

PARECER

SOBRE O RELATÓRIO DE ATIVIDADES DO PERÍODO EXPERIMENTAL APRESENTADO PELO PROFESSOR ADJUNTO PEDRO MANUEL GRANCHINHO DE MATOS

O Mestre, Pedro Manuel Granchinho de Matos, Professor Adjunto da Escola Superior de Tecnologia do 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.

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.

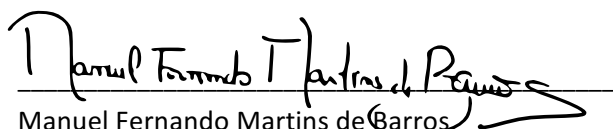
Na área dos projetos I&DT e Prestação de Serviço:

- 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 Pedro Manuel Granchinho de Matos 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 Pedro Manuel Granchinho de Matos.

Instituto Politécnico de Tomar, 17 de dezembro de 2016


Manuel Fernando Martins de Barros
(Professor Adjunto)

Quinta do Contador
Estrada da Serra
2300 - 313 Tomar
Telf: 249 328 100
Fax: 249 328 186

sec-presidencia@ipt.pt
www.ipt.pt

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

