



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 13 DE 01 DE ABRIL DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 05/04/2016

CECA

01 - Energia de Biomassa e Experimentação Florestal - Adjunto A - 40h DE - CECA

INSTRUMENTO INDIVIDUAL DE AVALIAÇÃO – PROVA ESCRITA

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO		
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:	281915	
NOTA INDIVIDUAL		
NOME DO EXAMINADOR/A:	Marllus Gustavo Ferreira Passos das Neves	
INSTITUIÇÃO DE ORIGEM:	Universidade Federal de Alagoas	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
FATOR	NOTA DO CANDIDATO	JUSTIFICATIVA
a) Apresentação (introdução, desenvolvimento, conclusão) – máximo de 2,0 pontos;	1,0	Não fez um sumário, mas fez uma contextualização curta, mas mostrando a importância dos conceitos na matemática e nas ciências naturais. Desenvolvimento com muito boa organização. Não houve conclusão, pois o texto acaba de forma abrupta.
b) Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica) – máximo de 6,0 pontos;	1,2	LIMITE: Definição ABORDOU , Limites Laterais ABORDOU , Relação entre Limite e Limites Laterais (teste de para verificar a não existência de limites) ABORDOU , Limites no Infinito NÃO , Cálculo de Limites de Funções Racionais NÃO , Limites Infinitos NÃO , Indeterminações NÃO , Limites Fundamentais NÃO , Assíntotas, Esboço Aproximado de Funções Racionais NÃO , Continuidade de Funções ABORDOU . DERIVADA: Introdução ABORDOU , Reta Tangente ABORDOU , Funções Deriváveis NÃO , Interpretação Geométrica EM PARTE , Regras de Derivação ABORDOU , Derivada da Função Composta (Regra da cadeia) NÃO , Teorema da Função Inversa NÃO , Derivadas das Funções Elementares EM PARTE SUPERFICIAL DEMAIS , Funções Exponencial e Logarítmica NÃO , Algumas Propriedades NÃO , Funções Trigonômicas, Trigonômicas Inversas e Hiperbólicas NÃO , Derivação Implícita NÃO , Derivadas de Ordem Superior ABORDOU , Aproximação Linear NÃO , Aproximação de Ordem Superior NÃO , Velocidade e Aceleração NÃO , Taxa de Variação NÃO . APLICAÇÕES DA DERIVADA: Funções Crescentes e decrescentes NÃO , Máximos e Mínimos EM PARTE SUPERFICIAL DEMAIS , Concavidade e Pontos de Inflexão de Funções NÃO , Esboço do Gráfico de Funções NÃO , Problemas de Otimização NÃO , Teorema de L'Hôpital NÃO , Diferencial de uma Função NÃO . O texto se encaminhava bem até a parte de limites e o início de derivadas, mas faltou muita coisa.
c) Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade) – máximo de 2,0 pontos;	1,2	O texto prometia ser bom porque vinculou o conceito de limite ao de derivada logo de início, com a linguagem adequada e de forma objetiva e clara, apesar do uso de gráficos nulo. Havia muito espaço para trabalhar o texto.
TOTAL	3,40	

Maceió – AL, 11 de Julho de 2016.

Marllus Gustavo F.P. das Neves

Examinador