

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
INSTITUTO DE INFORMÁTICA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM COMPUTAÇÃO

MATHIAS FASSINI MANTELLI

**Um Exemplo de Monografia do Instituto de
Informática da UFRGS**

Ph.D. Thesis Proposal

Advisor: Profa. Dra. Mariana Luderitz Kolberg
Coadvisor: Prof. Dr. Renan de Queiroz Maffei

Porto Alegre
October 2021

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

Reitor: Prof. Carlos André Bulhões

Vice-Reitora: Prof^a. Patricia Pranke

Pró-Reitor de Pós-Graduação: Prof. Celso Giannetti Loureiro Chaves

Diretora do Instituto de Informática: Prof^a. Carla Maria Dal Sasso Freitas

Coordenador do PPGC: Prof. Claudio Rosito Jung

Bibliotecária-chefe do Instituto de Informática: Beatriz Regina Bastos Haro

*“If I have seen farther than others,
it is because I stood on the shoulders of giants.”*

— SIR ISAAC NEWTON

AGRADECIMENTOS

Agradeço ao \LaTeX por não ter vírus de macro...

ABSTRACT

Este documento é um exemplo de como formatar documentos para o Instituto de Informática da UFRGS usando as classes L^AT_EX disponibilizadas pelo UTUG. Ao mesmo tempo, pode servir de consulta para comandos mais genéricos. *O texto do resumo não deve conter mais do que 500 palavras.*

Keywords: Formatação eletrônica de documentos. Padronização de documentos. Instituto de Informática da UFRGS. L^AT_EX. ABNT. UFRGS.

Using L^AT_EX to Prepare Documents at II/UFRGS

RESUMO

This document is an example on how to prepare documents at II/UFRGS using the L^AT_EX classes provided by the UTUG. At the same time, it may serve as a guide for general-purpose commands. *The text in the abstract should not contain more than 500 words.*

Palavras-chave: Electronic formatting of documents. Instituto de Informática da UFRGS. L^AT_EX. ABNT. UFRGS.

LIST OF FIGURES

LIST OF TABLES

LIST OF ABBREVIATIONS AND ACRONYMS

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

NUMA Non-Uniform Memory Access

SIMD Single Instruction Multiple Data

SMP Symmetric Multi-Processor

SPMD Single Program Multiple Data

CONTENTS

1 INTRODUCTION.....	11
REFERENCES.....	12
APPENDIX A — RESUMO EXPANDIDO	13

1 INTRODUCTION

Robotics has been changing its focus from factory floors to everyday living spaces, such as offices, houses, health-care centers, airports, and etc (AYDEMIR, 2012).

REFERENCES

AYDEMIR, A. **Exploiting structure in man-made environments**. Thesis (PhD) — KTH Royal Institute of Technology, 2012.

APPENDIX A — RESUMO EXPANDIDO

Resolução 02/2021 – Redação de Teses e Dissertações em Inglês Dissertações de Mestrado e Teses de Doutorado do PPGC, bem como outros trabalhos escritos tais como Proposta de Tese e PEP, poderão ser redigidas em inglês desde que contenham um título e resumo expandido redigidos em português. O resumo expandido deve conter no mínimo duas páginas inteiras, deve aparecer como apêndice e deve conter as principais contribuições e resultados do trabalho.