Universidade Federal do Rio de Janeiro

Lista IV - Sistemas Lineares I

Alunos Igor Abreu da Silva

DRE 112053874

Curso Engenharia Eletrônica

Turma 2016/2

Professor Natanael Nunes de Moura Junior

Rio de Janeiro, 16 de Novembro de 2016

Conteúdo

1	Dia	grama	de P	ólos	8 6	2	Ze	\mathbf{r}_{0}	\mathbf{s}																		2
	1.1	Questa	ão 1 .																								2
		1.1.1	Item	a .																							2
		1.1.2	Item	b .																							2
		1.1.3	Item	с.							•				•											•	2
2	Pro	Propriedade da Transformada de Laplace 2															2										
	2.1	Questa	$\tilde{a}o~2$.																								2
		2.1.1	Item	a .																							2
		2.1.2	Item																								2
		2.1.3																									2
	2.2	Questa																									2
3	Res	posta	em Fr	eat	ıê	nc	ia	ı																			2
_		Questa		_																							$\overline{2}$
	9	3.1.1	Item																								$\overline{2}$
		3.1.2	Item																								2
		3.1.3	Item																								$\overline{2}$
	3.2	Questa																									2
	9	3.2.1																									$\overline{2}$
		3.2.2	Item																								$\overline{2}$
		3.2.3	Item																								2
		3.2.4	Item																								2
		3.2.5	Item																								2
	3.3	Questa																									2
		3.3.1	Item																								2
		3.3.2	Item																								2
		3.3.3	Item																								2
4	Dia	grama	de B	ode	<u>;</u>																						2
		Questa																									
		4.1.1	_																								
		4.1.2	Item																								2
		4.1.3	Item																								$\overline{2}$
		4.1.4	Item																								2
	4.2	Questa																									2
	1.2	4.2.1	Item																								$\frac{2}{2}$
		4.2.2	Item																								2
		4 2 3	Item		•	•	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	 •	•	•	•	•	2

4.2.4	Item d .		 	 	 	 	2
Lista de	Figura	.S					



1 Diagrama de Pólos e Zeros

- 1.1 Questão 1
- 1.1.1 Item a
- 1.1.2 Item b
- 1.1.3 Item c

2 Propriedade da Transformada de Laplace

2

- 2.1 Questão 2
- 2.1.1 Item a
- 2.1.2 Item b
- 2.1.3 Item c
- 2.2 Questão 3

3 Resposta em Frequência

- 3.1 Questão 4
- 3.1.1 Item a
- 3.1.2 Item b
- 3.1.3 Item c
- 3.2 Questão 5
- 3.2.1 Item a
- 3.2.2 Item b
- 3.2.3 Item c
- 3.2.4 Item d
- 3.2.5 Item e
- 3.3 Questão 6
- 3.3.1 Item a
- 3.3.2 Item b
- 3.3.3 Item c

4 Diagrama de Bode

- 4.1 Questão 7
- 4.1.1 Item a
- 4 4 0 Tt 1