

**Fundação Getúlio Vargas**  
**Escola de Matemática Aplicada**

**Nome do aluno**

**Título da dissertação**

Rio de Janeiro  
2015

**Nome do aluno**

**Título da dissertação**

Dissertação submetida à Escola de Matemática Aplicada como requisito parcial para a obtenção do grau de Mestre em Modelagem Matemática da Informação.

Área de Concentração: xx

Orientador: xx

Co-Orientador: xx

Rio de Janeiro  
2015

# Agradecimentos

agradecimentos...

## Resumo

resumo...

## **Abstract**

abstract...

# Sumário

<b>1</b>	<b>Introdução</b>	<b>6</b>
<b>2</b>	<b>Referencial teórico</b>	<b>7</b>
2.1	xx . . . . .	7
2.1.1	yy . . . . .	7
2.2	xx . . . . .	8
<b>3</b>	<b>Metodologia</b>	<b>9</b>
3.1	xx . . . . .	9
3.1.1	yy . . . . .	11
3.2	xx . . . . .	11
<b>4</b>	<b>Resultados</b>	<b>12</b>
4.1	xx . . . . .	12
4.1.1	yy . . . . .	12
4.1.2	yy . . . . .	13
4.2	xx . . . . .	14
<b>5</b>	<b>Conclusão</b>	<b>15</b>
<b>6</b>	<b>Referências</b>	<b>16</b>
<b>7</b>	<b>Apêndices</b>	<b>17</b>
7.1	xx . . . . .	17
7.2	Algoritmo . . . . .	18
7.2.1	yy . . . . .	18

# 1 Introdução

introdução...

## 2 Referencial teórico

### 2.1 xx

referencial teórico... <sup>1</sup>.

#### 2.1.1 yy

---

<sup>1</sup>Ver xx



**2.2 xx**

xx

## **3 Metodologia**

metodologia...

### **3.1 xx**

xx

Figura 1: tabela.

Figura 2: tabela.

### 3.1.1 yy

yy

$$f_i(x) = (10x + 100), \quad (1) \quad (1)$$

$$f_{ii}(x) = (20x + 200), \quad (2) \quad (2)$$

$$f_{iii}(x) = (30x + 300), \quad (3) \quad (3)$$

xx

$$Vm_i(p, l) = ((-1.9141)p + 49.466)l + ((199.51)p - 10795.0), l=0 \quad (4)$$

$$f_n(y) = \frac{y}{1000}, \quad (5)$$

### 3.2 xx

xx

$$Funcao_i(p) = \gamma + \delta p + \theta p^2 + \omega p^3, \quad (6)$$

(6)

## 4 Resultados

Nesta seção serão apresentados os resultados...

### 4.1 xx

xx

#### 4.1.1 yy

## 4.1.2 yy

xx

**4.2 xx**

xx

## 5 Conclusão

conclusão



## 6 Referências

- [1] a.
- [2] b.
- [3] c.
- [4] d.

## 7 Apêndices

### 7.1 xx

Figura 3: gráfico.

Figura 1: gráfico.

## 7.2 Algoritmo

### 7.2.1 yy

```
%Simulação;  
  
for i = 1:n;  
    M(:,i) = rand(n,1);  
end
```