

## Notícias

---

### Solenidade e workshop dão início às operações do LABIHS

Na reta final para a inauguração do Laboratório de Interfaces Homem-Sistema - LABIHS, o IEN recebeu esta semana quatro representantes do Instituto de Pesquisa de Energia Atômica da República da Coreia - KAERI. Os especialistas Dong-Young Lee, In-Seok Oh, Jae-Chang Park e Kee-Choo Kwon ficam no Rio até final do mês para montar, testar e demonstrar os equipamentos da nova instalação, fornecidos pela instituição sul-coreana.



O LABIHS é formado por um conjunto de instrumentos e programas de computador que simulam os processos de uma usina nuclear do tipo PWR com 900 megawatts de potência, o equivalente a uma vez e meia a capacidade de Angra I. Tem como objetivo principal modernizar salas de controle de centrais nucleares, por meio do desenvolvimento de interfaces gráficas de suporte ao operador, aumentando assim a eficiência e a segurança das operações. O simulador compacto foi adquirido com recursos do projeto BRA/4/049 de cooperação técnica com a Agência Internacional de Energia Atômica, por cerca de 280 mil dólares. Outros 60 mil dólares foram usados no financiamento de viagens científicas, peritos e treinamentos. A CNEN participou com os custos da instalação e mobiliário.

A inauguração, que ocorrerá a partir das 15 horas do próximo dia 21, contará com a presença do Secretário Executivo do Ministério da Ciência e Tecnologia, Wanderley de Souza, do presidente da CNEN, Antônio Carlos Barroso, do presidente do KAERI, In-Soon Chang, e do oficial técnico da AIEA, Ki-Sig Kang. Depois da cerimônia no auditório será feita uma demonstração de alguns sistemas do laboratório para os convidados.

#### Workshop

Na semana seguinte, de 24 a 28 de fevereiro, como atividade de conclusão do projeto da AIEA, será realizado o workshop "Projeto e Operação de Interfaces Homem/Sistema para Usinas Nucleares", coordenado pelos técnicos do KAERI. Além dos 10 servidores da DICH e da DIRE envolvidos diretamente com o projeto, participam da oficina cerca de 10 especialistas convidados da área nuclear (Coppe/URFJ, Eletronuclear, CTMSP e CNEN). "Eles terão oportunidade de desenvolver atividades práticas e conhecer as ferramentas do laboratório e suas potencialidades para atender às demandas do setor", destaca o chefe da DICH, Isaac José Obadia.