

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
INSTITUTO DE MATEMÁTICA
CURSO DE BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

NOME COMPLETO ALUNO 1

TÍTULO DA MONOGRAFIA

RIO DE JANEIRO

2018

NOME COMPLETO ALUNO 1

TÍTULO DA MONOGRAFIA

Trabalho de conclusão de curso de graduação apresentado ao Departamento de Ciência da Computação da Universidade Federal do Rio de Janeiro como parte dos requisitos para obtenção do grau de Bacharel em Ciência da Computação.

Orientador: Prof. Nome do orientador, D.Sc.

RIO DE JANEIRO

2018

CIP - Catalogação na Publicação

R484t Ribeiro, Tatiana de Sousa
 Titulo / Tatiana de Sousa Ribeiro. -- Rio de
 Janeiro, 2018.
 44 f.

 Orientador: Maria da Silva.
 Trabalho de conclusão de curso (graduação) -
 Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto
 de Matemática, Bacharel em Ciência da Computação,
 2018.

 1. Assunto 1. 2. Assunto 2. I. Silva, Maria da,
 orient. II. Título.

NOME COMPLETO ALUNO 1

TÍTULO DA MONOGRAFIA

Trabalho de conclusão de curso de graduação apresentado ao Departamento de Ciência da Computação da Universidade Federal do Rio de Janeiro como parte dos requisitos para obtenção do grau de Bacharel em Ciência da Computação.

Aprovado em _____ de _____ de _____ .

BANCA EXAMINADORA:

Prof. Nome do orientador, D.Sc.

Prof. Nome do participante banca 1, D.Sc.

Prof. Nome do participante banca 2, D.Sc.

Dedicatória: Texto no qual o autor do trabalho oferece homenagem ou dedica o seu trabalho a alguém.

AGRADECIMENTOS

Quero agradecer, em primeiro lugar, a Deus, pela força e coragem durante toda esta longa caminhada.

Agradeço também a todos os professores que me acompanharam durante a graduação, em especial ao Prof. Dr. Dietrich Schiel e à Profa. Iria Müller Guerrini, responsáveis pela realização deste trabalho.

Dedico esta, bem como todas as minhas demais conquistas, aos meus amados pais (José Roberto e Tininha), minhas irmãs (Gina, Adalgisa e Lívia - Que falta vocês me fazem!!!) e meus dois preciosos sobrinhos (Lucas e Pedro Henrique - Meus melhores e maiores presentes...)

E o que dizer a você Paulo? Obrigada pela paciência, pelo incentivo, pela força e principalmente pelo carinho. Valeu a pena toda distância, todo sofrimento, todas as renúncias... Valeu a pena esperar... Hoje estamos colhendo, juntos, os frutos do nosso empenho! Esta vitória é muito mais sua do que minha!!!

Epígrafe: É um item onde o autor apresenta a citação de um texto que seja relacionado com o tema do trabalho, seguido da indicação de autoria do mesmo. (texto iniciando do meio da página alinhado à direita)

Nome do autor da epígrafe

RESUMO

O dever do Estado não se resume a uma mera resposta jurisdicional, mas exige a prestação de uma tutela efetiva, que atenda ao princípio constitucional da razoável duração do processo previsto na Carta Magna. Entretanto, a demora na prestação da tutela jurisdicional continua a ser um dos males contemporâneos do processo civil.

Palavras-chave: Palavrachave1. Palavrachave2. Palavrachave3.

ABSTRACT

The state's duty is not limited to a mere judicial response, but requires the provision of effective protection that meets the constitutional principle of reasonable duration of the procedure laid down in the Constitution. However, the delay in the delivery of legal protection remains one of contemporary evils of civil procedure.

Keywords: Keyword1. Keyword2. Keyword3.

LISTA DE FIGURAS

Figura 1: Chick	17
---------------------------	----

LISTA DE TABELAS

Tabela 1: This table shows some data	17
--	----

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

I ² C	Inter-Integrated Circuit
SRAM	Static Random-Access Memory
EEPROM	Electrically Erasable Programmable Read-Only Memory
LED	Light-Emitting Diode
MLP	Modulação por Largura de Pulso
PWM	Pulse-Width Modulation
PID	Proportional–Integral–Derivative
RAM	Random-Access Memory
API	Application Programming Interface
GPL	GNU General Public License
GNU	GNU's Not Unix
iid	Independente e identicamente distribuídas

LISTA DE SÍMBOLOS

I ² C	Inter-Integrated Circuit
SRAM	Static Random-Access Memory
EEPROM	Electrically Erasable Programmable Read-Only Memory
LED	Light-Emitting Diode
MLP	Modulação por Largura de Pulso
PWM	Pulse-Width Modulation
PID	Proportional–Integral–Derivative
RAM	Random-Access Memory
API	Application Programming Interface
GPL	GNU General Public License
GNU	GNU's Not Unix
iid	Independente e identicamente distribuídas

SUMÁRIO

1	LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET	13
1.1	LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET	13
1.1.1	Lorem ipsum dolor sit amet	13
1.1.2	Lorem ipsum dolor sit amet	14
1.2	LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET	15
1.3	LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET	16
2	LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET	17
2.1	TABLES	17
2.2	IMAGES	17
2.3	EQUATIONS	17
2.4	LISTINGS	18
2.5	REFERENCES	20
	REFERÊNCIAS	21
	GLOSSÁRIO	22
	ANEXO A	23
	ANEXO B	23

1 LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas id justo vel mauris convallis adipiscing a id erat.

1.1 LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas id justo vel mauris convallis adipiscing a id erat. Nulla quis pellentesque justo. Donec eu dignissim sapien. Phasellus volutpat tincidunt felis, et suscipit ligula pellentesque a. Proin sagittis vehicula quam, suscipit mollis lectus adipiscing ut. Vestibulum varius massa a augue hendrerit, ac tincidunt nisi auctor. Nunc vitae leo ut diam iaculis adipiscing. Nulla non euismod tellus. Aliquam accumsan lectus ac dui aliquam rutrum. Aenean lacinia felis eget neque vehicula tristique¹.

1.1.1 Lorem ipsum dolor sit amet

Fusce a euismod urna. Morbi vulputate faucibus urna a ullamcorper. Fusce scelerisque quis nisl ut aliquet. Vivamus feugiat adipiscing semper. Sed non laoreet odio. Fusce sit amet lobortis enim. Donec sit amet vehicula libero. Quisque at risus tincidunt nisl blandit vestibulum. Fusce tincidunt dolor sapien, eget aliquet libero accumsan sed. Proin massa enim, mollis sit amet metus vitae, faucibus congue nunc. Sed rhoncus faucibus tellus, id dictum arcu egestas eget. Nunc at laoreet libero. Duis ullamcorper cursus dui sodales elementum. Praesent pharetra dapibus arcu et tincidunt. Donec eu dolor iaculis, hendrerit dolor id, imperdiet tortor. Duis eget est elementum, condimentum mi nec, laoreet risus.

¹<http://www.lipsum.com/>

1.1.1.1 Lorem ipsum dolor sit amet

Etiam auctor nisl quis eros cursus aliquam. Cras a blandit tellus. Morbi tincidunt vitae sapien vitae tincidunt. In non congue leo. Etiam quis purus fermentum, suscipit sem vitae, aliquam tortor. Donec eget est nisl. Mauris tincidunt massa ut ullamcorper congue. Morbi nec porttitor mi. Donec at pellentesque libero. Donec vitae mattis enim. Sed eget enim ultricies, sagittis eros tincidunt, imperdiet justo.

1.1.1.2 Lorem ipsum dolor sit amet

Maecenas consequat, ante sit amet hendrerit cursus, justo ipsum pretium est, et convallis orci neque eu augue. In et enim varius, consectetur augue sed, sollicitudin metus. Integer accumsan dolor erat, quis molestie ligula adipiscing eu. Sed ligula dui, tempus vitae nisi a, faucibus imperdiet erat. Mauris a ultricies tellus, sed ullamcorper turpis. Proin eleifend, risus et feugiat consequat, dolor enim commodo massa, nec vehicula nunc lectus nec elit. Maecenas ut viverra odio, vel elementum mi.

1.1.2 Lorem ipsum dolor sit amet

Sed et ligula id orci ultricies lobortis. Etiam mattis orci diam, nec accumsan arcu bibendum in. Etiam sed lorem lacinia lorem dictum imperdiet ut vel massa. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum non rutrum tortor, nec ornare nulla. Phasellus sodales ornare felis, et tincidunt sem tempor at. Vestibulum dictum eleifend feugiat. Etiam et feugiat ante. Etiam ornare risus eros, eu placerat nibh commodo vitae. Aliquam massa lectus, egestas nec euismod adipiscing, tempus eget nunc. Mauris aliquet bibendum odio rhoncus gravida. Ut urna velit, lacinia vel tincidunt ut, cursus sit amet ipsum. Vivamus eget sapien eget ante euismod ornare a non ligula. Nunc non sem a tortor interdum pharetra id et lectus. Donec eleifend at nibh non mollis. Quisque ut ultrices diam.

1.2 LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET

Nullam dictum quis ante et condimentum. Aliquam quam diam, cursus vitae mi a, aliquam euismod lectus. Curabitur mauris est, cursus tincidunt magna bibendum, aliquet tincidunt tellus. Sed nibh ligula, ultricies eu hendrerit nec, pharetra quis magna. Mauris consequat dolor at ligula lacinia sodales. Nulla consequat fermentum odio, sit amet ultricies elit malesuada nec. Duis cursus laoreet velit nec scelerisque. Nulla tortor sem, elementum a feugiat non, tempus sit amet diam. Suspendisse convallis mattis dui, eget sodales ante ultrices in. Integer ultricies egestas consectetur.

Suspendisse elit elit, facilisis quis pharetra vitae, feugiat tempus nunc. Maecenas venenatis sodales nisl et commodo. Duis tincidunt sem et orci commodo, ullamcorper auctor felis feugiat. Nam pretium, leo sed porta consequat, justo erat condimentum augue, nec luctus nibh lorem vitae urna. Aenean aliquam leo non lorem vestibulum hendrerit. Nullam in nisl semper metus tristique venenatis. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Etiam vitae scelerisque est. Donec faucibus non eros ut feugiat. Nam id sodales nulla. Mauris scelerisque id purus in faucibus. Vestibulum sollicitudin at diam nec dictum. Nam est enim, placerat ut sagittis at, dictum a ligula. Vivamus ornare euismod nunc, pellentesque pretium libero sagittis quis. Curabitur viverra, nibh in feugiat posuere, nisi dui fermentum nisl, ut iaculis urna dolor eu leo.

Vivamus tempus lorem quis nibh sollicitudin, quis viverra diam consectetur. Cras non velit a libero faucibus pulvinar quis ut quam. Duis lectus ipsum, ultrices sit amet magna id, tempor iaculis magna. Phasellus sollicitudin pulvinar magna a semper. Proin pellentesque et odio at iaculis. Duis vitae molestie orci. Duis eu elit lorem. Fusce in vehicula nisi. Sed tempor nisl at enim tristique tempus. Fusce facilisis nibh eu tellus vestibulum dapibus. Cras pulvinar dolor vel lacus semper, ut fermentum sapien congue. Maecenas mollis dictum elit semper tempus.

1.3 LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET

Pellentesque pulvinar a elit vitae semper. Donec interdum ornare elit vel blandit. Sed sagittis tincidunt porta. Vivamus vitae laoreet nulla, nec sagittis ligula. Donec aliquam molestie est. Cras at sollicitudin orci, ac placerat turpis. Curabitur placerat suscipit nisi sed interdum. Phasellus aliquet interdum nibh vitae tempor. Fusce scelerisque justo id nunc eleifend sollicitudin. Nunc non orci at mi ullamcorper gravida eget non orci. Phasellus at mi dolor. Morbi rhoncus sapien nec enim ullamcorper, vestibulum aliquam magna blandit. Cras condimentum varius tristique. Quisque et justo ut sapien condimentum eleifend eu nec ligula. Donec porta rutrum sem, ut facilisis nisi auctor a. Praesent tincidunt tortor at orci porttitor rhoncus.

Quisque eu mauris nulla. Cras quis magna ut tortor tincidunt interdum. Aenean ac diam condimentum, aliquet elit et, tempus eros. Quisque laoreet mi velit, a malesuada ante congue a. Pellentesque blandit lacus at dolor fermentum porttitor. Aliquam tempor vitae dolor ut pretium. Nulla malesuada malesuada ante sed volutpat. Aenean vitae neque condimentum, suscipit eros in, lacinia magna. Sed tincidunt tincidunt nunc, id tempus velit commodo at. Suspendisse at lorem vitae neque tincidunt aliquam ac eu arcu. Sed nec magna mattis, condimentum urna et, varius nunc. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Morbi facilisis congue est sed porta.

2 LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET

2.1 TABLES

Reference: <http://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Tables>

Goalkeeper	Alan Smith	Paul Robinson
Lucus Radebe	Mark Viduka	Michael Duberry
Eirik Bakke	Jamie McMaster	Jody Morris

Tabela 1: This table shows some data

2.2 IMAGES

Reference: http://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Importing_Graphics



Figura 1: Chick

2.3 EQUATIONS

Reference: <http://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Mathematics>

Also: http://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Advanced_Mathematics

$$(x + y)^2 = x^2 + 2xy + y^2 \tag{2.1}$$

2.4 LISTINGS

Reference: http://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Source_Code_Listings

Código 2.1: C

```
#include <stdio.h>
#define N 10

/**
 * Block
 * Comment
 *
 **/

int main()
{
    // line comment
    int i, x;

    scanf("%d", &x);

    if (x == 0) {
        return -1;
    }

    while (x-->0) {
        for (i = 0; i < x; i++) {
            printf("%d ", i);
        }
    }

    return 0;
}
```

Código 2.2: Java

```
/**
 * Block comment
 *
 **/
class Dog {

    // line comment
    int age;

    public Dog(int age) {
        this.age = age;
    }

    private static String sound() {
        return "Au";
    }

    public final void say() {
        System.out.println(Dog.bark());
    }

    @Override
    public String toString() {
        return "{DOG}";
    }

    public void setAge(int age) {
        this.age = age;
    }

    public int getAge() {
        return this.age;
    }
}
```

2.5 REFERENCES

- Referencing Capítulo 1
- Referencing Seção 1.1
- Referencing Seção 1.1.1.1
- Referencing Tabela 1
- Referencing Figura 1
- Referencing Equação 2.1
- Referencing Código 2.1
- Article [1]

REFERÊNCIAS

- [1] BLICKENSTAFF, L. D., E MORRIS, J. M. Fatigue fracture of the femoral neck. *The Journal of Bone & Joint Surgery* 48, 6 (1966), 1031–1047.

GLOSSÁRIO

Palavra Significado da palavra

Palavra 2 Significado da palavra 2

ANEXOS

ANEXO A – Lorem ipsum dolor sit amet

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec lacus nisl, ultricies vitae semper eu, scelerisque nec enim. Curabitur posuere tortor orci, at porta leo laoreet et. Quisque ut congue dolor. Maecenas vel sagittis diam. Praesent fermentum eleifend mi, sit amet vehicula leo pellentesque quis. Curabitur mattis luctus pulvinar. Proin auctor est nec nulla pellentesque commodo. Donec nec justo eu magna aliquet eleifend. Curabitur tristique tortor id sem dignissim, a iaculis metus interdum. Phasellus bibendum velit sit amet interdum semper. Nam vestibulum dui quis nisi consectetur, id vehicula dolor faucibus.

ANEXO B – Lorem ipsum dolor sit amet

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec lacus nisl, ultricies vitae semper eu, scelerisque nec enim. Curabitur posuere tortor orci, at porta leo laoreet et. Quisque ut congue dolor. Maecenas vel sagittis diam. Praesent fermentum eleifend mi, sit amet vehicula leo pellentesque quis. Curabitur mattis luctus pulvinar. Proin auctor est nec nulla pellentesque commodo. Donec nec justo eu magna aliquet eleifend. Curabitur tristique tortor id sem dignissim, a iaculis metus interdum. Phasellus bibendum velit sit amet interdum semper. Nam vestibulum dui quis nisi consectetur, id vehicula dolor faucibus.