



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**INSTITUTO DE MATEMÁTICA**



**PLANO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS 2020.2**

Gregório Manoel da Silva Neto

<http://lattes.cnpq.br/7055176526520557>

**Maceió, 18 de abril de 2020**  
**Atividades de Ensino**

(Exemplo: orientações de tcc, dissertação e tese, ...)

**Orientação de dissertação de mestrado em andamento nos semestres 2020.1 e 2020.2**

1. Carlos Henrique da Silva (PPGMAT – Mestrado)
2. Emerson Feliciano da Silva (Profmat – Mestrado)
3. Ediclaudio da Silva Gama (Profmat – Mestrado)
4. Atílio Vieira Costa (Profmat – Mestrado)
5. Helder Júnio Batista Costa (Profmat – Mestrado)
6. José Roberto de Sales Pitombeira (Profmat – Mestrado)

**Orientação de Doutorado em andamento em 2020.1 e 2020.2**

1. Vanessa Lúcia da Silva (PPGMAT - Doutorado)

**Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso em andamento em 2020.1 e 2020.2**

1. Joyce dos Santos Monteiro (Bacharelado em Matemática)

**Disciplinas Ministradas em 2020.1 e 2020.2**

PPGMAT – 2020.2:

MAT101 – Álgebra 1, 90h, 6h semanais.

MAT106 – Elaboração de Dissertação de Mestrado – dividida com o prof. Márcio Batista, 90h.

**Graduação PLE (Período Letivo Especial) – 2020.2:**

Cálculo 3 – Turma T (Vespertino) – 4h semanais

Cálculo 3 – Turma N (Noturno) – 4h semanais.

## **Atividades de Pesquisa**

(Exemplo: Pesquisa individual, projetos que coordena ou participa, organização de eventos, ...)  
Pesquisa individual no grupo de pesquisa Geometria Diferencial – UFAL, certificado pelo CNPq:

<http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/9984248794316730>

**Foi publicado, pela Sociedade Brasileira de Matemática, o livro “Geometria Diferencial das Curvas em  $\mathbb{R}^2$ ”, em conjunto com Hilário Alencar e Walcy Santos. ISBN: 978-65-990395-4-6**

<https://www.sbm.org.br/colecoes/geometria-diferencial-de-curvas-em-r2>

Os seguintes preprints foram depositados na plataforma Arxiv em 2020.1 e 2020.2 (em atendimento ao item “Escrita de Artigos” do Anexo I da resolução 01-2019):

1. <https://arxiv.org/abs/2012.07104>

2. <https://arxiv.org/abs/2009.10494>

3. <https://arxiv.org/abs/2003.04846>

**Bolsista de Produtividade Nível 2 do CNPq (de Mar/2018 a Fev/2021 e de Mar/2021 a Fev/2024).**

## **Atividades de Extensão**

(Exemplo: Pesquisa individual, projetos que coordena ou participa, organização de eventos, ...)

## **Atividades de Administração**

(Exemplo: Conselho de unidade, direção, coordenação, ...)

1. Membro titular do Colegiado do Profmat de 2019 a 2021.

<https://im.ufal.br/pt-br/pos-graduacao/mestrado-profissional-em-matematica-profmat/institucional/collegiado>

2. Membro suplente do Colegiado do PPGMAT – Mestrado de 2020 a 2022.

<https://im.ufal.br/pt-br/pos-graduacao/matematica/areas-de-concentracao-1/collegiado-1>

3. Membro suplente do Colegiado do PPGMAT – Doutorado de 2020 a 2022.

[https://im.ufal.br/pt-br/pos-graduacao/matematica/doutorado/copy2\\_of\\_collegiado-1](https://im.ufal.br/pt-br/pos-graduacao/matematica/doutorado/copy2_of_collegiado-1)

## **Outras Atividades**

(Exemplo: Consultoria a agências de fomento, editor de revista,...)

1. Membro do Comitê Editorial da Revista Professor de Matemática Online (PMO).

<https://pmo.sbm.org.br/comite-editorial/>