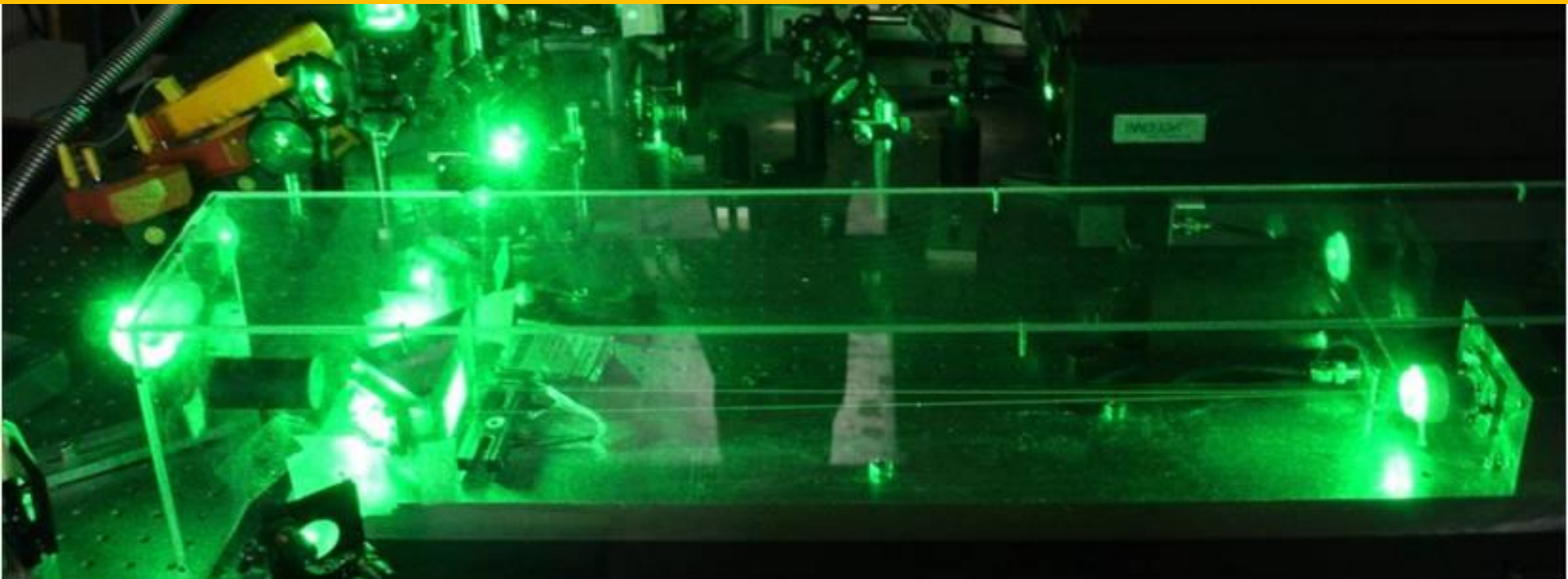


O ciclo de palestras “Física para Todos” apresenta

Teletransporte, computação quântica, criptografia: lançando luz sobre a mecânica quântica

Prof. *Marcelo Martinelli* do *Instituto de Física da USP*



O que há de mistério na mecânica quântica?

Veremos como podemos usar essa ferramenta para lidar com informação de uma forma muito mais eficiente do que os computadores atuais permitem.

Entenderemos que criptografia segura e teletransporte são consequências diretas da mecânica quântica. Veremos ainda, ao vivo, como experimentos com luz permitem investigar estas propriedades da natureza.

Quando o fenômeno passa a ser cotidiano, deixa de ser mistério e vira...

Tecnologia!

DATA: 14 / 05 / 2016

HORÁRIO: das 10h00 às 11h30

LOCAL: Biblioteca Mário Schenberg

Rua Catão, 611 – Lapa

Próxima à Estação Lapa da CPTM



Instituto de Física



CCEx - Comissão de
Cultura e Extensão

Apoio:

