

Ibracon.int.109/2023

São Paulo, 01 de fevereiro de 2023

A quem pode corresponder

Assunto: Apoio ao nome de Dr. Pedro Castro Borges como “Dr. Honoris Causa” da Universidade de Alicante, Espanha.

Prezado Senhor/Senhora

Como Presidente do IBRACON (Instituto Brasileiro do Concreto) e também professor titular da Universidade de São Paulo USP, é um prazer para mim apoiar a oportuna iniciativa do Prof. Pedro Garces Terradillos e Prof. Salvador Ivorra, de outorgar o nobre título de “Dr. Honoris Causa” da Universidade de Alicante ao Prof. Dr. Ing. Pedro Castro Borges.

Conheço o Dr. Pedro Castro há cerca de 30 anos e posso afirmar com convicção que sua trajetória profissional, acadêmica, institucional, é exemplar e diria até que sua trajetória pessoal, como cidadão responsável que é, fazem dele um candidato perfeito e com o melhor perfil para receber essa honrosa comenda.

Para respaldar a qualidade do meu apoio devo apresentar-me sucintamente, registrando que sou Prof. Titular da USP, ou seja, obtive por concurso o mais elevado grau da carreira universitária, atual Presidente por quarta gestão do IBRACON, supervisor de 30 teses de doutorado e 51 dissertações de mestrado em Instituições de Ensino no Brasil e Argentina, autor de livros e artigos técnicos e científicos com expressivos índices acadêmicos públicos internacionais de investigação e desenvolvimento: **H13** em web of science (ISI), **H15** em SCOPUS, **h=38/25** e **i10h=113/56** em Google Scholar.

O Prof. Pedro Castro tem sido muito reconhecido mundialmente e publicou vários artigos de referência sobre corrosão de armaduras para estruturas de concreto, sendo admirado por seu pioneirismo na formulação de modelo holístico de análise de vida útil. Suas contribuições nesse campo fazem dele uma referência indiscutível, citado em teses, dissertações e artigos. Não há alunos, no Brasil, que trabalhem na área de durabilidade que não conheçam seus trabalhos.

Conheci-o justamente quando ele estava no Instituto Eduardo Torroja IET, em um programa de intercâmbio de doutorado CINVESTAV/IET onde ele desenvolveu parte de sua pesquisa de tese de doutorado tendo como anfitriã a Dra. Carmen Andrade. Desde então, mantivemos uma colaboração frutífera, que é impossível de descrever no curto prazo da presente carta. Entre muitas colaborações, editamos e escrevemos juntos manuais de interesse da engenharia de concreto publicados no México e amplamente divulgados e consultados na América Latina, assim como fomos parceiros na Coordenação de Redes Temáticas Internacionais patrocinadas por FAPESP, CYTED e CINVESTAV.

Também o Dr. Pedro Castro esteve no Brasil em atividades de pós-doc patrocinadas pela FAPESP (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo) influenciando positivamente o curso de pós-graduação e as pesquisas junto ao Departamento de Construção Civil da Escola Politécnica da USP.

Muito reconhecido e respeitado no Brasil, fez jus a receber a honraria máxima do IBRACON em 2019, que é o título de sócio honorário, colocando-o ao lado de Adam Neville, Mohan Malhotra e Kumar Metha, entre outras personalidades do setor. Dr. Pedro Castro tem sido frequentemente convidado como *keynote speaker* nos temas de corrosão de armaduras, durabilidade, vida útil e mais recentemente tem se destacado no tema da sustentabilidade das construções civis.

Preciso ainda registrar sua liderança incontestável nos países de Iberoamérica através de cursos e congressos promovidos regularmente pela ALCONPAT Int. (Asociación Latinoamericana de Control de Calidad, Patología y Recuperación de la Construcción) da qual é Diretor Geral permanente tendo sido Presidente por duas profícuas gestões.

As qualidades e habilidades do Dr. Castro são muitas e de grande transcendência. Por exemplo, tem exercido, de forma voluntária e extremamente capaz o importante e decisivo cargo de editor chefe da Revista ALCONPAT muito consultada e procurada por *experts* do mundo todo, especialmente do Brasil e América Latina. A Revista tem se mostrado um decisivo veículo de escoamento da produção científica da região recebendo o agradecimento dos estudantes e pesquisadores de pós-graduação.

Somem-se a tantas qualidades, seu carisma, sua postura familiar e social, sua conduta de cidadão exemplar e responsável, seus vários prêmios de destaque internacional e sua contribuição a tantos doutores formados sob sua construtiva influência e supervisão.

Com o meu apreço pela oportuna e feliz indicação do Dr. Pedro Castro ao nobre título de “Dr. Honoris Causa” da Universidade de Alicante, deixo aqui registrado meu forte apoio a essa iniciativa,

atenciosamente



Paulo Helene

Presidente do IBRACON

Prof. Titular Universidade de São Paulo USP