



UFAL

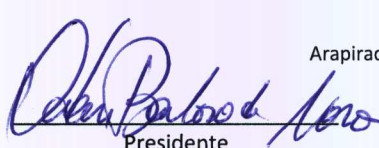
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS  
CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO  
CAMPUS A. C. SIMÕES  
EDITAL Nº 42 DE 25 DE ABRIL DE 2018 PUBLICADO NO D.O.U. EM 27/04/2018  
Campus Arapiraca/Arapiraca  
4 - Estruturas das Construções

B7

PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA - PRESIDENTE

COMISSÃO EXAMINADORA		INSTITUIÇÃO
PRESIDENTE	PROF. DR. ODAIR BARBOSA DE MORAES	UFAL
ESPELHO DA PROVA DIDÁTICA		
PONTO SORTEADO		
A DERIVADA E SUAS APLICAÇÕES		
CONTEÚDOS DA APRESENTAÇÃO		
1. Domínio do tema	APRESENTAR REVISÃO DE LIMITES PARA CONCEITUAR DERIVADAS, UTILIZAR RECURSOS MATEMÁTICOS BÁSICOS PARA PEDUCAÇÃO DE FÓRMULAS E REGRAS, APLICAR OS CONCEITOS EM PROBLEMAS COTIDIANOS	
2. Contextualização	UTILIZAR RECURSOS GRÁFICO E PROBLEMAS PARA FIXAÇÃO DO CONTEÚDO	
3. Sequência lógica	RECORRER AO CONCEITO DE LIMITE PARA DEFINIR DERIVADAS, DEDUZIR REGRAS DE DERIVAÇÃO, APLICAR AS REGRAS, RESOLVER PROBLEMAS CLÁSSICOS DE DERIVADAS, APRESENTAR PROBLEMAS APLICADOS A ARQUITETURA	
4. Linguagem adequada ao nível do grupo	UTILIZAR TERMOS TÉCNICOS E RECURSOS DE MATEMÁTICA BÁSICA	

ASSINATURAS:

  
Presidente

Arapiraca - AL, 04 de junho de 2018.





UFAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS  
CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO  
CAMPUS A. C. SIMÕES  
EDITAL Nº 42 DE 25 DE ABRIL DE 2018 PUBLICADO NO D.O.U. EM 27/04/2018  
Campus Arapiraca/Arapiraca  
4 - Estruturas das Construções

B7

PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA – 2º EXAMINADOR

COMISSÃO EXAMINADORA		INSTITUIÇÃO
2º Examinador (a)	PROF. DR. MÁRCIO ANDRÉ ARAÚJO CAVALCANTE	UFAL
ESPELHO DA PROVA DIDÁTICA		
PONTO SORTEADO		
A DERIVADA E SUAS APLICAÇÕES		
CONTEÚDOS DA APRESENTAÇÃO		
1. Domínio do tema	O CANDIDATO DEVERIA APRESENTAR NOÇÕES MATEMÁTICAS RELATIVAS ÀS DERIVADAS ASSIM COMO A SUA APLICAÇÃO MÍNIMA NA ANÁLISE E COMPORTAMENTO ESTRUTURAL DE ELEMENTOS ARQUITETÔNICOS.	
2. Contextualização	O CANDIDATO DEVERIA CONTEXTUALIZAR OS TÓPICOS ABORDADOS, APRESENTANDO, SOBRETUDO A SUA INSERÇÃO NO UNIVERSO DE ESTUDOS DA ARQUITETURA E URBANISMO.	
3. Sequência lógica	O CANDIDATO DEVERIA ABORDAR OS CONTEÚDOS OBEDECENDO UM ENCADEAMENTO LÓGICO DE TODOS OS TÓPICOS ABORDADOS, FAZENDO UMA RELAÇÃO DIRETA ENTRE CONCEITOS E SUAS APLICAÇÕES.	
4. Linguagem adequada ao nível do grupo	O CANDIDATO DEVERIA UTILIZAR LINGUAGEM ADEQUADA PARA ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO, TENTANDO ABORDAR DE FORMA CLARA OS CONCEITOS MATEMÁTICOS E SUAS APLICAÇÕES NO ÂMBITO DA ARQUITETURA E URBANISMO.	

ASSINATURAS:

Arapiraca – AL, 04 de JUNHO de 2018.

*Márcio André Araújo Cavalcante*  
2º Examinador