

## **Luiz Carlos Pinto da Silva Filho**

Professor Titular – Departamento de Engenharia Civil/Escola de Engenharia/UFRGS

MSc em Engenharia Civil: Construção (PPGEC, 1994)

PhD Civil Engineering: Gestão de Manutenção de Pontes (Universidade Leeds, 1999)

Prêmio Heseldin Melhor Tese de Doutorado U.Leeds 1999

Diretor da Escola de Engenharia da UFRGS (2012–2020)

Coordenador Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil (PPGEC-UFRGS) (2009–2013)

Coordenador do PACTO ALEGRE (desde 2019)

Secretário Executivo de Inovação da Cidade de Porto Alegre

Membro de Mobilização Empresarial pela Inovação (MEI) da CNI

Fundador. Presidente e Secretário Executivo da ALCONPAT BRASIL

Presidente da ALCONPAT INTERNACIONAL

Diretor de Eventos e de Pesquisa do IBRACON

Fundador e 1º Diretor do Centro Acadêmico de |Estudos e Pesquisas em Desastres (CEPED/ UFRGS)

Fundador do Grupo de Pesquisa em Gestão de Riscos (GRID/UFRGS)

Coordenador e Coordenador de Pesquisa do Laboratório de Ensaios e Modelos Estruturais (LEME/UFRGS)

Fundador e Coordenador do Núcleo de Excelência em Concretos Especiais (NEXCES/UFRGS)

Secretário Executivo da Associação Sul-Americana de Engenharia Estrutural

Coordenador do Comitê de Engenharias e Membro do Conselho Superior da FAPERGS

Membro do Conselho de Inovação e Tecnologia da Federação de Indústrias do Rio Grande do Sul (CITEC/FIERGS)

Membro do Conselho Superior da UFRGS (2011-2020)

Autor de mais de 150 papers em jornais e revistas

Orientador de mais de 100 dissertações e teses de doutorado

Especialista em análise experimental de estruturas, inspeção predial e perícias de engenharia, durabilidade e vida útil, patologia e terapia das construções, gestão, conservação e manutenção de obras de arte, gestão de riscos e prevenção de desastres, concretos especiais, inovação em engenharia, ensaios não destrutivos, desenvolvimento e certificação de novos materiais de engenharia, desempenho das construções, análise de comportamento estrutural, engenharia urbana, cidades inteligentes e segurança contra incêndio.