



**IME** INSTITUTO DE MATEMÁTICA  
E ESTATÍSTICA  
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Certifico que

**Ana Cristina Vieira de Melo (orientador(a)), Hugo Luiz Mariano e Alexandre Garcia de Oliveira**

participaram da banca examinadora da monografia intitulada

*Programação Funcional e Teoria das Categorias: Introdução, Conexão e Aplicações,*

desenvolvida por

**Ariel Vidovix Seagull,**

para a disciplina anual MAT-0148 - Introdução ao Trabalho Científico, turma 2023243.

São Paulo, 16 de julho de 2024

---

Prof. Dr. Alexandre LyMBERopoulos  
Comissão de Curso – CoC-MAT



**IME** INSTITUTO DE MATEMÁTICA  
E ESTATÍSTICA  
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Certifico que

**Paulo Domingos Cordaro (orientador(a)), Bruno de Lessa Victor e Igor Ambo Ferra**

participaram da banca examinadora da monografia intitulada

*Funções Holomorfas em várias variáveis e o Teorema de Hartogs,*

desenvolvida por

**Luiz Felipe Silva Marques,**

para a disciplina anual MAT-0148 - Introdução ao Trabalho Científico, turma 2023243.

São Paulo, 16 de julho de 2024

---

Prof. Dr. Alexandre LyMBERopoulos  
Comissão de Curso – CoC-MAT



**IME** INSTITUTO DE MATEMÁTICA  
E ESTATÍSTICA  
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Certifico que

**Paulo Domingos Cordaro (orientador(a)), Luis Fernando Ragnette e Gabriel Araújo**

participaram da banca examinadora da monografia intitulada

*Análise de Fourier em Grupos,*

desenvolvida por

**Ricardo Antonio Pires,**

para a disciplina anual MAT-0148 - Introdução ao Trabalho Científico, turma 2023243.

São Paulo, 16 de julho de 2024

---

Prof. Dr. Alexandre LyMBERopoulos  
Comissão de Curso – CoC-MAT