

Interesses de pesquisa:

Medidas físicas, dinâmica parcialmente hiperbólica, medidas ergódicas absolutamente contínuas, expoentes de Lyapunov, regularidade das medidas invariantes, estados de equilíbrio, dimensão de Hausdorff de conjuntos hiperbólicos.

Artigos publicados:

[Physical measures for certain partially hyperbolic attractors on 3-manifolds](#)
[Ergodic Theory and Dynamical Systems](#) , 39 (2019), 74-104.

[Higher-dimensional attractors with absolutely continuous invariant probability](#) (with C. Bocker)
[Nonlinearity](#) , 31 (2018), 2057-2082.

Artigos em preparação:

Regularity of the density of SRB measures for solenoidal attractors (with C. Bocker and A. Castro)

Hausdorff dimension of thin higher-dimensional solenoidal attractors (with E. Silva)

Acessar perfil na página:

[Research Gate](#) , [Google Scholar](#) .