



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS  
CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO  
CAMPUS A. C. SIMÕES

EDITAL Nº 97 DE 08 DE AGOSTO DE 2018 PUBLICADO NO D.O.U. EM 16/08/2018

IM

46 - Matemática Pura

B7

**PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA - PRESIDENTE**

COMISSÃO EXAMINADORA		INSTITUIÇÃO
PRESIDENTE	Prof. Dr. Luis Guillermo Martinez Maza	UFAL
ESPELHO DA PROVA DIDÁTICA		
PONTO SORTEADO		
Multiplicadores de Lagrange		
CONTEÚDOS DA APRESENTAÇÃO		
1. Domínio do tema	O candidato deve fazer uma breve motivação sobre os Multiplicadores de Lagrange, citar situações nas quais o método é aplicado, fazer uma interpretação geométrica e resolver exemplos.	
2. Contextualização	O candidato deverá ser capaz de exibir situações tanto na matemática quanto em áreas afins, nas quais o método pode ser aplicado, mostrando sua importância na solução de problemas de otimização.	
3. Sequência lógica	Esperamos que o candidato siga a seguinte sequência lógica: 1. Breve introdução. 2. Contextualização e apresentação formal do tema. 3. Resolução de exemplos e aplicações do método.	
4. Linguagem adequada ao nível do grupo	O candidato deverá utilizar adequadamente a língua portuguesa assim como a linguagem técnica matemática, mantendo boa postura e organização da lousa.	

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 21 de Setembro de 2018.

*Luis Guillermo Martinez M.*  
Presidente