



**TECNOLOGIA  
CERÂMICA**  
CURSO

## NOTA BIOGRÁFICA

### Nuno Ferreira



Professor Adjunto, nomeação definitiva, no Departamento de Engenharia Eletrotécnica do Instituto Superior de Engenharia de Coimbra do Instituto Politécnico de Coimbra, desde maio de 2010 (situação atual). Contrato de Equiparado, na categoria de Professor Adjunto, no Departamento de Engenharia Eletrotécnica do Instituto de Engenharia de Coimbra no Politécnico de Coimbra, de 1999 a 2010, e na categoria de Assistente, no Departamento de Engenharia Eletrotécnica do Instituto de Engenharia de Coimbra no Politécnico de Coimbra, desde fevereiro de 1997.

Concluiu a Licenciatura e o Mestrado em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores na Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, respetivamente em 1996 e 1999. Possui um Doutoramento em Engenharia Eletrotécnica e o Título de Agregado em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores ambos, pela Universidade dos Trás-os-Montes e Alto Douro, respetivamente, em 2006 e 2020.

Enquanto docente do ensino politécnico, e segundo os desígnios de uma instituição de ensino superior, privilegiou o contacto da unidade orgânica (ISEC) com as empresas da região, de forma a promover a integração dos alunos no mercado empresarial bem como, desenvolver projetos de investigação técnica e científica, de forma a dinamizar a colaboração entre o ISEC e as empresas, deste modo, foram assinados diversos protocolos de I&DT.

O desenvolvimento de projetos visou a integração de alunos em empresas, como promoveu uma contínua aprendizagem, desenvolvimento e partilha de propriedade intelectual, de infraestruturas e de recursos humanos da Unidade Orgânica. É a partir de um problema específico das empresas que pode ser possível pensar, e testar, estratégias diferenciadas, que possam contribuir para a formação dos alunos e ao mesmo tempo reforçar a ligação da UO à comunidade em que está inserida.

Os projetos de âmbito educacional e também institucionais promovidos pelo docente, permitiram a divulgação científica do trabalho realizado na UO na comunidade onde está inserida, promovendo uma maior afluência de alunos para a UO. Desta forma, despertou o interesse de alguns alunos do secundário, para as atividades de engenharia e ao mesmo tempo, proporcionou uma experiência de ensino no ISEC.

Enquanto desempenhou cargos de gestão, promoveu diversas ações de divulgação da Instituição e da UO em vários países, promoveu cursos de formação pedagógica para docentes, promoveu a mobilidade de estudantes e docentes, entre outros. Para além da relevância dos cargos de gestão ocupados ao longo do seu percurso profissional (24 anos), e a responsabilidade e diversidade da atividade de docência (preparação, lecionação, avaliação, orientação pedagógica, criação e adequação de cursos) manteve ao longo dos anos, uma atividade técnica - científica relevante, na



**TECNOLOGIA  
CERÂMICA**  
CURSO

publicação de artigos científicos, na organização de conferências internacionais na UO, na orientação de estágios e bolsiros de investigação científica, entre outras. Bem como, a criação do laboratório ROBOCORP de forma a promover a investigação científica entre várias UO do IPC, apoiar o ensino e o meio empresarial.