

PERFIL DOS PALESTRANTES

Alberto Piola

Licenciado em oceanografia pelo Instituto Tecnológico de Buenos Aires, é professor titular da Faculdade de Ciências Exatas e Naturais da Universidade de Buenos Aires (UBA). É também diretor de pesquisa do Serviço de Hidrografia Naval e pesquisador do Conselho Nacional de Investigações Científicas e Técnicas (CONICET, na sigla em espanhol). Suas pesquisas se concentram nas áreas de oceanografia regional, circulação em grande escala e frentes oceânicas. Participou de eventos sobre Biogeoquímica Marinha Integrada e Pesquisa de Ecossistemas no Scientific Steering Committee (IGBP-SCOR), Ocean Observations Panel Climate (UNESCO/IOC) e Aquarius Science Team (CONAE/NASA).

Bjorn Kjerfve

É professor e pesquisador na área de Oceanografia e Presidente da World Maritime University (WMU), na Malmö, Suécia, com doutorado em Ciências Marinhas pela Louisiana State University, mestrado em Oceanografia pela University of Washington e graduação em Matemática pela Georgia Southern College nos Estados Unidos. Kjerfve era Professor de Oceanografia e Decano de Geociências da Texas A&M University e Professor de Ciências Marinhas e Geologicas na University of South Carolina, EUA.

Edmo Campos

Doutorado em Meteorologia e Física Oceanográfica pela Universidade de Miami (EUA), com mestrado e graduação em Física pela Universidade de Brasília (UnB) e Livre-docência pela Universidade de São Paulo (USP). Completou seis estágios de pós-doutorado nas áreas de Ciências Exatas e da Terra pela Universidade de Miami (EUA) e mais um na Escola de Ciência Marinha e Atmosférica Rosenstiel, na mesma universidade, onde hoje atua como Professor Adjunto. É Professor Titular do Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo (USP), além de liderar comitês da área e uma rede de pesquisa sobre modelagem e observação oceanográfica. Suas pesquisas mais recentes abarcam o impacto do Atlântico Sul sobre a circulação oceânica global e os impactos das mudanças climáticas na relação oceano-atmosfera.

Ilana Wainer

É Livre docente do Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo (USP). Fez estágios de pós-doutorado pelo Centro Nacional de Pesquisa Atmosférica (NCAR, na sigla em inglês) nos Estados Unidos, doutorado em Meteorologia na Universidade do Estado da Pensilvânia (EUA) e graduação em Física na USP. Participa do comitê gestor do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia Criosfera, onde contribui com pesquisas em modelagem do clima para entender o papel do gelo marinho e plataformas de gelo da Antártica na circulação do oceano e impactos climáticos. Integra e lidera comitês científicos de

programas internacionais em sua área. Atualmente é vice-presidente do Comitê Científico de Pesquisas Oceânicas (SCOR, na sigla em inglês).

José Marengo

Pós-Doutorado em modelagem climática pelo Instituto Goddard para Estudos Espaciais (GISS-NASA), pela Universidade de Columbia e pela Universidade Estadual da Flórida, todos nos EUA. Doutorou-se em Meteorologia pela Universidade de Wisconsin-Madison (EUA), tendo obtido o mestrado em Engenharia de Recursos de Água e Terra e a graduação em Física e Meteorologia pela Universidade Nacional Agrária, no Peru. Foi coordenador cientifico da previsão climática do Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (CPTEC-INPE). Atualmente é professor na pós-graduação e pesquisador titular do INPE, onde participa de projetos de pesquisa de cooperação internacional. É membro de vários painéis internacionais das Nacões Unidas e de grupos de trabalho no Brasil e no exterior sobre mudanças de clima e mudanças globais. É consultor de agências financiadoras nacionais e internacionais na área de estudos ambientais e parecerista de diversas revistas científicas. É membro do Comitê Cientifico do Painel Brasileiro de Mudanças Climáticas e Membro Titular da Academia Brasileira de Ciências.

José Maria Landim

Geólogo com graduação e mestrado pela Universidade Federal da Bahia (UFBA), com doutorado pela Universidade de Miami, na Escola de Ciências Marinhas e Atmosféricas Rosenstiel. É Professor-Adjunto do Instituto de Geociências da UFBA e membro de diversas entidades internacionais de destaque em sua área. Atualmente coordena o curso de Pós-Graduação em Geologia do Programa de Pesquisa e Pós-Graduação (PPG) em Geofísica da UFBA. Suas pesquisas abordam os processos de transporte, dispersão e deposição de sedimentos e os problemas ambientais decorrentes da atividade humana na Zona Costeira Leste-Nordeste do Brasil.

Luiz Drude de Lacerda

É Membro Titular da Academia Brasileira de Ciências. Possui doutorado, mestrado e bacharelado em Ciências Biológicas pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). É professor visitante na Universidade Federal do Ceará (UFC), coordenador acadêmico do Instituto de Ciências do Mar desta universidade e do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Transferência de Materiais Continente-Oceano, vinculado ao Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI). Também é Professor Titular da Universidade Federal Fluminense (UFF). Atua como membro de comitês nacionais e internacionais relacionados à área de ecologia. Recebeu o Prêmio Bunge no ano de 2011, na categoria Vida e Obra na área de Oceanografia.

Michel Mahiques

É professor titular e diretor do Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo (USP). Possui doutorado em oceanografia biológica, mestrado em oceanografia física e graduação em geologia pela USP. Sua experiência tem ênfase em sedimentologia marinha. É Membro do corpo editorial do Journal of Coastal Research e do Boletim Paranaense de Geociências, assim como do corpo de *referees* da Revista Brasileira de Geofísica. É membro do Comitê de Geociências da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). Lidera projeto IGCP 526, apoiado pela Fapesp, que trata de riscos, recursos e registro do passado nas plataformas continentais.

Milton Rondó Filho

É ministro de Relações Exteriores e coordenador geral de Ações Internacionais de Combate à Fome do Ministério das Relações Exteriores (MRE). Diplomata de carreira, supervisiona a política externa brasileira para a segurança alimentar, desenvolvimento rural e nutrição, incluindo a ação humanitária. Como membro do Conselho Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional (CONSEA), articula ações e políticas com vários ministérios, agências e fóruns, incluindo o Ministério do Desenvolvimento Social e o Ministério do Desenvolvimento Rural, o Ministério da Agricultura, além da própria Agência do Itamaraty de Cooperação (ABC). Ocupou vários cargos no Ministério, tanto no Brasil quanto no exterior, assim como exerceu funções de liderança na Presidência da República e no Estado do Rio Grande do Sul, no que diz respeito à cooperação internacional e de comunicação das bases com a sociedade civil.

Paulo Artaxo

Membro Titular da Academia Brasileira de Ciências (ABC), da Academia de Ciências do Mundo em desenvolvimento (TWAS) e da Academia de Ciências do Estado de São Paulo. Doutorado em Física Atmosférica, com mestrado em Física Nuclear e graduação em Física, sempre pela Universidade São Paulo (USP), onde atualmente é Professor Titular do Departamento de Física Aplicada. Trabalhou na National Aeronautics and Space Administration (NASA) e nas universidades de Antuérpia (Bélgica), Lund (Suécia) e Harvard (EUA). Seu foco é a física aplicada a problemas ambientais, principalmente às mudanças climáticas globais. Atua em diversos comitês relacionados à sua área de atuação e foi membro da equipe do Intergovernamental Pannel for Climate Change (IPCC) agraciada com o Prêmio Nobel da Paz de 2007. Neste mesmo ano, recebeu o Prêmio de Ciências da Terra da TWAS e o Prêmio Dorothy Stang de Ciências e Humanidades, outorgado pela Câmara Municipal de São Paulo. Entre outras homenagens, recebeu em 2010 a comenda a Ordem do Mérito Científico Nacional e o Prêmio USP Destaque 2010.

Pedro Leite da Silva Dias

Bacharel em Matemática Aplicada pela Universidade de São Paulo (USP), com mestrado e PhD em Ciências da Atmosfera pela Universidade Estadual do Colorado (CSU, na sigla em inglês). Atuou como pesquisador visitante em universidades norte-americanas e foi membro de diversos Comitês relacionados à meteorologia e mudanças climáticas, assim como gestor de diversas entidades ligadas a essas áreas, no Brasil e no mundo. Foi membro do Intergovernamental Pannel for Climate Change (IPCC). Atualmente, é Professor Doutor da USP e diretor do Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC), instituto do Ministério de Ciência, Tecnologia a e Inovação (MCTI). Recebeu o título de Comendador da Ordem Nacional do Mérito Científico do Governo Brasileiro em 2003. É Membro Titular da Academia Brasileira de Ciências (ABC).

Sidney Mello

É vice-reitor e professor associado da Universidade Federal Fluminense (UFF). Pós-Doutorado na Universidade da Bretanha Ocidental (França), onde também foi pesquisador visitante. Doutorado em geofísica Marinha pela Escola de Ciências da Terra da Universidade de Leeds (Inglaterra), com mestrado e graduação em geologia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Tem experiência na área de geociências, com ênfase em geologia, atuando principalmente nos seguintes tem