



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:	281875	
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	Na introdução, contextualizou muito bem a utilidade de funções já citando taxa de variação, máximos e mínimos (otimização). Desenvolvimento bem organizado. Conclusão objetiva, mas poderia ter mais elementos, sendo isso efeito da interrupção precoce do desenvolvimento.
b) Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica) – máximo de 6,0 pontos;	3,00	<p>LIMITE: Definição ABORDOU, Limites Laterais ABORDOU, Relação entre Limite e Limites Laterais (teste de para verificar a não existência de limites) NÃO, 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 NÃO.</p> <p>DERIVADA: Introdução ABORDOU, Reta Tangente ABORDOU, Funções Deriváveis NÃO, Interpretação Geométrica ABORDOU, Regras de Derivação ABORDOU, Derivada da Função Composta (Regra da cadeia) ABORDOU, Teorema da Função Inversa NÃO, Derivadas das Funções Elementares ABORDOU, Funções Exponencial e Logarítmica EM PARTE, Algumas Propriedades ABORDOU, Funções Trigonométricas, Trigonométricas 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 EM PARTE.</p> <p>APLICAÇÕES DA DERIVADA: Funções Crescentes e decrescentes ABORDOU, Máximos e Mínimos EM PARTE, Concavidade e Pontos de Inflexão de Funções EM PARTE, Esboço do Gráfico de Funções NÃO, Problemas de Otimização NÃO, Teorema de L'Hôpital NÃO, Diferencial de uma Função NÃO.</p> <p>Poderia ter explorado mais o tema como o esboço de gráficos, aproveitando os bons exemplos que o candidato criou.</p>
c) Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade) – máximo de 2,0 pontos;	1,40	Linguagem equilibrada entre o formalismo e a aplicação. Bom uso de gráficos.
TOTAL	6,00	

Maceió – AL, 11 de Julho de 2016.

Marllus Gustavo F.P. das Neves

Examinador