



UFAL

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 16 DE 09 DE MARÇO DE 2018 PUBLICADO NO D.O.U. EM 14/03/2018

CECA

Máquinas de Fluxo, Geração e Propulsão

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
Rafaela Faciola Coelho de Souza Ferreira		UFAL
PONTO SORTEADO		
Ponto 1 – Sistema de Equações Lineares		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Apresentação (introdução, desenvolvimento, conclusão)	Na introdução do texto espera-se a abordagem geral sobre os sistemas de equações lineares, conceitos e definições principais. No desenvolvimento do texto, deve-se mostrar as diferentes formas de soluções e aplicações dos sistemas de equações lineares. Por fim, concluir o texto com um exemplo de aplicação do sistema de equações lineares na área do concurso, por exemplo.	
2. Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica)	O conteúdo a ser abordado deve contemplar: <ul style="list-style-type: none"><li>- Definição de sistemas de equações lineares e solução geral</li><li>- Definição de um sistema de equações lineares e, também, de matrizes aplicadas ao sistema</li><li>- Explicação das várias formas de resolução dos sistemas de equações lineares: sistemas escalonados, sistemas triangulares, inversão de matrizes, substituição, Cramer e outros.</li><li>- Exemplo de aplicação dos sistemas de equações lineares no funcionamento de máquinas.</li></ul>	
3. Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade)	Espera-se o uso de linguagem científica formal, com termos técnicos adequados. O texto deve apresentar introdução, desenvolvimento e conclusão com coerência e clareza nas informações	

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 15 de Maio de 2018.

Rafaela Faciola C. de S. Ferreira

Examinador(a)