MARCELO EIRAS, PESQUISADOR CIENTÍFICO DO INSTITUTO BIOLÓGICO. VITIELLO, N.; REBOUÇAS, M.M.; PAES MANSO, T.C.P.; D'AGOSTINI, S. Instituto Biológico, Centro de Comunicação e Transferência do Conhecimento, Museu/Centro de Memória do Instituto Biológico, Av. Cons. Rodrigues Alves, 1252, CEP 04014-900 São Paulo, SP, Brasil. E-mail: vitiello@biologico.sp.gov.br. **Marcelo Eiras, scientific researcher of the Instituto Biológico.**

Dr. Marcelo formou-se na Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (ESALQ), USP em 1991. Obtém o título de Mestre em Fitopatologia em 1997, na Universidade de Brasília (UnB), sob a orientação do Dr. Antonio Carlos de Ávila e coorientação do Dr. Renato de Oliveira Resende, e, em 2006, o doutorado, sob a orientação do Dr. Elliot Watanabe Kitajima, ESALQ-USP. Ele desenvolveu uma parte da sua tese de doutorado no Centro de Citricultura Sylvio Moreira, no Instituto Agrônomo, em 2003, com a colaboração da Pesquisadora Científica Dra. Maria Luísa Natividade Targon, e, posteriormente, realizou estágio, com bolsa de doutorado sanduíche do CNPq (2004-2005), no Instituto de Biologia Molecular e Celular de Plantas (IBMCP), na Universidade Politécnica de Valência (UPV), Espanha, sob orientação do Dr. Ricardo Flores. Foi mais adiante quando, nesse mesmo local, obteve o pós-doutorado, nos anos de 2007 e 2008, sob a supervisão do Dr. José Antonio Daròs. Naquela ocasião, o Dr. Marcelo foi contemplado com uma bolsa de estudos da Fundación Carolina, Instituição internacional de auxílio ao ensino e à pesquisa, sediada em Madri, Espanha. Em 1995, foi aprovado no concurso público para Pesquisador Científico do Instituto Biológico (Patologia Vegetal - Subárea 3: Vírus e Viroides), ingressando na Instituição, no Laboratório de Fitovirologia e Fisiopatologia (LFF), no Centro de Pesquisa e Desenvolvimento de Sanidade Vegetal (CPDSV), à época, atuando em virologia de plantas (vírus e viroides). Desde a sua entrada no Instituto Biológico, mantém linhas de pesquisa relacionadas à identificação e caracterização de vírus e viroides; desenvolvimento de métodos biológicos, sorológicos e moleculares para diagnóstico e epidemiologia de vírus e viroides; estudos de interações patógeno-hospedeiro e avaliação da resistência de plantas a vírus e viroides. Suas pesquisas com viroides o levaram a liderar o único grupo no Brasil que desenvolve pesquisa com esses patógenos. Além disso, dezenas de trabalhos foram publicados pelo Dr. Marcelo e colaboradores, nos últimos 15 anos, envolvendo esse tema. Além dos projetos envolvendo viroides, destaca-se o Projeto SPRINT (São Paulo Researchers in International Collaboration), modalidade de apoio a colaborações internacionais da FAPESP, que possibilitou a visita do Dr. Marcelo à Universidade de Warwick, Reino Unido (2016 e 2017), como também a vinda do Dr. John A. Walsh, professor dessa Universidade, um dos maiores especialistas em vírus de brássicas do mundo, ao Instituto Biológico (2015, 2016, 2017). O Dr. Marcelo também participa de projetos financiados, coordenados por pesquisadores de outras instituições. Desde 2013, é coordenador do Programa de Pós-Graduação do Instituto Biológico e membro do Comitê de Pós-Graduação de 2013 a 2020; e desde 2014, é líder de pesquisa do grupo de Virologia Vegetal do Instituto Biológico no CNPq e também bolsista de produtividade do CNPq (PQ-2). Dr. Marcelo participou, também, com bolsa AT-NS do CNPq, do Projeto Genoma: Sequenciamento do genoma da *Xylella fastidiosa*, desenvolvido no Laboratório de Bioquímica Fitopatológica do Instituto Biológico, juntamente com vários pesquisadores. A participação nesse projeto lhe rendeu a “Medalha do Mérito Científico e Tecnológico”, concedida pelo Governo do Estado de São Paulo, em 2000. Além dos vários prêmios, publicou e publica trabalhos com excelência em sua área de atuação.