



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:	282010	
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;	1,40	Fez uma citação do que iria falar, falou da importância do tema para engenharias em geral e introduziu o assunto fazendo referência ao ENEM e ao conceito de função. Não precisava começar com função, pois o tema já toma espaço demais. Teve uma boa organização no desenvolvimento, apesar de que ficaria interessante colocar os tópicos numerados, mais bem colocados no texto. Os exemplos foram bem simples, mas bons para o entendimento, sempre tentando remeter a questões da área. A conclusão poderia ser muito melhor, sendo isso fruto do desenvolvimento com conteúdo abaixo do mínimo esperado.
b) Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica) – máximo de 6,0 pontos;	1,20	LIMITE: Definição EM PARTE DE FORMA SUPERFICIAL DEMAIS , Limites Laterais EM PARTE DE FORMA SUPERFICIAL DEMAIS , 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 . DERIVADA: Introdução EM PARTE DE FORMA SUPERFICIAL DEMAIS , Reta Tangente EM PARTE DE FORMA SUPERFICIAL DEMAIS , Funções Deriváveis NÃO , Interpretação Geométrica NÃO , Regras de Derivação EM PARTE , Derivada da Função Composta (Regra da cadeia) NÃO , Teorema da Função Inversa NÃO , Derivadas das Funções Elementares PARTE DE FORMA SUPERFICIAL DEMAIS , Funções Exponencial e Logarítmica NÃO , Algumas Propriedades PARTE DE FORMA SUPERFICIAL DEMAIS , Funções Trigonométricas, Trigonométricas Inversas e Hiperbólicas NÃO , Derivação Implícita NÃO , Derivadas de Ordem Superior NÃO , Aproximação Linear NÃO , Aproximação de Ordem Superior NÃO , Velocidade e Aceleração PARTE DE FORMA SUPERFICIAL DEMAIS , Taxa de Variação PARTE DE FORMA SUPERFICIAL DEMAIS . APLICAÇÕES DA DERIVADA: Funções Crescentes e decrescentes NÃO , 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 . Conteúdo muito abaixo do esperado. O gráfico da derivada do final da página 5 não parece corresponder ao gráfico da função. Fugiu do assunto no final da página 6.
c) Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade) – máximo de 2,0 pontos;	1,60	Não obstante o pouco conteúdo que colocou, usou a ferramenta gráfica no momento certo. Apesar disso, um gráfico me pareceu não corresponder ao texto, conforme já mencionado no fator b acima. A linguagem não foi técnica matemática, mas procurou a integração com a área de engenharia florestal, com exemplos voltados para tal. Poderia ter sido mais objetivo na introdução e na conclusão, fugindo um pouco do tema.
TOTAL		4,20

Maceió – AL, 11 de Julho de 2016.

Marllus Gustavo F.P. das Neves

Examinador