



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

CAMPUS A. C. SIMÕES

EDITAL Nº 11 DE 30 DE MARÇO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 01/04/2016

EDITAL DE Nº 14 DE 01 DE ABRIL DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 05/04/2016

Instituto de Matemática - IM

24 - Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmicos - Adjunto A - 40h DE - IM

### PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA ESCRITA

#### ORIENTAÇÕES:

- Neste documento o examinador deverá descrever as questões e aspectos relevantes em cada critério de avaliação para obtenção da nota mínima para aprovação.

EXAMINADOR		INSTITUIÇÃO
Dr. Diogo Diniz da Silva e Silva		UFCG
PONTO SORTEADO		
4		
SUBPONTO (ÁREA DA MATEMÁTICA)		
4.1 Topologias fraca e fraca* - Teorema de Banch-Alaouglu; 4.2 Grupos Solúveis. Teorema de Jordam Holder; 4.3 Variedades Completas e Teorema de Hopf-Rinow; 4.4 Estabilidade e Genericidade de Sistemas lineares hiperbólicos.		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Apresentação (introdução, desenvolvimento, conclusão)	Motivação dos resultados, contextualizando o principal resultado do tópico na teoria, evidenciando sua importância e aplicações.	
2. Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica)	Apresentação correta dos resultados preliminares, definições, exemplos e demonstrações. Coerência no desenvolvimento do texto.	
3. Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade)	Formalidade da linguagem. Clareza e objetividade na exposição dos resultados e conceitos.	

Maceió – AL, 26 de Julho de 2016.

*Diogo Diniz P.S. Gil*  
Examinador