Professor Rogério Colaço
Presidente do Instituto Superior Técnico
Lisboa, 27 de Junho de 2023

Assunto: proposta de contratação do Doutor Hugo Plácido da Silva como Professor Auxiliar Convidado (30%) ao abrigo do art. 32-A do ECDU para o ano letivo de 2023-24 de 1 de outubro de 2023 a 31 de agosto de 2024.

O Doutor Hugo Plácido da Silva obteve o seu Doutoramento em Eng. Eletrotécnica e de Computadores pelo Instituto Superior Técnico em 2015. Os seus interesses são nas áreas de engenharia de sistemas, dispositivos biomédicos, instrumentação biomédica, processamento de biossinais, aprendizagem automática, interface humano-computador, inovação e empreendedorismo.

O Doutor Hugo Silva é investigador no IT – Instituto de Telecomunicações desde 2004, trabalhando nas áreas científicas e técnicas referidas acima. É co-autor de numerosas patentes, co-editou vários livros, é coautor de mais de 40 artigos em revistas científicas e técnicas internacionais com avaliação por pares, além de numerosos capítulos de livros e artigos em atas de conferências internacionais. Tem experiência na orientação de dissertações de mestrado e de licenciatura. O Doutor Hugo Silva é atualmente Secretário da Engineering in Medicine and Biology Society (EMBS) Portuguese Chapter da IEEE, onde é também Senior Member. Tem uma vasta experiência em empreendedorismo na área dos dispositivos médicos, nomeadamente tendo sido co-fundador das empresas Minalytics - Advanced Solutions for Data Mining and Analytics, Lda., CardioID - Technologies, Lda. e PLUX - Wireless Biosignals. É desde 2012 Principal Investigador na BITalino - DiY Body Signals e Board Member & Innovation Advisor na PLUX - Wireless Biosignals desde 2010, onde foi também Chief Operating Officer de 2007 a 2010. Esta atividade deu-lhe várias oportunidades de participar em transferência de tecnologia para várias companhias, tendo sido reconhecida com numerosos prémios de inovação.

O Doutor Hugo Silva tem estado envolvido no apoio às unidades curriculares (UC) de Instrumentação e Aquisição de Sinais, do MEBiom, Fundamentos de Bioinstrumentação, da LEBiom, Introdução à Bioengenharia também da LEBiom e Introdução à Engenharia Biomédica também da Licenciatura em Engenharia Biomédica. Esteve envolvido na orientação e coorientação de trabalhos de PIC1 e PIC2 e de enumeras dissertações de Mestrado em Engenharia Biomédica. Apoiou ainda as atividades do DBE nas áreas de bioempreendedorismo e inovação.

Para além da sua experiência científica, a sua valiosa colaboração com o DBE no passado recente, em particular na Licenciatura e no Mestrado em Engenharia Biomédica, demonstram que reúne as adequadas competências também nas componentes letiva e pedagógica.

Assim, com base no que atrás ficou expresso, consideramos que é do maior interesse do Departamento de Bioengenharia do Instituto Superior Técnico, após um hiato de cerca de 1 ano, poder contar com a colaboração e apoio do Doutor Hugo Silva nas suas diversas ofertas formativas ao nível do 1o e 2o ciclos na área da instrumentação biomédica e biossinais, pelo

que apoiamos sem reservas a renovação do seu contrato como Professor Auxiliar Convidado (30%) ao abrigo do art.o 32-A do ECDU de 1 de outubro de 2023 a 31 de agosto de 2024.

Com os melhores cumprimentos,

João Sanches
Professor Catedrático

Jorge Morgado
Professor Catedrático