

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS  
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

## COLÓQUIOS DO VERÃO

Lucas Oliveira  
(UFRGS)

Falará sobre

### Teoremas $T(1)$ generalizados

Em 1984, Guy David e Jean-Lin Journé publicaram o seu famoso *Teorema  $T(1)$* . Nessa palestra vamos discutir sobre o que se trata esse teorema, quais suas aplicações e quais suas fraquezas. Indicaremos em que direções esse resultado foi estendido, fazendo uma boa revisão histórica sobre o tema, e discutiremos alguns resultados recentes que foram obtidos em colaboração com Jarod Hart e Lucas Chaffee no decorrer dos últimos 3 anos.

Data: 07 de fevereiro de 2019  
Horário: 16h  
Local: Auditório do DM