

## **PROPOSTA PARA A CONTRATAÇÃO COMO PROFESSOR AUXILIAR CONVIDADO DO DOUTOR RAFAEL AUGUSTO NUNES MIRANDA MALTA AFONSO**

Ao longo dos últimos cinco anos, o Doutor Rafael Afonso tem participado e contribuído ativamente no trabalho de investigação da Área Científica de Tecnologia Mecânica e Gestão Industrial, tendo produzido 26 publicações em revistas da especialidade na área dos processos de fabrico e tido várias participações em conferências da especialidade onde tem divulgado o trabalho realizado nesta área científica.

Neste último ano letivo, o seu apoio às atividades pedagógicas que era até aí focado nas disciplinas de Tecnologia Mecânica e Metrologia e Qualidade, estendeu-se também à nova disciplina de Tecnologias Aditivas e Não-Convencionais do novo programa curricular de Engenharia Mecânica envolvendo para além da sua leção, ajuda na preparação dos seus conteúdos pedagógicos e didáticos, atividades estas que são representativas do desempenho do Doutor Rafael Afonso.

Adicionalmente, o Doutor Rafael Afonso tem também participado ativamente na orientação de alunos de mestrado e contribuído para o desenvolvimento de projetos nacionais e internacionais.

Dado que existe a necessidade de apoio às atividades pedagógicas da nova disciplina de Tecnologias Aditivas e Não-Convencionais que está fortemente relacionada com a atividade de investigação do Doutor Rafael Afonso, e tendo em consideração o seu empenho e competências, justifica-se o interesse da Área Científica de Tecnologia Mecânica e Gestão Industrial na contratação por um período de 1 ano do Doutor Rafael Afonso na categoria de Professor Auxiliar Convidado ao abrigo do Art.º 32.º- A do ECDU.

Espera-se que o Doutor Rafael Afonso venha a contribuir para a dinamização da unidade curricular acima mencionada do Departamento de Engenharia Mecânica, bem como na orientação das atuais e futuras teses de mestrado.

Lisboa, 24 de Junho de 2022

Prof.ª Beatriz Silva

Prof. Luís Alves