

Nome Completo	Departamento	Sala no IME	Área que deseja orientar	Temas específicos dentro da área	Endereço de e-mail
Alexandre Lymberopoulos	MAT	151-A	Geometria	Geometria Diferencial, Geometria Riemanniana, Geometria Lorentziana, Subvariedades, Imersões Isométricas	lymber@ime.usp.br
André Salles de Carvalho	MAP	287-A	Geometria, topologia e dinâmica em baixas di	Geometria hiperbólica, 3-variedades, nós e tranças, sistemas dinâmicos em dimensões 1, 2 e 3.	andre@ime.usp.br
Daniela Mariz Silva Vieira	MAT	108-A	Análise	Análise Funcional Linear e Não Linear, Lineabilidade.	danim@ime.usp.br
Eduardo do Nascimento Marcos	MAT	233-A	Álgebra	Representações de Álgebras, teoria de singularidades.	enmarcos@ime.usp.br
Fabio Prates Machado	MAE	220-A	Probabilidade e Processos Estocásticos	Aspectos teóricos da Probabilidade, Processos Estocásticos, Percolação e Sistemas de Partículas Interagentes, além de aplicações a modelagem populacional, propagação de epidemias, propagação de rumores. modelos de colonização-colapso e outros processos estocásticos em grafos.	fmachado@ime.usp.br
Flávio Ulhoa Coelho	MAT	284-A	Álgebra, História da Álgebra		fucoelho@ime.usp.br
Hugo Luiz Mariano	MAT	144-A	Não estaria recebendo novos alunos em 2023		hugomar@ime.usp.br
Humberto Daniel Carrion Villarroel	MAT	156-A	análise	análise real, variável, complexa.	leinad@ime.usp.br
jaime angulo pava	MAT	293-A	Equacoes diferenciais parciais	Grafos Metricos	angulo@ime.usp.br
João Fernando da Cunha Nariyoshi	MAT	106-A	Análise e Equações Diferenciais	A princípio, a minha proposta seria acerca do estudo de leis de conservação escalares, incluindo os métodos usados para investigá-las (método das características, condições de entropia, formulação cinética, etc). Este é um tema rico que conecta diversas disciplinas da Análise, como equações diferenciais ordinárias, teoria das distribuições, espaços de Sobolev, teoria da medida, e análise de Fourier. Ademais, as leis de conservação escalares ainda são foco de muita pesquisa acadêmica. Entretanto, estaria disposto a orientar qualquer aluno interessado em Análise ou em equações diferenciais parciais da Física-Matemática.	jfc@ime.usp.br
Leonardo Pellegrini	MAT	143-A	Análise	Espaços de Banach, operadores hipercíclicos, lineabilidade	leopell@usp.br
Leônidas O Brandão	MAE	212-C	Informática na Educação	Desenvolvimento/aprimoramento de um sistema para Geometria Interativa ( <a href="http://200.144.254.107/igeom/">http://200.144.254.107/igeom/</a> ) e materiais para ensino/aprendizagem de Geometria	leo@ime.usp.br
Lucas Colucci	MAT	137-A	Combinatória/Teoria dos Grafos/Teoria dos N	Teoria de Ramsey, Métodos algébricos em Combinatória, Teoria Combinatória dos Números	lcolucci@ime.usp.br
Lúcia Renato Junqueira	MAT	155-A	Topologia Geral e/ou Teoria dos Conjuntos	Nenhum específico, a combinar com o aluno.	lucia@ime.usp.br
Ricardo dos Santos Freire Jr.	MAT	142-A	Sistemas Dinâmicos	Sistemas Dinâmicos em geral, Teoria Ergódica, Bilhares	rfreire@usp.br
Rogério Augusto dos Santos Fajardo	MAT	143-A	Lógica e Fundamentos da Matemática	Lógica, Teoria dos Conjuntos, Análise não standard, Forcing, Lógica Modal	fajardo@ime.usp.br
Salvador Addas Zanata	MAP	294-A	sistemas dinamicos		sazanata@ime.usp.br
Vinícius Morelli Cortes	MAT	145-A	Análise Funcional	Cópias de espaços clássicos, espaços de funções contínuas, propriedade de aproximação	vinicius.cortes@usp.br
Yoshiharu Kohayakawa	MAC	104-C	Combinatória e teoria da computação	Combinatória extremal e probabilística, teoria dos grafos, complexidade computacional, computação quântica	yoshi@ime.usp.br