Proposta de contratação do Doutor Miguel Borges Lança como Assistente Convidado a 38%, para a área científica de Termofluidos e Tecnologias de Conversão de Energia do Departamento de Engenharia Mecânica do Instituto Superior Técnico

O Dr. Miguel Lança obteve, no Instituto Superior Engenharia de Lisboa, o grau de Licenciado pré-Bolonha em Engenharia Mecânica em 2004. Em 2020 obteve o grau de Doutor em Engenharia Mecânica no Instituto Superior Técnico.

Tem desenvolvido atividades de formador externo onde ministra formação a cursos para adultos e jovens, de módulos de carácter tecnológico nas saídas profissionais de Técnico de Refrigeração e Climatização; Técnico de Mecatrónica/ Automóvel; Técnico de Sistemas Solares Térmicos/Fotovoltaicos; Técnico de Maquinação/Programação CNC; Electricista de Instalações, entre outros. Tem experiência como engenheiro projectista e analista na área de auditorias energéticas e climatização de edifícios.

Prestou colaboração na docência da disciplina de *Climatização de Edifícios* do Mestrado Integrado em Engenharia Mecânica no Instituto Superior Técnico em Dezembro de 2015, da disciplina de *Transmissão de Calor* do Mestrado Integrado em Engenharia Mecânica no Instituto Superior Técnico no primeiro trismestre de 2021 e da disciplina de Mecânica de Fluidos II em 2022/2023.

Colaborou no desenvolvimento dos trabalhos de 3 teses de Mestrado em Engenharia Mecânica durante o ano de 2017.

Como Assistente Convidado, a sua actividade docente poderá incluir a disciplina de Mecânica de Fluidos II, conforme as necessidades de serviço.

Tendo em conta o seu curriculum de I&D, os signatários propõem a contratação do Doutor Miguel Lança como Assistente Convidado a 38%, para a área científica de Termofluidos e Tecnologias de Conversão de Energia do Departamento de Engenharia Mecânica do Instituto Superior Técnico.

Lisboa, 12 de Junho de 2023

Professor José Carlos Pereira

Professor Carlos Bettencourt da Silva