



Plano de Atividades Acadêmicas

Docente: Davi dos Santos Santos Lima
23 de Abril de 2021

ATIVIDADES DE ORIENTAÇÃO, SUPERVISÃO E OUTROS EM NÍVEL DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO.

1. Talita Araújo - Bacharelado em Matemática - TCC (2 pontos)
2. Jônatas Marinho - PICME (2 pontos)
3. Seminário de cultura matemática com alunos da graduação
4. Atendimento extra-classe (1 ponto)

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. Recentemente admitido ao programa de pós graduação, meu projeto, admitido pelo programa busca estudar problemas que envolvem uma interseção entre Teoria dos Número e sistemas dinâmicos, precisamente sobre os espectros de Markov e Lagrange e além disso estudar problemas puramente de Teoria Analítica dos Números, incluindo o caso p -ádico. Além disso, há ainda um grupo de estudos em conjunto com os professores Rafael Lucena e Wagner Ranter (Pontuação: 20 pontos).

A título informativo este projeto tem três artigos publicados, dois em 2020 e 1 em 2021, bem como 1 livro publicado, como pode ser visto em

<https://im.ufal.br/pt-br/pos-graduacao/matematica/publicacoes/publicacoes/artigos-1/artigos-publicados-em-periodicos>

E em

<https://im.ufal.br/pt-br/pos-graduacao/matematica/publicacoes/publicacoes/livros-1/livros-1>

2. Convidado para palestrar em eventos na UFC e no Colóquio Brasileiro de Matemática - IMPA (2 pontos).
3. Organiza, em colaboração com outros pesquisadores, o Jangada Dinâmica, seminário de pesquisa envolvendo 7 universidades do nordeste. (1 ponto)

Participação ou organização de atividades extensionistas que oportunizem a veiculação de informação no campo da cultura e do saber.

1. Coordenador do POTI 2021 (2 pontos)
2. Coordenador do Histórias Inspiradoras em Matemática 2020 (2 pontos)
3. Coordenador do MatFest 2020 (2 pontos)
4. Coordenador da OAM 2021, com projeto aprovado pela associação da OBM. (2 pontos).

ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

5. Participação em reuniões do consim (1 ponto).
 6. Membro do NDE do bacharelado.
-