

# 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, 22 de Novembro de 2016

# Conteúdo

<b>1</b>	<b>Série de Fourier</b>	<b>2</b>
1.1	Questão 1 . . . . .	2
1.1.1	Item a . . . . .	2
1.1.2	Item b . . . . .	2
1.1.3	Item c . . . . .	2
1.2	Questão 2 . . . . .	2
1.3	Questão 3 . . . . .	2
1.3.1	Item a . . . . .	2
1.3.2	Item b . . . . .	2
1.4	Questão 4 . . . . .	2
1.4.1	Item a . . . . .	2
1.4.2	Item b . . . . .	2
1.5	Questão 5 . . . . .	2
1.5.1	Item a . . . . .	2
1.5.2	Item b . . . . .	2
1.6	Questão 6 . . . . .	2
1.6.1	Item a . . . . .	2
1.6.2	Item b . . . . .	2
<b>2</b>	<b>Transformada de Fourier</b>	<b>2</b>
2.1	Questão 7 . . . . .	2
2.1.1	Item a . . . . .	2
2.1.2	Item b . . . . .	2
2.1.3	Item c . . . . .	2
2.2	Questão 8 . . . . .	2
2.3	Questão 9 . . . . .	2
2.3.1	Item a . . . . .	2
2.3.2	Item b . . . . .	2
2.4	Questão 10 . . . . .	2
2.5	Questão 11 . . . . .	2
2.5.1	Item a . . . . .	2
2.5.2	Item b . . . . .	2

# Lista de Figuras



## 1 Série de Fourier

### 1.1 Questão 1

1.1.1 Item a

1.1.2 Item b

1.1.3 Item c

### 1.2 Questão 2

### 1.3 Questão 3

1.3.1 Item a

1.3.2 Item b

### 1.4 Questão 4

1.4.1 Item a

1.4.2 Item b

### 1.5 Questão 5

1.5.1 Item a

1.5.2 Item b

### 1.6 Questão 6

1.6.1 Item a

1.6.2 Item b

## 2 Transformada de Fourier

### 2.1 Questão 7

2.1.1 Item a

2.1.2 Item b

2.1.3 Item c

### 2.2 Questão 8

### 2.3 Questão 9

2.3.1 Item a

2.3.2 Item b

### 2.4 Questão 10

### 2.5 Questão 11

2.5.1 Item a