



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:	281923	
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;	1,60	Introduziu o cálculo falando brevemente das suas origens, colocando o tema da prova entre os mais importantes da matéria. Não fez um sumário, mas teve um desenvolvimento bom. Na conclusão cita brevemente a importância para variáveis ambientais.
b) Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica) – máximo de 6,0 pontos;	4,20	LIMITE: Definição <b>ABORDOU A FORMAL TAMBÉM</b> , Limites Laterais <b>ABORDOU</b> , Relação entre Limite e Limites Laterais (teste de para verificar a não existência de limites) <b>NÃO</b> , Limites no Infinito <b>NÃO</b> , Cálculo de Limites de Funções Racionais <b>EM PARTE</b> , Limites Infinitos <b>ABORDOU</b> , Indeterminações <b>EM PARTE EM OUTRO TÓPICO</b> , Limites Fundamentais <b>NÃO</b> , Assíntotas, Esboço Aproximado de Funções Racionais <b>NÃO</b> , Continuidade de Funções <b>ABORDOU</b> . DERIVADA: Introdução <b>ABORDOU</b> , Reta Tangente <b>ABORDOU</b> , Funções Deriváveis <b>ABORDOU</b> , Interpretação Geométrica <b>ABORDOU</b> , Regras de Derivação <b>ABORDOU</b> , Derivada da Função Composta (Regra da cadeia) <b>NÃO</b> , Teorema da Função Inversa <b>NÃO</b> , Derivadas das Funções Elementares <b>EM PARTE</b> , Funções Exponencial e Logarítmica <b>NÃO</b> , Algumas Propriedades <b>ABORDOU</b> , Funções Trigonômicas, Trigonômicas Inversas e Hiperbólicas <b>NÃO</b> , Derivação Implícita <b>NÃO</b> , Derivadas de Ordem Superior <b>NÃO</b> , Aproximação Linear <b>ABORDOU</b> , Aproximação de Ordem Superior <b>ABORDOU</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>NÃO</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>ABORDOU</b> , Diferencial de uma Função <b>NÃO</b> .
c) Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade) – máximo de 2,0 pontos;	1,60	Definiu bem os conceitos, utilizou bem a linguagem técnicas, mas poderia ter usado mais os esboços dos gráficos. Isto também foi consequência da carência de mais assuntos do tema.
TOTAL	7,40	

Maceió – AL, 11 de Julho de 2016.

*Marllus Gustavo F.P. das Neves*

Examinador