

**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO**  
**CONCURSO REGIDO PELO EDITAL 04/2019 – ESPECÍFICO**  
**RESULTADO PRELIMINAR DA PROVA ESCRITA**

<b>Departamento ou Unidade:</b> Departamento de Computação	
<b>Área(s)/Matéria(s):</b> Matemática Computacional, Métodos Numéricos e Programação	
<b>Classe:</b> A	<b>Regime de Trabalho:</b> DE

**LISTAGEM GERAL**

nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO (AS)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	DC-MC-04-2019-01	1,4	Reprovado
02	DC-MC-04-2019-03	8,9	Classificado
03	DC-MC-04-2019-07	0,0	Reprovado
04	DC-MC-04-2019-08	8,3	Classificado
05	DC-MC-04-2019-09	7,4	Classificado
06	DC-MC-04-2019-10	1,0	Reprovado

**PESSOAS PRETAS E PARDAS**

nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO (AS)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
01	DC-MC-04-2019-09	7,4	Classificado

**PESSOAS COM DEFICIÊNCIA**

nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO (AS)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
	Não houve candidato inscrito		

## ESPELHO

### TEMA 6: DIAGONALIZAÇÃO DE OPERADORES

- Contextualizar o que são operadores/transformações lineares, analisar de forma crítica a importância do tema com métodos numéricos.
- Definições de conceitos básicos: transformações lineares, autovalor, autovetor.
- Acuidade: multiplicidade de autovalores, operadores diagonalizáveis e não-diagonalizáveis.
- Articulação dos conteúdos: contextualizar de transformações lineares quaisquer para operadores diagonalizáveis e não-diagonalizáveis.
- Clareza no desenvolvimento das ideias: utilizar expressões matemáticas corretas e precisas durante a definição de conceitos e/ou desenvolvimento de propriedades e/ou utilizar exemplos para esclarecer o desenvolvimento do texto.
- Correção linguística: a redação deve abordar os tópicos acima respeitando a norma culta da língua portuguesa.

Banca Examinadora:

George Gomes Cabral (presidente)  
Ruan Vasconcelos Bezerra Carvalho  
Luciano de Souza Cabral