



PARECER

Sobre o Relatório de Actividades do Investigador Auxiliar Andreas Kling, relativo ao Período 1. 4. 2011 – 31. 3. 2014

Uma parte considerável das actividades do investigador Andreas Kling no período em questão diz respeito ao funcionamento do Reactor Português de Investigação (RPI) de que é Responsável pela Protecção Radiológica. Tais actividades contemplam uma componente eminentemente técnica (serviços de monitorização radiológica, manutenção de equipamentos radiológicos e respectivo controlo, aperfeiçoamento e implementação de procedimentos, entre outros) e incluem a elaboração de diversos, extensos e detalhados Relatórios de Controlo Radiológico do RPI, de elevada tecnicidade e intensidade no que diz respeito aos recursos despendidos e à tipologia e volume de dados processados. Tais relatórios são submetidos com regularidade à Comissão de Segurança do RPI (CSRPI, órgão consultivo) e à entidade reguladora nacional para a Segurança Nuclear (COMRSIN).

Durante o triénio, o investigador Andreas Kling desempenhou de forma igualmente meritória actividades de natureza científica e técnica tais como:

- Investigação na Área da Ciência de Materiais
- Estudo e avaliação da exequibilidade da produção de isótopos radioactivos no RPI, para aplicações diversas;
- Utilização do RPI em projectos de investigação científica;
- Publicação de 5 artigos em revistas internacionais com arbitragem científica;
- Publicação de 2 Capítulos em livros;
- Contribuições a Conferências internacionais, orais ou sob a forma de poster;
- Arbitragem em revistas internacionais.

Além das actividades previamente descritas, Andreas Kling participou em acções de divulgação da actividade científica (cerca de 25 visitas escolares guiadas por ano) e em 3 acções de formação.



DECN

**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
E CIÊNCIAS NUCLEARES**

TÉCNICO LISBOA

O desempenho do investigador Andreas Kling foi francamente positivo durante o período em questão. De realçar a natureza diversa (investigação científica, serviços, divulgação) e a complexidade e elevada relevância para o IST e para Portugal das múltiplas actividades em que esteve envolvido relativamente ao funcionamento e à Segurança e Protecção Radiológica do RPI.

Bobadela, 30 de Dezembro de 2015.

Pedro Vaz

(Investigador Principal com Agregação da IST)

1 Março 2016