



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
Programa de Pós-graduação em Matemática - DMat-UFPE

## Colóquio Junior

### Métodos de Crivos em Teoria dos Números.



**Ricardo Francisco da Silva**

**Mestrando DMat-UFPE**

A teoria de crivos é um conjunto de técnicas gerais em teoria dos números, dedicada a contar ou a estimar o tamanho dos conjuntos de números inteiros que passarão por um crivo. Nesta apresentação falaremos sobre alguns crivos, tais como o crivo de Eratóstenes-Legendre, o crivo combinatorial e o crivo de Brun. Também mostraremos algumas aplicações desses métodos em teoria dos números.

**19 de abril de 2017 (quarta-feira) 10h horas**  
**Sala 209 - Departamento de Matemática - CCEN**