



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:	281891	
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, procurou situar bem a importância do tema para engenharia, no sentido de formação de profissionais no raciocínio aplicado na área como taxas, funções, etc. Citou o que será tratado no texto de forma rápida. O desenvolvimento foi bem organizado, onde o candidato explicou bem aplicações do conceito de limite à área de engenharia florestal. Conclusão abrupta.
b) Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica) – máximo de 6,0 pontos;	3,00	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 ABORDOU , Cálculo de Limites de Funções Racionais NÃO , Limites Infinitos ABORDOU , Indeterminações NÃO , Limites Fundamentais NÃO , Assíntotas, Esboço Aproximado de Funções Racionais NÃO , Continuidade de Funções NÃO . 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 EM PARTE , Funções Exponencial e Logarítmica NÃO , 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 ABORDOU . APLICAÇÕES DA DERIVADA: Funções Crescentes e decrescentes ABORDOU , Máximos e Mínimos NÃO , 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 .
c) Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade) – máximo de 2,0 pontos;	1,40	Definiu bem os conceitos, utilizou bem a linguagem técnica, e trabalhou bem a parte gráfica. Linguagem equilibrada entre o formalismo matemático a à aplicação a área.
TOTAL	6,00	

Maceió – AL, 11 de Julho de 2016.

Marllus Gustavo F.P. das Neves

Examinador