



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:	281996	
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;	1,20	Não fez um sumário, mas procurou inserir o tema no contexto da área. O desenvolvimento não foi tão organizado, os assuntos foram introduzidos de forma abrupta e os conceitos não foram colocados de forma organizada. A conclusão dá ênfase à importância do tema para engenharia florestal com diversas aplicações, mas termina com um parágrafo aparentemente desconectado do assunto.
b) Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica) – máximo de 6,0 pontos;	4,20	LIMITE: Definição <u>NÃO</u> , Limites Laterais <u>NÃO</u> , Relação entre Limite e Limites Laterais (teste de para verificar a não existência de limites) <u>NÃO</u> , Limites no Infinito <u>NÃO</u> , Cálculo de Limites de Funções Racionais <u>EM PARTE DE FORMA SUPERFICIAL DEMAIS</u> , Limites Infinitos <u>NÃO</u> , Indeterminações <u>EM PARTE TRAZENDO OUTRO TÓPICO</u> , Limites Fundamentais <u>NÃO</u> , Assíntotas, Esboço Aproximado de Funções Racionais <u>NÃO</u> , Continuidade de Funções <u>NÃO</u> . DERIVADA: Introdução <u>NÃO</u> , Reta Tangente <u>NÃO</u> , Funções Deriváveis <u>EM PARTE DE FORMA SUPERFICIAL DEMAIS</u> , Interpretação Geométrica <u>ABORDOU</u> , Regras de Derivação <u>ABORDOU</u> , Derivada da Função Composta (Regra da cadeia) <u>ABORDOU</u> , Teorema da Função Inversa <u>NÃO</u> , Derivadas das Funções Elementares <u>EM PARTE</u> , Funções Exponencial e Logarítmica <u>NÃO</u> , Algumas Propriedades <u>ABORDOU</u> , Funções Trigonométricas, Trigonométricas Inversas e Hiperbólicas <u>EM PARTE</u> , Derivação Implícita <u>NÃO</u> , Derivadas de Ordem Superior <u>EM PARTE</u> , Aproximação Linear <u>NÃO</u> , Aproximação de Ordem Superior <u>NÃO</u> , Velocidade e Aceleração <u>EM PARTE DE FORMA SUPERFICIAL DEMAIS</u> , Taxa de Variação <u>NÃO</u> . APLICAÇÕES DA DERIVADA: Funções Crescentes e decrescentes <u>NÃO</u> , Máximos e Mínimos <u>EM PARTE</u> , Concavidade e Pontos de Inflexão de Funções <u>EM PARTE DE FORMA SUPERFICIAL DEMAIS</u> , Esboço do Gráfico de Funções <u>NÃO</u> , Problemas de Otimização <u>NÃO</u> , Teorema de L'Hôpital <u>ABORDOU</u> , Diferencial de uma Função <u>NÃO</u> . Falou de derivadas parciais, gradiente, rotacional. A meu ver, isso era desnecessário no momento. Partiu para definição de integral para falar do teorema fundamental do cálculo, quando bastava enunciá-lo. Com isso perdeu tempo e laudas para falar mais das aplicações, do esboço de gráficos, taxa de variação, entre outros.
c) Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade) – máximo de 2,0 pontos;	1,60	Conceitos colocados sem um mínimo de cuidado. Mesmo de maneira informal, sem o rigor matemático, pode-se organizar o texto de forma que os conceitos fiquem bem postos e que ajudem o leitor caso ele queira se aprofundar no formalismo.
TOTAL	7,00	

Maceió – AL, 11 de Julho de 2016.

*Marllus Gustavo F.P. das Neves*

Examinador