

Parecer sobre a contratação do Doutor Miguel Lourenço como Professor Auxiliar Convidado a 25% do DECivil - ACMEE

O Grupo de Disciplinas de Estruturas de Betão Armado e Pré-Esforçado contava em 2011 com 6 (seis) Professores que, simultaneamente, exerciam actividade como Projectistas de Estruturas de Betão Armado e Pré-Esforçado. No ano letivo 2023/2024, apenas 1 (um) se manterá em funções, sendo expectável que se aposente no final desse ano lectivo. Assim, é fundamental e urgente contratar como Professor Convidado um Projectista de Estruturas de Betão Armado e Pré-Esforçado, de forma a continuar a garantir a tão necessária ligação à prática do Projecto de Estruturas de Betão Armado e Pré-Esforçado no ensino das unidades curriculares do referido grupo.

O Doutor Miguel Lourenço é licenciado (1995), mestre (1999) e doutor (2010) em Engenharia Civil pelo Instituto Superior Técnico. É membro Sénior e Especialista em Estruturas da Ordem dos Engenheiros. É Vogal da Direção do GPBE – Grupo Português de Betão Estrutural. É Coordenador do WP 2.2.4, ‘Strut and Tie Modelling’ da *fib* - Federação Internacional de Betão Estrutural, tendo editado o *fib* bulletin 100, intitulado ‘Design and assessment with strut-and-tie models and stress fields: from simple calculations to detailed numerical analysis’. É Sócio-Gerente e Director Técnico da empresa JSJ, Consultoria e Projectos de Engenharia, Lda. Desenvolve intensa atividade na área de Engenharia de Estruturas, tendo colaborado e sido responsável por diversos Projectos de Edifícios e Reabilitação de Estruturas com dimensão e complexidade variada. Em complemento tem também elaborado Projectos de Pontes e Viadutos, Estruturas Especiais e Industriais, Revisão de Projectos e Consultoria. Tem experiência lectiva, sendo Professor Adjunto Convidado na Escola Superior de Tecnologia do Barreiro do Instituto Politécnico de Setúbal, onde lecciona as unidades curriculares: Mecânica Estrutural; Estruturas Especiais; Avaliação e Reforço de Estruturas; Betão Armado e Pré-Esforçado I; e Betão Armado e Pré-Esforçado II.

Consideramos que o perfil do Doutor Miguel Lourenço reúne todos os requisitos pretendidos, razão pela qual propomos a sua contratação como Professor Auxiliar Convidado a 25%, pelo período de um ano, para assegurar os objectivos das Unidades Curriculares de: Estruturas de Edifícios; e Reabilitação e Reforço de Estruturas.

Lisboa, 13 de Abril de 2023



Eduardo Júlio
Prof. Catedrático do IST



Luís Calado
Prof. Catedrático do IST