

Título: **A Física analisa Dom Pedro I**

Palestrante: **Márcia Rizzutto** - Departamento de Física Nuclear – IFUSP - Universidade de São Paulo

Primeiro Imperador do Brasil, Dom Pedro I é uma das principais personalidades da história do Brasil. Durante sua liderança, tornou-se o principal responsável pela proclamação da independência do Brasil de Portugal em 1822, fundando assim o Império do Brasil no mesmo ano. Afetado pela tuberculose, ele morreu em setembro de 1834 e foi enterrado no Panteão da Casa Real de Bragança, localizado em Lisboa. No entanto, em 1972, durante as comemorações do 150º aniversário da Independência do Brasil, seus restos mortais foram transferidos para a Capela Imperial no Monumento do Ipiranga instalada na cidade de São Paulo, onde se encontram até os dias atuais. No ano de 2012, foi realizada uma pesquisa multidisciplinar nos restos mortais do Imperador e de suas esposas: D. Leopoldina e Amélia, que estão depositados também na Capela Imperial do Monumento à Independência. Neste trabalho foi realizada uma pesquisa arqueológica multidisciplinar com vários estudos físico-químicos. Neste seminário, mostraremos como a Física contribuiu nesse estudo interdisciplinar e assim ajudar a compreender melhor a nossa história.