

**ATA DA SEGUNDA REUNIÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DE
MATEMÁTICA DO INSTITUTO DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA**

1 No dia 16 de maio de 2022, na sede do Instituto de Matemática Pura e Aplicada, às 10h,
2 reuniram-se os membros nomeados para o Núcleo Docente Estruturante do Curso de
3 Matemática. Estavam presentes a totalidade dos seus membros, os Hubert Marie Lacoïn ,
4 Claudio Lenz Cesar, Milton David Jara Valenzuela e Paulo Américo Maia Neto,
5 presididos pelo Coordenador do Curso, Claudio Landim. A pauta do dia inclui a proposta
6 de diferenciais do curso, estudo de uma Matriz Curricular preliminar para o curso e
7 discussão sobre as Metodologias e possíveis docentes responsáveis.

8 Iniciando com as propostas de diferenciais do curso, o coordenador mencionou a
9 qualidade do corpo docente do IMPA, diversas parcerias nacionais e internacionais,
10 quatro ênfases que permitirá aos alunos escolher dentro uma especialização possibilidade
11 de estágio supervisionado no laboratório do Centro Pi e com empresas parceiras.

12 Dando andamento a discussão, a respeito do estudo de uma Matriz Curricular preliminar
13 para o curso, foram estabelecidos como pontos principais uma matriz que dê ao aluno
14 uma formação sólida em matemática e o prepare para novos desafios do mercado de
15 trabalho, abordando temas como IA, aprendizado de máquina, redes neurais, otimização
16 estocástica, estatística em altas dimensões.

17 Em seguida, passou-se à questão Metodológica e possíveis docentes responsáveis, a
18 metodologia deve adotar os novos preceitos metodológicos de classe reversa e
19 aprendizagem revertida, com aulas teóricas e práticas que permitam ao aluno um contato
20 próximo com professores e monitores.

21 Por fim, foi feita uma primeira divisão de docentes para as disciplinas, considerando suas
22 experiências prévias. O coordenador fez uma divisão para conversas entre os membros do
23 NDE e demais docentes para verificar sua adequação e para que possam fazer
24 comentários sobre o estudo realizado pelo NDE. Sem mais a tratar, deu-se por encerrada
25 a reunião. Nada mais havendo a tratar a presente ata foi lavrada por mim, Claudio
26 Landim, e assinada por todos os presentes acima nominados e referenciados.





27
28 1. Claudio Landim

Claudio Landim

H.L

J.C

PAUW

30	2. Hubert Marie Lacoïn _____	
31		
32	3. Claudio Lenz Cesar _____	
33		
34	4. Milton David Jara Valenzuela _____	
35		
36	5. Paulo Americo Maia Neto _____	
37		



H.L