



Centro de Ciências Exatas  
Programa de Pós-Graduação em  
Astrofísica, Cosmologia e  
Gravitação



## MINI-CURSO

Giuseppe Dito

(Université de Bourgogne, França)

# Mathematical aspects of Quantum Mechanics

## Resumo

This mini-course will cover various mathematical aspects that are not usually mentioned in a Quantum Mechanics class. After defining the main notions and tools on unbounded operators on a Hilbert space, we will discuss the problem of self-adjoint extensions and its importance in physical problems.

**Dias:** 08 (segunda-feira), 09 (terça-feira), 10 (quarta-feira) e 12 (sexta-feira) de julho de 2019

**Horário:** 13:30 - 15:00 horas

**Local:** Sala 01 do Prédio do PPGFIS