



## ENERGIA NUCLEAR E ADJACÊNCIAS

**Alfredo Marques**

Tema obrigatório no escopo das discussões acerca da segurança do planeta após a Segunda Grande Guerra Mundial, o tema energia nuclear viu-se relegado a um plano secundário ao final do século passado, com a despolarização política experimentada após a queda do Muro de Berlim e a desarticulação do bloco socialista que promoveu a globalização e a mundialização da cultura a um lugar de maior relevância na agenda dos assuntos políticos mundiais.

Os atentados aos EUA que destruíram as torres gêmeas do World Trade Center em Nova York, em 11 de setembro de 2001, desconstruíram, porém, um imaginário de sociedade perfeita, onde a superação das diferenças seria promovida pela homogeneização dos estilos de vida. O que se viu, na verdade, foram as contradições da nova ordem política, econômica e social mundial, promovendo novas desigualdades, novas crises diplomáticas, novas guerras.

Na emergência dos acontecimentos, o tema retoma o seu lugar privilegiado nas tensões políticas contemporâneas. Embates diplomáticos dos EUA com a Coreia do Norte e o Irã descortinam aspectos da questão nuclear altamente relevantes para o futuro de nosso planeta, que estiveram negligenciados ou esquecidos pela opinião

pública, pelos meios de comunicação e pelos canais de divulgação científica.

*Energia Nuclear e Adjacências*, surge, então, num momento extremamente oportuno. Escrito pelo professor e físico nuclear Alfredo Marques, numa linguagem científica, mas acessível ao grande público, desvenda, entre outros assuntos, o papel histórico da energia nuclear e seu impacto sobre a sociedade, sintetizado pelas palavras do professor Alberto Santoro, Professor Titular do Departamento de Física Nuclear e Altas Energias da UERJ, e um dos maiores expoentes da física nuclear no mundo: “o livro em questão foi construído com uma linguagem acessível e aborda os diversos aspectos da conquista e do desenvolvimento da energia nuclear, sem se furtar de discutir, com conhecimento de causa, a corrida armamentista”.

Conectado ao seu tempo, *Energia Nuclear e Adjacências* aborda também outros interesses que circundam o seu eixo principal. O uso pacífico da energia nuclear e a relação desta com a preservação ambiental integram-se, ao longo de oito capítulos, a temáticas como o programa nuclear brasileiro e às discussões sobre o uso da energia nuclear na geração de energia elétrica.

Por último, são considerados nesta obra os avanços brasileiros no projeto nuclear propriamente dito e no programa de formação de recursos humanos em áreas científicas e técnicas que os subsidiaram. O livro conta com um glossário dos termos técnicos que ajudam em sua compreensão bem como os nomes de alguns dos principais especialistas em energia nuclear, acompanhado de breves traços biográficos.

*Energia Nuclear e Adjacências* surge no rol dos lançamentos da EdUERJ como uma obra de grande importância para a consolidação da Editora como um lugar privilegiado para a divulgação científica, onde o saber torna-se acessível à sociedade, contribuindo para minimizar o que Alberto Santoro chama de “analfabetismo científico”.

*Henrique Biscardi*  
Mestre em Ciência Política

### Energia nuclear e adjacências

Alfredo Marques

ISBN: 978-85-7511-155-0 140x210 mm 274 páginas

Preço: R\$35,00

**Editora da Universidade do Estado do Rio de Janeiro**

Editor Executivo Italo Moriconi

Rua São Francisco Xavier, 524 – Maracanã – Rio de Janeiro – RJ – Brasil – CEP 20550-900

Tels.: 55 21 2334-0720 / 2334-0721

e-mail: [eduerj@uerj.br](mailto:eduerj@uerj.br)

[eduerj@gmail.com](mailto:eduerj@gmail.com)

[www.eduerj.uerj.br](http://www.eduerj.uerj.br)

