



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA  
COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO



**CICLO DE PALESTRAS**  
**ESCOLA DE VERÃO 2018 – PGMAT/UFPI**

**PALESTRA:** EXISTÊNCIA DE EXTREMAIS PARA ALGUMAS DESIGUALDADES DO TIPO TRUDINGER-MOSER

**PALESTRANTE:** JOÃO MARCOS BEZERRA DO Ó (UnB)

**DATA:** 18 DE JANEIRO DE 2018 (Quinta-Feira)

**HORÁRIO:** 16 HORAS

**LOCAL:** AUDITÓRIO DA MATEMÁTICA

**RESUMO:** Nesta palestra apresentamos um breve histórico do desenvolvimento de desigualdades do tipo Trudinger-Moser. Além disso, discutimos sobre existência de extremas e sobre alguns problemas elípticos relacionados.

