



## PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO DO MAGISTÉRIO SUPERIOR NA ÁREA DE MATEMÁTICA

Edital Nº 149, de 11 de dezembro de 2024, publicado no Diário Oficial da União Nº 240, de 13 de dezembro de 2024, Seção 3, p. 73.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 01 Limites e continuidade de funções reais de uma variável.
- 02 Definição de derivada, propriedades, reta tangente e exemplos.
- 03 Aplicações de derivada: máximos e mínimos locais e absolutos – gráficos de Funções.
- 04 Teorema do Valor Médio e aplicações.
- 05 Vetores, produto interno, produto vetorial e produto misto de vetores.
- 06 Retas e planos no espaço.
- 07 Cônicas – circunferência, elipse, parábola e hipérbole.
- 08 Espaços vetoriais, subespaços, subespaços gerados e base.
- 09 Transformações lineares.
- 10 Autovalores, autovetores – Diagonalização.

### CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

DATA	ATIVIDADE
27/01/25 a 31/01/25 <b>09h às 12h – 14h às 17h</b>	Inscrições.
27/01/25 e 28/01/25 <b>09h às 12h – 14h às 17h</b>	Período de solicitação de isenção da taxa de inscrição.
29/01/25	Resultados dos pedidos de isenção da taxa de inscrição em <a href="http://www.mat.ufpb.br/dm/">http://www.mat.ufpb.br/dm/</a>
06/02/2025	Validação da Comissão Examinadora
06/02/2025	Divulgação das inscrições deferidas e indeferidas
07/02/24 e 10/02/25	Prazo para solicitação de reconsideração do resultado da homologação das inscrições.
11/02/25	Divulgação do resultado dos pedidos de reconsideração e da homologação das inscrições em <a href="http://www.mat.ufpb.br/dm/">http://www.mat.ufpb.br/dm/</a>

17/02/25 às 08h00	Realização do sorteio do ponto da prova didática e do sorteio da ordem de realização da prova didática NA SECRETARIA DO DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA – TÉRREO ( <b>A PRESENÇA DOS CANDIDATOS É OBRIGATÓRIA</b> )
18/02/25 e 19/02/25 a partir das 08h00	Realização da prova didática <b>NA SALA DF-202 (PRIMEIRO ANDAR DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA)</b>
19/02/25	Divulgação do resultado provisório da prova didática em <a href="http://www.mat.ufpb.br/dm/">http://www.mat.ufpb.br/dm/</a>
20/02/25 a 21/02/25	Prazo para solicitação de reconsideração e interposição de recursos contra o resultado provisório da prova didática
24/02/25	Divulgação das respostas aos pedidos de reconsideração e/ou recurso do resultado preliminar da prova didática em <a href="http://www.mat.ufpb.br/dm/">http://www.mat.ufpb.br/dm/</a>
24/02/25	Divulgação do resultado da prova de títulos em <a href="http://www.mat.ufpb.br/dm/">http://www.mat.ufpb.br/dm/</a>
25/02/25 a 26/02/25	Prazo para solicitação de reconsideração e interposição de recursos contra o resultado provisório da prova de títulos
27/02/25	Divulgação das respostas aos pedidos de reconsideração e/ou recurso do resultado preliminar da prova de títulos em <a href="http://www.mat.ufpb.br/dm/">http://www.mat.ufpb.br/dm/</a>
27/02/25	Divulgação do resultado final (quadro de notas) em <a href="http://www.mat.ufpb.br/dm/">http://www.mat.ufpb.br/dm/</a>

## LOCAL DE PROVAS

Sala DF-202, no primeiro andar do prédio da Secretaria do Departamento de Matemática, no Centro de Ciências Exatas e da Natureza – CCEN / UFPB – Campus I – João Pessoa/PB

## COMISSÃO EXAMINADORA

### MEMBROS TITULARES

- Prof. Dr. Wállice Manguiera de Sousa
- Prof. Dr. Adriano Alves de Medeiros
- Prof. Dr. Joedson Silva dos Santos

### MEMBROS SUPLENTES

- Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Elisandra de Fátima G. de Moraes
- Prof. Dr. Fernando Vieira Costa Junior
- Prof. Dr. Uberlandio Batista Severo

## ENDEREÇO PARA ENVIO DE INSCRIÇÕES VIA POSTAL

### DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

Centro de Ciências Exatas e da Natureza –  
CCEN/UFPB Cidade Universitária – Campus I –  
João Pessoa/PB CEP 58.0514-900

## CONTATO

Telefone: 83 3216-7434 | E-mail: [secretaria@mat.ufpb.br](mailto:secretaria@mat.ufpb.br) | Site:  
<http://www.mat.ufpb.br/dm/>