

Créditos

Álvaro Souza Junior, Engenheiro mecânico com mestrado em planejamento energético e doutorado em planejamento ambiental. Desde 1991 atua como consultor especialista em análise e gerenciamento de risco, com diversos trabalhos realizados para empresas dos setores de óleo e gás, químico, petroquímico, infra-estrutura e mineração. Esses trabalhos incluem análises de risco qualitativas e quantitativas, programas de gerenciamento de risco e planos de emergência, em particular para incidentes de derramamento de óleo. Participou como auditor de segurança em auditorias ambientais. Foi pesquisador do Grupo de Análise de Risco, do Programa de Planejamento Energético, da COPPE/UFRJ. Foi consultor do Ministério do Meio Ambiente para assuntos relacionados a risco das atividades de petróleo no Brasil. É professor colaborador da COPPE/UFRJ e professor de pós-graduação em gestão ambiental da Fundação Getúlio Vargas, Universidade Veiga de Almeida, Funcefet e Universidade Castelo Branco. Atua na Golder Associates Brasil como especialista sênior em análise e gerenciamento de risco.

Claudio Antonio Gonçalves Egler, Geógrafo pela Universidade Federal do Rio de Janeiro, Mestre em Engenharia de Produção, Área de Planejamento Urbano e Regional, pela Universidade Federal do Rio de Janeiro/Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pesquisa de Engenharia (COPPE). Doutor em Economia pelo Instituto de Economia da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Professor Associado do Departamento de Geografia e do Programa de Pós-graduação em Geografia da UFRJ. Fundador e pesquisador do Laboratório de Gestão do Território (LAGET). Autor de diversos livros, artigos e publicações sobre geoeconomia e questão ambiental.

Denise da Silva de Sousa, Arquiteta, pela Universidade Federal do Rio de Janeiro. Mestre em Arquitetura, área de concentração Conforto Ambiental, pela Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da UFRJ e Doutora em Planejamento Energético, área de concentração Planejamento Ambiental, pelo Programa de Planejamento Energético / Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pesquisa de Engenharia (COPPE – UFRJ). Pesquisadora do Laboratório Interdisciplinar de Meio Ambiente (LIMA), atuando na coordenação de estudos e pesquisas nas áreas de planejamento e gestão ambiental e responsabilidade social corporativa.

Emilio Lèbre La Rovere, Engenheiro Elétrico, com especialização em Engenharia Industrial e de Sistemas, pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro. Economista, pela Universidade Federal do Rio de Janeiro. Mestre em Engenharia de Sistemas pela Universidade Federal do Rio de Janeiro/Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pesquisa de Engenharia (COPPE). Doutor em Economia pela École des Hautes Études en Sciences Sociales (EHESS), Universidade de Paris. Professor Associado, no Programa de Planejamento Energético (PPE/COPPE) e coordenador do Laboratório Interdisciplinar de Meio Ambiente (LIMA), na COPPE/UFRJ. É também Coordenador Executivo do Centro de Estudos Integrados sobre Meio Ambiente e Mudanças Climáticas (Centro Clima), na COPPE/UFRJ. Co-autor de diversos relatórios do Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas (IPCC) e membro do Grupo de Trabalho do IPCC em Suporte a Dados e Cenários de Impacto em Análises Climáticas (TGICA). Autor de numerosos livros, artigos e publicações na área ambiental.

Fernanda Fortes Westin, turismóloga, com ênfase em Planejamento Turístico pela Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais – PUC Minas - Poços de Caldas – MG. Mestre em Ciências da Engenharia da Energia com Ênfase em Meio Ambiente e Sociedade pela Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI). Doutoranda em Planejamento Energético, com ênfase em Planejamento Ambiental, pelo Programa de Planejamento Energético da COPPE/UFRJ. Atuou como professora de graduação do curso de Turismo pela UNIPAC e PUC Minas nas disciplinas relacionadas ao Meio Ambiente e Metodologia Científica entre 2005 e 2008 e coordenou projetos de educação ambiental em ONG ambientalistas. Atualmente é pesquisadora do Laboratório Interdisciplinar de Meio Ambiente (LIMA).

Fernando Altino Rodrigues, Engenheiro Químico de formação (UERJ 1982 - 1987), fez Mestrado na área de Gestão Ambiental da Produção e Doutorado em Comunicação Ambiental (COPPE/UFRJ 2000 - 2006). É Professor Adjunto do Instituto de Química da UERJ desde 1992. Atualmente, ocupa o cargo de Diretor desta unidade acadêmica. Possui o curso de *Environmental Lead Assessor* ministrado pela MCG, registrado no EARA (*Environmental Auditors Registration Association*), atual IEMA (*Institute of Environmental Management and Assessment*). Tem uma efetiva experiência na indústria química (Bayer S/A por 17 anos), onde atuou na produção Farmoquímica, Química e, principalmente, na Área Ambiental onde foi responsável pelos processos de Licenciamento. É sócio consultor da Interação Ambiental já tendo coordenado e realizado diversos trabalhos nas áreas de gerenciamento de resíduos, gestão ambiental, tratamento e reutilização de efluentes, comunicação em emergências, educação ambiental, entre outras, sendo responsável pelo Licenciamento junto a diversos Órgãos Ambientais para grandes empresas do ramo industrial e outras consultorias.

Giovannini Luigi, Biólogo, é doutor em Geografia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro, com ênfase em Sistemas Geográficos de Informação (SGI). Bacharel em Ecologia pelo Instituto de Biologia/UFRJ, Mestre em Ciências Biológicas (Zoologia), pelo Museu Nacional/UFRJ e Especialista em Engenharia do Meio Ambiente/UFRJ. As principais linhas de pesquisa a que se dedica são Biogeografia e Sistemática de Aves. Atualmente, ocupa o cargo de Gerente do Laboratório Interdisciplinar de Meio Ambiente (LIMA), onde também atua como pesquisador nas áreas de Perigo Aviário e Avaliação Ambiental Estratégica. Integra o Grupo de Assessores do Comitê para a Conservação e Manejo de Aves Marinhas Costeiras, Insulares não Procellariiformes e Limícolas Ameaçadas de Extinção no Brasil do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio/Ministério do Meio Ambiente).

Heliana Vilela de Oliveira Silva, Engenheira civil, pela Universidade Federal de Mato Grosso. Doutora em Planejamento Energético, área de concentração Planejamento Ambiental, pelo Programa de Planejamento Energético / Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pesquisa de Engenharia (COPPE – UFRJ). Analista Ambiental da Fundação Estadual de Engenharia do Meio Ambiente (FEEMA). Pesquisadora do Laboratório Interdisciplinar de Meio Ambiente (LIMA) atuando na coordenação de estudos e pesquisas. Autora de artigos e publicações na área ambiental.

Iara Verocai, Arquiteta, graduada pela Universidade Federal do Rio de Janeiro. Trabalha no campo da política e da gestão ambiental desde 1975, tendo se dedicado ao desenvolvimento de diversos instrumentos de política ambiental, ao planejamento ambiental e à análise e ao fortalecimento institucional de entidades públicas de meio ambiente. Dos instrumentos de política ambiental, participou de diversas atividades de consultoria referentes ao desenvolvimento técnico e processual e à aplicação da avaliação ambiental estratégica.

Katia Cristina Garcia, Engenheira Química pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (1998), Mestre em Engenharia de Produção pelo Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-Graduação e Pesquisa de Engenharia (PEP/COPPE/UFRJ, 2001) e Doutora em Planejamento Energético e Ambiental (PPE/COPPE/UFRJ). Atualmente é pesquisadora do Centro de Pesquisas de Energia Elétrica (CEPEL/ELETROBRÁS) e colaboradora da equipe do LIMA/COPPE/UFRJ desde 2002. é também Professora do curso de Pós-Graduação Lato senso em Educação Ambiental em Ecossistemas Costeiros da Universidade Severino Sombra e do curso de Pós-Graduação Lato senso em Gestão e Auditoria Ambiental da Universidade Gama Filho. Tem experiência na área de Planejamento Energético e Ambiental, atuando no setor de energia, principalmente nos temas Avaliação Ambiental Estratégica (AAE), Avaliação de Riscos, Avaliação de Impactos Ambientais e Responsabilidade Socioambiental.

Luiz Henrique de Souza Lucio, Química, pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) e técnica pela antiga Escola Técnica Federal de Química do Rio de Janeiro (ETFQ). Atua há 20 anos na área ambiental, sendo 15 dos quais pela Bayer S.A.. Exerceu a função de Gerente de Laboratório, SMS/Q (Segurança, Meio Ambiente, Saúde e Qualidade) e Marketing da Tratamento de Resíduos Industriais de Belford Roxo (TRIBEL), função a qual

teve como responsabilidade, dentre outras, a Representação da Administração da Empresa, em conformidade com a ISO 14.001:2004, ISO 9.001:2000 e OHSAS 18.001:2007, sendo responsável, também, pelos processos de Licenciamento nos diversos Órgãos Ambientais (Federal, Estadual e Municipal). Possui o curso de Environmental Lead Assessor, ministrado pela PROENCO e registrado no EARA (*Environmental Auditors Registration Association*), atual IEMA (*Institute of Environmental Management and Assessment*)

Marcelo Vianna, Biólogo, doutor em Ecologia e Recursos Naturais pela Universidade Federal de São Carlos. Bacharel em Biologia Marinha pelo Instituto de Biologia/UFRJ e Mestre em Ciências Biológicas (Zoologia), pelo Museu Nacional/UFRJ, com pós-doutorado em Oceanografia Biológica pela Fundação Universidade de Rio Grande/FURG. As principais linhas de pesquisa são em Ecologia Pesqueira e Dinâmica de Populações. Atualmente, bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq e professor Adjunto do Departamento de Biologia Marinha e do Programa de Pós-Graduação em Ecologia do Instituto de Biologia/UFRJ, onde chefia o Laboratório de Biologia e Tecnologia Pesqueira. Integra diversos Subcomitês Científicos de Assessoramento da Secretaria Especial de Aquicultura e Pesca e do Ministério do Meio Ambiente, visando a Conservação e Manejo de Recursos Pesqueiros.

Marilena Giacomini, Socióloga, graduada pelo Instituto de Estudos do Desenvolvimento Econômico e Social e com especialização em Planejamento de Recursos Humanos da Universidade de Paris I – Sorbonne. Atua como consultora na área ambiental, desde 1986, em diversos projetos de licenciamento de empreendimentos nas áreas de infra-estrutura de energia, petróleo e gás, rodoviária, em planos de desenvolvimento urbanístico e projetos de urbanização na cidade do Rio de Janeiro e em avaliações socioambientais independentes de grandes projetos.

Maria Cristina Fogliatti de Sinay¹, Matemática, pelo Instituto de Matemática, Astronomia y Física, da *Universidad Nacional de Cordoba*, Argentina (1971), *Master In Arts pelo queens College da City University of New York* (1975) e PhD em *Applied Mathematics pelo Graduate Center da City University of New York* (1978). Fez pós-doutorado na Universidade da Califórnia, campus São Diego, USA. Atualmente é professora titular do Instituto Militar de Engenharia no Mestrado em Engenharia de Transportes. Tem experiência na área de Matemática, Pesquisa Operacional, Probabilidade e Estatística, e Meio Ambiente com ênfase na aplicação de modelos, sistemas, teorias, heurísticas e gestão ambiental em problemas de transportes (planejamento e operação). É Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1D. É autora de três livros editados pela Interciência nas áreas de Teoria de Filas e Meio Ambiente.

Maria Regina Monteiro de Barros da Fonseca, Engenheira química e química industrial pela Universidade Federal do Rio de Janeiro, mestre em Saúde Ambiental pela Universidade de Michigan, com especialização em Engenharia de Recursos Hídricos pela Universidade de Carolina do Norte. Engenheira da Fundação Estadual de Engenharia do Meio Ambiente (FEEMA) e consultora de diversos projetos na área de controle de poluição e qualidade de água. Autora de diversos artigos e publicações na área ambiental.

Paula Ritter, Bióloga, pela Universidade Federal do Rio grande do Sul (UFRGS). Mestre em Biologia, área de concentração em Ecologia, pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ). Doutora em Psicossociologia de Comunidades e Ecologia Social pelo Programa de Pós-graduação EICOS da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Atualmente atua como Assistente Técnica da Diretoria de Pesquisa e Produção da Fundação Instituto de Pesca do Estado do Rio de Janeiro.

¹ Nesta AAE a Professora foi responsável pelo item sobre logística de transporte e contou com a colaboração de Isolina Cruz, Amílcar Sampedro Tamayo e Laura Sinay.

Paulina M. Porto Silva Cavalcanti, Engenheira química pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro, mestre em Planejamento Energético com ênfase em Planejamento Ambiental, pelo Programa de Planejamento Energético da COPPE/UFRJ e doutoranda do mesmo curso. Analista ambiental, desde 1981, da Coordenadoria de Poluição do Ar da SEMA, atual IBAMA, e a partir de 1988, da Divisão de Qualidade do Ar da FEEMA/RJ. Pesquisadora convidada do Laboratório Interdisciplinar de Meio Ambiente (LIMA).

Paulo P. de Gusmão, Administrador, graduado em Administração Pública pela EBAP/FGV, pós-graduado em Gestão e Planejamento Ambiental pela *University College London*, Mestre em Planejamento Urbano e Regional pela COPPE/UFRJ e Doutor em Geografia pelo IGEO/UFRJ. Professor do Departamento de Geografia e do Programa de Pós-Graduação em Geografia da UFRJ, onde ministra disciplinas no campo das Políticas Públicas e Gestão Ambiental. Longa experiência em trabalhos envolvendo equipes multidisciplinares, com ênfase na elaboração de planejamento do ordenamento ambiental dos territórios, estudos de impacto ambiental (EIA) e avaliações ambientais estratégicas (AAE). Autor de várias publicações na área ambiental.

Sylvia Helena Fernandes Padilha, Socióloga, pela Universidade Federal Fluminense, com especialização em Sociologia Urbana. Foi professora no Departamento de Ciências Sociais, da Universidade do Estado do Rio de Janeiro, durante 23 anos. Atua como consultora na área ambiental, desde 1986, na qualidade de coordenadora técnica de diversos projetos de licenciamento de empreendimentos nas áreas de infra-estrutura, hidrelétricas e mineração e em avaliações ambientais estratégicas como integrante da equipe do LIMA/COPPE/UFRJ.

Silvia Helena Menezes Pires, Engenheira elétrica, graduada pela Universidade Estadual do Rio de Janeiro (UERJ), com Mestrado em Planejamento Energético e Ambiental pela COPPE/PPE/UFRJ, pesquisadora no Centro de Pesquisas de Energia Elétrica (CEPEL), desde 1986, coordenando os projetos da área de meio ambiente. Mais recentemente, atua como colaboradora da equipe do LIMA/COPPE/UFRJ. Desde 1987, tem como principal área de atuação o planejamento ambiental dos empreendimentos do setor elétrico, com ênfase para o desenvolvimento de metodologias de avaliação de impacto ambiental, metodologias para inserção da dimensão ambiental como variável de planejamento e para avaliação ambiental estratégica, bem como auditorias e avaliações ambientais para empreendimentos/empresas do setor elétrico. Atua, também, na elaboração de inventários de recursos energéticos e avaliação do potencial de utilização para geração de energia elétrica.

Victor Monteiro Barbosa Coelho, Engenheiro civil pela Escola Nacional de Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro, com especialização em Obras Hidráulicas e Curso de Controle de Poluição de Águas Costeiras da Organização Mundial da Saúde na Dinamarca. Diretor de Controle de Poluição, Vice-Presidente e Presidente da Fundação Estadual de Engenharia do Meio Ambiente (FEEMA), Diretor da empresa Coelho Consultores Associados Ltda e consultor de diversos projetos na área de controle de poluição e qualidade de água. Autor do livro Baía de Guanabara: Uma História de Agressão Ambiental e de diversos artigos e publicações na área ambiental.

William Wills, Engenheiro elétrico-eletrônico pela Universidade Federal do Rio de Janeiro, é mestre em Planejamento Energético com ênfase em Planejamento Ambiental pelo Programa de Planejamento Energético da COPPE/UFRJ. Desde 2008 cursa o Doutorado no mesmo programa. É pesquisador no Laboratório Interdisciplinar de Meio Ambiente (LIMA/COPPE/UFRJ) desde 2002, onde atua principalmente nos temas: Planejamento Energético, Planejamento Ambiental, Avaliação Ambiental Estratégica e Mudanças Climáticas. Atualmente, é também consultor do Ministério da Ciência e Tecnologia/PNUD para avaliação de projetos de MDL.