



TEMA:

INSPECCIÓN DE ESTRUCTURAS CON TÉCNICAS MODERNAS

CONFERENCISTA:

DR LUIZ CARLOS PINTO DA SILVA

CURRICULUM VITAE:

Engenheiro Civil graduado pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (1989), Mestre em Engenharia Civil pelo PPGEC/UFRGS (1994) e PhD em Civil Engineering (Bridge Maintenance) pela Leeds University/UK (1998). Professor Adjunto da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, atualmente é coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil (PPGEC); líder do Grupo de Pesquisa LEME; membro do conselho do Instituto Brasileiro do Concreto (IBRACON); editor e membro do conselho científico da Revista IBRACON de Estruturas e Materiais (RIEM), membro da Associação Sul Americana de Engenharia Estrutural (ASAE), Presidente da Associação Brasileira de Patologia das Construções (ALCONPAT Brasil), membro honorário do IBAPE-RS, presidente da comissão de implantação do CEPED/RS, membro e scientific paper reviewer do American Concrete Institute (ACI), presidente de honra da Asociación Latinoamericana de Control de Calidad, Patología y Recuperación (ALCONPAT Internacional) e consultor ad-hoc de diversas entidades de fomento. Tem experiência nas áreas de materiais e estruturas de engenharia civil, com ênfase nos temas: durabilidade e vida útil de estruturas, patologia das construções, concretos especiais, materiais compósitos, reforço estrutural, análise e modelagem de sistemas estruturais, ensaios não destrutivos, efeitos de altas temperaturas em estruturas, perícias e avaliação de sistemas construtivos. Autor de mais de 240 trabalhos científicos em congressos e de mais de 20 artigos em revistas científicas, já formou mais de 30 mestres e doutores.