

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

FRITZ GUTENBERG FLAUMANN

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

Thesis presented in partial fulfillment of the
requirements for the degree of Master of Computer
Science

Advisor: Prof. Dr. Leslie Lamport

Porto Alegre
October 2026

CIP — CATALOGING-IN-PUBLICATION

Flaumann, Fritz Gutenberg

Um Exemplo de Monografia do Instituto de Informática da UFRGS / Fritz Gutenberg Flaumann. – Porto Alegre: PPGC da UFRGS, 2026.

14 f.: il.

Thesis (Master) – Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Programa de Pós-Graduação em Computação, Porto Alegre, BR–RS, 2026. Advisor: Leslie Lamport.

1. Ciência da Computação. 2. Formatação de documentos. 3. LaTeX. I. Lamport, Leslie. II. Título.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

Reitora: Prof^a. Marcia Cristina Bernardes Barbosa

Vice-Reitor: Prof. Pedro de Almeida Costa

Pró-Reitora de Pós-Graduação: Prof^a. Claudia Wasserman

Diretor do Instituto de Informática: Prof. Luciano Paschoal Gaspar

Coordenador do PPGC: Prof. Gabriel Luca Nazar

Bibliotecário-chefe do Instituto de Informática: Alexsander Borges Ribeiro

À minha família.

AGRADECIMENTOS

Agradeço a todos que contribuíram para a realização deste trabalho.

ABSTRACT

Este documento demonstra o uso da classe *infufrgs* para a preparação de monografias, dissertações e teses no Instituto de Informática da UFRGS. A classe fornece formatação automática da folha de rosto, sumário, listas de figuras e tabelas, referências no padrão ABNT e outros elementos pré-textuais e pós-textuais.

Keywords: Ciência da Computação. Formatação de documentos. LaTeX.

Using L^AT_EX to Prepare Documents at INF/UFRGS

RESUMO

This document demonstrates the use of the *infufrgs* class for preparing monographs, dissertations and theses at the Institute of Informatics of UFRGS. The class provides automatic formatting of the title page, table of contents, lists of figures and tables, ABNT-style references, and other front- and back-matter elements. **Palavras-chave:** Computer Science. Document formatting. LaTeX.

Contents

1 INTRODUÇÃO	9
1.1 Organização do Texto	9
2 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA	10
2.1 Formatação	10
2.1.1 Tabelas	10
2.1.1.1 Citações longas	10
3 CONCLUSÃO	11
APPENDIX A — EXEMPLO DE APÊNDICE	12
ANNEX A — EXEMPLO DE ANEXO	13

List of Figures

Figure 1.1 Exemplo de figura com legenda centralizada.	9
--	---

List of Tables

Table 2.1 Exemplo de tabela com legenda centralizada. 10

LIST OF ABBREVIATIONS AND ACRONYMS

ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas
INF	Instituto de Informática
PPGC	Programa de Pós-Graduação em Computação
UFRGS	Universidade Federal do Rio Grande do Sul

1 INTRODUÇÃO

Este capítulo introduz o tema do trabalho. Citações bibliográficas seguem a norma ABNT; por exemplo, a linguagem $\text{\LaTeX}$ foi descrita por (LAMPORT, 1994).

Figuras devem ser referenciadas pelo número (Figura 1.1).



Figure 1.1 – Exemplo de figura com legenda centralizada.

1.1 Organização do Texto

O restante deste documento está organizado da seguinte forma. O Capítulo 2 apresenta a fundamentação teórica. O Capítulo 3 apresenta as conclusões.

2 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

2.1 Formatação

A classe `infufrgs` herda da classe `report` do $\text{\LaTeX}$. As margens, o espaçamento entre linhas, a numeração de páginas e os títulos de capítulos e seções são configurados automaticamente de acordo com as normas do Instituto.

2.1.1 Tabelas

Tabelas devem ter título acima do corpo e ser referenciadas no texto (Tabela 2.1).

Table 2.1 – Exemplo de tabela com legenda centralizada.

Coluna A	Coluna B	Coluna C
Linha 1	1.0	2.0
Linha 2	3.0	4.0

2.1.1.1 Citações longas

Citações com mais de três linhas devem ser destacadas em bloco, com recuo de 4 cm à esquerda:

Esta é uma citação longa de exemplo. O ambiente `quote` da classe `infufrgs` aplica automaticamente o recuo, o tamanho de fonte e o espaçamento simples exigidos pela norma.

3 CONCLUSÃO

Este documento demonstrou os principais recursos da classe `infufrgs`.

APPENDIX A — EXEMPLO DE APÊNDICE

Apêndices contêm material elaborado pelo próprio autor.

ANNEX A — EXEMPLO DE ANEXO

Anexos contêm material de terceiros reproduzido para documentação.

ANNEX — REFERENCES

LAMPORT, L. **LaTeX: A Document Preparation System**: User's guide and reference manual. 2. ed. Reading, Massachusetts: Addison-Wesley, 1994.