



**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 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016  
IM  
Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmico

**A1**

**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 |
|--|--|-------------|
| MARCOS DA SILVA MONTENEGRO   |  | UFMG        |
| PONTO SORTEADO   |  |             |
| Ponto Sorteado: 10 – 10.1. Perturbação de Operadores Auto-Adjuntos – Teorema de Kato-Rellich |  |             |
| CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO   |  |             |
| 1. Apresentação (introdução, desenvolvimento, conclusão)                                     | O candidato deve apresentar o conteúdo de Perturbação de Operadores Auto-Adjuntos de maneira estruturada e organizada, tanto a introdução, desenvolvimento e conclusão.  |             |
| 2. Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica)                                | O candidato deve apresentar uma motivação sobre o tema em questão. Espera-se também que definições e notações sejam apresentadas de forma clara e precisa. O enunciado do principal resultado, o Teorema de Kato-Rellich, deve ser explicitado de maneira clara juntamente com sua demonstração. Finalmente espera-se que o candidato forneça exemplos dentro do tema e aplicações do resultado principal. |             |
| 3. Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade)                   | A linguagem e notações dentro do tema de Operadores Auto-Adjuntos devem ser colocadas de forma clara e objetiva.   |             |

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 20 de Março de 2017.

*Marcos Montenegro*  
Examinador(a)