

Plano de Atividade Docente - 2020.2- Instituto de Matemática-UFAL

Universidade Federal de Alagoas

Cicero Tiarlos Nogueira Cruz

SIAPE: 2346806

Setembro/2021

Maceió - AL

1 Ensino

- Orientação de Doutorado: Daniel da Costa Silva (2 pontos)
- Orientação de Doutorado: Alexandre Jesus dos Santos (2 pontos)
- Coorientação de Doutorado: Daylanne Ferreira Ribeiro

2 Atividades de Pesquisa

Possui o projeto de pesquisa: "Problemas geométricos em variedades com bordo". Abaixo enumeramos alguns resultados que pretendemos obter, para mais detalhes ver o projeto em anexo.

Artigos em preparação: (20 pontos)

- M. Andrade, T. Cruz and A. Santos. *Volume functional of compact manifolds with constant σ_2 -curvature*
- T. Cruz and L. Pessoa. *Half-spaces theorems in the Hyperbolic space.*

Observação: No PAA passado enviei o projeto de pesquisa validado pela pós-graduação, a qual continuará o mesmo. Estarei enviando junto com o PAA.

3 Atividades de Gestão

- Membro do conselho do Instituto de Matemática (2 pontos)
- Vice-coordenação do curso Bacharelado em Matemática (8 pontos)
- Membro do Colegiado do Curso de mestrado do programa de pós-graduação em Matemática da Ufal.
- Membro do Colegiado do Curso de Doutorado do programa de pós-graduação em Matemática da Ufal.
- Membro do Colegiado do Curso de Matemática Bacharelado.