Parecer para a Contratação como Assistente Convidado do Mestre Edgar José Sanches Mascarenhas

Edgar Mascarenhas é aluno de doutoramento no programa doutoral em Engenharia e Gestão no Instituto Superior Técnico em Lisboa desde Setembro de 2018, tendo terminado o programa curricular com média de 17/20. Obteve o grau de Mestre em Engenharia Biomédica em 2014 na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa. A sua dissertação de mestrado teve o tema "Mechanical characterization of aortas using 2D Ultrasound elastography", tendo dado origem a uma publicação científica numa revista internacional. Após a sua dissertação de mestrado, o Edgar Mascarenhas desenvolveu atividade empresarial no âmbito da engenharia e gestão como consultor de Business Intelligence nas empresas GLINTT e NOVABASE.

Actualmente está a desenvolver a sua tese de doutoramento "Developing Multi-Criteria Decision Analysis tools to support hospital-based Health Technology Assessment of medical devices: from novel methods towards applications in the pediatric context", cujo foco é desenvolver novas abordagens e instrumentos multicritério para apoiar a tomada de decisões hospitalares no que respeita à avaliação de tecnologias de saúde em contexto pediátrico. Já apresentou o seu trabalho em conferências internacionais e tem três artigos submetido para publicação em revista internacional.

Durante os anos letivos 2020/2021, 2021/2022 e 2022/2023, Edgar Mascarenhas prestou apoio ao ensino na unidade curricular de Modelos de Apoio à Decisão no IST. O Edgar Mascarenhas tem dado um contributo muito importante para a equipa docente do DEG e o seu contrato para o 1º semestre de 2023/2024 tem por objetivo manter a elevada qualidade e dedicação que como docente tem

demonstrado, para além de permitir colmatar as necessidades docentes para colaborar na unidade curricular de Modelos de Apoio à Decisão.

Pelas razões expostas, as signatárias são de parecer favorável à contratação do Edgar Mascarenhas no segundo semestre do ano letivo de 2023/24 como Assistente Convidado a 15%.

Lisboa, 26 de Junho de 2023

Mónica Oliveira

Professora Catedrática do DEG

Ana Póvoa

Professora Catedrática do DEG