

Todos os trabalhos do FORO são públicos e podem ser baixados através do nosso site a REDE

[www.foroiberam.org](http://www.foroiberam.org) onde também esta disponível para acesso gratuito, a todos os usuários documentação de interesse regulatório:

- Normas das Autoridades Reguladoras da região
- Documentação relacionada com treinamento em segurança nuclear e proteção radiológica.
- Recomendações internacionais tais como as da ICRP em espanhol e inglês.

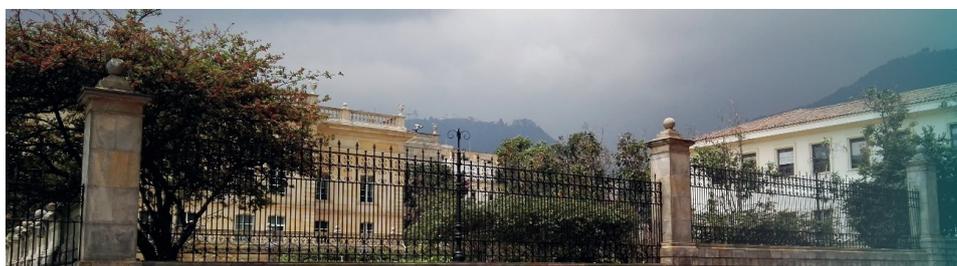
Além disso, a REDE é um espaço interativo onde todo o pessoal regulador da região pode trocar informações ou debater temas de interesse comun.

O Foro Iberoamericano de Organismos Radiológicos e Nucleares (FORO) participou novamente da 62ª Conferência Geral da AIEA na qual, mais uma vez, nossa Associação foi reconhecida oficialmente como um modelo para que se sustente altos níveis de proteção radiológica e segurança tecnológica e física. Além disso, como vem sendo habitual, o FORO organizou um evento especial para apresentar os seus resultados e debater com organizações semelhantes temas de interesse comum. Neste ano, concretamente, aspectos relativos à proteção radiológica em aplicações médicas.



No início de dezembro foi realizada a reunião do Comitê Técnico Executivo do FORO na cidade de Bogotá, Colômbia. Como em outras ocasiões, foi dado prosseguimento ao programa técnico, em especial aos novos projetos que estão em desenvolvimento:

- Competências de pessoal de organismos reguladores em aplicações radiológicas médicas e industriais
- Aplicação piloto da metodologia de avaliação da Cultura de Segurança da guia do FORO a uma empresa de gamagrafía industrial
- Extensão da aplicação de metodologia de matrizes de risco e SEVRA a novas técnicas de radioterapia para consolidar as avaliações de segurança nas práticas reguladas pelos países membros do FORO
- Padronização do processo de inspeção de reatores nucleares de pesquisa
- Práticas reguladoras em capacitação e licenciamento de operadores de reatores nucleares
- Critérios para licenciamento e requisitos de inspeção de radiofarmácias centralizadas
- Manutenção e verificações periódicas de embalados reutilizáveis para o transporte de material radioativo não sujeito à aprovação de desenho.



Nessa ocasião queremos destacar, por sua importância e pela repercussão de seus resultados, os projetos de:

### **Aplicação do Método de Matriz de Risco em Radiografia Industrial**

No documento final desse projeto, que pode ser baixado em nossa REDE, está toda a informação sobre como estabelecer uma metodologia sistemática que antecipe e identifique aspectos débeis ou vulneráveis na prática de radiografia industrial (com fontes radioativas ou raios-X), a fim de que se estabeleçam medidas que evitem as exposições acidentais para os trabalhadores e/ou público. São identificadas aquelas barreiras ou mecanismos de defesa que têm o maior impacto na redução do risco, informação que pode ser muito útil tanto para os titulares como para os reguladores, na hora de estabelecer os procedimentos de análise e inspeção.

A ferramenta computacional SEVRRA Indústria se encontra disponível na REDE do FORO, de forma gratuita. Ela permite analisar o risco de acidentes nas instalações, de maneira automatizada, com o objetivo de identificar as barreiras que aumentem a segurança da prática.

O FORO é uma associação de 10 organismos reguladores de América Latina que, em estreita colaboração com a AIEA, trabalha para manter um alto nível de conhecimento em questão.

Proteção contra radiação segurança nuclear e físico. O FORO também colabora com ICRP, IRPA, ETSO, HERCA e WENRA



### **Cultura de Segurança nas organizações, instalações a atividades com fontes de radiação ionizante**

O resultado desse projeto, disponível para todos em nossa REDE, foi uma guia onde, partindo das bases teóricas da Cultura de Segurança, são desenvolvidas ferramentas práticas para avaliar o estado de seu estabelecimento nas diferentes instalações industriais, médicas e de pesquisa. Um dos objetivos fundamentais desse documento foi o de ajudar a constatar que, o que frequentemente percebemos em qualquer organização é somente uma parte insignificante de tudo o que implica a sua cultura - de maneira similar a um iceberg.

A guia desenvolvida nesse projeto está sendo empregada de forma piloto, em um projeto do FORO para instalações de gamagrafia industrial.