

# HIPERBOLICIDADE NÃO-UNIFORME E MEDIDA DE ENTROPIA MÁXIMA

CARLOS GERBASI \*  
UFBA

## Abstract

Nesta apresentação, mostraremos funções racionais semi-hiperbólicas. Nosso objetivo é apresentar uma caracterização desses tipos de hiperbolicidade em relação à medida de máxima entropia. Este trabalho incluirá uma análise do conceito de hiperbolicidade e sua conexão com a semi-hiperbolicidade .

## References

- [1] J. Rivera-Letelier. *The maximal entropy measure detects non-uniform hyperbolicity*. Mathematical research letters, 17:851–866, 2010.
- [2] P. Haïssinsky and K. M. Pilgrim. *Coarse expanding conformal dynamics*. 2009.
- [3] A. F. A. Lopes and R. Mañé. *An invariant measure for rational maps*. Bol. Soc. Bras. Math, 14:45–62, 1983.
- [4] R. Mañé *On the uniqueness of the maximizing measure for rational maps*. Boletim da Sociedade Brasileira de Matemática-Bulletin/Brazilian Mathematical Society, 14(1):27–43, 1983.

**Tipo de Apresentação:** Comunicação Oral

---

\*e-mail: cegerbasi@gmail.com