



**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:	281900	
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;	0,80	Não fez um sumário, nem fez uma introdução contextualizando o tema. Desenvolvimento com uma certa organização, mas sem tópicos numerados. Conclusão fora do contexto.
b) Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica) – máximo de 6,0 pontos;	1,80	LIMITE: Definição <b>ABORDOU</b> , Limites Laterais <b>ABORDOU</b> , Relação entre Limite e Limites Laterais (teste de para verificar a não existência de limites) <b>ABORDOU</b> , Limites no Infinito <b>ABORDOU</b> , Cálculo de Limites de Funções Racionais <b>NÃO</b> , Limites Infinitos <b>NÃO</b> , Indeterminações <b>NÃO</b> , Limites Fundamentais <b>NÃO</b> , Assíntotas, Esboço Aproximado de Funções Racionais <b>NÃO</b> , Continuidade de Funções <b>NÃO</b> . DERIVADA: Introdução <b>ABORDOU</b> , Reta Tangente <b>ABORDOU</b> , Funções Deriváveis <b>NÃO</b> , Interpretação Geométrica <b>ABORDOU</b> , Regras de Derivação <b>ABORDOU</b> , Derivada da Função Composta (Regra da cadeia) <b>ABORDOU</b> , Teorema da Função Inversa <b>NÃO</b> , Derivadas das Funções Elementares <b>EM PARTE SUPERFICIAL DE MAIS</b> , Funções Exponencial e Logarítmica <b>NÃO</b> , Algumas Propriedades <b>ABORDOU</b> , Funções Trigonométricas, Trigonométricas Inversas e Hiperbólicas <b>NÃO</b> , Derivação Implícita <b>NÃO</b> , Derivadas de Ordem Superior <b>ABORDOU</b> , Aproximação Linear <b>NÃO</b> , Aproximação de Ordem Superior <b>NÃO</b> , Velocidade e Aceleração <b>NÃO</b> , Taxa de Variação <b>NÃO</b> . APLICAÇÕES DA DERIVADA: Funções Crescentes e decrescentes <b>NÃO</b> , Máximos e Mínimos <b>EM PARTE</b> , Concavidade e Pontos de Inflexão de Funções <b>NÃO</b> , Esboço do Gráfico de Funções <b>NÃO</b> , Problemas de Otimização <b>NÃO</b> , Teorema de L'Hôpital <b>NÃO</b> , Diferencial de uma Função <b>NÃO</b> . Apesar da aplicação citada (regressão), foi muito pouco, além de ter utilizado o conceito de derivada parcial, que não faz parte do tema do cálculo 1. Não tratou de esboço de gráficos, taxa de variação, otimização.
c) Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade) – máximo de 2,0 pontos;	0,60	Procurou exemplos de simples entendimento, mas desenvolveu pouco o assunto no sentido da linguagem. Objetividade em excesso.
TOTAL	3,20	

Maceió – AL, 11 de Julho de 2016.

*Marllus Gustavo F.P. das Neves*

Examinador