



Programa de Pós-Graduação em Matemática

Universidade Federal do Paraná

Breve apresentação do PPGM

Áreas de Concentração e Linhas de Pesquisa

- Áreas de concentração
 - Matemática e Matemática Aplicada
- Linhas de pesquisa
 - Álgebra
 - Análise Numérica
 - Equações Diferenciais
 - Geometria e Topologia
 - Otimização
- **Conceito Capes 5** (*varia de 3 a 7*)
- Corpo docente:
23 docentes, pelo menos 3 por linha de pesquisa
- Corpo discente:
32 discentes: 11 mestrandos, 21 doutorandos
4 pós-doutorandos.

Pós-Graduação em Matemática no Paraná e na região sul em 2024.

PPG	Conceito Capes	curso(s)
UFPR (pura + aplicada)	5	M, D
UEM (pura + aplicada)	5	M, D
UFSC (pura + aplicada)	5	M, D
UFRGS (pura)	5	M, D
UFRGS (aplicada)	4	M, D
UEL (aplicada)	3	M

(fonte: Capes \rightarrow Cursos Recomendados/Reconhecidos)

Estudando no PPGM e na UFPR

O mestrado possui duas disciplinas obrigatórias.

- Análise em \mathbb{R}^n
- Álgebra Linear Aplicada ou
- Álgebra Linear Avançada

Não há obrigatórias para o doutorado – mas há disciplinas que são fundamentais para os exames de qualificação escritos. Converse com seu/sua orientador/orientadora.

- Seminários sobre temas de todas as linhas de pesquisa do PPGM
- Frequência quinzenal
- Haverá seminários presenciais e seminários remotos/híbridos
- Organização:
Profa. Evelin Heringer Manoel Krulikovski,
Prof. Juan Sebastian Herrera Carmona,
Prof. Wagner Augusto Almeida de Moraes.

Prédio da Administração, 3o andar

- Secretaria do PPGM
- salão de estudos
- gabinetes (doutorandos)
- computadores de uso compartilhado
- sala de aulas do PPGM (pode ser usada para seminários)
- copa

Alguns Benefícios para estudantes e comunidade UFPR

- Internet sem fio: Eduroam e UFPR sem fio (acesso com email UFPR)
- grupo de alunos: [email](#), [whatsapp](#)
- Acesso a periódicos internacionais, mesmo fora da UFPR
<https://www-periodicos-capes-gov-br.ez22.periodicos.capes.gov.br/index.php/acesso-cafe.html>
- Restaurantes Universitários
<https://pra.ufpr.br/ru/ru-central/>
- Bibliotecas - Sistema SIBI
<https://bibliotecas.ufpr.br/>
- Casa 4 - atendimento psicológico e psiquiátrico para estudantes
<https://progepe.ufpr.br/progepe/caiss/casa4/>

Administração do PPGM

- Coordenador: Marcelo Muniz Alves
- Vice-Coordenador: Elías Alfredo Gudiño Rojas
- Secretaria: temporariamente a cargo da coordenação
- Colegiado do PPGM:
 - um membro de cada uma das cinco linhas de pesquisa do Programa, um representante discente
 - reuniões mensais
 - principal instância decisória do PPGM.

Auxílios financeiros

Bolsas de estudo

- Número máximo de parcelas
 - Mestrado: 24
 - Doutorado: 48
- Número total de bolsas disponíveis para o PPGM em 2024:
 - Mestrado: 11 Capes DS
 - Doutorado: 16 Capes DS
- Importante: ver **condições para concessão e manutenção de bolsa de estudo**.
Portaria 002/2018.

Auxílio viagem

- Auxílio para apresentar trabalho
- Valor: o máximo na UFPR é R\$ 1500. Neste ano, no PPGM, é de R\$ 1350. O valor depende do nosso orçamento anual.
- Solicitação: pelo menos 30 dias de antecedência, com carta de aceite
- Prestação de contas (conservar documentos e cartões de embarque, se houver)

- Estágio em outra instituição fora do Brasil
 - Bolsa de estudos internacional no período
 - seleção interna: algum mês entre novembro e fevereiro (anos recentes)
 - projetos para início no segundo semestre, em geral
 - duração: por volta de 6 meses (depende do edital)
 - melhor período: 3o ano do doutorado
- 1 doutorando / ano (com possibilidade de adicionais)
- **Necessário ter aprovação nas qualificações escritas**

Normas e Regulamentos

<http://ppgm.ufpr.br/portal/resolucoes-e-portarias-ppgm/>

- Resolução CEPE 32/17 - rege os PPG da UFPR
- Regimento Interno do PPGM
- Instrução Normativa PRPPG 1/2023 – Acúmulo de bolsas com atividades remuneradas.
- Portarias específicas PPGM
 - 001/2020 - Requisitos para titulação.
 - 001/2019 - Normas para realização dos Exames de Qualificação do Curso de Doutorado.
 - 002/2018 - Regras de concessão e manutenção de bolsa de estudo.

Tempo e Créditos

- 1 crédito = 1 hora semanal
- 99% das disciplinas é de 4 créditos = 2 aulas de 2 h / semana.
- Mestrado: 24 meses - mínimo de **24 créditos** (6 disciplinas)
- Doutorado: 48 meses - mínimo de **30 créditos** (7 disciplinas "e meia")
- **Não integram nos créditos mínimos:**
 - Estágio supervisionado de prática de docência (mestrado e doutorado)
 - **Para o Doutorado, as obrigatórias do Mestrado**
- cursar **pelos menos** duas disciplinas por semestre, até completá-los.
- Matricular-se **pelos SIGA**.
- Decidir o orientador durante o primeiro ano de curso.

- Obrigatório
 - Mestrado - um semestre
(recomendado fazer no segundo ano)
 - Doutorado - dois semestres
(recomendado fazer a partir do segundo ano)
- Dispensa para quem comprovar docência no ensino superior.
- Estes créditos não são computados no número mínimo de créditos.

- Suficiência em Inglês para todos (apenas uma língua)
- Disciplina transversal - Escrita acadêmica em Inglês (normalmente ofertada no segundo semestre)

<https://transversais.ufpr.br/>

Devido a portaria recente da Capes, proibindo disciplinas totalmente virtuais, as disciplinas transversais estão em processo de reorganização.

Exames de qualificação e Trabalhos

Exame de Qualificação escritos - Doutorado

- Exames escritos em duas linhas de pesquisa do programa: linha principal e linha complementar.
- O doutorando deve
 - Ter prestado pelo menos um dos exames escritos até **8 meses** de seu ingresso no programa.
 - Ter prestado os dois exames escritos, e obtido aprovação em pelo menos um, **até 14 meses** de seu ingresso no programa.
 - Ter obtido aprovação nos dois exames escritos até **20 meses** de seu ingresso no programa.
- o não cumprimento destes prazos pode levar à perda da bolsa e até ao desligamento do programa.

Os exames são realizados duas vezes por ano, preferencialmente na semana anterior ao início das aulas.

Exame de Qualificação escritos - Mestrado

- Duas avaliações escritas versando o conteúdo das disciplinas obrigatórias de Mestrado.
- Ao menos uma tentativa em cada avaliação nos primeiros 12 meses.
- A segunda reprovação em qualquer uma das avaliações acarretará o desligamento do programa.
- Todos os desligamentos são discutidos no colegiado.

Os exames são realizados duas vezes por ano, preferencialmente na semana anterior ao início das aulas.

- Apresentação de resultados de pesquisa (escrita e oral). O(A) discente poderá solicitar ao Colegiado dispensa deste exame mediante a comprovação da submissão de um artigo científico em revista de acordo com os parâmetros fixados na portaria.
- O exame deve ser prestado nos primeiros 36 meses do curso do doutorando.

Desligamento

Desligamento do programa

- Todos os desligamentos são avaliados pelo Colegiado do PPGM.
Casos passíveis de desligamento:
 - Duas reprovações em disciplinas
 - Não efetuar matrícula
 - Duas reprovações no mesmo exame de qualificação no mestrado
 - Descumprimento dos prazos máximos dos exames de qualificação escritos (mestrado e doutorado)
 - Reprovação na qualificação oral do doutorado
 - Descumprimento dos prazos máximos de duração do curso
 - Reprovação na defesa
 - Recomendação do orientador



PPGM UFPR

Programa de Pós-Graduação
em Matemática

BOM SEMESTRE PARA TODOS!!!