Normalização da Apresentação de Dissertações e Teses

Prezado Aluno!

Elaboramos um Guia que tem por objetivo ser um modelo para auxiliar na estruturação e organização dos textos das dissertações e teses apresentadas no âmbito dos Programas de Pós-Graduação das Faculdades de Engenharias da Unicamp.

Para facilitar, este modelo é apresentado no formato de Dissertação/Tese com exemplos e conteúdos tanto pré-textuais quanto pós-textuais, mencionando a obrigatoriedade de cada seção ou não.

O conteúdo da capa e folha de rosto, assim como a disposição de cada seção segue modelo e informação da Comissão Central de Pós-Graduação CCPG/001/2019: <http://www3.prpg.gr.unicamp.br/arqpdfnormas/infccpg001_2019.pdf>

Assim, acreditamos que este venha a ser um instrumento prático e funcional para a fase de elaboração e preparação dos textos e formatação final de sua dissertação ou tese, e qualquer dúvida sobre ele, favor entrar em contato com a Biblioteca.

Observações:

- A ficha catalográfica é confeccionada pela BAE, solicitar pelo site <http://bae.unicamp.br>;

- Fonte para os textos 12 – conforme ABNT 14724/2011;

- Normas para Citação, consultar ABNT 10520.

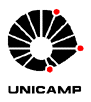
- Normas para Referências: consultar ABNT 6023 de 2018.

- Acesso às normas da ABNT na página da Biblioteca: [www.bae.unicamp.br](http://www.bae.unicamp.br)

- Os itens marcados em vermelho devem ser reescritos pelo aluno, as caixas em azul são apenas instruções e devem ser excluídas na elaboração da versão final.

Biblioteca da Área de Engenharia e Arquitetura

2019

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação

título deva estar igual ao informado no SIGA, nos dados de defesa. Se estiver diferente, enviar e-mail para a CPG solicitando elaboração de errata, constando o título correto

NOME E SOBRENOME

**TÍTULO EM INGLÊS**

**TÍTULO EM PORTUGUÊS**

CAMPINAS

2019

NOME E SOBRENOME

**TÍTULO EM INGLES**

**TÍTULO EM POSTUGUES**

Dissertation/Thesis presented to the School of Electrical and Computer Engineering of the University of Campinas in partial fulfillment of the requirements for the degree of Master/Doctor in Electrical Engineering, in the area of <AREA>.

Dissertação/Tese apresentada à Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação da Universidade Estadual de Campinas como parte dos requisitos exigidos para a obtenção do título de Mestre(a)/Doutor(a) em Engenharia Elétrica, na área de <NOME DA ÁREA> .

**Obs. 1) No caso de Cotutela, incluir a seguinte informação após o nome do Curso e da Área, se houver: “no âmbito do Acordo de Cotutela firmado entre a Unicamp e a <NOME DA UNIVERSIDADE (PAÍS)>”**

Supervisor/Orientador: <NOME\_DO(A)\_ORIENTADOR(A)

Co-supervisor/Coorientador: <NOME\_DO(A)\_COORIENTADOR(A)

Este trabalho corresponde à versão final da dissertação/tese defendida pelo aluno <nome\_do\_aluno>, orientada pelo(a) Prof(a). Dr(a). <nome\_do(a)\_profa(a)> e coorientada pelo Prof(a). Dr(a) <nome>.

CAMPINAS

2019

Para solicitar a ficha catalográfica, acesse o link: [**www.bae.unicamp.br**](http://www.bae.unicamp.br)

Ficha catalográfica

Universidade Estadual de Campinas

Biblioteca da Área de Engenharia e Arquitetura

|  |
| --- |
|  |

Conferir se nome dos membros da banca e a data de defesa estão de acordo com os dados da defesa fornecidos no SIGA

COMISSÃO JULGADORA – DISSERTAÇÃO/TESE DE MESTRADO/DOUTORADO

Candidato(a): xxxxxxxxxxx RA: xxxx

Data da defesa: xx de <mês> de 2019

Título da Tese: “xxxxxxxxxxxxxxxxxx”

Conferir se nomes estão iguais aos dados de defesa fornecidos no SIGA

Profa. Dra. Xxxxxxxxxx (Presidente)

Profa. Dra. xxxxxxx

Profa. Dra. xxxxxxx

Profa. Dra. xxxxxxxxx

Profa. Dra xxxxxxxxxxxx

A Ata de Defesa, com as respectivas assinaturas dos membros da Comissão Julgadora, encontra-se no SIGA (Sistema de Fluxo de Dissertação/Tese) e na Secretaria de Pós-Graduação da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação.

DEDICATÓRIA (Opcional, não colocar título nesta página)

ACKNOWLEDGEMENTS

Obs.: Será obrigatório caso o autor tenha recebido auxílio financeiro, parcial ou integral, de agência (s) de fomento. Neste caso, ele deverá atender à legislação vigente específica de cada uma das Agências quanto à necessidade de se fazer referência ao apoio recebido e ao número de processo. (OF PRPG 002/2019 – Orientação sobre dissertações e teses).

* Em caso de Bolsa CAPES, usar a seguinte expressão, como indicado na portaria 206 da CAPES:

"This study was financed in part by the Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Brasil (CAPES) - Finance Code 001"

* Em caso de bolsa CNPQ, usar a seguinte expressão de agradecimento:

"This study was financed in part by CNPq, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Brasil".

* Em caso de bolsa FAPESP, fazer agradecimento contendo nome FAPESP, o número do processo FAPESP a que se refere este Termo de Outorga, no modelo:

"This study was financed in part by the grant #aaaa/nnnnn-d, São Paulo Research Foundation (FAPESP)."

Epígrafe (opcional, não colocar este título na página)

ABSTRACT

(Obrigatório, resumo traduzido para o inglês)

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Key Words: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.

RESUMO

(Obrigatório, em português máximo de 500 palavras)

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Palavras-chave: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.

LIST OF FIGURES (Opcional)

LIST OF TABLES (Opcional)

LIST OF ABBREVIATIONS (Opcional)

LIST OF SYMBOLS (Opcional)

CONTENTS

**CONFERIR NUMERAÇÃO:**

- Verificar se a página indicada no sumário corresponde à página numerada

- O número indicado em cada página deve ser o mesmo do número da página indicado no arquivo digital

- A contagem de páginas começa desde a primeira página (capa), mas a numeração só se torna visível APÓS o sumário.

- O número deve aparecer no canto superior direito e deve estar em algarismos arábicos

- Após o sumário TODAS as páginas devem ser numeradas

**CORPO DO TRABALHO**

**O corpo do trabalho é composto por** tópicos básicos de estrutura de uma tese/dissertação segundo a norma ABNT, mas estes devem seguir as necessidades da área de conhecimento e do Orientador.)**.**

**OBS: Note que o número de página começa a aparecer a partir daqui, da Introdução, e deve ser contínua até a última página. Esclarecemos que o número apresentado “15” é exemplificativo.**

**1 INTRODUÇÃO** (obrigatório)

A introdução deve conter:

* Motivação e uma breve revisão sobre o tema do trabalho.
* Objetivos do trabalho.
* No caso do doutorado, descrever de forma sucinta as contribuições originais do trabalho.
* Breve descrição da metodologia e dos capítulos do trabalho.

**2 REVISÃO DA LITERATURA** (obrigatório)

Geralmente este capítulo é dedicado à revisão dos trabalhos que embasam o tema apresentado, assim como outros trabalhos já realizados no mesmo assunto. ”Revisão Bibliográfica” é apenas uma sugestão, porém o título deste capítulo pode ser diferente.

Sete normas da ABNT servem de base para a editoração de dissertações e teses. Algumas trazem uma apresentação do assunto, enquanto outras tratam de tópicos específicos: Referências (ABNT, 2002a), Citação em documentos (ABNT, 2002b), Trabalhos Acadêmicos (ABNT, 2011), Numeração progressiva das seções de um documento (ABNT, 2012a), Sumário (ABNT, 2012b), Resumo (ABNT, 2003) e Índice (ABNT, 2004). Em relação à formatação das figuras (ilustrações), este trabalho mantém a recomendação anterior da ABNT para Trabalhos Acadêmicos (ABNT, 2005).

Temos acesso as normas completas da ABNT em [www.bae.unicamp.br](http://www.bae.unicamp.br), link ‘normas técnicas’.

**3 METODOLOGIA** (obrigatório)

Neste tópico deve ser descrito minuciosamente toda ação desenvolvida na aplicação do método científico utilizado, bem como o tipo de pesquisa, instrumentos, tempo de execução.

Além dos outros tipos de pesquisa que o trabalho pode conter, a pesquisa bibliográfica é uma etapa fundamental pois fornece o embasamento do trabalho. Consiste no levantamento, seleção, fichamento de informações relacionadas à pesquisa bibliográfica como livros, revistas, jornais, teses, dissertações, anais, etc e descreve as bases de dados pesquisadas, os assuntos/ descritores/metadados, limitadores/filtros, etc. Tal etapa pode ser melhor aproveitada solicitando ajuda à Biblioteca.

**4 ANÁLISE DOS DADOS** (obrigatório)

A Análise e interpretação dos dados é o tratamento dos dados, a articulação com teoria e métodos específicos utilizados.

**5 RESULTADOS E DISCUSSÕES** (obrigatório)

É a apresentação dos principais resultados advindos do tópico ‘análise dos dados’.

**6 CONCLUSÕES** (obrigatório)

Esta é a parte final do trabalho, referindo-se às hipóteses discutidas anteriormente. A conclusão é uma resposta para a problemática do tema proposto na introdução, com base nos resultados que o autor avaliou e interpretou. Este item pode conter também recomendações ou sugestões de trabalhos futuros na área pesquisada.

**BIBLIOGRAPHY** (obrigatório) (Exemplos abaixo de acordo com a norma ABNT 6023 de 2018)

ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6027**: informação e documentação: sumário: apresentação. Rio de Janeiro: 2012. 3p.

ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 14724**: informação e documentação: trabalhos acadêmicos: apresentação. Rio de Janeiro: 2011. 11p.

BORSATTO, R. S. **A agroecologia e sua apropriação pelo movimento dos trabalhadores rurais sem terra (MST) e assentados da reforma agrária. Orientador: Mario Souza.** 2011. 298 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) – Faculdade de Engenharia Agrícola,Universidade Estadual de Campinas, Campinas. 2011.

HALL, K.C.; CRAWLEY, E.F. Calculation of unsteady flows in turbomachnery using linearized Euler equations. **AIAA Journal**, v.27, n.6, p.777-787, 1989.

DEMANTOVA, G. C. **A eficácia dos conselhos gestores:** Estudo de caso do Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural de Campinas – SP. 2003. 141 f. Dissertação (Mestre em Engenharia Agrícola) - Faculdade de Engenharia Agrícola,Universidade Estadual de Campinas, Campinas. 2003.

MALOFF, J. A internet e o valor da "internetização". **Ciência da Informação**, Brasília, v. 26, n. 3, 1997. Disponível em: http:// www.ibict.br/cionline. Acesso em: 18 maio 2013.

**GLOSSÁRIO** (opcional)

**xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx**

**ANEXO** (opcional)

**xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx**

**APPENDIX** (opcional)

Apêndice e anexos são opcionais no documento. O documento pode conter quantos apêndices ou anexos forem necessários. Lembrando que **Apêndice** é um documento ou texto elaborado pelo autor a fim de complementar sua argumentação e **Anexo** é um documento ou texto **não** elaborado pelo autor que servem de fundamentação ou comprovação (por exemplo: relatórios, mapas, leis, estatutos dentre outros). Os apêndices devem aparecer após as referências, e os anexos, após os apêndices, e ambos devem constar no sumário.

Caso tenha mais do que um apêndice e ou um anexo, deve-se utilizar a nomenclatura: Apêndice A, Apêndice B, Apêndice C etc.

ATENÇÃO:

Verifique se não há nenhuma página em branco. O anexo e o apêndice não devem ter uma folha em branco, com o título; este deve aparecer apenas no topo da página, seguido pelo corpo do texto.