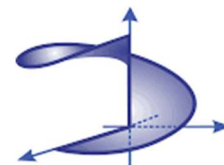




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA  
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA NATUREZA  
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA



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

Edital Nº 72, de 11 de julho de 2024, publicado no Diário Oficial da União Nº 133, de 12 de julho de 2024, Seção 3, p. 56

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   |
|--|---|
| 29/07/24 a 02/08/24<br>09h às 12h – 14h às 17h | Inscrições  |
| 29/07/24 e 30/07/24<br>09h às 12h – 14h às 17h | Período de solicitação de isenção da taxa de inscrição  |
| 31/07/24                                       | Divulgação do resultado dos pedidos de isenção da taxa de inscrição em <a href="http://www.mat.ufpb.br/dm/">http://www.mat.ufpb.br/dm/</a>                      |
| 09/08/24                                       | Validação dos requerimentos de inscrição pela Comissão Examinadora  |
| 09/08/24                                       | Divulgação da homologação dos requerimentos de inscrição (deferimentos e indeferimentos) em <a href="http://www.mat.ufpb.br/dm/">http://www.mat.ufpb.br/dm/</a> |
| 12/08/24 a 13/08/24                            | Prazo para solicitação de reconsideração do resultado da homologação das inscrições   |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| 14/08/24                       | Divulgação das respostas aos pedidos de reconsideração e da homologação das inscrições em <a href="http://www.mat.ufpb.br/dm/">http://www.mat.ufpb.br/dm/</a>  |
| 15/08/24 às 08h00              | Realização do sorteio do ponto da prova didática e do sorteio da ordem de realização da prova didática <b>NA SECRETARIA DO DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA – TÉRREO (A PRESENÇA DOS CANDIDATOS É OBRIGATÓRIA)</b> |
| 16/08/24<br>a partir das 08h00 | Realização da prova didática <b>NA SALA DF-202 (PRIMEIRO ANDAR DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA)</b>  |
| 19/08/24                       | Divulgação do resultado provisório da prova didática em <a href="http://www.mat.ufpb.br/dm/">http://www.mat.ufpb.br/dm/</a>  |
| 20/08/24 a 21/08/24            | Prazo para solicitação de reconsideração e interposição de recursos contra o resultado provisório da prova didática  |
| 22/08/24                       | 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>                         |
| 22/08/24                       | Divulgação do resultado da prova de títulos em <a href="http://www.mat.ufpb.br/dm/">http://www.mat.ufpb.br/dm/</a>   |
| 23/08/24 a 26/08/24            | Prazo para solicitação de reconsideração e interposição de recursos contra o resultado provisório da prova de títulos  |
| 27/08/24                       | 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>                       |
| 27/08/24                       | 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. Wallace Mangueira de Sousa (UFPB)
- Prof. Dr. Fernando Antonio Xavier de Souza (UFPB)
- Prof. Dr. Uberlândio Batista Severo (UFPB)

### MEMBROS SUPLENTES

- Prof. Dr. Bruno Henrique Carvalho Ribeiro (UFPB)
- Prof. Dr. Carlos Bocker Neto (UFPB)
- Prof. Dr. Joedson Silva dos Santos (UFPB)

## 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/>