



**PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA - PRESIDENTE**

COMISSÃO EXAMINADORA		INSTITUIÇÃO
PRESIDENTE	Prof. Dr. CICERO RITA DA SILVA	UFAL
<b>ESPELHO DA PROVA DIDÁTICA</b>		
<b>PONTO SORTEADO</b>		
Técnicas de Análise e Síntese de Sistemas de Controle		
<b>CONTEÚDOS DA APRESENTAÇÃO</b>		
1. Domínio do tema	O candidato deve demonstrar conhecimento sobre o tema proposto e saber argumentar dentro do assunto. Deve apresentar o conteúdo de forma clara e objetiva. Espera-se que o candidato apresente o tema com fluidez, uso correto das ideias e seja organizado durante a exposição.	
2. Contextualização	Espera-se que o candidato viabilize o entendimento e a compreensão sobre o tema, explicando da melhor forma possível. Evite informações que não sejam relevantes para o tema, mas apresente um fato, ou ideia que contribua para um entendimento do assunto. Evite complexidades desnecessárias que possam dificultar a compreensão. Quando possível, deve-se fazer uma conexão com grandes avanços da sociedade, e inovações tecnológicas, evidenciando a relevância prática e o impacto desse campo na modernidade.	
3. Sequência lógica	O candidato precisa apresentar sua aula obedecendo uma sequência lógica do tema, iniciando com uma introdução depois desenvolver o tema e finalmente a conclusão. Ao tratar sobre sistemas de controle fale de sistemas físicos, modelos matemáticos, transformada de Laplace, função de transferência e diagrama de blocos. Sendo assim, espera-se que o candidato ao resolver um problema apresente os passos para a possível solução a partir dos conceitos, técnicas e fórmulas matemáticas ou tabelas, quando for o caso seguindo um raciocínio lógico.	
4. Linguagem adequada ao nível do grupo	Dada a especificidade do concurso, a aula deve ser em nível de graduação para alunos de Engenharia Elétrica, compatível com o conteúdo de uma disciplina como controle digital ou de uma disciplina eletiva mais avançada do curso de Engenharia Elétrica.	

ASSINATURAS:

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** CICERO RITA DA SILVA  
Data: 27/11/2024 20:44:10-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Maceió – AL, 28 de novembro de 2024.

\_\_\_\_\_  
Presidente



**PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA – 2º EXAMINADOR**

COMISSÃO EXAMINADORA		INSTITUIÇÃO
2º Examinador (a)	Prof. Dr. CHRISTIAN KOHLER	UFAL
<b>ESPELHO DA PROVA DIDÁTICA</b>		
<b>PONTO SORTEADO</b>		
Técnicas de análise e síntese de sistemas de controle		
<b>CONTEÚDOS DA APRESENTAÇÃO</b>		
1. Domínio do tema	O docente deve apresentar tanto conhecimento do uso prático dos diferentes tipos de controles em diferentes aplicações quanto os fundamentos teóricos necessários para a análise e adequação da resposta a um problema prático, abordando e.g. função de transferência, análise no espaço de frequência, diagrama de Bode, equações diferenciais básicos, entre outros	
2. Contextualização	Apresentação do uso de sistemas de malha aberta e fechada em aplicações industriais e / ou outras máquinas	
3. Sequência lógica	Uso de sistemas de controle Conceito de sistemas em malha aberta / fechada Fundamentos teóricos / equações governantes Estabilidade em sistemas de malha fechada, controle PID Eventualmente mostrar aplicações Resumo	
4. Linguagem adequada ao nível do grupo	É uma aula para uma disciplina de graduação. Porém, como se trata de um assunto profissionalizante do oitavo período, a linguagem já deve ser mais técnica, utilizando os termos técnicos das disciplinas anteriores, para desenvolver o conteúdo com precisão e objetividade.	

ASSINATURAS:



Documento assinado digitalmente  
CHRISTIAN KOHLER  
Data: 27/11/2024 22:00:08-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Maceió – AL, 27 de Novembro de 2024.

2º Examinador(a)



QUADRO DE NOTAS - PROVA DIDÁTICA - AMPLA CONCORRÊNCIA

	NOME DO CANDIDATO	EXAM.1	EXAM. 2	MÉDIA FINAL
01	FELIPE CAIO NUNES DE OLIVEIRA LIMA	81,75	86,00	83,88
02	IZADORA SOARES CARDOSO	88,25	95,00	91,63
03		-	-	-
04		-	-	-
05		-	-	-
06		-	-	-
07		-	-	-
08		-	-	-
09		-	-	-
10		-	-	-
11		-	-	-
12		-	-	-
13		-	-	-
14		-	-	-
15		-	-	-
16		-	-	-
17		-	-	-
18		-	-	-
19		-	-	-
20		-	-	-
21		-	-	-
22		-	-	-
23		-	-	-
24		-	-	-
25		-	-	-

Rio Largo - AL, 28 de novembro de 2024

Documento assinado digitalmente



CICERO RITA DA SILVA  
Data: 28/11/2024 14:22:38-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Presidente:

Prof. Dr. CICERO RITA DA SILVA

Documento assinado digitalmente



CHRISTIAN KOHLER  
Data: 28/11/2024 13:31:52-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

2º Examinador(a):

Prof. Dr. CHRISTIAN KOHLER

Documento assinado digitalmente



AMANDA SANTANA PEITER  
Data: 28/11/2024 12:39:34-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Supervisor(a):

AMANDA SANTANA PEITER