

**PRÉMIO
ENSINO
APRENDIZAGEM
DA UNIVERSIDADE
DO ALGARVE**

**PROFESSOR DO ANO
DISTINGUIDO PELOS ESTUDANTES**
DOCENTE PREMIADO 2021/2022



Raúl Lana Miguel

Instituto Superior de Engenharia

Licenciado em Engenharia Mecânica (1993) pelo Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa, onde concluiu uma pós-graduação em Gestão de Energia no âmbito do programa PEDIP (1994) e o mestrado em Engenharia Mecânica, perfil de Energia (1997). Foi bolseiro de investigação no Laboratório Nacional de Engenharia e Tecnologia Industrial (atual LNEG) e fundou várias empresas na área da energia, onde estagiaram e trabalharam alunos da UAlg. É docente da Universidade do Algarve desde 1994. Atualmente faz parte do corpo docente do Departamento de Engenharia Mecânica do Instituto Superior de Engenharia como Professor Adjunto Convidado.

Em sua opinião, quais as características e atitudes que contribuem para um bom desempenho docente em ambiente de ensino e aprendizagem e o que significa para si este prémio?



Na minha opinião, o docente deve ir ao encontro da curiosidade intelectual dos alunos. Theodore von Kármán terá dito “Os cientistas descobrem o mundo como ele existe, os engenheiros criam o mundo como ele nunca foi “. Se os alunos conseguirem perguntar à ciência como podem errar, então estarão a aprender verdadeiramente. Como pode um docente contribuir para este objetivo? Deve tentar criar pontes entre o conhecimento teórico, codificado e o mundo físico, real e sempre imprevisível. Por pequenas que essas pontes possam parecer: trabalhos laboratoriais, projetos com componente experimental e outros desafios, elas serão sempre marcantes para os alunos, ajudando-os a descobrir a sua verdadeira vocação.

Este prémio significa que o pacto que fiz com os alunos resultou. E desta forma todos aprendemos. Tem para mim um especial valor pois acontece 23 anos depois de outro reconhecimento semelhante, a homenagem feita pelo núcleo pedagógico da então Escola Superior de Tecnologia (EST), atual ISE, num contexto mais restrito, mas não menos gratificante. Agradeço a todos os alunos e colegas que colaboraram comigo ao longo deste percurso. Aprendi muito convosco!