



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
CAMPUS A. C. SIMÕES

EDITAL Nº 77 DE 29 DE NOVEMBRO DE 2021 PUBLICADO NO D.O.U. EM 01/12/2021
IC

Automação, Controle e Robótica

A1

UFAL

PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA ESCRITA

ORIENTAÇÕES:

- Neste documento o examinador deverá descrever as questões e aspectos relevantes em cada critério de avaliação para obtenção da nota mínima para aprovação.

EXAMINADOR		INSTITUIÇÃO
Ademar Gonçalves da Costa Junior		IFPB
PONTO SORTEADO		
2. Modelagem Matemática de Sistemas Dinâmicos		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Apresentação (introdução, desenvolvimento, conclusão) 2,0	Texto estruturado como observado no item 9.14 a) do edital de condições gerais, incluindo introdução, desenvolvimento e conclusão. Introdução com apresentação geral do tema, principais pontos a serem abordados e estrutura geral do texto. Desenvolvimento e exposição das ideias de acordo com o que for explicitado na introdução, seguindo a mesma estrutura proposta e estabelecendo conexões lógicas entre os parágrafos. Conclusão sintetizando as ideias apresentadas, destacando e relacionando os principais pontos e apontando outros conceitos, técnicas, e resultados não explorados no texto.	
2. Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica) 6,0	Espera-se que o candidato apresente os principais tópicos associados ao tema com fundamentação teórica que evidencie o domínio do conhecimento sobre ele. Dessa forma, é esperado que o candidato apresente: i) definição sobre os tipos de modelos matemáticos associados aos sistemas dinâmicos; ii) que tipo de equações matemáticas podem descrever um sistema dinâmico; iii) o uso de funções de transferências e espaço de estados para representar um modelo matemático de um sistema dinâmico; iv) possíveis aplicações na Engenharia do uso de modelos matemáticos.	
3. Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade) 2,0	Espera-se que o candidato apresente o domínio no uso forma da língua portuguesa, bem como da terminologia técnica associada ao assunto, observando aspectos gramaticais, estilísticos, e estruturais do texto. Objetividade da argumentação, selecionando os resultados principais e essenciais ao desenvolvimento do tema sorteado. Clareza na apresentação das ideias, demonstrando encadeamento e coerência entre os argumentos apresentados.	

ASSINATURAS:



Documento assinado digitalmente
ADEMAR GONCALVES DA COSTA JUNIOR
Data: 15/05/2022 22:46:41-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>

Maceió – AL, 15 de maio de 2022.

Examinador(a)



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
CAMPUS A. C. SIMÕES

EDITAL Nº 77 DE 29 DE NOVEMBRO DE 2021 PUBLICADO NO D.O.U. EM 01/12/2021
IC

Automação, Controle e Robótica

A1

UFAL

ORIENTAÇÕES:

- Neste documento o examinador deverá descrever as questões e aspectos relevantes em cada critério de avaliação para obtenção da nota mínima para aprovação.

EXAMINADOR		INSTITUIÇÃO
Joilson Batista de Almeida Rego		UFRN
PONTO SORTEADO		
2. Modelagem Matemática de Sistemas Dinâmicos		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Apresentação (introdução, desenvolvimento, conclusão) 2,0	Texto estruturado como observado no item 9.14 a) do edital de condições gerais, incluindo introdução, desenvolvimento e conclusão. Introdução com apresentação geral do tema, principais pontos a serem abordados e estrutura geral do texto. Desenvolvimento e exposição das ideias de acordo com o que for explicitado na introdução, seguindo a mesma estrutura proposta e estabelecendo conexões lógicas entre os parágrafos. Conclusão sintetizando as ideias apresentadas, destacando e relacionando os principais pontos e apontando outros conceitos, técnicas, e resultados não explorados no texto.	
2. Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica) 6,0	Espera-se que o candidato apresente os principais tópicos associados ao tema com fundamentação teórica que evidencie o domínio do conhecimento sobre ele. Dessa forma, é esperado que o candidato apresente: i) definição sobre os tipos de modelos matemáticos associados aos sistemas dinâmicos; ii) que tipo de equações matemáticas podem descrever um sistema dinâmico; iii) o uso de funções de transferências e espaço de estados para representar um modelo matemático de um sistema dinâmico; iv) possíveis aplicações na Engenharia do uso de modelos matemáticos.	
3. Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade) 2,0	Espera-se que o candidato apresente o domínio no uso forma da língua portuguesa, bem como da terminologia técnica associada ao assunto, observando aspectos gramaticais, estilísticos, e estruturais do texto. Objetividade da argumentação, selecionando os resultados principais e essenciais ao desenvolvimento do tema sorteado. Clareza na apresentação das ideias, demonstrando encadeamento e coerência entre os argumentos apresentados.	

ASSINATURAS:



Documento assinado digitalmente
JOILSON BATISTA DE ALMEIDA REGO
Data: 16/05/2022 15:01:17-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>

Maceió – AL, 15 de maio de 2022.

Examinador(a)



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
CAMPUS A. C. SIMÕES

EDITAL Nº 77 DE 29 DE NOVEMBRO DE 2021 PUBLICADO NO D.O.U. EM 01/12/2021
IC

Automação, Controle e Robótica

A1

UFAL

ORIENTAÇÕES:

- Neste documento o examinador deverá descrever as questões e aspectos relevantes em cada critério de avaliação para obtenção da nota mínima para aprovação.

EXAMINADOR		INSTITUIÇÃO
Gutemberg Gonçalves dos Santos Junior		UFCG
PONTO SORTEADO		
2. Modelagem Matemática de Sistemas Dinâmicos		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Apresentação (introdução, desenvolvimento, conclusão) 2,0	Texto estruturado como observado no item 9.14 a) do edital de condições gerais, incluindo introdução, desenvolvimento e conclusão. Introdução com apresentação geral do tema, principais pontos a serem abordados e estrutura geral do texto. Desenvolvimento e exposição das ideias de acordo com o que for explicitado na introdução, seguindo a mesma estrutura proposta e estabelecendo conexões lógicas entre os parágrafos. Conclusão sintetizando as ideias apresentadas, destacando e relacionando os principais pontos e apontando outros conceitos, técnicas, e resultados não explorados no texto.	
2. Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica) 6,0	Espera-se que o candidato apresente os principais tópicos associados ao tema com fundamentação teórica que evidencie o domínio do conhecimento sobre ele. Dessa forma, é esperado que o candidato apresente: i) definição sobre os tipos de modelos matemáticos associados aos sistemas dinâmicos; ii) que tipo de equações matemáticas podem descrever um sistema dinâmico; iii) o uso de funções de transferências e espaço de estados para representar um modelo matemático de um sistema dinâmico; iv) possíveis aplicações na Engenharia do uso de modelos matemáticos.	
3. Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade) 2,0	Espera-se que o candidato apresente o domínio no uso forma da língua portuguesa, bem como da terminologia técnica associada ao assunto, observando aspectos gramaticais, estilísticos, e estruturais do texto. Objetividade da argumentação, selecionando os resultados principais e essenciais ao desenvolvimento do tema sorteado. Clareza na apresentação das ideias, demonstrando encadeamento e coerência entre os argumentos apresentados.	

ASSINATURAS:



Documento assinado digitalmente
Gutemberg Goncalves dos Santos Junior
Data: 16/05/2022 11:19:05-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>

Maceió – AL, 15 de maio de 2022.

Examinador(a)



QUADRO DE NOTAS – PROVA ESCRITA – AMPLA CONCORRÊNCIA

	NOME DO CANDIDATO	EXAM.1	EXAM. 2	EXAM. 3	MÉDIA FINAL	ORDEM DE CLASSIFICAÇÃO	SITUAÇÃO
01	ARTHUR ALLEX FELIPHE BARBOSA MORENO	-	-	-	-	-	-
02	DAVID FERNANDO CASTILLO ZUÑIGA	-	-	-	-	-	-
03	EDUARDO JORGE SILVA LEITE JUNIOR	-	-	-	-	-	-
04	GLAUBER RODRIGUES LEITE	8,00	8,90	8,60	8,500	1	Classificado
05	TANIEL SILVA FRANKLIN	5,50	6,00	6,00	5,833	-	Reprovado
06	TIAGO ALVES DE ALMEIDA	7,20	6,90	7,20	7,100	2	Classificado
07		-	-	-	-	-	-
08		-	-	-	-	-	-
09		-	-	-	-	-	-
10		-	-	-	-	-	-
11		-	-	-	-	-	-
12		-	-	-	-	-	-
13		-	-	-	-	-	-
14		-	-	-	-	-	-
15		-	-	-	-	-	-
16		-	-	-	-	-	-
17		-	-	-	-	-	-
18		-	-	-	-	-	-
19		-	-	-	-	-	-
20		-	-	-	-	-	-
21		-	-	-	-	-	-
22		-	-	-	-	-	-
23		-	-	-	-	-	-
24		-	-	-	-	-	-
25		-	-	-	-	-	-
26		-	-	-	-	-	-
27		-	-	-	-	-	-
28		-	-	-	-	-	-
29		-	-	-	-	-	-
30		-	-	-	-	-	-
31		-	-	-	-	-	-
32		-	-	-	-	-	-
33		-	-	-	-	-	-
34		-	-	-	-	-	-
35		-	-	-	-	-	-
36		-	-	-	-	-	-
37		-	-	-	-	-	-
38		-	-	-	-	-	-
39		-	-	-	-	-	-
40		-	-	-	-	-	-
41		-	-	-	-	-	-
42		-	-	-	-	-	-
43		-	-	-	-	-	-
44		-	-	-	-	-	-
45		-	-	-	-	-	-
46		-	-	-	-	-	-
47		-	-	-	-	-	-
48		-	-	-	-	-	-
49		-	-	-	-	-	-
50		-	-	-	-	-	-
51		-	-	-	-	-	-
52		-	-	-	-	-	-
53		-	-	-	-	-	-
54		-	-	-	-	-	-
55		-	-	-	-	-	-
56		-	-	-	-	-	-
57		-	-	-	-	-	-
58		-	-	-	-	-	-
59		-	-	-	-	-	-
60		-	-	-	-	-	-

OBS.: Caso não haja sorteio do ponto do Grupo 2, preencher campo com "NÃO SE APLICA".

DATA DO SORTEIO DO PONTO DO GRUPO 1 DA PROVA DIDÁTICA: 18/05/2022 HORÁRIO: 14:00 LOCAL: Laboratório de Controle, Sala nº 36

NÃO SE APLICA

Maceió, 17 de Maio de 2022.



Documento assinado digitalmente
 ADEMAR GONCALVES DA COSTA JUNIOR
 Data: 17/05/2022 11:01:58-0300
 Verifique em <https://verificador.iti.br>

Presidente: _____
 Prof. Dr. Joilson Batista de Almeida Rêgo - UFRN

2º Examinador(a): _____
 Prof. Dr. Ademar Gonçalves da Costa Junior - IFPB

3º Examinador(a): _____
 Prof. Dr. Gutemberg Gonçalves dos Santos Júnior - UFCG



Documento assinado digitalmente
 JOBSON DE ARAUJO NASCIMENTO
 Data: 17/05/2022 10:59:11-0300
 Verifique em <https://verificador.iti.br>

Supervisor: _____
 Prof. Msc. Jobson de Araújo Nascimento - UFAL



Documento assinado digitalmente
 JOILSON BATISTA DE ALMEIDA REGO
 Data: 17/05/2022 11:11:22-0300
 Verifique em <https://verificador.iti.br>



Documento assinado digitalmente
 Gutemberg Goncalves dos Santos Junior
 Data: 17/05/2022 11:56:37-0300
 Verifique em <https://verificador.iti.br>



QUADRO DE NOTAS – PROVA ESCRITA – RESERVA PARA PRETOS OU PARDOS

	NOME DO CANDIDATO	EXAM.1	EXAM. 2	EXAM. 3	MÉDIA FINAL	ORDEM DE CLASSIFICAÇÃO	SITUAÇÃO
01	DAVID FERNANDO CASTILLO ZUÑIGA	-	-	-	-	-	-
02		-	-	-	-	-	-
03		-	-	-	-	-	-
04		-	-	-	-	-	-
05		-	-	-	-	-	-
06		-	-	-	-	-	-
07		-	-	-	-	-	-
08		-	-	-	-	-	-
09		-	-	-	-	-	-
10		-	-	-	-	-	-
11		-	-	-	-	-	-
12		-	-	-	-	-	-
13		-	-	-	-	-	-
14		-	-	-	-	-	-
15		-	-	-	-	-	-
16		-	-	-	-	-	-
17		-	-	-	-	-	-
18		-	-	-	-	-	-
19		-	-	-	-	-	-
20		-	-	-	-	-	-
21		-	-	-	-	-	-
22		-	-	-	-	-	-
23		-	-	-	-	-	-
24		-	-	-	-	-	-
25		-	-	-	-	-	-
26		-	-	-	-	-	-
27		-	-	-	-	-	-
28		-	-	-	-	-	-
29		-	-	-	-	-	-
30		-	-	-	-	-	-
31		-	-	-	-	-	-
32		-	-	-	-	-	-
33		-	-	-	-	-	-
34		-	-	-	-	-	-
35		-	-	-	-	-	-
36		-	-	-	-	-	-
37		-	-	-	-	-	-
38		-	-	-	-	-	-
39		-	-	-	-	-	-
40		-	-	-	-	-	-
41		-	-	-	-	-	-
42		-	-	-	-	-	-
43		-	-	-	-	-	-
44		-	-	-	-	-	-
45		-	-	-	-	-	-
46		-	-	-	-	-	-
47		-	-	-	-	-	-
48		-	-	-	-	-	-
49		-	-	-	-	-	-
50		-	-	-	-	-	-
51		-	-	-	-	-	-
52		-	-	-	-	-	-
53		-	-	-	-	-	-
54		-	-	-	-	-	-
55		-	-	-	-	-	-
56		-	-	-	-	-	-
57		-	-	-	-	-	-
58		-	-	-	-	-	-
59		-	-	-	-	-	-
60		-	-	-	-	-	-

OBS.: Caso não haja sorteio do ponto do Grupo 2, preencher campo com "NÃO SE APLICA".

DATA DO SORTEIO DO PONTO DO GRUPO 1 DA PROVA DIDÁTICA: 18/05/2022 HORÁRIO: 14:00 LOCAL: Laboratório de Controle, Sala nº 36

NÃO SE APLICA

Maceió, 17 de Maio de 2022.

Documento assinado digitalmente

ADEMAR GONCALVES DA COSTA JUNIOR
 Data: 17/05/2022 10:54:38-0300
 Verifique em <https://verificador.iti.br>

Presidente: _____
 Prof. Dr. Joilson Batista de Almeida Rêgo - UFRN

2º Examinador(a): _____
 Prof. Dr. Ademar Gonçalves da Costa Junior - IFPB

3º Examinador(a): _____
 Prof. Dr. Gutemberg Gonçalves dos Santos Júnior - UFCG

Supervisor: _____
 Prof. Msc. Jobson de Araújo Nascimento - UFAL



Documento assinado digitalmente
 JOBSON DE ARAUJO NASCIMENTO
 Data: 17/05/2022 10:26:07-0300
 Verifique em <https://verificador.iti.br>



Documento assinado digitalmente
 JOILSON BATISTA DE ALMEIDA REGO
 Data: 17/05/2022 11:09:20-0300
 Verifique em <https://verificador.iti.br>



Documento assinado digitalmente
 Gutemberg Gonçalves dos Santos Junior
 Data: 17/05/2022 11:57:23-0300
 Verifique em <https://verificador.iti.br>