



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
CAMPUS PAU DOS FERROS  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E TECNOLOGIA  
CURSO DE GRADUAÇÃO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

NOME COMPLETO DO(A) AUTOR(A)

**TÍTULO: SUBTÍTULO**

PAU DOS FERROS – RN

2018

NOME COMPLETO DO(A) AUTOR(A)

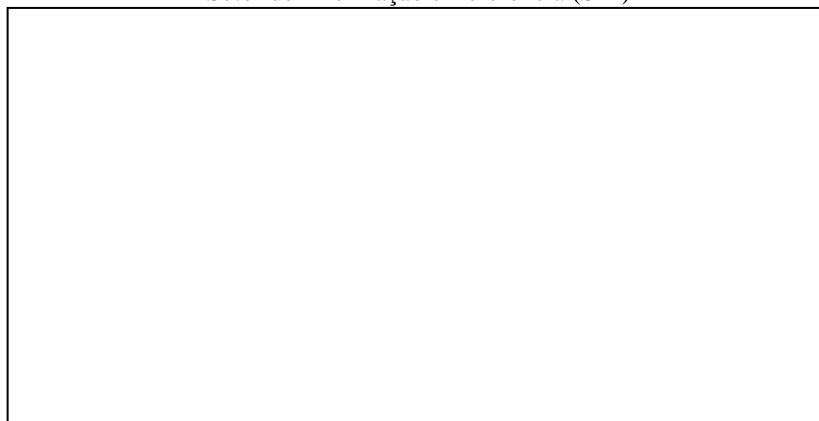
**TÍTULO: SUBTÍTULO**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Curso de Graduação em Tecnologia da Informação do Departamento de Engenharias e Tecnologia da Universidade Federal Rural Do Semi-Árido, como requisito parcial à obtenção do grau de bacharel em Tecnologia da Informação.

Orientador: Prof. Dr. João de Tal

©Todos os direitos estão reservados à Universidade Federal Rural do Semi-Árido. O conteúdo desta obra é de inteira responsabilidade do (a) autor (a), sendo o mesmo, passível de sanções administrativas ou penais, caso sejam infringidas as leis que regulamentam a Propriedade Intelectual, respectivamente, Patentes: Lei nº 9.279/1996, e Direitos Autorais: Lei nº 9.610/1998. O conteúdo desta obra tornar-se-á de domínio público após a data de defesa e homologação da sua respectiva ata, exceto as pesquisas que estejam vinculadas ao processo de patenteamento. Esta investigação será base literária para novas pesquisas, desde que a obra e seu (a) respectivo (a) autor (a) seja devidamente citado e mencionado os seus créditos bibliográficos.

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)  
Biblioteca Central Orlando Teixeira (BCOT)  
Setor de Informação e Referência (SIR)



Bibliotecário-Documentalista  
Nome do profissional, Bib. Me. (CRB-15/10.000)

## **ERRATA**

FERRIGNO, C. R. A. **Tratamento de neoplasias ósseas apendiculares com reimplantação de enxerto ósseo autólogo autoclavado associado ao plasma rico em plaquetas:** estudo crítico na cirurgia de preservação de membro em cães. 2011. 128 f. Tese (Livre-Docência) - Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2011.

<b>Folha</b>	<b>Linha</b>	<b>Onde se lê</b>	<b>Leia-se</b>
1	10	auto-conclavo	autoconclavo

NOME COMPLETO DO(A) AUTOR(A)

**TÍTULO: SUBTÍTULO**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Curso de Graduação em Tecnologia da Informação do Departamento de Engenharias e Tecnologia da Universidade Federal Rural Do Semi-Árido, como requisito parcial à obtenção do grau de bacharel em Tecnologia da Informação.

Aprovada em: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

**BANCA EXAMINADORA**

---

Prof. Dr. João de Tal (Orientador)– UFERSA  
Presidente

---

Prof. Dr. Francisco de Tal – UFERSA  
Membro Examinador

---

Prof. Dr. Beltrano de Tal – UFERSA  
Membro Examinador



## **AGRADECIMENTOS**

Agradeço a X...

Agradeço Y...

Agradeço a Z...

Agradeço Orientador por...

Agradeço a Banca Examinadora por...

Agradeço aos meus Amigos Fulano e Beltrano por...

“É uma disciplina que promove, com visão integrada, o gerenciamento e o compartilhamento de todo o ativo de informação possuído pela empresa. Esta informação pode estar em um banco de dados, documentos, procedimentos, bem como em pessoas, através de suas experiências e habilidades.”

(Gartner Group)



## RESUMO

Apresenta à temática A. Abordam os objetivos B, C e D. Se justifica por N motivos. Metodologicamente ocorre através do método TAL. Revelam as T e W conclusões.

**Palavras-chave:** Planta. Peixe. Energia Eólica. Gestão financeira. Macroeconomia.

## **ABSTRACT**

It presents the theme A. It addresses the goals B, C and D. If justified by N reasons. Methodologically occurs through the TAL method. Reveal the T and W conclusions.

**Keywords:** Plant. Fish. Wind Energy. Financial management. Macroeconomics.

## LISTA DE ILUSTRAÇÕES

Figura 1 – Arquivo sendo distribuído utilizando BitTorrent . . . . .	19
Figura 2 – Posicionamento e operação de um NAT . . . . .	21
Figura 3 – Exemplo de código JavaScript . . . . .	24
Figura 4 – Exemplo de código Java . . . . .	26

## LISTA DE TABELAS

Tabela 2 – Intervalos de endereços privados reservados . . . . .	20
Tabela 3 – Máquinas virtuais utilizadas nos testes . . . . .	30

## **LISTA DE QUADROS**

Quadro 1 – Legenda do Quadro . . . . .	22
--	----

## **LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS**

Bel	Bacharel
Dr	Doutor
Esp	Especialista
GE	Gestão do Conhecimento
GI	Gestão da Informação
IES	Intituição de Ensino Superior
Me	Mestre
SBGC	Sociedade Brasileira de Gestão do Conhecimento
UI	Unidade de Informação

## LISTA DE SÍMBOLOS

@	Arroba
©	Copyright
®	Marca registrada
$\lambda$	Comprimento de onda
$\Gamma$	Coefficiente de reflexão

## SUMÁRIO

<b>1</b>	<b>INTRODUÇÃO . . . . .</b>	<b>17</b>
1.1	MOTIVAÇÃO . . . . .	17
1.2	OBJETIVOS . . . . .	17
<b>1.2.1</b>	<b>Objetivo Geral . . . . .</b>	<b>17</b>
<b>1.2.2</b>	<b>Objetivos Específicos . . . . .</b>	<b>17</b>
1.3	ESTRUTURA DO TRABALHO . . . . .	18
<b>2</b>	<b>FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA . . . . .</b>	<b>19</b>
2.1	FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA A . . . . .	19
2.2	FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA B . . . . .	20
<b>3</b>	<b>TRABALHOS RELACIONADOS . . . . .</b>	<b>22</b>
3.1	TRABALHO RELACIONADO A . . . . .	22
3.2	TRABALHO RELACIONADO B . . . . .	22
<b>4</b>	<b>METODOLOGIA . . . . .</b>	<b>23</b>
4.1	EXEMPLO DE ALGORITMOS E FIGURAS . . . . .	23
4.2	USANDO FÓRMULAS MATEMÁTICAS . . . . .	24
4.3	USANDO CÓDIGO-FONTE . . . . .	26
4.4	USANDO TEOREMAS, PROPOSIÇÕES, ETC . . . . .	26
4.5	USANDO QUESTÕES . . . . .	27
4.6	CITAÇÕES . . . . .	28
<b>4.6.1</b>	<b>Documentos com três autores . . . . .</b>	<b>28</b>
<b>4.6.2</b>	<b>Documentos com mais de três autores . . . . .</b>	<b>28</b>
<b>4.6.3</b>	<b>Documentos de vários autores . . . . .</b>	<b>28</b>
4.7	NOTAS DE RODAPÉ . . . . .	28
<b>5</b>	<b>RESULTADOS . . . . .</b>	<b>30</b>
5.1	RESULTADOS DO EXPERIMENTO A . . . . .	30
5.2	RESULTADOS DO EXPERIMENTO B . . . . .	30
<b>6</b>	<b>CONCLUSÕES E TRABALHOS FUTUROS . . . . .</b>	<b>31</b>
6.1	CONTRIBUIÇÕES DO TRABALHO . . . . .	31
6.2	LIMITAÇÕES . . . . .	31
6.3	TRABALHOS FUTUROS . . . . .	31
	<b>REFERÊNCIAS . . . . .</b>	<b>32</b>



<b>GLOSSÁRIO</b>	33
<b>APÊNDICES</b>	34
APÊNDICE A – Histórico de mudanças	35
APÊNDICE B – Lorem	36
<b>ANEXOS</b>	37
ANEXO A – Exemplo de Anexo	38
ANEXO B – Exemplo de Anexo Dois	39

## **1 INTRODUÇÃO**

Diante da mudança de foco da sociedade -do agrícola para o industrial, deste para o informacional e agora para o conhecimento- e dos novos modelos administrativos - participativo, democrático e misto - as empresas passaram a perceber a importância dos documentos e da informação, preocupando-se com a sua gestão e buscando uma maior organização, guarda e destinação. Consequentemente, o tratamento da informação passou a constar do planejamento estratégico das organizações do conhecimento em busca do acompanhamento das mudanças da atual Sociedade do Conhecimento.

### **1.1 MOTIVAÇÃO**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque in consectetur quam. Duis a mi a mauris tempus pretium non sit amet dui. Ut malesuada ex at purus rhoncus fermentum. Pellentesque auctor diam ut mauris vestibulum, aliquet feugiat odio scelerisque. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec feugiat enim sed elit facilisis molestie. Suspendisse sed nisl at ligula porttitor mattis.

### **1.2 OBJETIVOS**

#### **1.2.1 Objetivo Geral**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque in consectetur quam. Duis a mi a mauris tempus pretium non sit amet dui. Ut malesuada ex at purus rhoncus fermentum. Pellentesque auctor diam ut mauris vestibulum, aliquet feugiat odio scelerisque. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec feugiat enim sed elit facilisis molestie. Suspendisse sed nisl at ligula porttitor mattis.

#### **1.2.2 Objetivos Específicos**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis scelerisque, velit at facilisis hendrerit, dui eros lacinia metus, non maximus mi tortor ut lectus. Donec hendrerit leo ut consectetur tincidunt.

- a) Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc dictum sed tortor nec viverra.
- b) Praesent vitae nulla varius, pulvinar quam at, dapibus nisi. Aenean in commodo tellus. Mauris molestie est sed justo malesuada, quis feugiat tellus venenatis.
- c) Praesent quis erat eleifend, lacinia turpis in, tristique tellus. Nunc dictum sed tortor nec viverra.
- d) Mauris facilisis odio eu ornare tempor. Nunc dictum sed tortor nec viverra.
- e) Curabitur convallis odio at eros consequat pretium.

### 1.3 ESTRUTURA DO TRABALHO

O presente trabalho foi organizado lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis scelerisque, velit at facilisis hendrerit, dui eros lacinia metus, non maximus mi tortor ut lectus. Donec hendrerit leo ut consectetur tincidunt.

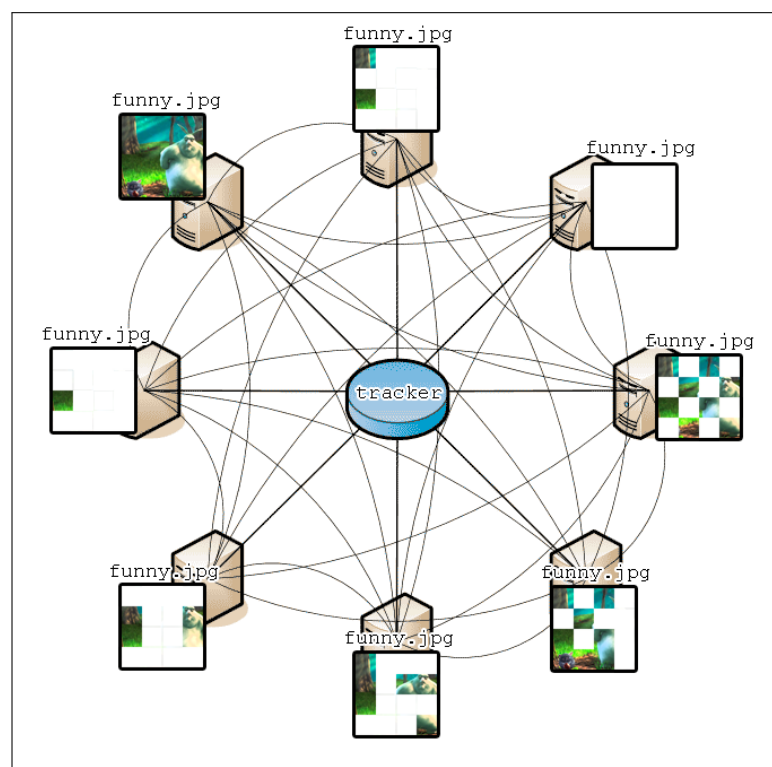
## 2 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

Integer non *lacinia magna*. Aenean tempor lorem tellus, non sodales nisl commodo ut. Proin mattis placerat risus sit amet laoreet. Praesent sapien arcu, maximus ac fringilla efficitur, vulputate faucibus sem. Donec aliquet velit eros, sit amet elementum dolor pharetra eget. Integer eget mattis libero

### 2.1 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA A

Integer non *lacinia magna*. Aenean tempor lorem tellus, non sodales nisl commodo ut. Proin mattis placerat risus sit amet laoreet. Praesent sapien arcu, maximus ac fringilla efficitur, vulputate faucibus sem. Donec aliquet velit eros, sit amet elementum dolor pharetra eget. Integer eget mattis libero na (JOHNSEN; KARLSEN; BIRKELAND, 2005).

Figura 1 – Arquivo sendo distribuído utilizando BitTorrent



Fonte: Extraída de Johnsen, Karlsen e Birkeland (2005) e adaptada pelo autor

A Figura 1 mattis placerat risus sit amet laoreet. Praesent sapien arcu, maximus ac fringilla efficitur, vulputate faucibus sem. Donec aliquet velit eros, sit amet elementum dolor

pharetra eget. Integer eget mattis libero na

2.2 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA B

Integer non lacinia magna. Aenean tempor lorem tellus, non sodales nisl commodo ut. Proin mattis placerat risus sit amet laoreet. Praesent sapien arcu, maximus ac fringilla efficitur, vulputate faucibus sem. Donec aliquet velit eros, sit amet elementum dolor pharetra eget. Integer eget mattis libero. Praesent ex velit, pulvinar at massa vel, fermentum dictum mauris. Ut feugiat accumsan

Nunc ac pretium dui. Mauris aliquam dapibus nulla ac mattis. Aenean non tortor volutpat, varius lectus vitae, accumsan nibh. Cras pretium vestibulum enim, id ullamcorper tortor ultrices non. Integer sodales viverra faucibus. Curabitur at dui lacinia, rhoncus lacus at, blandit metus. Integer scelerisque non enim quis ornare.

Tabela 2 – Intervalos de endereços privados reservados

Intervalo		Quantidade de hosts
Limite inferior	Limite superior	
10.0.0.0	10.255.255.255	16.777.216 hosts
172.16.0.0	172.31.255.255	1.048.576 hosts
192.168.0.0	192.168.255.255	65.536 hosts

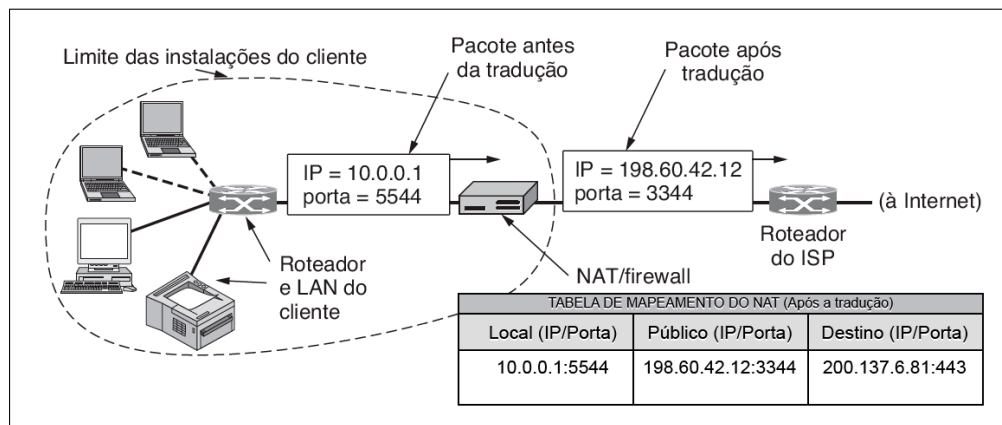
Fonte: Adaptação extraída de Rekhter *et al.* (1996)

Duis faucibus, enim quis tincidunt pellentesque, nisl leo varius nulla, vitae tempus dui mauris ac ante. Quisque purus lorem, pharetra sit amet lobortis eu, vehicula vitae purus.

Duis faucibus, enim quis tincidunt pellentesque, nisl leo varius nulla, vitae tempus dui mauris ac ante. Quisque purus lorem, pharetra sit amet lobortis eu, vehicula vitae purus: Bacharel, Doutor, Especialista, Gestão do Conhecimento, Gestão da Informação, Intuição de Ensino Superior, Mestre, Sociedade Brasileira de Gestão do Conhecimento, Unidade de Informação.

Duis faucibus, enim quis tincidunt pellentesque, nisl leo varius nulla, vitae tempus dui mauris ac ante. Quisque purus lorem, pharetra sit amet lobortis eu, vehicula vitae purus. Ut varius, erat nec vehicula elementum, risus est tempus justo, conforme ilustrado na Figura 2.

Figura 2 – Posicionamento e operação de um NAT



Fonte: Extraída de Wetherall e Tanenbaum (2011) alterado pelo autor

### 3 TRABALHOS RELACIONADOS

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque in consectetur quam. Duis a mi a mauris tempus pretium non sit amet dui. Ut malesuada ex at purus rhoncus fermentum. Pellentesque auctor diam ut mauris vestibulum, aliquet feugiat odio scelerisque. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec feugiat enim sed elit facilisis molestie. Suspendisse sed nisl at ligula porttitor mattis.

#### 3.1 TRABALHO RELACIONADO A

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque in consectetur quam. Duis a mi a mauris tempus pretium non sit amet dui. Ut malesuada ex at purus rhoncus fermentum. Pellentesque auctor diam ut mauris vestibulum, aliquet feugiat odio scelerisque. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec feugiat enim sed elit facilisis molestie. Suspendisse sed nisl at ligula porttitor mattis.

#### 3.2 TRABALHO RELACIONADO B

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque in consectetur quam. Duis a mi a mauris tempus pretium non sit amet dui. Ut malesuada ex at purus rhoncus fermentum. Pellentesque auctor diam ut mauris vestibulum, aliquet feugiat odio scelerisque. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec feugiat enim sed elit facilisis molestie. Suspendisse sed nisl at ligula porttitor mattis.

Quadro 1 – Legenda do Quadro

Nome	Texto
Maria	Duis a mi a mauris tempus pretium non sit amet dui
João	Thoncus fermentum. Pellentesque auctor diam ut

Fonte: Elaborado pelo autor

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque in consectetur quam. Duis a mi a mauris tempus pretium non sit amet dui. Ut malesuada ex at purus rhoncus fermentum. Pellentesque auctor diam ut mauris vestibulum, aliquet feugiat odio scelerisque. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec feugiat enim sed elit facilisis molestie. Suspendisse sed nisl at ligula porttitor mattis. Ambiguidade, Braille.

## 4 METODOLOGIA

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque in consectetur quam. Duis a mi a mauris tempus pretium non sit amet dui. Ut malesuada ex at purus rhoncus fermentum. Pellentesque auctor diam ut mauris vestibulum, aliquet feugiat odio scelerisque. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec feugiat enim sed elit facilisis molestie. Suspendisse sed nisl at ligula porttitor mattis.

O autor (LAMPORT, 1986) e (BORGES, 2012) Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque in consectetur quam. Duis a mi a mauris tempus pretium non sit amet dui. Ut malesuada ex at purus rhoncus fermentum. Pellentesque auctor diam ut mauris vestibulum, aliquet feugiat odio scelerisque. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec feugiat enim sed elit facilisis molestie. Suspendisse sed nisl at ligula porttitor mattis.

(HU *et al.*, 2000) lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque in consectetur quam. Duis a mi a mauris tempus pretium non sit amet dui. Ut malesuada ex at purus rhoncus fermentum. Pellentesque auctor diam ut mauris vestibulum, aliquet feugiat odio scelerisque. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec feugiat enim sed elit facilisis molestie. Suspendisse sed nisl at ligula porttitor mattis.

### 4.1 EXEMPLO DE ALGORITMOS E FIGURAS

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque in consectetur quam. Duis a mi a mauris tempus pretium non sit amet dui. Ut malesuada ex at purus rhoncus fermentum. Pellentesque auctor diam ut mauris vestibulum, aliquet feugiat odio scelerisque. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec feugiat enim sed elit facilisis molestie. Suspendisse sed nisl at ligula porttitor mattis.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque in consectetur quam. Duis a mi a mauris tempus pretium non sit amet dui. Ut malesuada ex at purus rhoncus fermentum. Pellentesque auctor diam ut mauris vestibulum, aliquet feugiat odio scelerisque. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec feugiat enim sed elit facilisis molestie. Suspendisse sed nisl at ligula porttitor mattis.



Figura 3 – Exemplo de código JavaScript

```

1  const PeerNetwork = require("@josaiasmoura/peer-network");
2
3  let peer = new PeerNetwork({ group:"NomeDaRede", password:"
    senhadarede" });
4
5  peer.on("ready", () => {
6      console.log("Estou online!");
7  }).on("message", (msg, from) => {
8      console.log("Voce recebeu uma mensagem! ", from, msg.
        toString());
9  }).on("online", (newPeer) => {
10     console.log("Novo peer online! ", newPeer);
11     peer.send(Buffer.from("Ola novo peer"), newPeer);
12 }).on("offline", (offPeer) => {
13     console.log("Peer esta offline agora! ", offPeer);
14 }).on("warning", (err) => {
15     console.log("Alerta! " + err.message);
16 });
17
18 peer.start();

```

Fonte: O Autor, 2018

## 4.2 USANDO FÓRMULAS MATEMÁTICAS

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque in consectetur quam. Duis a mi a mauris tempus pretium non sit amet dui. Ut malesuada ex at purus rhoncus fermentum. Pellentesque auctor diam ut mauris vestibulum, aliquet feugiat odio scelerisque. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec feugiat enim sed elit facilisis molestie. Suspendisse sed nisl at ligula porttitor mattis.

$$x = a_0 + \frac{1}{a_1 + \frac{1}{a_2 + \frac{1}{a_3 + \frac{1}{a_4}}}} \quad (4.1)$$

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque in consectetur quam. Duis a mi a mauris tempus pretium non sit amet dui. Ut malesuada ex at purus rhoncus fermentum. Pellentesque auctor diam ut mauris vestibulum, aliquet feugiat odio scelerisque.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec feugiat enim sed elit facilisis molestie. Suspendisse sed nisl at ligula porttitor mattis.

$$k_{n+1} = n^2 + k_n^2 - k_{n-1} \quad (4.2)$$

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque in consectetur quam. Duis a mi a mauris tempus pretium non sit amet dui. Ut malesuada ex at purus rhoncus fermentum. Pellentesque auctor diam ut mauris vestibulum, aliquet feugiat odio scelerisque. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec feugiat enim sed elit facilisis molestie. Suspendisse sed nisl at ligula porttitor mattis.

$$\cos(2\theta) = \cos^2 \theta - \sin^2 \theta \quad (4.3)$$

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque in consectetur quam. Duis a mi a mauris tempus pretium non sit amet dui. Ut malesuada ex at purus rhoncus fermentum. Pellentesque auctor diam ut mauris vestibulum, aliquet feugiat odio scelerisque. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec feugiat enim sed elit facilisis molestie. Suspendisse sed nisl at ligula porttitor mattis.

$$A_{m,n} = \begin{pmatrix} a_{1,1} & a_{1,2} & \cdots & a_{1,n} \\ a_{2,1} & a_{2,2} & \cdots & a_{2,n} \\ \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ a_{m,1} & a_{m,2} & \cdots & a_{m,n} \end{pmatrix} \quad (4.4)$$

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque in consectetur quam. Duis a mi a mauris tempus pretium non sit amet dui. Ut malesuada ex at purus rhoncus fermentum. Pellentesque auctor diam ut mauris vestibulum, aliquet feugiat odio scelerisque. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec feugiat enim sed elit facilisis molestie. Suspendisse sed nisl at ligula porttitor mattis.

$$f(n) = \begin{cases} n/2 & \text{if } n \text{ is even} \\ -(n+1)/2 & \text{if } n \text{ is odd} \end{cases} \quad (4.5)$$

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque in consectetur quam. Duis a mi a mauris tempus pretium non sit amet dui. Ut malesuada ex at purus rhoncus

fermentum. Pellentesque auctor diam ut mauris vestibulum, aliquet feugiat odio scelerisque. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec feugiat enim sed elit facilisis molestie. Suspendisse sed nisl at ligula porttitor mattis.

### 4.3 USANDO CÓDIGO-FONTE

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque in consectetur quam. Duis a mi a mauris tempus pretium non sit amet dui. Ut malesuada ex at purus rhoncus fermentum. Pellentesque auctor diam ut mauris vestibulum, aliquet feugiat odio scelerisque. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec feugiat enim sed elit facilisis molestie. Suspendisse sed nisl at ligula porttitor mattis.

Figura 4 – Exemplo de código Java

```

1 package hello;
2
3 public class HelloWorld {
4     public static void main(String[] args) {
5         System.out.println("Hello World!");
6     }
7 }

```

Fonte: O Autor, 2018

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque in consectetur quam. Duis a mi a mauris tempus pretium non sit amet dui. Ut malesuada ex at purus rhoncus fermentum. Pellentesque auctor diam ut mauris vestibulum, aliquet feugiat odio scelerisque. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec feugiat enim sed elit facilisis molestie. Suspendisse sed nisl at ligula porttitor mattis.

### 4.4 USANDO TEOREMAS, PROPOSIÇÕES, ETC

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc dictum sed tortor nec viverra. consectetur adipiscing elit. Nunc dictum sed tortor nec viverra.

**Teorema 4.4.1 (Pitágoras)** *Em todo triângulo retângulo o quadrado do comprimento da hipotenusa é igual a soma dos quadrados dos comprimentos dos catetos.*

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc dictum sed tortor nec viverra. consectetur adipiscing elit. Nunc dictum sed tortor nec viverra.

**Teorema 4.4.2 (Fermat)** *Não existem inteiros  $n > 2$ , e  $x, y, z$  tais que  $x^n + y^n = z$*

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc dictum sed tortor nec viverra. consectetur adipiscing elit. Nunc dictum sed tortor nec viverra.

**Proposição 4.4.3** *Para demonstrar o Teorema de Pitágoras...*

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc dictum sed tortor nec viverra. consectetur adipiscing elit. Nunc dictum sed tortor nec viverra.

**Exemplo 1** *Este é um exemplo do uso do ambiente exe definido acima.*

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc dictum sed tortor nec viverra. consectetur adipiscing elit. Nunc dictum sed tortor nec viverra.

**Definição 4.4.1** *Definimos o produto de ...*

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc dictum sed tortor nec viverra. consectetur adipiscing elit. Nunc dictum sed tortor nec viverra.

## 4.5 USANDO QUESTÕES

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc dictum sed tortor nec viverra. consectetur adipiscing elit. Nunc dictum sed tortor nec viverra.

**Questão 1.** Esta é a primeira questão com alguns itens:

- (a) Este é o primeiro item
- (b) Segundo item

**Questão 2.** Esta é a segunda questão:

- (a) Este é o primeiro item
- (b) Segundo item

**Questão 3.** Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc dictum sed tortor nec viverra. consectetur adipiscing elit. Nunc dictum sed tortor nec viverra.

- (a) consectetur

- (b) adipiscing
- (c) Nunc
- (d) dictum

## 4.6 CITAÇÕES

### 4.6.1 Documentos com três autores

Quando houver três autores na citação, apresentam-se os três, separados por ponto e vírgula, caso estes estejam após o texto. Se os autores estiverem incluídos no texto, devem ser separados por vírgula e pela conjunção "e".

ASSIS, AVANCI e PESCE (2005)

(ASSIS; AVANCI; PESCE, 2005)

### 4.6.2 Documentos com mais de três autores

Havendo mais de três autores, indica-se o primeiro seguido da expressão *et al.* (do latim *et alli*, que significa e outros), do ano e da página.

Wessberg *et al.* (2000)

(WESSBERG *et al.*, 2000)

### 4.6.3 Documentos de vários autores

Havendo citações indiretas de diversos documentos de vários autores, mencionados simultaneamente e que expressam a mesma ideia, separam-se os autores por ponto e vírgula, em ordem alfabética.

(ASSIS; AVANCI; PESCE, 2005; WESSBERG *et al.*, 2000)

## 4.7 NOTAS DE RODAPÉ

Deve-se utilizar o sistema autor-data para as citações no texto e o numérico para notas explicativas<sup>1</sup>. As notas de rodapé podem e devem ser alinhadas, a partir da segunda linha da

---

<sup>1</sup> Veja - se como exemplo desse tipo de abordagem o estudo de Netzer (1976)

mesma nota, abaixo da primeira letra da primeira palavra, de forma a destacar o expoente <sup>2</sup> e sem espaço entre elas e com fonte menor (tamanho 10).

---

<sup>2</sup> Encontramos esse tipo de perspectiva na 2<sup>a</sup> parte do verbete referido na nota anterior, em grande parte do estudo de Rahner (1962).

## 5 RESULTADOS

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque in consectetur quam. Duis a mi a mauris tempus pretium non sit amet dui. Ut malesuada ex at purus rhoncus fermentum. Pellentesque auctor diam ut mauris vestibulum, aliquet feugiat odio scelerisque. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec feugiat enim sed elit facilisis molestie. Suspendisse sed nisl at ligula porttitor mattis.

### 5.1 RESULTADOS DO EXPERIMENTO A

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque in consectetur quam. Duis a mi a mauris tempus pretium non sit amet dui. Ut malesuada ex at purus rhoncus fermentum. Pellentesque auctor diam ut mauris vestibulum, aliquet feugiat odio scelerisque. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec feugiat enim sed elit facilisis molestie. Suspendisse sed nisl at ligula porttitor mattis.

Tabela 3 – Máquinas virtuais utilizadas nos testes

Nome	Sistema Operacional	Memória alocada	Cores alocados
Mininet-VM	Ubuntu (64-bit)	1024MB	1 core
NetworkEmulatorCore	Ubuntu (32-bit)	2048MB	2 cores

Fonte: O Autor, 2018

### 5.2 RESULTADOS DO EXPERIMENTO B

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque in consectetur quam. Duis a mi a mauris tempus pretium non sit amet dui. Ut malesuada ex at purus rhoncus fermentum. Pellentesque auctor diam ut mauris vestibulum, aliquet feugiat odio scelerisque. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec feugiat enim sed elit facilisis molestie. Suspendisse sed nisl at ligula porttitor mattis.

## 6 CONCLUSÕES E TRABALHOS FUTUROS

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque in consectetur quam. Duis a mi a mauris tempus pretium non sit amet dui. Ut malesuada ex at purus rhoncus fermentum. Pellentesque auctor diam ut mauris vestibulum, aliquet feugiat odio scelerisque. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec feugiat enim sed elit facilisis molestie. Suspendisse sed nisl at ligula porttitor mattis.

### 6.1 CONTRIBUIÇÕES DO TRABALHO

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque in consectetur quam. Duis a mi a mauris tempus pretium non sit amet dui. Ut malesuada ex at purus rhoncus fermentum. Pellentesque auctor diam ut mauris vestibulum, aliquet feugiat odio scelerisque. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec feugiat enim sed elit facilisis molestie. Suspendisse sed nisl at ligula porttitor mattis.

### 6.2 LIMITAÇÕES

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque in consectetur quam. Duis a mi a mauris tempus pretium non sit amet dui. Ut malesuada ex at purus rhoncus fermentum. Pellentesque auctor diam ut mauris vestibulum, aliquet feugiat odio scelerisque. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec feugiat enim sed elit facilisis molestie. Suspendisse sed nisl at ligula porttitor mattis.

### 6.3 TRABALHOS FUTUROS

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque in consectetur quam. Duis a mi a mauris tempus pretium non sit amet dui. Ut malesuada ex at purus rhoncus fermentum. Pellentesque auctor diam ut mauris vestibulum, aliquet feugiat odio scelerisque. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec feugiat enim sed elit facilisis molestie. Suspendisse sed nisl at ligula porttitor mattis.



## REFERÊNCIAS

- ASSIS, S. G.; AVANCI, J. Q.; PESCE, R. P. **Resiliência: enfatizando a proteção dos adolescentes**. Porto Alegre: Artmed: [s.n.], 2005.
- BORGES, J. A. M. **Estudo da drogadição gestacional e óbito neonatal**. Dissertação (Mestrado) — Universidade Estadual do Ceará, Fortaleza, 2012.
- HU, J.; WU, H.; JENNINGS, A.; WANG, X. Fast and robust equalization: A case study. In: **Proceedings of the World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics, (SCI 2000), Florida, USA, 23-26 July 2000**. FL, USA: International Institute of Informatics and Systemics, 2000. p. 398–403.
- JOHNSEN, J. A.; KARLSEN, L. E.; BIRKELAND, S. S. Peer-to-peer networking with bittorrent. **Department of Telematics, NTNU**, 2005.
- LAMPORT, L. **Latex: User's guide & reference manual**. Addison-Wesley, 1986.
- REKHTER, Y.; MOSKOWITZ, B.; KARRENBERG, D.; GROOT, G. J. de; LEAR, E. **Address allocation for private internets**. [S.l.], 1996.
- WESSBERG, J.; STAMBAUGH, C. R.; KRALIK, J. D.; BECK, P. D.; LAUBACH, M.; CHAPIN, J. K.; KIM, J.; BIGGS, S. J.; SRINIVASAN, M. A.; NICOLELIS, M. A. Real-time prediction of hand trajectory by ensembles of cortical neurons in primates. **Nature**, Nature Publishing Group, v. 408, n. 6810, p. 361–365, 2000.
- WETHERALL, J.; TANENBAUM, A. **Redes de computadores**. 5ª edição. **Rio de Janeiro: Editora Campus**, 2011.

## GLOSSÁRIO

### A

**Ambiguidade:** possibilidade de interpretação dúbia de uma palavra ou frase.

### B

**Braile:** sistema de escrita para cegos. São signos desenhados em relevo para serem lidos com a ponta dos dedos.

## **APÊNDICES**

## APÊNDICE A – Histórico de mudanças

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque in consectetur quam. Duis a mi a mauris tempus pretium non sit amet dui. Ut malesuada ex at purus rhoncus fermentum. Pellentesque auctor diam ut mauris vestibulum, aliquet feugiat odio scelerisque. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec feugiat enim sed elit facilisis molestie. Suspendisse sed nisl at ligula porttitor mattis.

## APÊNDICE B – Lorem

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque in consectetur quam. Duis a mi a mauris tempus pretium non sit amet dui. Ut malesuada ex at purus rhoncus fermentum. Pellentesque auctor diam ut mauris vestibulum, aliquet feugiat odio scelerisque. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec feugiat enim sed elit facilisis molestie. Suspendisse sed nisl at ligula porttitor mattis.

## **ANEXOS**

## ANEXO A – Exemplo de Anexo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque in consectetur quam. Duis a mi a mauris tempus pretium non sit amet dui. Ut malesuada ex at purus rhoncus fermentum. Pellentesque auctor diam ut mauris vestibulum, aliquet feugiat odio scelerisque. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec feugiat enim sed elit facilisis molestie. Suspendisse sed nisl at ligula porttitor mattis.

## ANEXO B – Exemplo de Anexo Dois

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque in consectetur quam. Duis a mi a mauris tempus pretium non sit amet dui. Ut malesuada ex at purus rhoncus fermentum. Pellentesque auctor diam ut mauris vestibulum, aliquet feugiat odio scelerisque. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec feugiat enim sed elit facilisis molestie. Suspendisse sed nisl at ligula porttitor mattis.