

Teoria Ergódica

- [Uma demonstração curta do Teorema Ergódico de Birkhoff](#)
- Spectral methods in ergodic theory: Hennion's Theorem, Lasota-Yorke inequality implies spectral gap (em elaboração)
- [Slides: physical measures for certain partially hyperbolic attractors on 3-manifolds](#) (palestra dada em 2016)

Olimpíadas de Matemática

- [O Problema 3 da IMO de 1990 e o lema de Hensel](#)
- [Números complexos e trigonometria](#)
- [Frações contínuas](#)
- [Problemas de cálculo na OBM-U](#) (palestra na sessão temática de olimpíadas do [33º CBM](#))
- [Problemas olímpicos de cálculo](#) (palestra no MATFEST-UFAL 2019)

Cálculo

- [4 limites com o número pi](#)