

Dr. Enio José Pazini Figueiredo
Universidad Federal de Goiás
Goiás, GO, Brasil

Possui Graduação em Engenharia Civil (PUCRS-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 JICA (Japan International Cooperation Agency).



Em 2015, fez a supervisão técnica conjunta da tradução do livro “Durability Design of Concrete Structures” do Prof. Dr. Odd Gjorv/Noruega. Em 1991 fez a tradução conjunta do livro “Control y Garantía de la Calidad de las Construcciones” de autoria do Prof. Álvaro Garcia Meseguer. Foi Representante Nacional da RILEM (Reunião Internacional dos Laboratórios de Ensaios de Materiais, de 1994 a 1998. Foi Delegado Nacional (Brasil) da Asociación Latino Americana de Control de Calidad, Patología y Rehabilitación de la Construcción (ALCONPAT), de 1999 a 2014. Participa da ALCONPAT Internacional desde 1991/Argentina, quando a associação se chamava Q+PARECO. É fundador e membro da Associação Brasileira de Patologia das Construções (ALCONPAT BRASIL). Foi o primeiro Vice-Presidente da ALCONPAT BRASIL (2005-2009). Foi presidente da Comissão de Prêmios da ALCONPAT INTERNACIONAL. Foi Presidente da Associação Brasileira de Patologia das Construções (2016-2018). Foi Vice-Presidente Técnico da ALCONPAT Internacional (2018-2021). Atualmente está presidente da ALCONPAT Internacional (2022-2023). É membro e Conselheiro, eleito pelo voto direto dos seus pares, do Instituto Brasileiro do Concreto (IBRACON), onde foi Conselheiro, Diretor de Cursos e atualmente é Vice-Presidente do IBRACON. Tem sido convidado para ser palestrante e membro do Comitês Científicos de reconhecidos congressos nacionais e internacionais (Argentina, Portugal, Chile, Espanha, Estados Unidos, Cuba, México, Uruguai, Noruega, China, Colombia, República Tcheca, Inglaterra, Paraguai, Panamá, Perú, Equador, Itália). Tem sido convidado para ministrar disciplinas e palestras em cursos de especialização, mestrado e doutorado no Brasil e no exterior. Publicou mais de 200 artigos em congresso e revistas nacionais e internacionais. É formador de profissionais de alto nível: especialistas, mestres, doutores e pós-doutor. Atua como consultor e projetistas em importantes obras no Brasil e América do Sul.

SESIÓN

Diagnóstico y rehabilitación de estructuras de hormigón en Brasil

Se presentan metodologías de evaluación del estado de conservación de estructuras de hormigón, criterios de evaluación de resultados obtenidos con técnicas electromagnéticas, ultrasónicas, electroquímicas, extracción de testigos, avance de carbonatación, perfiles de cloruros etc., además de procedimientos de rehabilitación de estructuras dañadas por corrosión de armaduras.