14/10/2013 - Palestra gratuita sobre Panorama mundial das usinas nucleares

Evento acontece na Unesp, em São Paulo, dia 29 de outubro, às 19h

Dia 29 de outubro, às 19 h, dentro do projeto de divulgação científica 'Física ao Entardecer', ocorre a palestra gratuita 'Panorama mundial das usinas nucleares', de Emico Okuno, do Instituto de Física da USP.
O palestrante lembra que, em 5/5/2012, pouco mais de um ano após o terremoto e tsunami que causou o acidente dos reatores nucleares de Fukushima, o último dos 50 reatores nucleares do Japão foi desativado e, em setembro/2012, somente os reatores 3 e 4 de Ohi estavam em operação.
Na Alemanha, das 17 usinas nucleares em funcionamento antes do acidente de Fukushima, oito delas foram desativadas e o governo planejou a desativação das restantes até 2022, além de cancelar planos para a implantação de novas usinas.
Notícias recentes (8/8/2013) das consequências do acidente dos reatores nucleares de Fukushima são aterradoras, pois apesar de todas as tentativas, a água altamente contaminada continua vazando. Cerca de 400 toneladas de água contaminada continua indo para o mar diariamente e algas e peixes com alto nível de contaminação estão sendo detectados.
Será apresentado um panorama atual dos reatores nucleares do mundo: em operação, em construção, idade dos reatores, desativados e período de funcionamento. Discutiremos questões relativas ao descomissionamento e aos rejeitos nucleares.

Informações: (11) 3393 7805 ou www.ift.unesp.br
Local: Instituto de Física Teórica (IFT)/Unesp
Rua Dr. Bento Teobaldo Ferraz, 271 - Bloco II
Barra Funda, São Paulo, SP

Assessoria de Comunicação e Imprensa Unesp