixo nos Mares (2018) e no Grupo de Especialistas sobre Lixo marinho e Microplásticos da ONU Ambiente (2018-). Está à frente da Ação do Plano de Ação Federal da Zona Costeira para o Combate do Lixo no Mar, coordenando o processo de elaboração do Plano Nacional de Combate ao Lixo no Mar em conjunto com o Ministério do Meio Ambiente. Ainda com relação à qualidade dos oceanos, participa da continuidade da Avaliação do Milênio na Rede de Avaliações Sub-Globais (2009-) e é membro do grupo de especialistas do Processo Regular de Avaliação do Meio Ambiente Marinho, junto às Nações Unidas (2014-). No Brasil é coordenador do Programa de Políticas Públicas do IOUSP (2009-), membro da Rede Clima (MCTIC, 2010-), participante do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia para Mudanças Climáticas (Sub-Rede Zonas Costeiras; 2010-), representante da academia junto ao Grupo de Integração do Gerenciamento Costeiro no âmbito da Comissão Interministerial para os Recursos do Mar (2012-), relator de ciências da vida no Grupo de Avaliação Ambiental do Programa Antártico Brasileiro (2014-) e membro do Conselho do Projeto de Áreas Marinhas e Costeiras Protegidas (Projeto GEF-Mar/MMA; 2017-). Sua liderança nacional e internacional e sua atuação interdisciplinar levaram à publicação de diversos textos científicos (artigos, livros e capítulos) e de divulgação científica e a organização de eventos científicos como o 5th Brazilian Oceanography Symposium (Santos, Brasil/2011), 2nd International Ocean Research Conference (Barcelona, Espanha/2014), Third International Symposium on the Effects of Climate Change on the World’s Oceans (Santos, Brasil/2015), VII International Sandy Beach Symposium (Ilhabela, Brasil/2015) e as séries de eventos do IOUSP denominadas Seminário de Manejo Integrado (2006-) e Oceanos e Sociedade (2010-), além da coordenação de projetos e redes de pesquisa como a Rede de Monitoramento de Habitats Bentônicos Costeiros (ReBentos, 2011-), o Projeto Biota/Fapesp-Araçá (2012-2017) e o Projeto de Governança Ambiental da Macrometrópole Paulista (2017-).



### **JOÃO MALAVOLTA**

Consultor Técnico do Instituto Ecosurf – IE  
Santos – SP  
Brasil

### **Participação na Mesa redonda 5: Lixo no Mar**

### **Palestra: Mobilização social no combate à poluição nas Zonas Costeiras**

Jornalista e Design Gráfico, Técnico em Meio Ambiente e graduando em Geografia. Começou a trabalhar na área socioambiental no ano de 1998, no litoral paulista, quando fundou o Instituto Ecosurf, no qual atualmente é Consultor Técnico. Já foi membro do Comitê



Organizador da  
Conferência

Nacional de Meio Ambiente - CNMA, Secretário da Rede de Agendas 21 da Baixada Santista e Litoral Norte-SP. Coordenou em 2012 fóruns

## **XI Encontro Nacional de Gerenciamento Costeiro**

*XI National Meeting of Coastal Management*

## **II Simpósio Brasileiro Sobre Praias Arenosas**

*II Brazilian Symposium on Sandy Beaches*

socioambientais durante a Rio+20. Atualmente faz parte da comissão de coordenação da Frente Parlamentar Municipal de Combate ao Lixo no Mar de Florianópolis e é embaixador voluntário da ONU Meio Ambiente para a campanha #MaresLimpos. Neste ano foi Gerente de Sustentabilidade da base do Veleiro Turn Tide on Plastic “Clean Seas”, durante a etapa da Volvo Ocean Race no Brasil.



### **LUCIA M. FANNING**

Marine Affairs Program  
Dalhousie University  
Halifax  
Canada

### **Palestra: The promise of Integrated Coastal Management: questioning the past, rethinking the future**

Lucia Fanning is Professor, Marine Affairs Program, Dalhousie University. Her research spans multiple scales from local to global and includes research in integrated coastal and marine management and regional ocean governance in numerous areas around the world including the Caribbean, Central and South America, Asia and North America. Research studies include understanding the factors affecting social acceptance of existing and emerging uses of the coastal and marine environment (e.g. aquaculture); the roles of policy networks and their different underlying knowledge systems in influencing marine policy decisions; the role of key and emerging policy actors, including resource users and members of civil society, in managing coastal and marine resources; the assessment and effectiveness of evolving oceans governance regimes in managing marine uses, including those in areas beyond national jurisdiction; contemporary marine piracy and ecosystem-based approaches to the management of coastal and marine space and use. Prior to joining Dalhousie University in 2007, she served as the Project Manager for the Caribbean Large Marine Ecosystem (CLME) Project and as Senior Marine Policy Advisor, Environment Canada (Atlantic Region), Government of Canada.



### **CELSO ALEIXO PINTO**

Coordenador do Núcleo de Monitorização Costeira e Risco | Chefe de Equipa Multidisciplinar  
Departamento do Litoral e Proteção Costeira  
Agência Portuguesa do Ambiente – APAMBIENTE  
Portugal

### **Palestra: Sediment management and beach nourishment practice in Portugal: Past, present and future/ Gestão sedimentar e alimentação de praias em Portugal: Passado, presente e futuro.**

**Participação na Mesa Redonda 2 - Roadmap for coastal use**



## **XI Encontro Nacional de Gerenciamento Costeiro**

*XI National Meeting of Coastal Management*

## **II Simpósio Brasileiro Sobre Praias Arenosas**

*II Brazilian Symposium on Sandy Beaches*

Celso Aleixo Pinto exerce atualmente as funções de Coordenador | Chefe de Equipa Multidisciplinar do Núcleo de Monitorização Costeira e Risco no Departamento do Litoral e Proteção Costeira da Agência Portuguesa do Ambiente, I.P (Ministério do Ambiente). É Licenciado em Geologia Aplicada e do Ambiente e Mestre em Geologia Económica e Aplicada pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, tendo-se especializado na área da geologia e geomorfologia costeira, morfodinâmica de praias, sedimentologia aplicada e processos costeiros. Iniciou a sua atividade profissional em 2000, tendo-se especializado na gestão do risco e monitorização costeira, no acompanhamento e avaliação de projetos e intervenções realizadas em arribas, no planeamento e ordenamento costeiro (zonas de risco) e na avaliação do comportamento de intervenções de alimentação artificial de praias. É atualmente o Coordenador e responsável pelo desenvolvimento e implementação dos projetos COSMO (Programa de Monitorização da Faixa Costeira de Portugal Continental) e CHIMERA (Caraterização de Manchas de Empréstimo na Plataforma Continental para Alimentação Artificial de Troços Costeiros). Colaborou com trabalhos específicos no âmbito do Grupo de Trabalho do Litoral (2014) e integrou a equipa do Grupo de Trabalho dos Sedimentos (2015). Foi Coordenador do Projeto de Monitorização “Criação e implementação de um sistema de monitorização do litoral abrangido pela área de jurisdição da ARH Tejo” entre 2010 e 2013. Durante o seu percurso profissional publicou vários artigos técnicos e científicos em revistas da especialidade e em atas de congressos/seminários, como primeiro autor e coautor.



### **TATIANA WALTER**

Instituto de Oceanografia - Universidade Federal do Rio Grande - FURG - Campus São Lourenço do Sul - Brasil  
<http://lattes.cnpq.br/2694850769036355>

### **Palestra: Limites e possibilidades do licenciamento ambiental no ordenamento da zona costeira**

#### **Participação na Mesa redonda 9: Ordenamento Territorial Costeiro**

Formada em Oceanologia pela FURG (1997) e Doutora em Ciências Sociais pela UFRRJ (2010). É professora e pesquisadora da Universidade Federal do Rio Grande desde 2011, nos cursos de Tecnologia em Gestão Ambiental (graduação) e Gerenciamento Costeiro (mestrado). Suas pesquisas se concentram na gestão ambiental costeira com ênfase na avaliação de impacto ambiental, nas relações sociedade e ambiente, participação social e pesca artesanal. Anteriormente atuou como coordenadora de projetos de Gestão Sustentável dos Recursos Pesqueiros no Fundo Nacional do Meio Ambiente - FNMA/MMA (2000 a 2003) e como técnica do licenciamento ambiental das atividades marítimas de exploração e produção de petróleo e gás no IBAMA (2004-2009).



### **RICARDO HAPONIUK**

Secretário de Meio Ambiente do Município de Itapoá –  
Santa Catarina  
Brasil



## **XI Encontro Nacional de Gerenciamento Costeiro**

*XI National Meeting of Coastal Management*

## **II Simpósio Brasileiro Sobre Praias Arenosas**

*II Brazilian Symposium on Sandy Beaches*

### **Palestra: Desafios e Potencialidades da Transferência da Gestão de Praias Urbanas aos Municípios**

#### **Participação na Mesa redonda 4: Gestão de Praias**

Oceanógrafo (UFPR), Instrutor nacional do Projeto Orla, Especialista em Planejamento e Gestão Ambiental (UNIVILLE), e Arqueologia Subaquática (IPT/PT). Possui Mestrado pela União Européia em Planejamento Espacial Marinho (Universidades dos Açores, de Sevilha e Luav de Veneza). Já atuou na iniciativa privada desenvolvendo projetos e estudos relacionados à processos de licenciamento ambiental. Atualmente integra à Diretoria Executiva Nacional da Associação Nacional de Órgãos Municipais de Meio Ambiente - ANAMMA, representando a associação no GiGerco, no Conama, no Consema/SC, na Câmara Técnica de Gerenciamento Costeiro do Consema/SC e na Comissão Nacional de Combate ao Lio no Mar. É também Secretário Executivo do Grupo Pró Babitonga. Possui, ainda, expertise nas áreas de mergulho recreativo e científico; fotografia subaquática; mapeamento e sistemas de informação geográfica, probabilidade e estatística aplicada; e sistemas de computador. Também é jornalista com experiência em comunicação, relações públicas e marketing.