



**Universidade Federal de Alagoas – UFAL**

**Instituto de Matemática – IM**

**Plano de Atividades Acadêmicas 2022.2**

**Docente:** José Anderson de Lima e Silva

**SIAPE:** 3140413

**Atividades de Ensino:**

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

1. Atendimento extraclasse de turmas com mais de 40 alunos (2 turmas). **3 pontos**;
2. Monitoria (2 supervisões). **2 pontos**;
3. Iniciação científica PICME (1 supervisão). **2 pontos**.
4. Trabalho de Conclusão de Curso (1 supervisões). **2 pontos**.
5. Participação em bancas de TCC graduação. **0,5 pontos**.

**Atividades de Pesquisa:**

Participação em projetos de pesquisa que tenham entre suas metas a divulgação dos resultados conforme Art. 10º, Incisos I, II, III. **20 pontos**.

1. Coordenador do Projeto de Pesquisa: Teoria Min-max aplicada as Superfícies Mínimas.

**Escrita de artigos:**

- Continuação da escrita do artigo: The widths of the riemannian product of a unit circle with a unit two-sphere.

Obs.: Continuação do projeto aprovado pelo PPGMAT. Resultados já obtidos durante o projeto:

[1] BATISTA, M. ; LIMA, A. . Min-max widths of the real projective 3-space.

TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY **JCR**, v. 375, p. 5239-5258, 2022.

[2] BATISTA, M. ; **LIMA, A.** . A short note about 1-width of Lens spaces. Bulletin of Mathematical Sciences **JCR**, 2022.

[3] M. Batista and A. Lima, The first and second width of the real projective space, preprint(submetido).

**Atividades Administrativas e de Representação:**

1. Coordenação de monitoria. **6 pontos;**
2. Coordenação de TCC do curso de matemática licenciatura. **? pontos;**
3. O docente que participa de órgão colegiado. **2 pontos;**
4. O docente que participa de órgão CONSIM. **2 pontos.**

**Pontuação total:** 36,5 pontos.

**Pontuação do PAA:** 24 pontos.

“Fico à disposição para esclarecimentos”

Maceió-AL, 11 novembro de 2022.

---

Prof. Dr. José Anderson de Lima e Silva

SIAPE: 3140413