Ex.mo Senhor

Presidente do Instituto Superior Técnico,

Refere-se este parecer à contratação (renovação), pelo período de 1 ano, do Doutor José Manuel Cabecinhas de Almeida Gonilha, como Professor Auxiliar Convidado a 10%, ao abrigo do artigo 32º A do ECDU (ou seja, sem remuneração), a partir de 1 de Setembro de 2023.

O Doutor José Gonilha (CV anexado ao presente documento) é Mestre e Doutor em Engenharia Civil pelo Instituto Superior Técnico (IST). Actualmente, o Doutor José Gonilha é investigador de pós-doutoramento do IST, contratado ao abrigo do concurso CEEC individual, financiado pela FCT. O Doutor José Gonilha tem realizado a sua investigação na área da utilização de materiais compósitos em polímero reforçado com fibras (FRP), para construção nova e reabilitação de estruturas existentes. Como resultado da sua actividade de investigação, desenvolvida no âmbito de 9 projectos de investigação, sendo actualmente PI de um projecto europeu de acesso aos laboratórios do JRC, publicou 24 artigos em revistas internacionais (23 deles Q1), na sua larga maioria com elevado factor de impacto, e 26 artigos em conferências. Actualmente, o Doutor José Gonilha é orientador de 1 tese de doutoramento e de 4 dissertações de mestrado, tendo orientado 1 doutoramento em Engenharia Civil, 6 dissertações de alunos do Mestrado Integrado em Engenharia Civil (MIEC) e 1 do Mestrado Integrado em Engenharia Aeroespacial (MEAer). Para além disso, o Doutor José Gonilha tem colaborado muito activamente na preparação de propostas para projectos de investigação, com financiamento nacional e internacional, tendo concorrido a uma Consolidator Grant do ERC na edição de 2023. O Doutor José Gonilha recebeu o Prémio Inovação Jovem Engenheiro 2016, Menções Honrosas no WIBE Prize Award 2017 (3º entre 200 concorrentes) para inovação em Engenharia de Pontes, e no Prémio Inovação Jovem Engenheiro 2020. Apresentou e foi co-autor do artigo vencedor do Prémio de Melhor Artigo em “FRP in New Construction” na conferência internacional CICE 2020/2021.

Em termos de actividade docente, o Doutor José Gonilha colaborou em cursos da FUNDEC (em que evidenciou muito boas qualidades pedagógicas), no domínio da utilização de materiais compósitos para a reabilitação, e nas unidades curriculares (UCs) “Compósitos para Estruturas de Engenharia Civil”, "Tecnologia da Construção de Edifícios" e “Desenho Técnico I" do Mestrado Integrado em Engenharia Civil, da UC “Tecnologia da Construção" do Mestrado Integrado em Arquitectura e da UC "Tecnologia da Construção" do Mestrado Integrado em Arquitectura, e da UC " Research Methodology and Thesis Project in Civil Engineering" do Programa Doutoral em Engenharia Civil. Nesta actividade de leccionação, o feedback dos alunos foi sempre muito positivo.

Na reformulação do curso de Mestrado Integrado em Engenharia Civil (MIEC) do Instituto Superior Técnico, foi criada uma nova UC designada "Compósitos para Estruturas de Engenharia Civil", leccionada desde 2021/22 pelas Áreas Científicas de Construção e Mecânica Estrutural e Estruturas. Esta UC inclui um conjunto de matérias em que o Doutor José Gonilha é especialista, nomeadamente a utilização de perfis pultrudidos em polímero reforçado com fibras (FRP) em estruturas de engenharia civil. A colaboração do Doutor José Gonilha na leccionação desta UC (incluindo as aulas laboratoriais) foi uma mais valia, pelas suas qualidades pedagógicas e pela sua experiência científica nesta área inovadora da Engenharia Civil.

Pelas razões descritas, solicita-se a contratação (renovação) a partir de 1 de Setembro de 2023, pelo período de doze meses, do Doutor José Manuel Cabecinhas de Almeida Gonilha como Professor Auxiliar Convidado a 10% ao abrigo do artigo 32º A do ECDU (sem remuneração).

Lisboa, 24 de Março de 2023,

João Ramôa Correia
(Professor Catedrático)
Coordenador da Área Científica de Construção

Luís Calado
(Professor Catedrático)
Coordenador da Área Científica de Mecânica Estrutural e Estruturas