



Matemática

[Início \(/pt-br\)](#) > [Pós-Graduação](#) > [Mestrado Acadêmico](#) >

Apresentação

Bem-vindo ao Programa de Pós-Graduação em Matemática (PPGMAT) da Ufes

Matemática Aplicada e Probabilidade (/pt-br/pos-graduacao/PPGMAT/detalhes-da-linha-de-pesquisa?id=304)

Matemática Aplicada é a aplicação de métodos matemáticos em diferentes áreas do conhecimento. O objetivo é considerar problemas práticos por meio de formulação e estudo de modelos matemáticos. Em particular, a área de análise numérica objetiva construir, analisar e implementar algoritmos de aproximação de soluções de problemas em matemática. A computação gráfica desenvolve ferramentas e técnicas para converter dados para um dispositivo gráfico através do

[Leia mais...](#) (/pt-br/pos-graduacao/PPGMAT/detalhes-da-linha-de-pesquisa?id=304)

DESTAQUES

ATENÇÃO: Devido a pandemia do COVID-19, o atendimento da secretaria está sendo realizado via e-mail

ppgmat.ufes@gmail.com (<mailto:ppgmat.ufes@gmail.com>)

CICLO DE SEMINÁRIOS DO PPGMAT (<https://www.dropbox.com/s/pjprt3h270ua1w0/Semin%C3%A1rios%20PPGMAT.pdf?dl=0>).

Agenda do semestre (<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1IDY3p-4-KXdUqGBtV7LwCsCzV0lwnmsspAqfmxOcc/edit#gid=0>).

Anos anteriores (<https://www.dropbox.com/s/a6jhg387lagz15/Semin%C3%A1rios%20PPGMAT.odt?dl=0>).

Escola de Verão em Matemática (<https://veraomatematica.ufes.br/>).

Acompanhe o PPGMAT também nas **redes sociais**:

Instagram: <https://www.instagram.com/ppgmat.ufes/> (<https://www.instagram.com/ppgmat.ufes/>) **Facebook:**

<https://www.facebook.com/ppgmat.ufes.9> (<https://www.facebook.com/ppgmat.ufes.9>).

O PPGMAT tem como **objetivos**:

- qualificar profissionais na área de matemática visando atender a demanda do estado e de regiões vizinhas
- fortalecer as atividades de pesquisa
- estimular o intercâmbio científico, nomeadamente:
 - i) fortalecendo parcerias com pesquisadores e alunos de outras instituições do país e do exterior;
 - ii) promovendo eventos científicos.
- colaborar com o desenvolvimento social, científico e tecnológico da região do Espírito Santo e do Brasil

O PPGMAT conta com o apoio do Departamento de Matemática (DMAT) da UFES, onde está alocada a maioria de corpo docente.

Sinopse: O Mestrado em Matemática tem a duração de quatro semestres de aulas e um período (verão) para a dissertação. Existe um leque de disciplinas obrigatórias: Álgebra ou Álgebra Linear Numérica, Análise no \mathbb{R}^n , Análise Complexa, Equações Diferenciais Ordinárias ou Variedades Diferenciáveis, Medida e Integração e Preparação e Redação de Dissertação. No início do segundo semestre o aluno realiza exames de qualificação nas áreas de: Álgebra ou Álgebra Linear Numérica e análise no \mathbb{R}^n , podendo ser dispensado de acordo com o desempenho nessas disciplinas. Posteriormente, o aluno cursará pelo menos uma disciplina optativa e deverá preparar e redigir sua dissertação. O curso tem ainda como requisitos a aprovação num exame de língua inglesa e um estágio de docência.

NORMAS E RESOLUÇÕES

Usamos cookies para melhorar sua experiência de navegação.

[Regimento do PPGMAT](#) (<https://drive.google.com/file/d/1scuoiLzY00dcM-Glb8qOHYuLE7BKKs5z/view?usp=sharing>)

[Regimento do PPGMAT](#) (<https://drive.google.com/file/d/1scuoiLzY00dcM-Glb8qOHYuLE7BKKs5z/view?usp=sharing>)

Aceitar

[Resolução nº 01/2014 - Normas para Estágio de Docência](https://drive.google.com/file/d/1zNS_NgiRHTw8Knoelq_6py3II_D0UgIH/view?usp=sharing) (https://drive.google.com/file/d/1zNS_NgiRHTw8Knoelq_6py3II_D0UgIH/view?usp=sharing).

[Resolução nº 01/2018 - Matriz curricular, Disciplinas, Ementas e Bibliografias](https://drive.google.com/file/d/1cXsDercyOBh_ZcBVomQwlh_Ag2Tm1WRV/view?usp=sharing) (https://drive.google.com/file/d/1cXsDercyOBh_ZcBVomQwlh_Ag2Tm1WRV/view?usp=sharing)

[Resolução nº 02/2018 - Normas para os Exame de Qualificação e de Língua Inglesa](https://drive.google.com/file/d/1eElWgH2lgdQVvNe03V9VpuUu_TnEswtS/view?usp=sharing) (https://drive.google.com/file/d/1eElWgH2lgdQVvNe03V9VpuUu_TnEswtS/view?usp=sharing)

[Resolução nº 01/2019 - Normas e formulários para Equivalência de disciplina](https://drive.google.com/file/d/1Dfo7yDMA6_DfwryTSuqr77SXcjDq5hJ6/view?usp=sharing) (https://drive.google.com/file/d/1Dfo7yDMA6_DfwryTSuqr77SXcjDq5hJ6/view?usp=sharing)

[Resolução nº 01/2021 - Critérios de Seleção de Bolsas](https://drive.google.com/file/d/1x6Nlcu4D48rhmKCBgleuf6foHyl6Dr6/view?usp=sharing) (https://drive.google.com/file/d/1x6Nlcu4D48rhmKCBgleuf6foHyl6Dr6/view?usp=sharing)

[Resolução nº 02/2022 - Atividades Acadêmicas Complementares](https://drive.google.com/file/d/14S7wHHxfGdx3hyKiQFVIAImcs7GjNLhW/view?usp=share_link) (https://drive.google.com/file/d/14S7wHHxfGdx3hyKiQFVIAImcs7GjNLhW/view?usp=share_link)

Normas Antigas

[Resolução nº 01/2010 - REVOGADA \(Substituída pela Resolução nº 01/2018 - Matriz curricular, Disciplinas, Ementas e Bibliografias](https://drive.google.com/file/d/1S7VQc8sKrbwBuPvol8x-cc8n8QH9LrXP/view?usp=sharing) (https://drive.google.com/file/d/1S7VQc8sKrbwBuPvol8x-cc8n8QH9LrXP/view?usp=sharing)

[Resolução nº 03/2010 - REVOGADA \(Substituída pela Resolução nº 02/2018 - Normas para os Exame de Qualificação e de Língua Inglesa](https://drive.google.com/file/d/1vlOyKH0447ikjgQDz-HPrhniVMWwitWE/view?usp=sharing) (https://drive.google.com/file/d/1vlOyKH0447ikjgQDz-HPrhniVMWwitWE/view?usp=sharing)

O programa tem sua sede em Vitória-ES, oferecendo o curso de [Mestrado em Matemática](https://matematica.ufes.br/pt-br/pos-graduacao/PPGMAT/detalhes-do-curso?id=17) (/pt-br/pos-graduacao/PPGMAT/detalhes-do-curso?id=17) desde 2006 e mantém um perfil de qualificação acadêmica atestado pela CAPES, tendo recebido conceito 3 na última avaliação.

O programa já formou 71 mestres e conta com 12 alunos regularmente matriculados, todos no mestrado.

Usamos cookies para melhorar sua experiência de navegação.

Ao clicar no botão "Aceitar", você concorda com a utilização de cookies e com nossa política de privacidade.