

## **PARECER**

# SOBRE O RELATÓRIO DE ATIVIDADES DO PERIODO EXPERIMENTAL APRESENTADO PELO PROFESSOR ADJUNTO

Professor Adjunto da Escola Superior de Tecnologia do O Mestre, Instituto Politécnico de Tomar, no período a que se refere este relatório, desenvolveu trabalho relevante em diferentes domínios de atividade, nomeadamente:

#### 1. Vertente: Técnico-Científica

- O docente obteve em, em 29 de dezembro de 2011, o grau de Especialista em Eletricidade e Energia pelos Instituto Politécnico de Tomar, Instituto Politécnico de Portalegre e Instituto Politécnico de Viseu.
- Para além da atividade académica, o docente acumula ainda uma vasta experiência profissional relevante para a área científica que leciona, tendo desempenhado cargos de Diretor Técnico da empresa Mui Bene (até 2013) e de Consultor na empresa GLOBISENSOR Lda (até 2013) onde coordenou, projetou e executou projetos de sistemas fotovoltaicos, eficiência energética, domótica, etc.
- Foi orientador e coorientador de nove Projetos ou Estágios de Mestrado da área de Engenharia Eletrotécnica, sendo um deles em parceria com a FCT da Universidade nova de Lisboa.
- Participou em sete congressos de investigação nacional com apresentação de comunicação/poster.
- Foi membro de júri de duas provas académicas de concurso de pessoal Especialista.
- Participou em catorze júris de Dissertações/Projetos de Licenciatura em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores.

# 2. Vertente: Pedagógica

- O docente, para além das disciplinas que lecionou no âmbito da sua atividade académica e decorrente da distribuição de serviço docente no Instituto Politécnico de Tomar, produziu também diverso material de apoio pedagógico, nomeadamente, a sebenta de três disciplinas (Planeamento e Gestão de Projetos, Controlo de Acionamentos Eletromecânicos e Desenho e Fabrico Assistidos por Computador), e fichas de exercícios e diapositivos de apoio outras unidades curriculares que leciona (Sistemas de Gestão Industrial, Controlo de Acionamentos Eletromecânicos e Gestão e Controlo de Projetos e Gestão de Projetos).
- Participou ainda em inúmeras atividades pedagógicas complementares, como a participações em workshops sobre inovação e empresas (TaggusValley, 16 de junho de 2015), workshop de sustentabilidade, empresas e I&D (IPT 25 e 26 de março 2015), jornadas da Juventude em Abrantes (5 de Maio de 2015), dia abertos no IEFP em Tomar (14 de março de 2015) e integrou o grupo que elaborou e preparou o processo de avaliação pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior /A3ES) da Licenciatura em engenharia Eletrotécnica e de Computadores (outubro de 2012).
- Foi orientador de oito projetos de licenciatura e dois estágios de CET.
- Enquanto docente, durante o período em análise, obteve uma média de avaliação de desempenho de 3,7 valores.



Fax: 249 328 186 sec-presidencia@ipt.pt

www.ipt.pt





### 3. Vertente Organizacional

- O docente é membro da Unidade Departamental das engenharias (desde 12/2011).
- É membro da comissão de coordenação do curso de Engenharia eletrotécnica e de Computadores (desde 01/2012).
- Foi o responsável técnico da área de Engenharia eletrotécnica do LINE.IPT Laboratório de Inovação Industrial e Empresarial do Instituto Politécnico de Tomar (de 9/2013 a 2/2015).
- É o Diretor do LINE.IPT Laboratório de Inovação Industrial e Empresarial do Instituto Politécnico de Tomar (desde 2/2015).
- O docente esteve envolvido na organização de vários eventos académicos de prestígio nacional, como o seminário "Floresta para a Construção Sustentável", as "2 Jornadas Ibero-americanas Geração Distribuída e Microrredes Elétricas Inteligentes"; em atividades de divulgação do curso como o "IPT Robotic LAb Tour" integrado no "European Robotics Week 2001" e a Reportagem da RTP, FCCT (Festa da Ciência, cultura e Tecnologia) e inauguração do LINE.IPT (10/2015).
- Na vertente de Mobilidade Internacional, participou na visita do IPT ao CEFET-MG Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais – Brasil.
- Participou ainda em dezoito júris de empreitadas e de aquisição de bens e serviços.
- E foi membro de cinco júris de concursos para atribuição de bolsa de investigação científica.

Na área dos projetos I&DT e Prestação de Serviço:

- O docente foi responsável técnico por oito projetos I&DT e Prestações de Serviços financiadas pelo
  QREN envolvendo empresas como, Martifer, SA; Mitsubishi Fuso Trucks Europe, SA, Henriques & Henriques, SA, entre outras.
- Colaborou em projetos I&DT com empresas no apoio á criação de uma turbina aerogerador inovadora (terminou em 2012).
- Atualmente é o responsável técnico de dois projetos de grande prestígio para o IPT como, o projeto de requalificação da Capelinha das Aparições do Santuário de Fátima, e paralelamente é também o responsável técnico de um projeto Europeu, Portugal 2020 – Projetos I&DT Empresas em Copromoção na área de aquacultura.

A vasta atividade de docência, envolvimento em atividade académicas e de investigação aplicada de prestígio para o IPT desenvolvida pelo docente ao longo do quinquénio de 2011-2016, revela um docente e investigador ativo, empenhado no serviço da escola a que pertence e com excelentes qualidades de relacionamento dentro e fora da instituição.

Em face do exposto e de acordo com competências técnicas demonstradas pela sua avaliação curricular, sou de parecer favorável à nomeação definitiva do professor .

Instituto Politécnico de Tomar, 17 de dezembro de 2016

Manuel Fernando Martins de <u>Barr</u> (Professor Adjunto)

Quinta do Contador Estrada da Serra 2300 - 313 Tomar Telf: 249 328 100

Av. Cândido Madureira, 13 2300 - 531 Tomar Telf: 249 346 361 / 8





www.ipt.pt