



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO

Edital nº 36 de 13 de setembro de 2024

FEAC

65 – Matemática e Estatística

B7

PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA – 2º EXAMINADOR

COMISSÃO EXAMINADORA		INSTITUIÇÃO
2º Examinador (a)	Profa. Dra. Ana Paula Lima Marques Fernandes	UFAL
ESPELHO DA PROVA DIDÁTICA		
PONTO SORTEADO		
<p>I Ponto 1 - Derivadas e problemas de otimização.</p>		
CONTEÚDOS DA APRESENTAÇÃO		
1. Domínio do tema	Domínio sobre o pronunciamento técnico da derivada com apresentação dos principais conceitos da derivada através da variação e inclinação.	
2. Contextualização	Inicialmente os candidatos devem contextualizar sobre o objetivo da derivada. Posteriormente relacionar a aderência do uso da derivada ao respectivo contexto. E por fim, a aplicação do uso do método na área de ciências sociais.	
3. Sequência lógica	Apresentar relação entre a sequência do conteúdo sobre o método e o plano de aula. - Definição de derivada. - Abordar sobre as regras de derivação. - Critério da derivada pela função crescente e decrescente. - Máximo ou mínimo absoluto. - Apresentar exemplos práticos	
4. Linguagem adequada ao nível do grupo	A linguagem deve ser objetiva, condizente com o perfil de graduação, com a utilização e explicação dos termos técnicos necessários ao entendimento do discente, demonstrando conhecimento sobre o tema e despertando interesse dos alunos. A linguagem corporal também será observada, no qual inclui a postura e atitudes dos candidatos em sala de aula.	

ASSINATURAS:

gov.br

Documento assinado digitalmente

ANA PAULA LIMA MARQUES FERNANDES
Data: 18/11/2024 10:04:48-0300
Verifique em <https://validar.ipe.gov.br>

Maceió – AL, 18 de novembro de 2024.

2º Examinador(a)



PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA - PRESIDENTE

PRESIDENTE	COMISSÃO EXAMINADORA	INSTITUIÇÃO
	Prof. Dr. Reili Amon Ha Vieira dos Santos	UFAL
ESPELHO DA PROVA DIDÁTICA		
PONTO SORTEADO		
<i>Derivadas e Problemas de Otimizações</i>		
CONTEÚDOS DA APRESENTAÇÃO		
1. Domínio do tema	<ul style="list-style-type: none">• Domínio da história do tema, contextualizações, definições e objetivos;• Exemplos claros da teoria e demonstrações do cálculo pelo limite.	
2. Contextualização	<ul style="list-style-type: none">• Definições da derivada pelo limite.• Aplicações das derivadas, regras de derivação, contextos de otimizações.	
3. Sequência lógica	<ul style="list-style-type: none">- Definições de limites, definição derivada pelo limite, regras da regra fatorial, regras de derivação, diferencial, aplicações na área de negócios e processos de otimizações. Testes da 1ª e 2ª derivada.	
4. Linguagem adequada ao nível do grupo	<ul style="list-style-type: none">- Uso dos termos técnicos, jargão associado ao cálculo de derivadas, exemplificando para área de negócios.	

ASSINATURAS:

Reili Amon Ha Vieira dos Santos
Presidente

Maceló - AL, 19 de novembro de 2024.



QUADRO DE NOTAS - PROVA DIDÁTICA - AMPLA CONCORRÊNCIA

	NOME DO CANDIDATO	EXAM.1	EXAM.2	MÉDIA FINAL
01	ARNOBIO CHAGAS CAVALCANTI	-	-	-
02	CAIO CESAR DE MELO	-	-	-
03	CARLOS ALBERTO SANTOS BARBOSA	90,00	94,00	92,00
04		-	-	-
05		-	-	-
06		-	-	-
07		-	-	-
08		-	-	-
09		-	-	-
10		-	-	-
11		-	-	-
12		-	-	-
13		-	-	-
14		-	-	-
15		-	-	-
16		-	-	-
17		-	-	-
18		-	-	-
19		-	-	-
20		-	-	-
21		-	-	-
22		-	-	-
23		-	-	-
24		-	-	-
25		-	-	-

Maceió, - AL, 19 de novembro de 2024.

Presidente: Reili Amon Ha Vieira dos Santos
Prof. Dr. Reili Amon Ha Vieira dos Santos

2º Examinador(a): Ana Paula Lima Marques Fernandes
Profa. Dra. Ana Paula Lima Marques Fernandes

Supervisor(a): Edilson dos Santos Silva
Prof. Dr. Edilson dos Santos Silva