FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

N - Newsletter, 7ª Edição, Outubro 2018

Mini - Editorial

Bem-vindos à sétima edição da N — Newsletter com informações várias no âmbito da IAEA e do programa EURATOM.

62ª Conferência Geral da IAEA - de 17 a 21 de Setembro, em Viena, na sede da IAEA

A 62ª Conferencia da IAEA (International Atomic Energy Agency) decorreu em Viena de 17 a 21 de Setembro e a delegação portuguesa foi chefiada pelo Senhor Embaixador António de Almeida Ribeiro que apresentou a nossa declaração no dia 19 de Setembro. Da delegação portuguesa constavam ainda, Pedro Rosário, presidente da COMRSIN, João Oliveira Martins da APA, José Marques e Maria Manuel Meruje do IST, Sofia Guedes Vaz (NLA) da FCT e Afonso Lajinha da missão permanente. A Conferência envolveu uma sessão permanente plenária para 157 delegações e mais de 2500 participantes e uma série de side-events sobre temas vários. As resoluções em discussão e aprovadas no final reforçam e guiam o trabalho da IAEA.

Side-events da 62ª Conferência Geral da IAEA

Das dezenas de side-events que decorrem em paralelo à sessão permanente, destacaríamos o que foi organizado pela Missão Portuguesa com apoio do IST: Nuclear Analytical Techniques in Forensic Science que foi muito interessante e muito CSI. O mega side-event é sempre o Scientific Forum que este ano foi dedicado às alterações climáticas — Nuclear Technology for Climate: Mitigation, Monitoring and Adaptation. Apresentaram-se vários exemplos de projectos em vários Estados Membros no âmbito da contribuição de técnicas nucleares para combater as alterações climáticas. As duas linhas foram: primeiro o nuclear como fonte alternativa de energia; a segunda como utilização de técnicas nucleares para uma melhor gestão de recursos — especialmente água — para uma melhor adaptação às alterações climáticas.

Coordinated Research Activities

A IAEA apresentou a lista de potenciais tópicos para os quais será possível propor pequenos projectos de investigação (máximo 7000 euros), os denominados coordinated research activities. O documento, disponível aqui tem todas as informações. Tendo interesse ou alguma dúvida, contactem-me.

Novo ciclo de projectos da IAEA - 2020-2021

Estão em discussão propostas de projectos regionais (RER) para o ciclo 2020-2021. Portugal não propôs nenhum, mas podemos posteriormente nomear counter-parts que nos representarão nesses projectos. Relembro que actualmente, Portugal participa em 32 RER, quer do ciclo actual, quer em projectos do ciclo anterior. O processo de selecção é longo e só no final de 2019 serão finalmente conhecidos os novos projectos RER. Apesar de não termos proposto nenhum RER, propusemos um INT (Inter-regional project), cujos potenciais participantes serão não só da região Europa mas também de outras regiões. A colega Maria de Lurdes Dinis, da Faculdade de Engenaharia da Universidade do Porto, é responsável por esta proposta de projecto INT: "Enhanced Capacity Building to Promote Successful Decommissioning and Environmental Remediation Projects".

Também propusemos 3 projectos nacionais: Supporting Proton Therapy, Research and Training Centre e Preparation of a Decommissioning Plan for the Portuguese Research Reactor, ambos liderados por José Marques do IST e que já foram seleccionados para a fase seguinte. O terceiro projecto proposto, liderado por Miguel Fevereiro do INIAV, intitulado Lab-CAP: Laboratory capacity improvement for the diagnosis of zoonotic and vector borne viral diseases, não passou à fase seguinte.

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

Reuniões em Portugal

Portugal tem estado muito activo na proposta de organização de reuniões:

- INIAV Regional Workshop on Detection and Differentiation of Priority Vector Borne Disease (VBD)
 Pathogens in Animals and Animal Vectors to be held in Oeiras from 8 to 12 October 2018
- ESTES Regional Workshop on Radiation Protection Education and Training of Health Professionals
 in Diagnostic and Interventional Radiology under TC Project RER9147, Coimbra, 22-24 October 2018
- IST Regional Workshop on the implementation of upgraded Quality Management Systems to improve radiation processing procedures, under the framework of TC Project RER1019, "Enhancing Standardized Radiation Technologies and Quality Control Procedures for Human Health, Safety, Cleaner Environment and Advanced Materials, Bobodela, 10 - 14 December 2018

EURATOM

O REGULAMENTO DO CONSELHO relativo ao Programa de Investigação e Formação da Comunidade Europeia da Energia Atómica (2019-2020) que complementa o Programa-Quadro de Investigação e Inovação Horizonte 2020 estará a ser aprovado um destes dias. Actualmente está em discussão o WP 2019-2020 que será aprovado até final do ano. Os dados preliminares do concurso que fechou agora em Setembro de 2018 apontam para uma submissão de 56 propostas assim distribuídas: NFRP-2018-1 (RIA) - 8 propostas; NFRP-2018-2 (RIA) - 8 propostas; NFRP-2018-3 (RIA) - 1 proposta; NFRP-2018-4 (RIA) - 1 proposta; NFRP-2018-5 (CSA) - 1 proposta; NFRP-2018-6 (COFUND-EJP) - 1 proposta; NFRP-2018-7 (CSA) - 9 propostas; NFRP-2018-8 (RIA) - 18 propostas; NFRP-2018-9 (CSA) - 1 proposta; NFRP-2018-10 (IA) - 7 propostas; NFRP-2018-11 (CSA) - 1 proposta

Programa da EU Horizonte Europa (Período 2021 a 2027)

O próximo Programa atribui 97 mil milhões de euros à Investigação e à Inovação e intitular-se-á Horizonte Europa. A opinião da comunidade nacional é fundamental e para tal convidamo-lo a participar e assim orientar a posição nacional nas negociações em curso. Todos os interessados em participar neste debate podem inscrever-se no <u>Grupo</u> nacional de apoio à discussão do HORIZONTE EUROPA. O Programa <u>EURATOM</u> e anexos também farão parte do HORIZONTE EUROPA.

Participação de Portugal em eventos da IAEA em 2018

Até ao final de Setembro, recebemos informação de mais de 150 eventos da IAEA, nomeamos 115 peritos e destes temos a certeza que 50 participaram e nos enviaram um pequeno relatório. Enviamos estes cerca de 50 mini-relatórios para que tenham uma ideia do conhecimento que está a vir para Portugal. Agradecemos a todos os participantes o envio dos relatórios que permite esta partilha de informação e pedimos a todos os colegas que participam nestes eventos que enviem os seus relatórios.

Concurso - IAEA Ministerial Conference on Nuclear Science and Technology

A IAEA lançou um concurso para quem quiser fazer alguma pergunta aos ministros "in the form of one-minute videos – about the peaceful applications of nuclear science and technology and how they improve different areas of life, including, but not limited to, food and agriculture, health, natural resource management, industry and energy". Veja <u>aqui</u> mais informações. Se a sua pergunta/vídeo for uma das seleccionadas será convidado a participar na conferência ministerial. Enviar até 21 de outubro.

Convite final

Se tem informação que queira partilhar ou alguma sugestão para estas newsletters, diga... Se sabe de alguém que gostaria de receber estas newsletters ou info sobre IAEA/EURATOM partilhe o meu email.

Sofia Guedes Vaz