



LANÇAMENTO DO SUMÁRIO PARA TOMADORES DE DECISÃO DO 1º DIAGNÓSTICO BRASILEIRO MARINHO-COSTEIRO SOBRE BIODIVERSIDADE E SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS

Porta-vozes

PARCEIROS



APOIO





Dra. Cristiana Simão Seixas,
pesquisadora nível A, atual
coordenadora do Núcleo de Estudos e
Pesquisas Ambientais da Unicamp e
coordenadora do Diagnóstico.

Foto: acervo pessoal

Cristiana Simão Seixas

Pesquisadora nível A da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), coordenadora do Núcleo de Estudos e Pesquisas Ambientais (Nepam) da Unicamp e coordenadora do Diagnóstico.

Cristiana é bióloga, com mestrado em Ecologia pela Unicamp (1997) e doutorado em Recursos Naturais e Manejo pela *University of Manitoba*, no Canadá (2002), onde foi *Adjunct Professor* (2010-2019). Também foi *Adjunct Professor* na Universidade de Alberta (2020-2022), no Canadá.

Desenvolve pesquisas inter e transdisciplinares que enfocam a conservação ambiental integrada ao desenvolvimento, através dos temas: manejo de recursos de uso comum; gestão compartilhada; *ecosystem stewardship* e governança ambiental; ecologia humana; conhecimento ecológico local e tradicional; biodiversidade e serviços ecossistêmicos e resiliência de sistemas sociais-ecológicos.

Lidera o grupo de pesquisa Conservação e Gestão Participativa de Recursos de Uso Comum (CGCommons) e o Laboratório de Ecologia e Manejo de Ecossistemas (Leme), na Unicamp. Colabora com diversos projetos de pesquisas nacionais e internacionais na interface ciência-política, tendo sido coordenadora dos nódulos brasileiros das redes *Community Conservation Research Network* e *Global Socioeconomic Monitoring Initiative for Coastal Management* e do projeto 'Gestão Integrada e Compartilhada de Territórios Marinho-Costeiros' (2010-2015), que envolveu mais de 70 pesquisadores e alunos brasileiros e estrangeiros, gestores públicos e comunidades costeiras.

Cristiana foi indicada pelo governo brasileiro para a Plataforma Intergovernamental de Biodiversidade e Serviços Ecosistêmicos (IPBES) em 2014, 2015, 2019, 2021, onde atuou como Co-Chair do *Regional Assessment of the Americas*.

Sua expertise é reconhecida pela ONU, sendo convidada a participar em workshops e fóruns do PNUD, FAO, Cepal, Doalos e CDB. Cristiana é mãe de dois filhos.

PARCEIROS



APOIO





Dr. Alexander Turra, professor titular da USP, coordenador da Cátedra Unesco para a Sustentabilidade do Oceano no Instituto Oceanográfico e no Instituto de Estudos Avançados-USP e coordenador do Diagnóstico.

Foto: acervo pessoal

Alexander Turra

Professor titular do Instituto Oceanográfico (IO) da Universidade de São Paulo (USP), coordenador da Cátedra Unesco para a Sustentabilidade do Oceano, sediada no Instituto Oceanográfico e no Instituto de Estudos Avançados da Universidade de São Paulo (IEA-USP), e coordenador do Diagnóstico.

Biólogo com mestrado (1998) e doutorado (2003) em Ecologia pela Universidade Estadual de Campinas, Turra desenvolve pesquisa interdisciplinar e integrada, com foco em temas como governança, manejo integrado e conservação marinha, impacto ambiental marinho, mudanças climáticas, poluição marinha (lixo nos mares) e estrutura e funcionamento de ecossistemas marinhos. Tem procurado exercitar e incentivar a integração 'oceano + sociedade', considerando tanto atividades de ensino formal e não formal quanto a formação continuada de professores e a produção de materiais de apoio ao ensino e de divulgação. Busca estabelecer um diálogo com a iniciativa privada para desenvolvimento tecnológico e inovação aplicados ao oceano.

Atua em fóruns e organizações nacionais (MMA, MCTI, SECIRM, Sima/SP) e internacionais (Gesamp, Unesco, Unep, Unea, IAI) com abordagens multi e transdisciplinares voltadas para a integração entre ciência e tomada de decisão. Além de coordenar e integrar diferentes projetos e redes (Rede Clima, ReBentos) de pesquisa, organizou importantes eventos científicos nacionais e internacionais.

É membro do Grupo de Pesquisa em Meio Ambiente e Sociedade, no IEA-USP, e editor associado das revistas *Ocean and Coastal Research (Brazilian Journal of Oceanography)* e *Ambiente e Sociedade* e da série *Brazilian Marine Biodiversity (Springer Nature)*. Também promove a divulgação científica em veículos como *Scientific American Brasil*, *Ciência Hoje*, *Ciência Hoje das Crianças* e *Jornal da USP*.

PARCEIROS



APOIO





Dra. Beatrice Padovani Ferreira,
professora titular do Departamento
de Oceanografia da UFPE e
coordenadora do Diagnóstico.

Foto: acervo pessoal

Beatrice Padovani Ferreira

Professora titular do Departamento de Oceanografia da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) e coordenadora do Diagnóstico.

Bióloga marinha com mestrado (1988) em Oceanografia pela Universidade Federal do Rio Grande (FURG) e doutorado (1993) em Biologia Marinha pela *James Cook University of North Queensland*, na Austrália.

Beatrice se especializou em ecologia de ecossistemas tropicais marinhos, em especial ambientes recifais, onde tem liderado iniciativas de monitoramento e pesquisa em conservação, pesca e manejo, com destaque para áreas marinhas protegidas. Atua junto a órgãos ambientais na elaboração de subsídios técnicos para criação e gestão de unidades de conservação brasileiras.

Especialista em listas vermelhas da IUCN, trabalhou na avaliação do estado de conservação de vários grupos de peixes marinhos, integrando grupos *ad hoc* da Convenção da Biodiversidade e o desenho da primeira Avaliação Mundial dos Oceanos da ONU, em que foi membro do Grupo de Peritos. É editora da revista *Marine and Coastal Fisheries* e membro do Grupo de Especialistas Científicos da Comissão de Pesca para o Atlântico Centro Ocidental (Copaco) e colabora como especialista em comissões do Ministério do Meio Ambiente e Ministério da pesca do Brasil.

Beatrice participa da Rede Global de Monitoramento de Recifes de Coral da Iniciativa Internacional para Recifes de Coral da ONU, coordena as pesquisas no sítio Peld-Tams do programa Ecológico de Longa Duração da redeILTER e coopera ainda com outros projetos e iniciativas em rede, como o INCT Biodiversidade da Amazônia Azul e o Projeto Meros do Brasil.

Ao longo da carreira, já publicou mais de 100 artigos científicos e supervisionou mais de 50 dissertações e teses de mestrado e doutorado. Beatrice é mergulhadora e mãe de dois filhos.