

## Sobre



Programa Associado de  
Pós-Graduação em Matemática

UFPB • UFCG



Criado no ano de 2009, o Programa Associado de Pós-Graduação em Matemática - PAPGM, se constitui um por conjunto de ações colaborativas entre o Departamento da Matemática da Universidade Federal da Paraíba - UFPB e a Unidade Acadêmica de Matemática da Universidade Federal de Campina Grande - UFCG, com o objetivo de consolidar e aprimorar a dinâmica da pesquisa em Matemática pura, aplicada e áreas afins, no estado da Paraíba. Como dinâmica central destas ações, o PAPGM surge com a criação do primeiro curso de doutorado em Matemática do estado da Paraíba, voltado para a formação de recursos humanos, visando a iniciação ao trabalho de pesquisa e ensino de alto nível. Em seu histórico, o PAPGM tem proporcionado um impacto forte e propagador, tendo uma expressiva formação de mais de 50 doutores em Matemática nas seguintes áreas de concentração: Álgebra, Análise, Geometria, Topologia e Probabilidade.

Dentro das atividades oferecidas anualmente pelo nosso curso de Pós-Graduação, destacamos: ciclos de palestras, seminários e reuniões científicas. Tais atividades procuram promover o intercâmbio entre os pesquisadores locais, nacionais e estrangeiros que trabalham em tópicos atuais e de impacto, estando envolvidos com projetos de pesquisa vinculados ao PAPGM.

---

### Seleção para o curso de doutorado do Programa Associado de Pós-Graduação em Matemática/CCT/UFCG

A Pró-Reitoria de Pós-Graduação, com base na Resolução N° 03 de 2016 da Câmara Superior de PósGraduação da UFCG, na Portaria Normativa N° 4 de 04 de 2018 do Ministério do Planejamento e Gestão de Pessoas, na Resolução N° 02 de 2020 da Câmara Superior de Pós-Graduação da UFCG e na deliberação do Colegiado do Programa de Associado de Pós-Graduação em Matemática, em reunião ordinária de 05/11/2021, torna público aos interessados o período de inscrição, requisitos e critérios para seleção de candidatos para o curso de doutorado do Programa Associado de Pós-Graduação em Matemática/CCT/UFCG.

[Para mais informações acesse o Edital.](#)

[Homologação das Inscrições.](#)

[Avaliação Curricular](#)

[Revisão da Avaliação Curricular](#)

[Resultado do Exame Presencial](#)

[Resultado Final](#)

---

## Atividades do PAPGM



Defesa de Tese



Defesa de Tese

**Título da Tese:** On the geometry of Riemannian hypersurfaces: uniqueness, nonexistence, stability and bifurcation

**Discente:** André Felipe Araujo Ramalho

**Data:** 01 de julho de 2021 - 14:00h (horário de Brasília)

**Banca Examinadora:**

- Prof. Dr. Eraldo Almeida Lima Júnior (UFPB)
- Prof. Dr. Fábio Reis do Santos (UFPE)
- Prof. Dr. Henrique Fernandes de Lima (UFCG)
- Prof. Dr. Marcos Petrucio de Almeida Cavalcante (UFAL)
- Prof. Dr. Marco Antonio Lázaro Velásquez (UFCG)

**Título da Tese:** Álgebra de Grassmann graduada por um grupo cíclico fin prima: Suas identidades e polinômios centrais

**Discente:** Laise Dias Alves Araújo

**Data:** 16 de julho de 2021 - 10:00h (horário de Brasília)

**Banca Examinadora:**

- Prof. Dr. Alan de Araújo Guimarães (UFRN)
- Prof. Dr. Claudemir Fidelis Bezerra Júnior (UFCG)
- Prof. Dr. Diogo Diniz Pereira da Silva e Silva (UFCG)
- Prof. Dr. Plamen Emilov Kochloukov (Unicamp)