



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DE LONDRINA

NOME DO AUTOR

**TÍTULO DO TRABALHO: SUBTÍTULO DO TRABALHO,
SE HOUVER**

Londrina
ANO

NOME DO AUTOR

**TÍTULO DO TRABALHO: SUBTÍTULO DO TRABALHO,
SE HOUVER**

Dissertação de mestrado apresentada ao Departamento de Matemática da Universidade Estadual de Londrina, como requisito parcial para a obtenção do Título de MESTRE em Matemática Aplicada e Computacional.

Orientador: Prof. Dr. Marcos Eduardo Ribeiro
do Valle Mesquita

Londrina
ANO

Página com a catalogação elaborada pela biblioteca central.

NOME DO AUTOR

**TÍTULO DO TRABALHO: SUBTÍTULO DO TRABALHO,
SE HOUVER**

Dissertação de mestrado apresentada ao Departamento de Matemática da Universidade Estadual de Londrina, como requisito parcial para a obtenção do Título de MESTRE em Matemática Aplicada e Computacional.

BANCA EXAMINADORA

Prof. Dr. Nome do 1 Titular da Banca
Universidade Estadual de Londrina

Prof. Dr. Nome do 2 Titular da Banca
Nome da Universidade

Prof. Dr. Nome do 3 Titular da Banca
Nome da Universidade

Londrina, DIA de MÊS de ANO.

Dedico este trabalho a.....
(opcional)

AGRADECIMENTOS

Escreva os agradecimentos aqui.

Não esqueça de acrescentar o apoio financeiro caso tenha conseguido bolsa de alguma instituição.

SOBRENOME, Nome + Prenome. **Título do trabalho:** subtítulo. Ano da defesa. Número total de folhas. Dissertação (Mestrado em Matemática Aplicada e Computacional) – Universidade Estadual de Londrina, Londrina, ano.

RESUMO

O resumo deve apresentar de forma concisa os objetivos, metodologia e os resultados alcançados. Recomenda-se utilizar o verbo na voz ativa. Espaçamento simples, sem recuo de parágrafos.

Palavras-chave: Palavra-chave 1. Palavra-chave 2. Palavra-chave 3. Palavra-chave 4. Palavra-chave 5.

SOBRENOME, Nome + Prenome. **Título do trabalho em inglês:** subtítulo em inglês. Ano da defesa. Número total de folhas. Dissertação (Mestrado em Matemática Aplicada e Computacional) – Universidade Estadual de Londrina, Londrina, ano.

ABSTRACT

Tradução do resumo para o inglês.

Keywords: Keyword 1. keyword 2. keyword 3. keyword 4. keyword 5.

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	12
2	DESENVOLVIMENTO	13
2.1	TÍTULO NÍVEL 2	13
2.1.1	Título Nível 3 (Primeiras Letras em Maiúsculo)	13
3	EXEMPLOS DE FIGURAS E TABELAS	14
4	CONCLUSÃO	15
A	TÍTULO DO APÊNDICE	16
	REFERÊNCIAS	17

LISTA DE FIGURAS

3.1	Uso de redes sociais.	14
-----	-------------------------------	----

LISTA DE TABELAS

3.1	Área e produção de maçã no Brasil em 2004. (Em fonte 12)	14
-----	--	----

1 INTRODUÇÃO

Parte inicial do trabalho, onde deve-se expor a finalidade e os objetivos da pesquisa e outros elementos que situa o leitor no texto. Deve ser separado do título que antecede por 1 (um) espaço entrelinhas de 1,5cm.

Seguem alguns exemplos de citações:

- Livro: [1, 2].
- Capítulo de Livro: [4, 6]
- Artigo de revista: [5, 7].
- Artigo publicado em evento: [9, 3].
- Outro tipo: [8]

Considerar a contagem das paginas a partir da folha de rosto, mas numerar somente a partir da introdução.

Observação. No modelo elaborado em Latex, no lugar de

```
\chapter, \section, \subsection,
```

utilize os comandos

```
\capitulo, \secao, \subsecao
```

para iniciar um capítulo, uma seção ou uma subseção. Dessa forma, tem-se a formatação apresentada na próxima página.

2 DESENVOLVIMENTO

Parte principal do trabalho, onde deve-se expor o assunto tratado de forma pormenorizada e ordenada, divide-se em seções e subseções de acordo com o tipo de trabalho. Deve ser separado do título que antecede e precede por 1 (um) espaço de entrelinhas de 1,5cm.

2.1 TÍTULO NÍVEL 2

Inserir o texto.....

2.1.1 Título Nível 3 (Primeiras Letras em Maiúsculo)

Inserir o texto.....

Evite usar o comando `subsubsection` para obter título de nível maior.

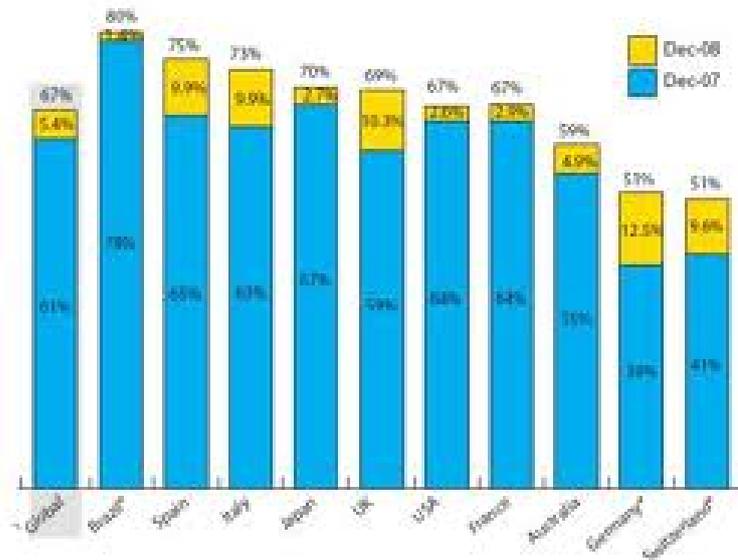
3 EXEMPLOS DE FIGURAS E TABELAS

Tabela 3.1: Área e produção de maçã no Brasil em 2004. (Em fonte 12)

Unidade da Federação	Área	Produção	Participação
Santa Catarina	17.644	58.205	59,5
Rio Grande do Sul	13.447	533.140	36,03
Paraná	1.694	41.297	4,21
São Paulo	150	1.875	0,19
Minas Gerais	58	686	0,07
Total	32.993	980.203	100,00

Fonte: IBGE (2006, p. 56)

Figura 3.1: Uso de redes sociais.



Fonte: IBGE (1996, p. 58).

4 CONCLUSÃO

Parte final do artigo, onde deve responder às questões da pesquisa, correspondente aos objetivos e hipóteses, podendo tecer recomendações e sugestões para trabalhos futuros.

A TÍTULO DO APÊNDICE

Remova esse item se sua dissertação não tiver apêndice.

REFERÊNCIAS

- [1] HEIJMANS, H. J. A. M. *Morphological Image Operators*. Academic Press, New York, NY, 1994.
- [2] PEDRYCZ, W., AND GOMIDE, F. *Fuzzy Systems Engineering: Towards Human-Centric Computing*. Wiley, IEEE Press, New York, 2007.
- [3] SUSSNER, P., MIYASAKI, R., AND VALLE, M. E. An introduction to parameterized IFAM models with applications in prediction. In *Proceedings of IFSA-EUSFLAT 2009* (Lisbon, Portugal, 2009), pp. 3024–3031.
- [4] SUSSNER, P., AND VALLE, M. E. Morphological and certain fuzzy morphological associative memories for classification and prediction. In *Computational Intelligence Based on Lattice Theory*, V. G. Kaburlassos and G. X. Ritter, Eds., vol. 67. Springer Verlag, Heidelberg, Germany, 2007, pp. 149 – 173.
- [5] SUSSNER, P., AND VALLE, M. E. Classification of fuzzy mathematical morphologies based on concepts of inclusion measure and duality. *Journal of Mathematical Imaging and Vision* 32, 2 (2008), 139–159.
- [6] SUSSNER, P., AND VALLE, M. E. Fuzzy associative memories and their relationship to mathematical morphology. In *Handbook of Granular Computing*, W. Pedrycz, A. Skowron, and V. Kreinovich, Eds. John Wiley and Sons, Inc., New York, 2008, ch. 33.
- [7] VALLE, M. E. A class of sparsely connected autoassociative morphological memories for large color images. *IEEE Transactions on Neural Networks* 20 (2009), 1045–1050.
- [8] VALLE, M. E., AND SAKURAY, F. Database and MATLAB® source codes for ASI using MFCCs. Center for Exact Sciences, University of Londrina, Brazil, 2011.
- [9] VALLE, M. E., AND SUSSNER, P. Fuzzy associative memories based on uninorms. In *Proceedings of the IEEE International Conference on Fuzzy Systems* (Hong Kong, June 2008), pp. 1582–1589.