



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:	281857	
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;	1,80	Não fez um sumário, mas teve introduziu bem o conceito de limite e derivada, usando um exemplo da própria área de engenharia florestal. Muito bom. O desenvolvimento foi bem organizado. A conclusão dá ênfase à importância do tema para engenharia florestal.
b) Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica) – máximo de 6,0 pontos;	4,50	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 NÃO , Cálculo de Limites de Funções Racionais EM PARTE , Limites Infinitos ABORDOU , Indeterminações NÃO , Limites Fundamentais NÃO , Assíntotas, Esboço Aproximado de Funções Racionais NÃO , Continuidade de Funções ABORDOU . DERIVADA: Introdução ABORDOU , Reta Tangente ABORDOU , Funções Deriváveis EM PARTE , 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 EM PARTE , Derivação Implícita NÃO , Derivadas de Ordem Superior ABORDOU , Aproximação Linear NÃO , Aproximação de Ordem Superior NÃO , Velocidade e Aceleração NÃO , Taxa de Variação NÃO . APLICAÇÕES DA DERIVADA: Funções Crescentes e decrescentes NÃO , Máximos e Mínimos NÃO , Concavidade e Pontos de Inflexão de Funções EM PARTE EM OUTRO TÓPICO , Esboço do Gráfico de Funções NÃO , Problemas de Otimização NÃO , Teorema de L'Hôpital NÃO , Diferencial de uma Função NÃO . Falou de derivadas parciais que a meu ver 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 de maneira mais informal, mas bem explicados. Procurou unir a linguagem formal da matemática com a linguagem da área de engenharia florestal. Utilizou bem a linguagem técnicas, usou bem os gráficos, apesar de ter faltado mais assuntos que utilizam essa ferramenta.
TOTAL	7,90	

Maceió – AL, 11 de Julho de 2016.

Marllus Gustavo F.P. das Neves

Examinador