

Doutor em Economia pela Universidade Estadual de Campinas (1994). Professor associado da Universidade Federal do Paraná. Atualmente é Professor Senior UFPR, membro do Programa de Pós-Graduação em Planejamento Urbano - PPU (Disciplina: Tecnologia e Inovação, Espaço e Território) e do MBA em Projetos Sustentáveis e Inovações Ambientais (PECCA / UFPR). Ex-Diretor de Políticas Sociais do IPEA. Ex-Diretor Presidente do Instituto de Tecnologia do Paraná - TECPAR e do IPARDES. Consultor do Centro de Gestão e Estudos Estratégico (CGEE). Já atuou como consultor da Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial (ABDI), da Confederação Nacional da Indústria - CNI, do SEBRAE, do Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT-SP), da Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas (FIPE-SP), da Fundação Oswaldo Cruz (RJ). Dedicou-se à área de Economia Regional e Urbana e aos seguintes temas: padrões de desenvolvimento; tecnologia, inovação, espaço e territórios; produtividade; indicadores e políticas de ciência, tecnologia e inovação; políticas de inovação pelo lado da demanda; políticas de inovação e planejamento urbano; e cidades inteligentes. Em 2020, participou do curso *“Designing a Smart Specialization”*, promovido pela *Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne* e *BAK Economic Intelligence (Executive Education Course)*. Alguns estudos realizados: “Descentralização do Fomento em Ciência, Tecnologia e Inovação no Brasil” (CGEE, 2009/2010); “Indicadores das Agendas Estratégicas e dos Planos de Trabalho Setoriais do Plano Brasil Maior” (ABDI, 2012); “Metodologia de Avaliação do Impacto Socioeconômico do Modelo Melhoria de Processos de Software - MPS-SW” (SOFTEX, 2014); “Indicadores de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação” (FIOCRUZ, 2014); “Análises de referência para a definição de estratégias e instrumentos da Iniciativa Nacional pela Produtividade” (CNI, 2014); Relatório de pesquisa e artigo sobre o tema “Fundamentos das políticas de inovação pelo lado da demanda no Brasil” (IPEA/ABDI), disponível no livro “Políticas de inovação pelo lado da demanda no Brasil” (IPEA, 2017); “Desenvolvimento de metodologia e elaboração do Manual de Boas Práticas de Parques Tecnológicos e da Metodologia de Credenciamento de Parques Tecnológicos” (Sistema Estadual de Parques Tecnológicos do Paraná - SEPARTEC, 2018/2019); “Transformação digital de Campinas e a internacionalização de suas empresas digitais”, (BID e Prefeitura Municipal de Campinas e Agência de Inovação e Negócios - AIN, 2019); “Estratégia Nacional de Estruturação de Polos de Referência e de Disseminação de Conhecimentos do Sistema SEBRAE” (2020/2021); “Marco analítico para as abordagens conceituais e metodológicas de indicadores para o Observatório de Ciência, Tecnologia e Inovação - OCTI” (CGEE, 2020/2021); *“Local Consultant for Knowledge Sharing Program (KSP) between the Republic of Korea and the Federative Republic of Brazil, contratado pelo Science and Technology Policy Institute”* (STEPI, South Korea, 2021).