



PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA - PRESIDENTE

COMISSÃO EXAMINADORA		INSTITUIÇÃO
PRESIDENTE	Profa. Dra. Aline da Silva Ramos Barboza	UFAL
ESPELHO DA PROVA DIDÁTICA		
PONTO SORTEADO		
2- Análise de Estruturas Isostáticas e Hiperestáticas		
CONTEÚDOS DA APRESENTAÇÃO		
1. Domínio do tema	Conceitos técnicos Formulação matemática Introdução à Mecânica Computacional	
2. Contextualização	Determinação de esforços e análise matricial	
3. Sequência lógica	Tipos de carregamento Tipos de vínculos Graus de estaticidade Conceito e cálculo dos esforços Equações de equilíbrio, de compatibilidade entre deslocamentos Relações constitutivas dos materiais Princípios de trabalho e energia Matrizes de Rigidez e Flexibilidade	
4. Linguagem adequada ao nível do grupo	Graduação com preparação para pós-graduação	

ASSINATURAS:

Documento assinado digitalmente
gov.br ALINE DA SILVA RAMOS BARBOZA
Data: 18/03/2024 20:17:39-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Maceió – AL, 18 de março de 2024.

Presidente



PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA - PRESIDENTE

COMISSÃO EXAMINADORA		INSTITUIÇÃO
PRESIDENTE	Profa. Dra. Aline da Silva Ramos Barboza	UFAL
ESPELHO DA PROVA DIDÁTICA		
PONTO SORTEADO		
1- Mecânica das Estruturas		
CONTEÚDOS DA APRESENTAÇÃO		
1. Domínio do tema	Conceitos técnicos Formulação matemática Introdução à Mecânica Computacional	
2. Contextualização	Conceitos de carregamentos, forças, estaticidade e estabilidade, vínculos e graus de liberdade e equilíbrio	
3. Sequência lógica	Tipos de carregamento e representação de força resultante Tipos de vínculos e graus de liberdade Conceito de estaticidade e estabilidade Equações de equilíbrio interno e externo	
4. Linguagem adequada ao nível do grupo	Graduação com preparação para pós-graduação	

ASSINATURAS:



Documento assinado digitalmente
ALINE DA SILVA RAMOS BARBOZA
Data: 18/03/2024 20:17:39-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Maceió – AL, 18 de março de 2024.

Presidente



PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA – 2º EXAMINADOR

COMISSÃO EXAMINADORA		INSTITUIÇÃO
2º Examinador (a)	Prof. Dr. Severino Pereira Cavalcanti Marques	UFAL
ESPELHO DA PROVA DIDÁTICA		
PONTO SORTEADO		
Análise de Estruturas Isostáticas e Hiperestáticas		
CONTEÚDOS DA APRESENTAÇÃO		
1. Domínio do tema	Conceitos fundamentais Métodos de análises Introdução à Mecânica Computacional	
2. Contextualização	Avaliação de esforços e deslocamentos nas estruturas	
3. Sequência lógica	Morfologia das estruturas Carregamentos Tipos de vínculos Graus de estaticidade Equações de equilíbrio e de compatibilidade Matrizes de flexibilidade e de rigidez	
4. Linguagem adequada ao nível do grupo	Graduação como preparação para pós-graduação	

ASSINATURAS:



Documento assinado digitalmente
SEVERINO PEREIRA CAVALCANTI MARQUES
Data: 19/03/2024 11:52:05-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Maceió – AL, 19 de março de 2024.

2º Examinador



PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA – 2º EXAMINADOR

COMISSÃO EXAMINADORA		INSTITUIÇÃO
2º Examinador (a)	Prof. Dr. Severino Pereira Cavalcanti Marques	UFAL
ESPELHO DA PROVA DIDÁTICA		
PONTO SORTEADO		
Mecânica das Estruturas		
CONTEÚDOS DA APRESENTAÇÃO		
1. Domínio do tema	Conceitos fundamentais. Métodos de análises estrutural Introdução à mecânica computacional	
2. Contextualização	Tipos de estruturas Tipos de vinculação e graus de liberdade Ações e esforços internos Conceitos de elasticidade e estabilidade	
3. Sequência lógica	Tipos de estruturas Ações externas e esforços solicitantes Análise de elasticidade e de estabilidade Condições de equilíbrio externos e internos	
4. Linguagem adequada ao nível do grupo	Graduação como preparação para pós-graduação	

ASSINATURAS:



Documento assinado digitalmente
SEVERINO PEREIRA CAVALCANTI MARQUES
Data: 19/03/2024 12:38:11-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Maceió – AL, 19 de março de 2024.

2º Examinador



CTEC

48 - Estruturas

QUADRO DE NOTAS - PROVA DIDÁTICA - AMPLA CONCORRÊNCIA

	NOME DO CANDIDATO	EXAM.1	EXAM. 2	MÉDIA FINAL
01	BRUNO CORREIA DE ARAÚJO MOURA	0,00	0,00	0,00
02	GABRIEL ROCHA DOMINGOS	30,90	27,90	29,40
03	ÍCARO CAÍQUE AZEVEDO ALMEIDA	0,00	0,00	0,00
04	LUIZ CARLOS LIMA VERAS	21,20	27,60	24,40
05	WILL JOSÉ DE LIMA JÚNIOR	60,60	60,50	60,55
06		-	-	-
07		-	-	-
08		-	-	-
09		-	-	-
10		-	-	-
11		-	-	-
12		-	-	-
13		-	-	-
14		-	-	-
15		-	-	-
16		-	-	-
17		-	-	-
18		-	-	-
19		-	-	-
20		-	-	-

Maceió - AL, 19 de março de 2024.

Documento assinado digitalmente



ALINE DA SILVA RAMOS BARBOZA
Data: 19/03/2024 18:17:22-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Presidente: _____

Prof. Dra. Aline da Silva Ramos Barboza - UFAL

Documento assinado digitalmente



SEVERINO PEREIRA CAVALCANTI MARQUES
Data: 19/03/2024 18:31:51-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

2º Examinador(a): _____

Prof. Dr. Severino Pereira Cavalcanti Marques - UFAL

Supervisor(a): _____

William Imamura - UFAL

Documento assinado digitalmente



WILLIAM IMAMURA
Data: 19/03/2024 18:54:31-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>