

Mecânica Quântica: O que é isso? Com Renata Nascimento Nogueira

Quintas-feiras, das 19h às 21h, de 16 de março a 4 de maio.

Público: Interessados em geral. Estudantes a partir do Ensino Médio.

Valor: R\$130,00 por mês.

A Teoria Quântica, uma das mais fascinantes construções do pensamento humano, permitiu desenvolver um novo olhar sobre a natureza, e suas aplicações tecnológicas mudaram nosso cotidiano e nossa vida. É crescente a sua presença fora das áreas acadêmicas, começando a fazer parte de nosso imaginário, inclusive em obras de criação artística. Tudo isso desperta curiosidade em conhecê-la, mas há poucos canais que permitem um contato apropriado com essa teoria para quem não tem conhecimentos matemáticos amplos. A proposta deste curso é apresentar algumas características fundamentais da teoria para leigos, de maneira qualitativa e com muito espaço de conversa, buscando responder um pouco à questão: Afinal, o que é essa tal Mecânica Quântica?

Renata Nascimento Nogueira é doutora na área de Física do Estado Sólido, com pós-doutoramento em Ciência dos Materiais e pesquisas realizadas na área de Ensino. Atuação no magistério desde 2003, com Ensino Fundamental, Médio e Superior, orientação de trabalhos de pesquisa e redação de material didático. É professora de Física no Colégio Equipe desde 2015. Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/6734711453478217>