

Pedro P. de Lima-e-Silva, DSc .

TITULAÇÃO

- Doutorado em Geografia, PPGG/IGEO/UFRJ, 2003. Tese: “Sistema Holístico de Avaliação de Impactos Ambientais de Projetos Industriais”.
- Mestrado em Engenharia Nuclear e Planejamento Energético, COPPE/UFRJ, 1984. Tese: “Cálculo de Doses de Ressuspensão de Partículas Radioativas na Atmosfera”.
- B.Sc. Engenharia Elétrica, EE/UFRJ, 1978. Projeto Final: “Um Método de Solução de Equações Diferenciais Simultâneas para o Código Leopard”.

ATUAÇÃO PROFISSIONAL

- COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (CNEN). Ministério de Ciência e Tecnologia. Desde 1995, aprovado em 1o lugar em 1994, assumi o cargo de Tecnologista da CNEN, área de Radioproteção de Reatores Nucleares. Tarefas incluem: Inspeção Regulatória dos sistemas de ambientais dos Reatores Nucleares sob responsabilidade da CNEN; elaboração de Pareceres Técnicos sobre as atividades das licenciadas; Coordenação do sistema ARGOS de resposta a emergências nucleares; Avaliação de impacto ambiental radiológico em caso de acidente; Instrutor de cursos e palestras sobre Resposta a Emergências Radiológicas Ambientais para a Defesa Civil, Forças Armadas, Sistema de Proteção ao Programa Nuclear Brasileiro (SIPRON).
- Coordenador do Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) da Nova Subida da Serra de Petrópolis, da Concessionária CONCER, aprovado pelo IBAMA em 2011.
- PRINCIPIA Engenharia de Confiabilidade e Informática. De AGO'91 até SET'95, como Engenheiro Sênior, responsabilidades incluíam a avaliação da Confiabilidade de sistemas e trabalhos de Análise Quantitativa de Riscos Industriais. Diversas avaliações de risco e confiabilidade (probabilidade de falha) foram coordenadas e/ou realizadas, incluindo Árvores de Natal de poços submarinos, Sistemas de combate a incêndio de plataformas OffShore, Sistemas de alimentação elétrica de emergência, e outros.
- C. A. PARISI Ltda (a serviço da PETROBRÁS S.A.). De DEZ'89 até JUL'91, como Engenheiro de Sistemas Sênior, minhas responsabilidades incluíam coordenar a área de computação do Núcleo de Confiabilidade e Análise de Riscos, Divisão de Engenharia, Departamento de Produção da PETROBRÁS.
- FURNAS Centrais Elétricas S.A.. De DEZ'80 a JUL'88, como Engenheiro Ambiental, minhas responsabilidades incluíam a Coordenação da área de Poluição Atmosférica das usinas nucleares de Angra, e a área de Informática do Departamento.

ATUAÇÃO ACADÊMICA

- Professor do IBMEC, área In Company, ministrando aulas de Análise de Aspectos e Impactos Ambientais em Projetos.
 - Professor da UFF. LATEC, Mestrado de Sistemas de Gestão.
 - Professor convidado do CEFET Macaé, de Engenharia Ambiental.
 - Orientador de teses de mestrado, monografias de graduação e banca de dissertações de mestrado e tese de doutorado.
-

PUBLICAÇÕES

- Ricklefs, R. E. (2010), A Economia da Natureza, Tradução de P. P. de Lima-e-Silva, Ed. LTC/Guanabara-Koogan, 6a edição, no prelo.
- Ricklefs, R. E. (2003), A Economia da Natureza, Tradução de C. Bueno & P. P. de Lima-e-Silva, Ed. LTC/Guanabara-Koogan, 5a edição.
- Lima-e-Silva, P. P. (org./aut.), Guerra, A. J. T. (org./aut.), Mousinho, P. (org.), Bueno, C. (aut.), Almeida, F. (aut.), Malheiros, T. (aut.), Bezerra de Souza, A. Jr., (aut.) (2002); Dicionário Brasileiro de Ciências Ambientais, Editora Thex, 247p., 2a edição.
- Lima-e-Silva, P. P., Guerra, A. J. T., Dutra, L. E. D. (1999); “Subsídios para Avaliação Econômica de Impactos Ambientais”; in “Impacto e Perícia Ambiental”, Antonio J. T. Guerra e Sandra Cunha (orgs.), Ed. Bertran Brasil, 261p.
- Lima-e-Silva, P. P. (2003); Nicho Geográfico de uma Instalação Industrial: Idéia e Aplicação. Revista de Pós-Graduação em Geografia. Rio de Janeiro: UFRJ/PPGG, Ano V, Vol.5, jun/2003, p.13-24.
- Lima-e-Silva, P. P. (2000); Uma Luz no Fim do Túnel. Revista Arché, No.25, 25p., Universidade Candido Mendes, fev/2000.