



**UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**CENTRO DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS**  
**INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA**  
**DEPARTAMENTO DE ESTRUTURA MATEMÁTICA**  
**CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR ADJUNTO**

**ATA DA PROVA DE ESCRITA**

Às 10:00 horas do dia 01 de setembro de 2025, na sala RAV64 do bloco F deu-se início à Prova Escrita do Concurso Público para Professor Adjunto na área de Matemática (Álgebra) do Departamento de Estrutura Matemática do Instituto de Matemática e Estatística da Universidade do Estado do Rio de Janeiro, com duração prevista de 03 (três) horas, for sorteado o **ponto (10)** para a prova de escrita, dentre os abaixo discriminados:

1. Teorema de Lagrange e suas aplicações.
2. p-Grupos e Teoremas de Sylow e aplicações..
3. Domínios euclidianos, de valorização discreta, principais, fatoriais.
4. Teoremas de isomorfismo na categoria dos anéis e suas aplicações
5. Extensões normais, separáveis e puramente inseparáveis.
6. Teorema Fundamental (da teoria) de Galois e suas aplicações
7. Teorema de Caley-Hamilton e Aplicações.
8. Teorema Espectral para operadores auto-adjuntos e aplicações.
9. Curvas regulares: integral de linha, Teorema de Green e Aplicações.
10. Teorema de Stokes no Espaço e Aplicações.

Os membros da Comissão Examinadora atribuíram as seguintes notas:

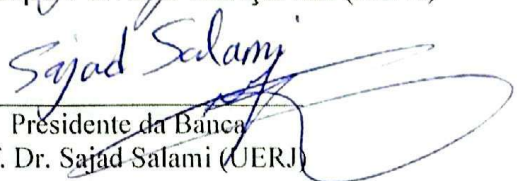
| CANDIDATO                                           | EXAM.<br>1 | EXAM.<br>2 | EXAM.<br>3 | Média |
|-----------------------------------------------------|------------|------------|------------|-------|
| Kevin Alves Vasconcellos                            | 9,50       | 9,50       | 9,50       | 9,50  |
| Esteban De Jesus Garcia Hernandez                   | 9,00       | 9,00       | 9,00       | 9,00  |
| Raphael De Marreiros Cordeiro Machado               | 9,00       | 9,00       | 9,00       | 9,00  |
| Diego Salazar Gutierrez                             | 8,00       | 8,00       | 8,00       | 8,00  |
| Danielle Da Cunha Nunes                             | 8,00       | 8,00       | 8,00       | 8,00  |
| Lucas Corrêa Lopes                                  | 7,50       | 7,50       | 7,50       | 7,50  |
| Thadeu Henrique Cardoso Vieira Alves De Souza Costa | 7,50       | 7,50       | 7,50       | 7,50  |
| Wellington Marques De Souza                         | 7,00       | 6,50       | 7,50       | 7,00  |
| Carla Cristina De Lima Pracias                      | 6,50       | 6,50       | 6,50       | 6,50  |
| Adler Vieira Marques                                | 6,00       | 6,50       | 7,00       | 6,50  |
| Miguel Angel Pineda Reyes                           | 6,00       | 7,00       | 6,50       | 6,50  |
| Vinícius De França Araujo                           | 6,00       | 7,00       | 6,50       | 6,50  |
| Renata Vieira Costa                                 | 6,00       | 6,00       | 6,00       | 6,00  |

Rio de Janeiro, 02 de setembro de 2025.

COMISSÃO EXAMINADORA:

  
Prof. Dra. Jeanne Marie Van Order (PUC)

  
Prof. Dr. Felipe Ferreira Gonçalves (IMPA)

  
Presidente da Banca  
Prof. Dr. Sajad Salami (UERJ)