



Programa de Pós-Graduação em Matemática

Aula Inaugural
Primeiro semestre de 2021

4 de março de 2021

Aula inaugural

- Breve apresentação do PPGM
- Este semestre
- Regras
- Apoio financeiro

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 Parciais
 - Geometria e Topologia
 - Otimização
- PPGM: Conceito Capes 5
- Corpo docente: 18 permanentes + 3 colaboradores

- Coordenador: Marcelo Muniz Alves
- Vice-coordenador: Higidio Portillo Oquendo
- Secretária Administrativa: Cinthia Raquel de Souza
- O colegiado é composto por um membro de cada uma das cinco linhas de pesquisa do Programa e um **representante discente**.
- Comissões de apoio

Este semestre

- Semestre: 15/03- 02/07/2021
- Matrícula: 08/03 - 19/03/2021 pelo SIGA
- Cancelamento de disciplina conforme calendário do Siga.
- Entrega do plano de estágio: 15 dias após o início do próximo período de aulas da graduação. Confirmaremos a data por email

Disciplinas ofertadas neste semestre

- Álgebra Linear Aplicada
- Análise no \mathbb{R}^n
- Álgebras e Módulos
- Equações Diferenciais Parciais
- Análise Numérica I
- Otimização II
- Tópicos em Matemática II: Grupos de Lie
- Tópicos em Matemática II: Representações de quiver e variedades de quiver
- Tópicos em Matemática II: Aspectos teóricos e matemáticos do ciclo do carbono no oceano
- Transversais
 - Metodologia da Pesquisa Científica (matrícula até 12/03)
 - Métodos Estatísticos em Pesquisa Científica (matrícula até 12/03)
 - Inovação e Empreendedorismo (matrícula até 31/03)

Momentos síncronos

Horário	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
9h30	EDP	-	-	-	EDP
10h	-	Alg Mod	An Num I	Alg Mod	-
14h	Carbono ($\geq 28/03$)	Carbono ($\geq 28/03$)	An Rn -	Otim II -	- -
15h	Carbono (15-27/03)	Carbono (15-27/03)	-	-	-
16h	-	Alg Lin Ap / Grp Lie	- -	- Grp Lie	PPGM -
17h30	-	Quivers	-	Quivers	

PPGM - Seminários Contínuos - quinzenais nas sextas-feiras às 16h.

Regras

<http://www.mat.ufpr.br/ppgma/curriculo/documentos.html>

- Regimento da UFPR
- Resolução CEPE 32/17 - rege os PPG da UFPR
- Normas internas do PPGM - Dezembro/2018
- Ajuste curricular - Agosto/2020
- Portarias específicas
 - 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.

- Cada disciplina de 4 horas semanais equivale a 4 créditos.
- Mestrado: 24 meses - mínimo de **24 créditos**
- Doutorado: 48 meses - mínimo de **30 créditos**.
- **Não integralizam nos créditos mínimos:**
 - Estágio supervisionado de prática de docência
 - **Para o Doutorado, as obrigatórias do Mestrado**
- cursar **pelo menos** duas disciplinas por semestre, até completá-los.
- Matricular-se **pelo SIGA**.
- Decidir o orientador durante o primeiro ano de curso.

- Obrigatória
 - Mestrado - um semestre
 - Doutorado - dois semestres
- Dispensa para quem comprovar docência no ensino superior.
- Estes créditos não são computados nos créditos mínimos.
- Projeto de PPGs de Apoio ao Cálculo

- Suficiência em Inglês para todos
- Em todo semestre algumas disciplinas em Inglês
- ... Cursos de inglês online (duolingo, babbel, etc)
- Inglês sem fronteiras <http://isf.mec.gov.br/>
- Disciplina transversal - Escrita acadêmica em Inglês (não neste semestre)

Invista em seu inglês!

Exames de qualificação e Trabalhos

Exame de Qualificação 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.
- Por conta da pandemia, os prazos e número de reprovações permitidas estão flexibilizados.

Os exames de qualificação escritos serão realizados duas vezes ao ano, preferencialmente na semana anterior ao início de cada semestre letivo.

Exames de Qualificação Doutorado

- Exames escritos em duas linhas de pesquisa do programa: linha principal e linha complementar.
- 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.

Os exames de qualificação escritos serão realizados duas vezes ao ano (para cada linha de pesquisa), preferencialmente na semana anterior ao início de cada semestre letivo.

Não há restrição para o número de vezes que os exames de qualificação escritos de Doutorado poderão ser prestados.

Atenção para os prazos estabelecidos na Portaria!

http://www.mat.ufpr.br/ppgma/documentos/portaria_qualificacao_doutorado.pdf

Especial atenção para:

- Citar fontes bibliográficas e dar o devido crédito a todo e qualquer resultado que não seja original do trabalho.
- Ressaltar resultados originais destacando as diferenças com resultados similares existentes na literatura, inclusive resultados dos próprios autores/orientadores.
- Destacar progressos nos resultados obtidos no Doutorado se comparados com resultados do Mestrado caso o primeiro seja continuidade do segundo.
- Não utilizar figuras ou esquemas de outras fontes sem a devida autorização e crédito.
- Respeitar direitos de autor de códigos e programas.

Auxílios financeiros

- Auxílio para apresentar trabalho
- Valor: até R\$ 1000 em conta
- Solicitação: pelo menos 30 dias de antecedência, com carta de aceite
- Prestação de contas (conservar documentos e cartões de embarque, se houver)

- Número máximo de parcelas
 - Mestrado: 24
 - Doutorado: 48
- Número de bolsas disponíveis para novos alunos
 - Mestrado: 4
 - Doutorado: 6
- Número de bolsas disponíveis para o PPGM em 2021:
(Portaria Capes no. 28, 12/02/2021)
 - Mestrado: 11
 - Doutorado: 16

Distribuição das novas bolsas de Mestrado

- Gabriel Cordeiro Chileider
- Vinicius Medeiros Prantl dos Santos
- Nicole Cristina Cassimiro de Oliveira
- Fabio Augusto Fortunato Filho
- Bruna Arielly Schulz
- Moroni Menessés Bruch Bora
- Ivan Tagliaferro de Oliveira Tezoto
- Thiago Paulichen

Distribuição das bolsas de Doutorado

- Pedro Henrique Antunes de Oliveira
- Eliakim Cleyton Machado
- Fernando Santos
- Andressa Paola Cordeiro
- Heyssen Billy Dueñas Chávez
- Bruno Leonardo Tassone da Silva

Conceitos e notas nos PPG's da UFPR:

Nota	Conceito
90 – 100	A
80 – 89	B
70 – 79	C
< 70	D (Reprovação)

Cancelamento de Bolsa

Imediato: Apenas conceitos $\leq C$ ao longo de dois semestres.

Possível cancelamento por qualquer um dos seguinte motivos:

- tenha reprovado em alguma disciplina.
- em um determinado semestre obtenha apenas conceitos $\leq C$.
- curse menos do que 2 disciplinas enquanto ainda não tiver completado a quantidade mínima do programa.
- ao longo de dois semestres letivos não tenha compensado cada conceito C ou inferior com um conceito A.
- não cumpra os prazos para a realização dos exames de qualificação.
- aluno de doutorado que após a conclusão dos créditos não comprove apresentação de trabalho ou organização de atividades.



PPGM UFPR

Programa de Pós-Graduação
em Matemática

BOM SEMESTRE PARA TOD@S!!!