

IEN apresenta trabalhos no RADIO 2005

Cinco trabalhos desenvolvidos no IEN serão apresentados durante o 1º Congresso Brasileiro de Proteção Radiológica, que começa nesta quarta-feira. Ao todo, dez servidores do IEN (CSPR, DIRA, SENGE e SEINS) participam como congressistas do evento, que se realiza em conjunto com o 4º Congresso Internacional de Radioproteção Industrial (Radio 2005), de 2 e 5 de novembro, no Hotel Gloria, no Rio de Janeiro.

A solenidade de abertura terá a presença de Abel Gonzales, diretor da Autoridad Regulatoria Nuclear de Argentina, e entre os conferencistas está a pesquisadora da CNEN Ana Maria Xavier. As mesas redondas terão como temas a situação atual da radiografia, formação de recursos humanos, segurança de fontes radioativas na indústria, cultura de segurança e resíduos radioativos em tubulações de petróleo.

Tendo como tema geral a “*Consolidação da Cultura de Segurança*”, o objetivo do congresso é reunir no mesmo evento profissionais ligados à área de proteção radiológica dos setores industrial, médico, ambiental, nuclear, de pesquisa e ensino, para promover a reciclagem, atualização e troca de experiências. É esperado um público de 600 congressistas, entre técnicos e supervisores de radioproteção, engenheiros, médicos, físicos e pesquisadores. “Será um espaço importante para conhecermos os avanços na área e alterações na filosofia de trabalho em proteção, segurança e avaliação de riscos”, opina o supervisor de radioproteção João Carlos Pereira, da CSPR.

Para o coordenador de Proteção Radiológica do IEN, João Régis dos Santos, será uma oportunidade para os profissionais da área refletirem sobre uma nova abordagem de promoção da segurança dos trabalhadores, seguindo a tendência mundial na qual os fatores humanos passam a ter especial importância. Ele lembra que a inserção da cultura organizacional como um fator a ser considerado nas atividades relacionadas à segurança não é novidade no IEN, pois já há quatro anos vem sendo realizada pesquisa junto à força de trabalho para identificar os fatores que contribuem para a melhoria dos processos de segurança.

Os trabalhos do IEN, relacionados a seguir, serão apresentados na forma de pôsteres técnicos:

Radio-016 - Otimização das práticas de Proteção Radiológica na Produção de Radiofarmacos no IEN - Oswaldir Paulo dos Santos (CSPR/IEN/CNEN).

Radio-027 - Medição de Radiação Gama na Produção de F-18 no Ciclotron RDS-111 do Instituto de Engenharia Nuclear - Ilka Helena Taam S. Monteiro (CSPR/IEN/CNEN) - Co-autores: Ubirajara M. Vinagre Filho (DIRA/IEN/CNEN); Luis F. Bellido Bernedo (CSPR/IEN/CNEN).

Radio-041 - Avaliação das taxas de dose de radiação para fins de certificação do ciclotron RDS-111 do IEN - Ilka Helena Taam Santos Monteiro (CSPR/IEN/CNEN) - Co-autores: Luiz Carlos Reina Pereira da Silva (CSPR/IEN/CNEN).

Radio-099 - Blindagem para Instalações de Radioterapia por Raio X Calculadas por Computador - Paulo Sérgio Pedrosa (DICH/IEN/CNEN) - Co-autores: Sérgio Gavazza (IME); Marcos Santana Farias (DICH/IEN/CNEN).

Radio-110 - Procedimento e Análise das monitorações realizadas durante a expedição do iodo-123 produzido pelo Instituto de Engenharia Nuclear - Tânia Schirn Cabral (IRD/CNEN) - Co-autores: Maria Isabel Barbosa da Silva (CSPR/IEN/CNEN).