

# Universidade Federal de Alagoas

## Instituto de Matemática

### **Plano de atividades acadêmicas para 2020-2**

**Docente:** Gerardo Jonatan Huaroto Cardenas

#### **Ensino:**

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

1. Atendimento extraclasse de **dois** turmas com mais de 40 alunos. (3 ptos)
2. Seminário de Pesquisa por Área (Análise) (2 ptos)
3. Monitoria: Atualmente segue a lista dos monitores 2020.1 (2 ptos)
  - 3.1 Millena Karllyanne Silva dos Santos 17210426 Álgebra Linear
  - 3.2 Jhonatas Philippe G. de Almeida 17111004 Álgebra Linear
  - 3.3 Victor Lohan dos Santos Araújo 16111548 Álgebra Linear
  - 3.4 Vinícius da Silva 16113074 Álgebra Linear
  - 3.5 David Moraes de Lima Cabral 17212167 Cálculo 2
  - 3.6 Joab Manoel Almeida Santos 19112421 Cálculo 2
  - 3.7 Luiz Eduardo Silva Nunes 19110500 Cálculo 2

Pretendo continuar com as monitorias com no mínimo 2 alunos. (2 ptos)

#### **Pesquisa:**

Participação em projetos de pesquisa que tenham entre suas metas a divulgação dos resultados conforme Art. 10 da Minuta da Resolução 01/2019 CONSIM(**Escrita de artigos**). (20pts)

1. Solvability of the Fractional Hyperbolic Keller-Segel System
2. Dirichlet Problem for Fractional Degenerate Parabolic-Hyperbolic Equations

#### **Atividades Administrativas e de Representação:**

1. Participação em reunião de colegiado ou CONSIM (1pto)

**Pontuação final:** 28 pontos.