

5370

Tomei conhecimento

L. J. Z. A.

21/3/2014



Parecer sobre o Relatório de Actividades de
Nuno Pessoa Barradas
Investigador Principal com agregação
no Triénio Fevereiro 2014- Janeiro de 2017

Durante o período em consideração, o Doutor Nuno Pessoa Barradas exerceu a sua actividade integrado na equipa de operação do Reactor Português de Investigação (RPI), oficialmente enquadrada desde Novembro de 2015 no Laboratório de Engenharia Nuclear (LEN) como um Laboratório de Desenvolvimento Tecnológico do CTN e simultaneamente enquanto membro do Centro de Ciências e Tecnologias Nucleares (C2TN) de que foi Presidente desde 15 de Setembro de 2015

Como membro da equipa de operação do RPI, exerceu funções inerentes à supervisão do RPI até Setembro de 2015, assumiu responsabilidades quanto a à operação e segurança do RPI, integrou comissões técnicas e grupos de trabalho, foi perito da AIEA e assegurou acções de formação de pessoal técnico do RPI, participando ainda como membro da equipa num projecto Europeu

A actividade científica no C²TN centrou-se na análise, simulação, e desenvolvimento de modelos avançados para análise com feixes de iões (IBA) actividade na qual é internacionalmente reconhecido como um especialista de vanguarda.

Da sua actividade científica e da participação em diversos projectos resultou a co-autoria de 36 artigos em revistas internacionais, 1 capítulo de livro e diversas comunicações e diversas palestras convidadas em reuniões científicas da especialidade demonstrando o reconhecimento da sua actividade pela comunidade científica da especialidade. Esse facto é igualmente demonstrado por ser membro do *Steering Committee* do Roteiro de Tecnologias de Feixes de Iões (Ion Beam Techniques Roadmap) com apoio da IAEA.

Participou ainda em diferentes órgãos de gestão científica com destaque para o período em que foi Presidente da unidade de investigação a pertence, o C²TN.

O conjunto notável das actividades desenvolvidas, combinado a garantia e manutenção de responsabilidades institucionais, com a investigação e gestão científica, é considerada muito significativo, cumprindo largamente as responsabilidades atribuídas a um Investigador Principal (artigo 5º do Dec-Lei 124/99 de 20 de Abril) pelo que recomendamos sem quaisquer reservas a sua aprovação pelo Conselho Científico.

Manuel Leite de Almeida

Manuel Leite de Almeida

Investigador Coordenador (DECN)

Pedro Brogueira

Pedro Brogueira

Professor Catedrático (DF)