

Curso

Elaboração do

Plano Municipal de

Gerenciamento Costeiro

Iniciativa



Realização



Endosso



2021-2030 Década das Nações Unidas da Ciência Oceânica para o Desenvolvimento Sustentável

Apoio Institucional



IPA INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS

Apresentação

Os municípios costeiros são extremamente vulneráveis aos impactos econômicos, sociais e ambientais causados pela mudança climática. O **Plano Municipal de Gerenciamento Costeiro (PMGC)** é um importante instrumento de ordenamento territorial para enfrentar esses impactos. Porém, ele raramente é adotado pelos municípios costeiros brasileiros.

No âmbito do **Plano Nacional de Gerenciamento Costeiro (PNGC)**, o instrumento **PMGC** busca definir responsabilidades e procedimentos institucionais para a sua execução, tendo como base o PNGC e o Plano Estadual de Gerenciamento Costeiro (PEGC), devendo observar, ainda, os demais Planos de uso e ocupação territorial ou outros instrumentos de planejamento municipal, tais como: Plano Diretor, Zoneamento Ambiental Municipal (ZAM), entre outros.

Ciente da importância deste instrumento de gestão e governança, a Rede ODS Brasil irá promover, por meio da Universidade do Vale do Itajaí (UNIVALI), o **Curso de Extensão em Elaboração do Plano Municipal de Gerenciamento Costeiro**.

Ele tem o endosso da Década das Nações Unidas da Ciência Oceânica para o Desenvolvimento Sustentável. E o apoio institucional de: Associação Brasileira de Municípios (ABM); Associação Nacional de Órgãos Municipais de Meio Ambiente (ANAMMA); Fundação Universidade do Rio Grande (FURG); Instituto ANAMMA; Instituto de Arquitetos do Brasil (IAB); Instituto de Pesquisas Ambientais do Governo do Estado de São Paulo (IPA); Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (UNESCO); Prefeitura de Barcarena; Prefeitura de Rio das Ostras; Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD); Rare Brasil; The Climate Reality Project Brasil; Universidade de Brasília (UnB), por meio do Grupo de Estudos em Direito, Recursos Naturais e Sustentabilidade (GERN) e do Laboratório de Estudos de Turismo e Sustentabilidade (LETS); Universidade de São Paulo (USP), por meio do Instituto Oceanográfico e da Cátedra UNESCO para Sustentabilidade do Oceano; Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP); Universidade Estadual do Rio de Janeiro (UERJ); Universidade Federal do Paraná (UFPR); Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ); Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP).

O curso tem como objetivos: sensibilizar gestores e técnicos dos municípios costeiros brasileiros sobre a importância de implementar este instrumento de gestão e governança, bem como apontar caminhos para a implementação desta lei que busca inserir a mentalidade marítima nos processos de tomada de decisão de natureza setorial, ambiental e urbana.

A proposta busca ampliar um efeito multiplicador entre gestores, gestoras, técnicos e técnicas dos municípios costeiros brasileiros a fim de que reconheçam o mar, os estuários, as lagoas, as lagoas costeiras, as baías, as enseadas e as ilhas como áreas potenciais para a gestão e governança.

Para o desenvolvimento do curso foram convidados os maiores especialistas do país nas áreas correlatas à gestão e governança costeira. A cada aula pretende-se com que os alunos e as alunas recebam conhecimento teórico e prático por meio de exercícios interativos tendo como base o reconhecimento das realidades local e regional sob o enfoque das dimensões da sustentabilidade territorial.

A contribuição do curso está em incorporar os objetivos e metas dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) no âmbito municipal. Busca ainda contribuir para fomentar a inserção do instrumento Plano Municipal de Gerenciamento Costeiro, bem como outros instrumentos correlatos às

políticas públicas ambientais, setoriais e urbanas necessários para gerar bem-estar e qualidade ambiental para a população costeira brasileira, a seus usuários e usuárias.




























Informações gerais

- O curso online e gratuito tem carga horária de 40 horas.
- O conteúdo aborda metas de diversos ODS (em especial os ODS 6, 11, 13, 14, 15 e 16). Além da Nova Agenda Urbana, do Marco de Sendai para a Redução de Riscos e Desastres, da Década do Oceano e da Década da Restauração dos Ecossistemas.
- As aulas remotas serão fechadas para participantes com inscrição homologada conforme edital de seleção.
- As aulas serão realizadas quinzenalmente, às quartas-feiras, das 19h às 21h30, via Ambiente Virtual de Aprendizagem UNIVALI.
- As aulas serão coordenadas pelo Laboratório de Conservação e Gestão Costeira Integrada da Escola do Mar, Ciência e Tecnologia, vinculado a Universidade do Vale do Itajaí (UNIVALI).
- Ao longo do curso serão realizados webinars, abertos ao público em geral e transmitidos no Canal Youtube da Rede ODS Brasil, como atividade complementar às demandas que surgirem durante as aulas.
- Para o recebimento do certificado será exigido o mínimo de 75% de frequência nas aulas remotas, o preenchimento do formulário de avaliação do curso e a entrega de um trabalho final.

Público-alvo e vagas

- O curso é destinado a técnicos e técnicas municipais (preferencialmente efetivos) que atuem nas áreas de gestão e governança costeira e marinha, unidades de conservação, planejamento regional e urbano, meio ambiente, educação ambiental.
- 45 municípios costeiros serão contemplados com 2 vagas cada, totalizando 90 participantes.
- As vagas serão distribuídas por Região:
 - Norte: 10 municípios.
 - Nordeste: 15 municípios.
 - Sudeste: 10 municípios.
 - Sul: 10 municípios.
- As vagas serão preenchidas conforme edital de seleção disponível no site da Rede ODS Brasil.

Calendário de Aulas

QUANDO?	O QUE?	ODS
MÓDULO 1: Fundamentos para a Gestão Costeira Integrada		
24/11/2021	Aula 1: Leituras do território para uma gestão costeira integrada	
08/12/2021	Aula 2: O Plano Nacional de Gerenciamento Costeiro (PNGC)	
15/12/2022	Aula 3: Teoria da Gestão e Governança Costeira Integrada	
09/02/2022	Aula 4: O Plano Diretor e as políticas públicas setoriais e ambientais integradas no município	
MÓDULO 2: Estrutura e Funcionamento da Zona Costeira		
23/02/2022	Aula 5: Serviços Ecossistêmicos e Conservação da Zona Costeira	 
09/03/2022	Aula 6: Processos costeiros e Mudanças Climáticas	  
23/03/2022	Aula 7: Gestão de Praias naturais e urbanas	 
06/04/2022	Aula 8: Planejamento Espacial Marinho (PEM)	
20/04/2022	Aula 9: Saneamento Básico nos municípios costeiros	 
MÓDULO 3: Desafios para a Gestão e Governança Costeira		
04/05/2022	Aula 10: Avaliação do processo de Gestão e Governança	
18/05/2022	Aula 11: A legislação ambiental, setorial e urbana na Zona Costeira	   
01/06/2022	Aula 12: Participação social e tomada de decisão na zona costeira	  
15/06/2022	Aula 13: Turismo sustentável na Zona Costeira	   
29/06/2022	Aula 14: Comunicação e Informação como instrumentos de gestão e governança	  
MÓDULO 4: Construção do Plano Municipal de Gerenciamento Costeiro		
03/08/2022	Aula 15: Construção do Plano Municipal de Gerenciamento Costeiro – Parte 1	
17/08/2022	Aula 16: Construção do Plano Municipal de Gerenciamento Costeiro – Parte 2	
31/08/2022	Aula 17: Construção do Plano Municipal de Gerenciamento Costeiro – Parte 3	
14/09/2022	Aula 18: Seminários de apresentação dos Trabalhos Finais	
28/09/2022	Aula 19: Seminários de apresentação dos Trabalhos Finais	

Detalhamento das Atividades

Aula 1: Leituras do território para uma gestão costeira integrada

- Geografia dos municípios costeiros
- Reconhecimento da maritimidade pelos municípios

Painelista | Prof. Dr. Daniel Telles (UFPR)

Tarefa 1: Levantamento de dados regional e municipal

Aula 2: O Plano Nacional de Gerenciamento Costeiro

- Lei 7.661/88
- Decreto 5.300/04
- PROCOSTA
- Objetivos, Diretrizes, Instrumentos e Princípios do PNGC

Painelista | Prof. M.Sc. Ricardo Haponiuk (ANAMMA)

Painelista | Profa. Dra. Leandra Gonçalves Torres (USP)

Tarefa 2: Levantamento das políticas públicas municipais

Aula 3: Teoria da Gestão e Governança Costeira Integrada

- Ciclo Político
- Ciclo da Gestão Costeira Integrada
- Diagnóstico, Planejamento, Adoção, Implementação e Avaliação
- PPA, LDO e LOA

Painelista | Prof. Dr. Marcus Polette (UNIVALI)

Tarefa 3: Linha de tempo socioambiental e política municipal

Aula 4: O Plano Diretor e políticas públicas setoriais e ambientais integradas no município

- Estatuto das Cidades
- Índices Urbanísticos

Painelista | Arq. Claudia Pires (IAB)

Tarefa 4: Diagnóstico socioambiental municipal

Aula 5: Serviços Ecológicos e Conservação da Zona Costeira

- Unidades de Conservação
- Restauração, recuperação, revitalização de áreas costeiras

Painelista | Profa. Dra. Rosemeri Carvalho Marenzi

Painelista | Dr. Mário Luiz Gomes Soares (UERJ)

Painelista | Dr. Paulo Roberto Tagliani (FURG)

Tarefa 5: Reconhecimento dos ecossistemas e problemas (Ensaio fotográfico)

Aula 6: Processos costeiros e Mudanças Climáticas

- Marco de Sendai
- Prevenção de desastres naturais
- Adaptação e mitigação às mudanças climáticas

Painelista | Profa. Dra. Célia Regina Gouveia (IPA)

Painelista | Prof. Dr. Rodolfo José Ângulo (UFPR)

Tarefa 6: Reconhecimento das praias e problemas (Ensaio fotográfico)

Aula 07: Gestão de Praias naturais e urbanas

- Características das praias urbanas e naturais
- Certificação de praias

Painelista | Dr. Luidgi Marchese - Gestor de Praias de Balneário Camboriú / SC

Painelista | Dra. Briana Bombana – Secretária de Planejamento de SC

Tarefa 7: Reconhecimento das praias e problemas (Ensaio fotográfico)

Aula 08: Planejamento Espacial Marinho (PEM)

- Setores econômicos na área marinha
- Tráfego marinho e costeiro
- Ordenamento no Mar

Painelista | Dra. Dannieli F. Herbst
Projeto Erc Tradition
Universidade Autònoma de Barcelona - Espanha

Tarefa 8: Levantamento dos Usos do Mar (Planilha de Campo)

Aula 09: Saneamento Básico nos municípios costeiros

- Drenagem
- Esgotamento sanitário
- Limpeza pública urbana
- Resíduos sólidos
- Abastecimento e tratamento de água

Painelista | M.Sc. Adelita Ramaiana (UNIVALI)

Tarefa 9: Levantamento do estado de Saneamento Básico

Aula 10: Governança, Conservação e Desenvolvimento em Territórios Marinhos Costeiros

Painelista | Prof. Dra. Cristiana Simão Seixas (UNICAMP)

Tarefa 10: Caminhos futuros: fomentando um novo estilo de conservação e o desenvolvimento de territórios marinhos-costeiros

Aula 11: A legislação ambiental, setorial e urbana na Zona Costeira

- EIA RIMA e EIV
- Legislação ambiental na Zona Costeira

Painelista | Profa. Dra. Carina Costa de Oliveira (UNB)

Tarefa 11: Levantamento das principais leis municipais relacionados ao meio ambiente e planejamento urbano.

Aula 12: Participação social e tomada de decisão na zona costeira

- A dimensão social nas políticas públicas costeira e marinha
- As Comunidades tradicionais na costa brasileira
- Mobilização e participação social

Painelista | Dra. Leandra Gonçalves (USP)

Painelista | Dr. Alexander Turra (USP)

Painelista | Dra. Luciana Yokohama Xavier

Tarefa 12: Levantamento dos atores sociais, governamentais e não-governamentais
Análise da relação causal entre atores

Aula 13: Turismo sustentável na Zona Costeira

- Turismo de sol e mar e veraneio
- Fundamentos do turismo sustentável
- Turismo náutico

Painelista | Dra. Helena Araújo Costa (UNB)

Tarefa 13: Levantamento do potencial turístico do município
Mapeamento dos locais
Levantamento fotográfico

Aula 14: Comunicação e Informação como instrumentos de planejamento e governança urbana

- Educação Ambiental Formal
- Educação Ambiental não-formal

Painelista | M.Sc. Patrícia Miranda Menezes - Rede ODS Brasil / Prefeitura de Barcarena

Tarefa 14: Estratégias e Comunicação
Visão de Futuro

Aula 15: Construção do Plano Municipal de Gerenciamento Costeiro – Parte 1

- Plano Ambiental Municipal
- Oficinas de Planejamento e Gestão

Painelista | Dr. Paulo Roberto A. Tagliani (FURG)

Tarefa 15: Organização do Diagnóstico

Aula 16: Construção do Plano Municipal de Gerenciamento Costeiro – Parte 2

- Princípios, Objetivos, Instrumentos e Diretrizes do PMGC

Painelista | Prof. Dr. Marcus Polette (UNIVALI)

Painelista | Dr. Jolnnye Abrahão - Prefeitura Municipal de Rio das Ostras / RJ

Painelista | Prof. Ricardo Haponiuk (ANAMMA)

Tarefa 16: Organização do Diagnóstico

Aula 17: Construção do Plano Municipal de Gerenciamento Costeiro – Parte 3

- Processo político e Institucional para adoção, implementação e avaliação do PMGC

Painelista | Prof. Dr. Marcus Polette (UNIVALI)

Painelista | Prof. Ricardo Haponiuk (ANAMMA)

Tarefa 17: Organização do Diagnóstico

Aula 18: Seminários de apresentação dos Trabalhos Finais

- Apresentação dos trabalhos pelos Grupos

Mediador | Prof. Dr. Marcus Polette (UNIVALI)

Analista | Prof. Dr. Paulo Roberto Tagliani (FURG)

Analista | Prof. Dr. Daniel Telles (UFPR)

Analista | Profa. Dra. Leandra Gonçalves (USP)

Aula 19: Seminários de apresentação dos Trabalhos Finais

- Apresentação dos trabalhos pelos Grupos

Mediador | Prof. Dr. Marcus Polette (UNIVALI)

Analista | Prof. Dr. Paulo Roberto Tagliani (FURG)

Analista | Prof. Dr. Daniel Telles (UFPR)

Analista | Profa. Dra. Leandra Gonçalves (USP)

Coordenação do curso

Marcus Polette Pesquisador e professor da Universidade do Vale do Itajaí - UNIVALI. Colaborador no United Nations Pool of Experts - Regular Process (World Ocean Assessment - WOA I e II). Editor e fundador da Revista de Gestão Costeira Integrada para países de Língua Portuguesa. Desenvolve pesquisas na área de gestão costeira integrada e planejamento regional e urbano. Representante da academia no GIGERCO - Grupo Interministerial para Gerenciamento Costeiro (2016 - 2018). Pós-doutorado em Ciências Políticas pela Universidade Federal de Santa Catarina (2005). Doutorado em Ecologia e Recursos Naturais - Universidade Federal de São Carlos (1997). Mestrado em Ecologia e Recursos Naturais pela Universidade Federal de São Carlos (1997). Licenciado em Geografia pela Fundação Universidade Federal do Rio Grande (1987). Graduação em Oceanografia pela Fundação Universidade Federal do Rio Grande (1989). Possui especialização em gestão costeira integrada nas seguintes instituições: Universidade de Delft (Holanda), University of Rhode Island - EUA (Coastal Resources Center - CRC), e Universidade de Bologna (Itália). Conselheiro Programa de Estudos Costeiros do Museu Emílio Goeldi - Belém (PA). Professor visitante nas seguintes universidades: Universidad Pablo Olavide/Sevilla - Espanha (2008). Universidad Politecnica de Catalunya/Barcelona - Espanha (2011); Università Politecnica delle Marche/Ancona - Itália (2016); II Università de Napoli - Itália (2016); Universidade de Bologna (2019), Universidade de Cadiz (2020), e na Universidade de La Republica - Uruguay (2020). Membro do GT CTI da Rede ODS Brasil.

Patrícia Miranda Menezes é psicóloga pela Universidade da Amazônia (UNAMA). Com Especializações em Administração Pública e Gestão Urbana pela Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC-MG); História, Sociedade e Cidadania pelo Centro Universitário de Brasília (UniCEUB); Desenvolvimento Local e Objetivos de Desenvolvimento Sustentável pela Escola Nacional de Administração Pública (ENAP). cursando Mestrado Profissional em Ensino de Ciências Ambientais pela Universidade de Brasília (UnB). Servidora da Prefeitura de Barcarena/PA desde jan/2002, com experiência em Representação e Articulação Institucional, Planejamento Governamental, Fomento à Participação Social, Gestão do Conhecimento e Desenvolvimento de Capacidades com foco nas Agendas de Desenvolvimento da ONU (ODM e Agenda 2030). De mar/2020 a ago/2021 exerceu o cargo de Diretora de Ordenamento, Educação e Descentralização da Gestão Ambiental na Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Sustentabilidade do Pará, sendo responsável pelas agendas: Gerenciamento Costeiro, Zoneamento Ambiental, Cadastro Ambiental Rural (CAR), Programa de Regularização Ambiental (PRA), Educação Ambiental, fortalecimento da Gestão Ambiental Municipal, ICMS Verde. É Cofundadora da Rede ODS Brasil sendo responsável por sua Representação Institucional em espaços nacionais e internacionais de incidência política sobre a Agenda 2030, como: Câmara Temática Parcerias e Meios de Implementação da Comissão Nacional para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (2018 a 2019) onde exerceu as funções de Co-coordenadora e Secretária Executiva; Comunidade Carta Brasileira para Cidades Inteligentes (2019 até o momento); Comitê de Assessoramento para Gestão da Década das Nações Unidas da Ciência Oceânica para o Desenvolvimento Sustentável (2020 até o momento).

Leandra Regina Gonçalves Torres

Com uma formação interdisciplinar, tenho especial interesse em gestão costeira e marinha, políticas públicas ambientais, instituições internacionais e manejo de recursos naturais de uso comum. Sou pesquisadora de pós-doutorado no Instituto Oceanográfico da USP, onde faço parte do Projeto Temático Fapesp "Governança

Ambiental da Macrometrópole Paulista", com a minha área de pesquisa voltada ao litoral norte de São Paulo e Baixada Santista. Possuo Doutorado em Ciências pelo Instituto de Relações Internacionais (USP) onde pesquisei a gestão pesqueira em nível internacional considerando a interface entre a ciência e a política. Possuo graduação em Ciências Biológicas pela Pontifícia Universidade Católica de Campinas e Mestrado na Universidade Federal de Juiz de Fora/MG - Programa de Pós-graduação em Ciências Biológicas. Já atuei junto ao Greenpeace e a Fundação SOS Mata Atlântica e fui pesquisadora no Núcleo de Estudos e Pesquisas Ambientais da Universidade de Campinas. Sou integrante da Plataforma Brasileira sobre Biodiversidade e Serviços Ecosistêmicos (BPBES) e do Projeto de Governança do Sistema da Terra, além de Autora Principal (Efetividade das Políticas Ambientais) para o Programa de Meio Ambiente das Nações Unidas (PNUMA) no Global Environment Outlook 6. Mais recentemente, iniciei algumas pesquisas sobre mulheres, gênero e o oceano, em um contexto da Década da Ciência Oceânica para o Desenvolvimento Sustentável.

Ricardo Haponiuk

Oceanógrafo, Mestre em Gerenciamento Costeiro e Doutorando em Ciência e Tecnologia Ambiental, já foi Secretário Municipal de Meio Ambiente e Coordenador Nacional de Gerenciamento Costeiro do Ministério do Meio Ambiente. Preside atualmente o Conselho Diretor do Fórum do Mar. Também está capacitado para ser instrutor do Projeto de Gestão Integrada da Orla Marítima (Projeto Orla). Compõe a Diretoria Nacional da Associação Nacional de Municípios e Meio Ambiente (ANAMMA), onde é responsável pela Coordenação do Sistema Costeiro-Marinho. Ampla experiência em gestão ambiental pública, com atuação em diferentes esferas do Poder Público. Participação em vários fóruns e colegiados de meio ambiente, nos 3 níveis federativos. Ampla experiência em estudos e trabalhos técnicos relacionados ao ordenamento territorial e ambiental, gestão e licenciamento ambiental, lixo no mar, políticas públicas e adaptação às mudanças do clima. Experiência em Planejamento Integrado do Espaço Marinho e Gestão Costeira e Oceânica. Conhecimento em Arqueologia e Patrimônio, especificamente com gestão do Patrimônio Cultural Subaquático, Educação Patrimonial e sinergias com outros usos e atividades marinhas. Experiência em outras áreas como mergulho recreativo e científico (SSI Divecon; Padi Divemaster; GUE Explorador Diver; Carta de Padrão de Costa); fotógrafo e cinegrafista subaquático; mapeamento e sistemas de informação geográfica; probabilidade e estatística aplicada; e sistemas de computador. Atuando também como jornalista com experiência de mais de 13 anos em comunicação, relações públicas e marketing, trabalhando como consultor e assessor de imprensa para empresas públicas e privadas. Atuação como palestrante em escolas sobre assuntos do mar, contemplando questões relacionadas com a gestão do meio marinho, consciência ambiental e desenvolvimento sustentável.

Painelistas e Moderadores

Adelita Ramaiana Bennemann Granemann

Possui graduação em Engenharia Ambiental pela Universidade do Vale do Itajaí (2011), através da qual realizou intercâmbio acadêmico na Universidade do Algarve (Portugal), entre 2010 e 2011. Possui Especialização em Direito Ambiental, pela Universidade do Vale do Itajaí (2014), através da qual participou do módulo internacional na Universidad de La Habana (Cuba) e Universidad de Panamá (Panamá) em 2013. É Mestre em Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental pela Universidade Federal do Paraná - UFPR (2016). Atualmente é professora titular da disciplina de Hidrologia no curso de Engenharia Ambiental e Sanitária da UNIVALI, e atua como consultora na área de gestão de recursos hídricos, em especial no que se refere a hidrologia e geoprocessamento aplicado a recursos hídricos.

Alexander Turra

É professor titular do Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo (IO-USP) e coordenador da Cátedra UNESCO para a Sustentabilidade do Oceano, sediada no Instituto Oceanográfico e no Instituto de Estudos Avançados da Universidade de São Paulo. É biólogo com mestrado e doutorado em Ecologia pela Universidade Estadual de Campinas. Foi agraciado com o Kirby Laing Fellowship na School of Ocean Sciences, Bangor University, no Reino Unido, e com a medalha Mérito de Tamandaré da Marinha do Brasil. A atuação está voltada para o exercício da 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 buscado exercitar e promover a integração entre ciência e a 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. Busca estabelecer um diálogo com a iniciativa privada para desenvolvimento tecnológico e inovação aplicados ao oceano. Possui atuação em fóruns e organizações nacionais (e.g. MMA, MCTI, SECIRM, SIMA/SP) e internacionais (e.g. GESAMP, UNESCO, UNEP, UNEA, IAI) com abordagens multi e transdisciplinares voltadas para integração entre ciência e tomada de decisão. Além da coordenação e participação em diferentes projetos e redes (e.g. Rede Clima, ReBentos) de pesquisa, organizou importantes eventos científicos como o 5o Simpósio Brasileiro de Oceanografia (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) e VII International Sandy Beach Symposium (Ilhabela, Brasil/2015). Além de membro do Grupo de Pesquisa em Meio Ambiente e Sociedade, no Instituto de Estudos Avançados da Universidade de São Paulo, atua na Coalizão Ciência e Ambiente e na Rede de Especialistas em Conservação da Natureza. É editor associado das revistas Ocean and Coastal Research (Brazilian Journal of Oceanography) e Ambiente e Sociedade e editor da série Brazilian Marine Biodiversity (Springer Nature). Atua também em divulgação científica em veículos como Scientific American Brasil, Ciência Hoje, Ciência Hoje das Crianças e Jornal da USP.

Briana Angélica Bombana

Graduação em Oceanografia pela Universidade do Vale do Itajaí (jan/2011), havendo sido bolsista da FAPESC. Possui também título em Máster Internacional (similar à modalidade *latu sensu*) em Gestión de Zonas

Costeras pela Universitat Politècnica de Catalunya, Espanha (2011), e sou mestre em Manejo Costero Integrado del Cono Sur (programa stricto sensu) da Universidad de la República (2015), Uruguai, com bolsas de estudo da ANII e CAPES. No final do ano de 2019, eu me doutorei em Geografia pela Universitat Autònoma de Barcelona, Espanha, com o apoio de uma bolsa de doutorado pleno da CAPES. Atualmente, sou membro da Rede Iberoamericana de Gestão e Certificação de Praias Proplayas, e do grupo de pesquisa SGR Interfase (UAB, Espanha). Tenho exercido a minha pesquisa nas seguintes áreas: ciências da complexidade, qualidade do conhecimento, sistemas socioecológicos, governança costeira, participação organizativa e política, gestão costeira integrada, gestão de praias, indicadores. Como experiências acadêmicas relevantes, cabe destacar que ministrei aulas na disciplina de Processos Litorâneos como docente colaboradora para o curso de Engenharia Ambiental, da Universidade do Estado de Santa Catarina (2013-2014).

Carina Costa de Oliveira

Professora Adjunta III da Faculdade de Direito da Universidade de Brasília. Pós-doutora pela University of Cambridge - Cambridge Centre for Environment, Energy and Natural Resource Governance (CEENRG), com bolsa da CAPES-Programas Estratégicos; e pela Law School - University of Adelaide, Austrália, com bolsa da FAP-DF. Possui doutorado em direito internacional na Universidade Paris II-Panthéon Assas (fev. 2012). Realizou seu mestrado em direito internacional no Centro Universitário de Brasília (2007) e a sua graduação em direito na Universidade Federal de Uberlândia (2005). Tem experiência na área de direito internacional e direito ambiental, com ênfase na gestão sustentável dos recursos naturais, na relação entre o direito internacional econômico, o direito do mar, o direito internacional privado e direito internacional ambiental. Articulações entre o direito internacional ambiental e o direito ambiental nacional, recursos naturais e a sustentabilidade são seus temas de pesquisa. Líder do Grupo de Pesquisa registrado no Cnpq em Direito, Recursos Naturais e Sustentabilidade (GERN-UnB).

Célia Regina de Gouveia Souza

Possui graduação em Geologia pela Universidade de São Paulo (1983), mestrado em Oceanografia Química e Geológica pela Universidade de São Paulo (1990) e doutorado em Geologia Sedimentar pela Universidade de São Paulo (1997). É pesquisadora científica-nível VI do Instituto Geológico da Secretaria do Meio Ambiente - SP e professora colaboradora do Programa de Pós-graduação do Departamento de Geografia Física da FFLCH-USP. É afiliada à Associação Brasileira de Estudos do Quaternário (Presidente por várias gestões), membro do Conselho Estadual de Monumentos Geológicos do Estado de São Paulo, membro da Comissão Brasileira de Sítios Geológicos e Paleontológicos (SIGEP-UNESCO) e membro de diversos Grupos de Trabalho sobre zona costeira em âmbito estadual e federal. Atua em diversas linhas de pesquisa: dinâmica costeira; erosão costeira; riscos costeiros; geologia, geomorfologia e biogeografia de ambientes costeiros; Quaternário costeiro; gerenciamento costeiro; impactos das mudanças climáticas na zona costeira.

Claudia Pires

Possui graduação em Arquitetura e Urbanismo pela Faculdades Metodistas Izabela Hendrix (1992), Especialização em Urbanismo pela Universidade Federal de Minas Gerais (1996), Especialização em Planejamento Arquitetônico pela Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (1996) e Mestrado em Planejamento Urbano e Regional pela Universidade Federal de Minas Gerais/IGC (2003) e é Doutoranda em

Arquitetura e Urbanismo pelo Programa de Pós Graduação em Arquitetura e Urbanismo, da Universidade de São Paulo (USP). Atuou como presidente do IAB-MG entre 2005-2011, e atualmente é conselheira superior do IAB, atualmente coordenando a Comissão de Política Urbana. Coordenou vários projetos de Planejamento urbano inclusive em obras do Governo Federal (PAC-FNHIS) em diversas cidades. Teve com coluna diária no Jornal Hoje em Dia (2011-2012), escrevendo regularmente para a Revista Habitat (2010-2014). Foi Secretária de Habitação e Desenvolvimento Urbano da Prefeitura de Nova Lima (2013-2014), Conselheira Federal do Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAUBR (2011-2014). Lecionou em diversas Faculdades e Universidades. É Proprietária da empresa Planos Urbanos, Arquitetura e Urbanismo, onde atua como sócia e responsável técnica. Comenta urbanismo na CBN desde 2009 - Discuta BH. Atualmente coordena o Plano Diretor de São João de Meriti pela Autografics Arquitetura e Planejamento Ltda.

Cristiana Simão Seixas

Bióloga e Mestre em Ecologia pela Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), e doutora em Natural Resources and Environmental Management pela University of Manitoba (2002), Canadá. Desde 2008, é pesquisadora do Núcleo de Estudos e Pesquisas Ambientais (NEPAM) da Unicamp, onde co-coordena o grupo Conservação e Gestão de Recursos de Uso Comum (CGCommons) e o Laboratório de Manejo e Ecologia de Ecossistemas (LEME). Desde 2009, é também Adjunct Professor, no Natural Resources Institute da University of Manitoba, Canadá. Colabora com o Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES) sob o auspício de 4 entidades das Nações Unidas (PNUMA, PNUD, UNESCO e FAO) - one serviu como Co-Chair of the 1st IPBES Regional Assessment for the Americas . Colabora com várias redes de pesquisa e extensão nacionais e internacionais, com destaque para a Community Conservation Research Network. Suas pesquisas enfocam a conservação ambiental integrada ao desenvolvimento local, através dos seguintes temas: manejo de recursos de uso comum, gestão compartilhada, ecosystem stewardship e governança ambiental; ecologia humana, conhecimento ecológico local e tradicional, e resiliência de sistemas sócio-ecológicos.

Daniel Hauer Telles

Geógrafo (UFPR, 2004), Mestre em Espaço, Sociedade e Ambiente (UFPR, 2007) e Doutor em Geografia Humana (USP, 2012). Professor Associado e coordenador do Núcleo de Geografia Marinha e Gestão Costeira (GEOCOST) do Centro de Estudos do Mar (CEM/UFPR). Atua em projetos de pesquisa, extensão e leciona disciplinas sobre ordenamento territorial costeiro, gerenciamento costeiro integrado, governança oceânica, turismo e planejamento urbano e regional.

Dannieli Firme Herbst Gerhardner

Dannieli é bacharel em Ciências Biológicas com ênfase em Ecologia pela Universidade Federal do Espírito Santo (2010). É mestre em Ecologia pela Universidade Federal de Santa Catarina (2013). Atualmente é doutoranda em Ecologia e faz parte do Laboratório de Ecologia Humana e Etnobotânica da Universidade Federal de Santa Catarina. Tem experiência na área de Ecologia, com ênfase em Etnoecologia, atuando principalmente nos seguintes temas: Serviços ecossistêmicos, Área Marinha Protegida, Planejamento Espacial Marinho, Recursos pesqueiros, Pescadores, Conhecimento Ecológico Local/ Etnoecologia, Mugilidae, Classificação folk, 'Shifting Baseline' (Referenciais dinâmicos), mudanças históricas no

ecossistema marinho e Brasil. Integra a Coordenação do Coletivo Memórias do Mar desde 2014 e o GT Ouvidoria do Mar (<http://ouvidoriadomar.wixsite.com/ouvidoria3>), desde sua criação em 2012. É co-autora do Painel Brasileiro para o futuro oceano (PainelMar - <http://bit.ly/2ipd6ls>). Consultora de Planejamento Espacial Marinho no projeto Babitonga Ativa (www.babitongaativa.com) da Universidade da Região de Joinville (UNIVILLE), realizado em parceria com o Ministério Público Federal. Atualmente presta consultoria trabalhando junto aos pescadores em prol da conservação da toninha, pelo Projeto Toninhas III, desenvolvido pela Univille com patrocínio do Programa Petrobrás Socioambiental e pelo Projeto Conservação da Toninha na Área de Manejo I (Diagnóstico da Captura Incidental de Toninha na Área de Manejo I - FMA I e Abordagem Comunitária de Medidas de Mitigação) desenvolvido pelo Instituto Baleia Jubarte junto ao edital do Fundo da Biodiversidade (FUNBIO).

Flávia Lins de Barros

Possui graduação (1999-2002), mestrado (2003-2005) e doutorado (2006-2010) em Geografia pela UFRJ. No mestrado e doutorado se especializou na área de pesquisa da Geografia Marinha. Já participou como consultora de projetos voltados para a áreas ambiental e socioeconômica como o Projeto Subsídios para o Zoneamento Ecológico-Econômico do estado do Rio de Janeiro e Projeto para o Atlas de Sensibilidade a Derrame por óleo da Bacia de Campos pela Petrobrás. Foi professora do Departamento de Geografia da PUC-Rio no primeiro semestre de 2010 e Professora Adjunta do departamento de Educação e Sociedade do Instituto Multidisciplinar da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - Campus Nova Iguaçu entre 2010 e 2013. Em 2014 tomou posse na Universidade Federal do Rio de Janeiro na função de professora adjunta do Departamento de Geografia onde se dedica ao ensino, pesquisa e extensão. É coordenadora do Laboratório de Geografia Marinha do Departamento de Geografia e líder do grupo de pesquisa do CNPq intitulado "Geografia Marinha e Gestão Costeira Integrada". É membro do Programa de Geologia e Geofísica Marinha do Brasil desde 2014. Atualmente, é coordenadora também do Projeto de Extensão "Mar à Vista"

Helena Araújo Costa

Professora Associada II do Departamento de Administração da Universidade de Brasília (UnB). Atua nos bacharelados de Administração e de Turismo da UnB. É Doutora em Desenvolvimento Sustentável, mestre em Turismo e Hotelaria, Administradora. Lidera o Laboratório de Estudos em Turismo e Sustentabilidade (LETS/CDS/UnB) desde 2009. Dedicar-se ao estudo do turismo com foco sobre os seguintes temas: competitividade, sustentabilidade, relações sociais de cooperação e conflito, redes de pequenas empresas do setor e políticas públicas. Tem experiência em pesquisas nacionais e internacionais, e implementação de projetos técnicos e de políticas públicas de turismo. Foi Assessora Especial do Ministro do Turismo (2014 - 2015). Atuou internacionalmente como pesquisadora convidada junto ao International Center for Responsible Tourism (ICRT, Reino Unido) e à Universidade de Aveiro (Portugal). Atuou, ainda, como coordenadora de projeto em relativo a produção e consumo sustentáveis de turismo junto ao PNUMA Brasil (2019-20). Em 2020, figurou entre dos pesquisadores de turismo mais influentes da América Latina (na posição de número 16, segundo estudo de Moreno-Gil et al, 2020). Publicou 37 artigos científicos em periódicos nacionais e internacionais de renome, 36 trabalhos em eventos acadêmicos e 12 capítulos de livros. É autora do livro Destinos do turismo: percursos para a sustentabilidade (Ed. FGV, 2013) e organizadora de Turismo, áreas protegidas e inclusão social: diálogos entre saberes e fazeres (Ed. Folio, 2015). Em 2018, foi organizadora do livro Turismo e Sustentabilidade: verso e reverso, em comemoração

aos 10 anos do LETS/UnB (ed. Garamond). Participou como palestrante em eventos comerciais e governamentais do turismo. Colaborou como editora associada da revista *Estudios y Perspectivas en Turismo* (A2, Argentina, 2017-2018) e atua como parecerista ad hoc de agências de fomento e de revistas científicas em Administração e Turismo. É membro da comissão julgadora do Prêmio Braztoa de Sustentabilidade em Turismo e do Prêmio Nacional do Turismo. ORCID ID: 0000-0002-5076-7977. Info Parents in Science: Licença maternidade: 2016/2 e 2018/2.

Jolnnye Rodrigues Abrahão

Possui graduação em Ciências Biológicas pela Universidade Federal do Rio de Janeiro, especialidade Biologia Marinha, mestrado e doutorado em Ciências Biológicas (Zoologia) pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Tem experiência na área de Oceanografia Biológica e Ecologia Marinha, com ênfase em macrofauna bêntica de fundos inconsolidados, atuando principalmente nos seguintes temas: praias arenosas, biologia populacional e reprodutiva, e produção secundária de Mollusca Bivalvia. Atua também na área de gestão de unidades de conservação, planos de manejo de UC, licenciamento ambiental e gestão costeira.

Leopoldo Cavaleri Gerhadinger

Doutor pelo Programa Interdisciplinar em Ambiente e Sociedade (na área de Aspectos Biológicos de Sustentabilidade e Conservação) no Centro de Estudos Ambientais (2014 - NEPAM), Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Possui graduação em Oceanografia (2004 - Universidade do Vale do Itajaí, Santa Catarina) e mestrado em Conservação da Natureza (2007 - University College London, Reino Unido). Pós-doutorado FAPESP no Instituto Oceanográfico da Universidade Estadual de São Paulo (2017-2020), no Laboratório de Manejo, Ecologia e Conservação Marinha. Desenvolve projetos e iniciativas em quatro principais linhas de educação-pesquisa-extensão, incluindo: i) Ecologia e Etnoecologia de Ecossistemas Marinhos; ii) Empreendedorismo em redes de conhecimento-ação costeiras e marinhas; iii) Educomunicação Socioambiental em Ecossistemas Marinhos; iv) Governança do oceano e análises de sistemas socioecológicos. Atua como assessor ou conselheiro de organizações governamentais e não governamentais variadas, brasileiras (e.g. Instituto Linha D'Água) e internacionais (Coletivo Internacional de Apoio aos Trabalhadores da Pesca; Future Earth Ocean Knowledge-Action Networks; The Oceanographic Society), e no conselho editorial ou como parecerista de diversas revistas científicas pertencentes ao amplo campo da ecologia e conservação marinha. Está ativamente envolvido na construção de redes de conhecimento / ecossistemas educacionais na zona costeira brasileira, utilizando-se de ferramentas de mídia variadas e de metodologias inter- e transdisciplinares de pesquisa-ação para contribuir com a evolução de novos tipos de engajamento voluntário voltados para o aperfeiçoamento da governabilidade do Oceano em múltiplos níveis (local, nacional ou internacional). Entre 2017 a 2019, foi o último representante da Sociedade Civil antes da dissolução do Grupo de Integração do Gerenciamento Costeiro (GI-GERCO), onde contribuiu para desenvolver um mandato coletivo para a incidência em redes que atualmente está focado no GT-Mar na Frente Parlamentar Ambientalista do Congresso Nacional. Coordenador Técnico do Programa Horizonte Oceânico Brasileiro que é executado pela Secretaria Executiva do Painel Brasileiro para o Futuro do Oceano - PainelMar.

Luciana Yokoyama Xavier

Possui graduação em Oceanografia (2006) e mestrado (2010) e doutorado (2017) na área de Oceanografia Biológica com ênfase em gestão costeira, todos pelo Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo. Atualmente desenvolve pesquisa como Pós-doutoranda junto ao Laboratório de Manejo, Ecologia e Conservação Marinha, atuando com temas relacionados à gestão costeira, gestão de praias, gestão de áreas marinhas protegidas, participação social, governança ambiental, aprendizagem social e integração ciência-gestão. Participa do Grupo de Pesquisa Governança Ambiental (GovAmb) do PROCAM/IEE/USP e do Projeto Temático MacroCamb - Governança Ambiental da Macrometrópole Paulista.

Luidgi Marchese

Experto em Gestão e Certificação de Praias. Doutor em Geociências pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). Mestre em Manejo Costeiro Integrado pela Universidad de La República (UdelaR) - Montevideo, Uruguai (2012). Graduação em Oceanografia pela Universidade do Vale do Itajaí (UNIVALI) - SC, Brasil (2009). Desenvolve pesquisas na área de gestão costeira integrada tendo como foco a análise de inserção de metodologias para gestão integrada de praias. É auditor líder dos Sistemas de Gestão Ambiental - ISO 14001 e do Sistema de Gestão de Segurança e Saúde Ocupacional - OHSAS 18.001 (2011). Foi aluno bolsista de doutorado pelo CNPq desenvolvendo pesquisa na área de Gestão de Praias e Gestão Costeira. Foi aluno Bolsista do CNPq (Pibic) e CSIC (Uruguai), desenvolvendo projeto na área de Gerenciamento Costeiro Integrado relacionado a sistemas de gestão ambientais para praias (2008-2009) e (2011 e 2012) respectivamente. Consultor experto em Gestão e Certificação de Praias. Atuou como Coordenador de Projetos e analista ambiental na Empresa Ecolibra Engenharia, Projetos e Sustentabilidade prestando serviços relacionados ao licenciamento ambiental e planejamento urbano de 2011 a 2014. Durante o período acadêmico estagiou e atuou nas áreas de Gerenciamento Costeiro Integrado, Oceanografia Geológica e Sensoriamento Remoto. Também adquiriu experiência em atividades profissionais de mercado atuando como estagiário na empresa Acquaplan Tecnologia e Consultoria Ambiental Ltda, trabalhando nas diversas áreas da Oceanografia durante os 3 anos em que trabalhou na mesma.

Mário Luiz Gomes Soares

Graduado em Oceanografia pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (1987). Doutor em Oceanografia (Oceanografia Biológica) pela Universidade de São Paulo (1997). Atualmente é professor associado da Faculdade de Oceanografia da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), onde coordena o Núcleo de Estudos em Manguezais (NEMA). Professor e orientador no Programa de Pós-Graduação em Meio Ambiente da UERJ. Professor e orientador no Programa de Pós-Graduação em Oceanografia da UERJ. Coordenou o Programa de Pós-Graduação em Meio Ambiente (2008-2010) e o Programa de Pós-Graduação em Oceanografia (2013-2015) da UERJ. Coordenador-Adjunto do Programa de Pós-graduação em Meio Ambiente (2006-2008 e 2010-2021) e do Programa de Pós-Graduação em Oceanografia (2010-2013 e 2015-2017) da UERJ. Líder do grupo de pesquisa do CNPq "Núcleo de Estudos em Manguezais: estrutura, função, dinâmica e conservação". Membro do Programa Ecológico de Longa Duração (PELD-Baía de Guanabara) e do Observatório Interdisciplinar das Mudanças Climáticas (OIMC/UERJ). Membro titular do Comitê Nacional das Zonas Úmidas do Ministério do Meio Ambiente (2021). Tem como principais linhas de atuação e pesquisa: (i) ecologia de manguezais; (ii) efeitos das mudanças globais e variabilidades climáticas sobre o ecossistema manguezal; (iii) análise do potencial de sequestro de carbono por florestas de mangue; (iv)

impacto da contaminação por óleo sobre o ecossistema manguezal; (v) estrutura e dinâmica de planícies hipersalinas associadas a florestas de mangue; (v) conflitos socioambientais; (vi) gestão costeira. É colaborador do Painel Brasileiro de Mudanças Climáticas; da Força Tarefa Para a Zona Costeira do Plano Nacional de Adaptação às Mudanças Climáticas do Ministério do Meio Ambiente e; da Rede Bioclima do Ministério do Meio Ambiente. Representante do Brasil no Regular Process for Global Reporting and Assessment of the State of the Marine Environment, including Socioeconomic Aspects - the World Ocean Assessment I das Nações Unidas. É membro do Comitê Científico do Programa de Estudos Costeiros do Museu Paraense Emilio Goeldi e do Conselho Científico do Centro de Comunicação dos Oceanos (Portugal). Foi membro (2020) da Câmara Técnica Biodiversidade, Áreas Protegidas, Florestas e Educação Ambiental do Conselho Nacional de Meio Ambiente (CONAMA). Atua ainda como membro dos Conselhos Consultivos da Reserva Biológica e Arqueológica de Guaratiba, da Área de Proteção Ambiental Guapimirim, da Estação Ecológica da Guanabara, do Mosaico da Mata Atlântica Central Fluminense e do Parque Natural Municipal Barão de Mauá.

Paulo Roberto Armanini Tagliani

Oceanógrafo graduado na Universidade Federal do Rio Grande. Possui mestrado e doutorado em Ecologia e Recursos Naturais pela Universidade Federal de São Carlos e pós-doutorado pela Universidade Politécnica de Cataluña, Espanha em 2001. Professor Titular da Universidade Federal do Rio Grande, lotado no Instituto de Oceanografia - Núcleo de Gerenciamento Costeiro. Tem experiência na área de Gerenciamento Costeiro, Avaliação de Impacto Ambiental e Planejamento Ambiental de Ecossistemas Costeiros. Publicou vários artigos em periódicos especializados nacionais e internacionais. Possui vários capítulos de livros e 4 livros publicados. Orientou 88 trabalhos científicos incluindo tese de doutorado, dissertações de mestrado iniciação científica e trabalhos de conclusão de curso nas áreas de Gerenciamento Costeiro. Foi "Fellow" do programa internacional " Leadership for Environment and Development,- LEAD Program" da LEAD International, Coordenou no Brasil os projetos internacionais " Estuary and Coastal Areas: Basis and Tools for more Sustainable Development - ECOSUD" e o projeto Aquas- ambos com recursos da União Européia. Seus trabalhos mais importantes incluem o Estudo de Impacto Ambiental do Porto de Rio Grande e o Programa de Manejo Integrado do Estuário da Lagoa dos Patos - Programa Costa Sul, com financiamento do Banco Interamericano de Desenvolvimento. Atuou na criação dos cursos de graduação em Gestão Ambiental, Gestão de Cooperativas, Agroecologia, e do programa de pós-graduação em Gerenciamento Costeiro da FURG onde atuou como coordenador. É membro da International Association for Impact Assessment. Coordenou a elaboração do Plano Ambiental Municipal de Rio Grande, Plano Ambiental da Ilha dos Marinheiros, Zoneamento Ecológico Econômico do Município de Rio Grande e Plano de Manejo da APA da Lagoa Verde. Coordenou vários Estudos de Impacto Ambiental costeiros, incluindo estaleiros, dragagens, usina termoelétrica, estradas costeiras e parques eólicos. Foi professor convidado na Universidade Federal de Santa Catarina e Universidade Federal do Espírito Santo. Foi assessor ad hoc da Comissão Interministerial para Recursos do Mar para o Planejamento Espacial Marinho da plataforma marinha brasileira e assessor do Centro de Excelência para o Mar Brasileiro (CEMBRA).

Rodolfo José Ângulo

Possui graduação em Ciências Geológicas pela Universidad Nacional Del Sur, Argentina (1972), mestrado em Ciências do Solo pela Universidade Federal do Paraná (1983) e doutorado em Geociências (Geologia

Sedimentar) pela Universidade de São Paulo (1992). Atualmente é professor sênior no Programa de Pós-Graduação em Geologia da Universidade Federal do Paraná. Atua em geologia costeira, ambiental e do Quaternário, principalmente em dinâmica, evolução e recursos costeiros com ênfase em variações do nível do mar, evolução das barreiras e erosão costeira. Atualmente é editor chefe da *Quaternary & Environmental Geosciences*, revista da Associação Brasileira de Estudos do Quaternário.

Rosemeri Carvalho Marenzi

Possui graduação em Engenharia Florestal pela Universidade Federal do Paraná, mestrado e doutorado em Engenharia Florestal pela Universidade Federal do Paraná na área de Conservação da Natureza. Fez Pós-Doutorado realizado na Bournemouth University e Aperfeiçoamento em Manejo de Áreas Silvestres e Áreas Protegidas pela Colorado State University. Atualmente é professora titular da Universidade do Vale do Itajaí. Atua principalmente nos seguintes temas: unidades de conservação, ecologia da paisagem, geoecologia, ecologia florestal, recuperação ambiental, serviços ecossistêmicos, planejamento urbano e regional e percepção ambiental. É membro editor da *Brazilian Journal of Aquatic Science and Technology*. Participa como membro na Coordenação Estadual do Projeto Orla, no Conselho Gestor da Reserva Biológica Marinha do Arvoredo, no Parque Estadual do Acaraí, e na APA Municipal da Costa Brava. É vice coordenadora do Programa de Pós-graduação *Stricto Sensu* em Ciências e Tecnologia Ambiental.