

Enio Pazini Figueiredo

Possui Graduação em Engenharia Civil pela Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (1985), Especialização em Patologia das Construções pelo *Instituto Eduardo Torroja/Espanha* (1988), Mestrado em Construção Civil pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (1989), Doutorado em Engenharia de Construção Civil e Urbana pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (1994), em *Sandwich* com o *Instituto Eduardo Torroja/Espanha* e a *Aston University/Inglaterra*, e Pós-Doutorado na *Norwegian University of Science and Technology*, Trondheim, Noruega (NTNU), (2009). Em 1998 realizou Estudos Avançados em Construção Civil na *Japan International Cooperation Agency*. Desde 2003 é engenheiro de Segurança. Desde 1995 é Professor Titular da Universidade Federal de Goiás, onde exerceu os cargos de Coordenador e Vice-Coordenador do Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Engenharia Civil, Chefe dos Laboratórios da Escola de Engenharia Civil, Chefe do Laboratório de Materiais de Construção e Coordenador do Curso de Especialização em Gestão e Gerenciamento de Obra. É pesquisador com Bolsa Produtividade em Pesquisa do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico/MCTI/Brasil. Tem experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em Durabilidade das Estruturas de Concreto Armado, atuando principalmente nos seguintes temas: concreto, durabilidade, monitoramento por técnicas eletroquímicas, ultrassônica e eletromagnética, diagnóstico de estruturas danificadas, corrosão e reabilitação de estruturas de concreto. Participa da ALCONPAT Internacional desde 1991/Argentina, quando a Associação se chamava Q+PARECO. Foi Delegado Nacional (Brasil) da ALCONPAT Internacional de 1999 a 2013. É fundador e membro da ALCONPAT BRASIL. Foi Vice Presidente da ALCONPAT BRASIL e presidente da Comissão de Prêmios da ALCONPAT INTERNACIONAL. Atualmente é Presidente da ALCONPAT Brasil e Vice Presidente Técnico da ALCONPAT Internacional. Foi Representante Nacional da RILEM de 1998 a 2002. Em 2005 recebeu o Prêmio Nacional de Destaque em Ensino de Engenharia 2005, outorgado pela Universidade de Pernambuco. Em 2006 recebeu o Prêmio Nacional de Destaque em Engenharia no Campo das Pesquisas do Concreto e Materiais Constituintes, denominado “Falcão Bauer”, outorgado pelo Instituto Brasileiro do Concreto. Em 2007 recebeu “*Reconocimiento por su constante apoyo al desarrollo de la Ingeniería en Paraguay*” das *Universidades Nacional de Asunción e Católica Nuestra Señora de la Asunción*. Seu trabalho de “Diagnóstico e Reabilitação das Estruturas de Concreto do Estádio Maracanã” recebeu o “Prêmio Destaque 2012”, da Odebrecht, na “Categoria Inovação”, concorrendo com outros 120 trabalhos nacionais e internacionais. Em 2013 recebeu a mais honrosa distinção da *UCP-Perú*, o título de “Doutor Honoris Causa”. Em 2015, em Lisboa/Portugal recebeu o prêmio “*Trayectoria Profesional destacada en Patología, Rehabilitación y Control de Calidad en las Construcciones*” da ALCONPAT Internacional. Foi editor e autor dos livros “Specials Publications ACI SP-207, ACI SP 229 e ACI SP 253”, do *American Concrete Institute*, sobre Concreto de Alto Desempenho, nos anos de 2002, 2005 e 2007, respectivamente. É co-autor dos seguintes livros: “*Manual de Rehabilitación de Estructuras de Hormigón: reparación, refuerzo y protección*”, Capítulos Introdução e 2, CYTED / RED REHABILITAR, 2003; “*Corrosión en Estructuras de Concreto Armado: teoría, inspección, diagnóstico, vida útil y reparaciones*”, Capítulo 9, do *Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto*, 2001; “*Repair and Rehabilitation of Reinforced Concrete Structures: the state of the art*”, Capítulo 10, da *American Society of Civil Engineering*, 1997; “Concreto: ensino, pesquisas e realizações”, Capítulos 27 e 33, IBRACON, 2005; “Materiais de Construção”, Capítulos 13 e 40, IBRACON, 2007, o qual foi revisado em 2010; “*Rehabilitación y Mantenimiento de Estructuras de Concreto*”, Capítulos Introdução, 2, 8 e 11, 2007; e “Concreto: ciência e tecnologia”, Capítulos 26, 27 e 35, IBRACON, 2011. É membro, Conselheiro e Diretor do Instituto Brasileiro do Concreto (IBRACON). Tem sido convidado para ser palestrante e membro do Comitê Científico de reconhecidos congressos nacionais e internacionais (Argentina, Portugal, Espanha, Japão, Estados Unidos, Cuba, México, Uruguai, Perú, Noruega, Polônia, Colômbia, República Tcheca, Inglaterra, Paraguai,

Panamá e Rússia). Tem sido convidado para ministrar disciplinas e palestras em cursos de especialização, mestrado e doutorado no Brasil e no exterior. Publicou mais de 150 artigos em congresso e revistas nacionais e internacionais. É formador de profissionais de alto nível: especialistas, mestres, doutores e pós-doutor. Tem sido consultor na área de Diagnóstico e Recuperação de Estruturas de Concreto em várias obras no Brasil e na América Latina.

O CV completo encontra-se na Plataforma Lattes do CNPq (<http://lattes.cnpq.br/4075543806767323>).