

Leonel Sousa



Em reconhecimento pela sua dedicação ímpar à formação avançada e à gestão no Instituto Superior Técnico, nomeadamente como primeiro diretor da escola doutoral, bem como pelas suas contribuições excecionais e pioneiras e pela liderança científica internacional na investigação em arquitetura de computadores e computação de alto desempenho, prestigiando o Técnico nacional e internacionalmente.

Leonel Sousa, professor catedrático do Departamento de Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (DEEC) do Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa, desde 2010. Obteve a licenciatura em Engenharia Eletrónica e Telecomunicações pela Universidade de Aveiro, o mestrado, o doutoramento e a agregação em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores pelo Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa. Foi professor visitante em universidades na Europa (TU Delft), nos Estados Unidos da América (CMU) e no Japão (Universidade de Tsukuba).

Realiza investigação na área da arquitetura de computadores, desenvolvendo e caracterizando processadores e aceleradores de processamento. A investigação, financiada por empresas de topo internacionais, como a Intel, e por múltiplos projetos europeus, teve impacto em produtos nos Estados Unidos da América e contribuiu para a soberania tecnológica da Europa.

É responsável e lecionou unidades curriculares dos 1.º, 2.º e 3.º ciclos, tendo os estudantes usufruído do seu trabalho de investigação, considerando-o professor excelente. Orientou vinte estudantes de doutoramento, muitos deles ocupando posições em universidades e empresas internacionais de topo, como a Universidade de Auckland, Google DeepMind, AMD e Qualcomm.

Leonel Sousa foi delegado nacional no Independent Scientific Evaluation Group, NATO Science for Peace and Security e membro do Conselho Científico de Ciências Exatas e da Engenharia da Fundação para a Ciência e a Tecnologia. Foi Presidente do Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores – Investigação e Desenvolvimento (INESC-ID), Vice-Presidente do Conselho Científico do Técnico e Presidente do Departamento de Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (DEEC), e atualmente é membro do Conselho de Diretores do INESC e do Conselho de Escola do Técnico.

Leonel Sousa tem organizado conferências e integrado os corpos editoriais de revistas científicas internacionais de topo na sua área de investigação. Recebeu vários prémios e distinções no país e no estrangeiro. É Fellow of the IET, Distinguished Scientist of ACM, e IEEE Computer Society Distinguished Contributor.