

Instituto de Matemática – UFAL

Plano de Atividades Acadêmicas para 2020.2

Docente: Rafael Nóbrega de Oliveira Lucena

Atividades de orientação, supervisão e outros em nível de Graduação e Pós-Graduação

- Orientações:

- 1) Gleydson Santos da Silva (PIBIC) (2 pontos),
- 2) Weverson Clayton da Gama Franco (PIBIC) (2 pontos);
- 3) Symon Igor Pinheiro da Silva Lima (PIBIC).
- 4) Helio Henrique Ferreira Lins (PIBIC)

Participação em projetos de pesquisa que tenham entre suas metas a divulgação dos resultados conforme Art. 10 da Minuta da Resolução 01/2019 CONSIM.

- 1) Coordenador do Projeto de Pesquisa: Sobre Propriedades Espectrais de Operadores Associados a Sistemas que Preservam Fibras e suas Aplicações. (20 pontos)

Obs: Este projeto foi iniciado em 2019.2. Até então resultou em dois artigos publicados (os respectivos links estão abaixo), dois submetidos e um está sendo escrito. Abaixo seguem os artigos publicados. As outras informações podem ser encontradas em www.im.ufal.br/professor/rafaellucena

Artigos:

[Hölder Regularity and Exponential Decay of Correlations for a class of Piecewise Partially Hyperbolic Maps](#) (article - [Nonlinearity](#))

[Spectral Gap and quantitative statistical stability for systems with contracting fibers and Lorenz like maps](#) (article - [Discrete and Continuous Dynamical Systems](#))

Atividades de Gestão ou Representação

- 1) Membro titular do colegiado do curso de Licenciatura em Matemática (2 pontos);
- 2) Membro Titular do COMSIM (2 pontos);
- 3) Membro titular da Comissão de Distribuição de Carga Horária (2 pontos);

Pontuação final do PAA: 30 pontos.