

Seminários: ciência para todos

**“Mecânica Quântica: características e
descaracterização”**

Professor Celso Lima, Instituto de Física da USP

Dia 25 de abril, terça-feira, 18h30

Auditório Adma Jafet, Instituto de Física da USP

Celso Lima é professor do Instituto de Física desde 1985, doutor em física pela Universidade de Tübingen, Alemanha, e especialista no estudo da estrutura de núcleos atômicos e suas interações.

A palestra apresentará uma introdução a aspectos da Mecânica Quântica, uma teoria física com sólidas bases experimentais, marcantes resultados na descrição do mundo do muito pequeno e imenso impacto econômico. Seu sucesso levou ao aparecimento de uma miríade de apropriações conceituais, mas as dificuldades ligadas aos aspectos interpretativos dos fundamentos da Mecânica Quântica colocam obstáculos para uma saudável fertilização de outras áreas.

Esta palestra faz parte de uma série de seminários voltados a um público amplo, não necessariamente especializado, sobre temas das várias áreas do conhecimento.