



Serviço Público Federal  
Ministério da Educação  
Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão  
Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciências  
Exatas e Tecnológicas



## **Instrução Normativa 001/2019**

Dispõe sobre as normas de formatação para Teses do Programa de Pós-Graduação em Ciências Exatas e Tecnológicas.

### **1. Aspectos Gerais**

1.1 As Teses apresentadas ao PPGCET poderão ser organizadas no Modelo Monográfico ou no Modelo Escandinavo (coletânea de artigos).

1.1.1 Para os fins desta Instrução Normativa se denomina Modelo Monográfico, o modelo de tese tradicionalmente adotado na qual o texto é escrito como uma monografia na qual a pesquisa é comunicada de forma não seriada, i.e. de forma completa em uma só parte.

1.1.2 Para os fins desta Instrução Normativa se denomina Modelo Escandinavo, o modelo na qual a Tese corresponde a uma introdução, seguida de uma coletânea de artigos publicados ou prontos para publicação, e completados por uma conclusão.

1.2 PPGCET poderão ser escritas em língua portuguesa, inglesa ou espanhola.

1.2.1 Para teses organizadas de acordo com o Modelo Escandinavo, o texto deverá ser redigido na língua dos artigos constantes da coletânea.

1.3. A Tese deverá conter três partes: pré-textual, textual e pós-textual.

1.4 A Dissertação ou Tese deverá ser configurada como folha branca tamanho A4.

1.5 A Dissertação ou Tese deverá ser escrita utilizando fonte Times New Roman tamanho 12, cor preta, ou outra fonte com tamanho de letra equivalente, com espaçamento 1,5.

1.5.1 São exceções a esta regra: as citações diretas com mais de três linhas, notas de rodapé, referências, legendas das figuras e tabelas que devem ser digitados em espaço simples. 1.6 Devem-se adotar margens de 3,0 cm nas bordas esquerda e superior e de 2,0 cm nas bordas direita e inferior.

### **2. Dos Elementos Pré-textuais**

2.1 A parte pré-textual deverá conter obrigatoriamente, na seguinte ordem: Capa, Termo de Ciência e Autorização (TECA), Folha de Rosto em Português, Folha de Rosto em língua estrangeira, Ficha Catalográfica, Ata da Defesa, Resumo em português, Resumo(s) em língua(s) estrangeira(s) e Sumário.

[Digite texto]

2.2 A Capa deverá conter, na seguinte ordem: o nome da UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS, do PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM Ciências Exatas e Tecnológicas, nome do autor, título do trabalho, local e ano de publicação.

2.3 O Termo de Ciência e Autorização (TECA) será elaborado de acordo com normas estabelecidas pela Biblioteca Central da UFG e constará no verso da Capa.

2.4 A Folha de Rosto deverá conter, na seguinte ordem: o nome do autor, título do trabalho, o texto "Tese apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Ciências Exatas e Tecnológicas da Universidade Federal de Goiás como requisito parcial para obtenção do título de Doutor em Ciências Exatas e Tecnológicas", nome do orientador (e se houver, do coorientador), local e ano de publicação.

2.5 A Folha de Rosto em Inglês deverá conter, na seguinte ordem: o nome do autor, título do trabalho em inglês, o texto "Thesis submitted to the Exact and Technological Sciences Graduate Program of the Federal University of Goiás in partial fulfillment of the requirements for the degree of Doctor of Exact and Technological Sciences", nome do orientador (e se houver, do coorientador), local e ano de publicação.

2.6 A Ficha Catalográfica será elaborada de acordo com normas estabelecidas pela Biblioteca Central da UFG e constará no verso da Folha de Rosto em Português.

2.7 A Ata da Defesa será anexada à Tese pela Secretaria do PPGCET após a defesa.

2.8 O resumo deverá sintetizar o conteúdo do trabalho, ser redigido em parágrafo único e não deverá conter mais do que 500 palavras.

2.8.1 Caso a Tese seja redigida em português ou inglês, a parte pré-textual deverá conter o Resumo em português e inglês (Abstract).

2.8.2 Caso a Tese seja redigida em espanhol, a parte pré-textual deverá conter, além dos resumos em português e espanhol, o resumo em inglês (Abstract).

2.8.3 Todos os resumos devem ser escrito em espaçamento simples.

2.9 O Sumário deve enumerar as divisões da Tese (capítulos, seções, apêndices e outros) na ordem em que aparecem no texto com as indicações dos números das páginas.

2.10 A parte pré-textual poderá conter ainda *elementos opcionais* como Dedicatória, Agradecimentos, Epígrafe, Lista de Figuras, Lista de Tabelas, Lista de Abreviaturas e Siglas e Lista de Símbolos.

2.10.1 Os bolsistas deverão obrigatoriamente incluir seção de agradecimentos, incluindo menção a Agência de Fomento.

2.11 As páginas da parte pré-textual devem ser enumeradas com algarismos romanos, excluindo-se a capa.

### **3. Dos Elementos textuais: Modelo Monográfico**

[Digite texto]

3.1 Recomenda-se o uso do Modelo Monográfico para teses que publicaram um ou nenhum artigo.

3.2. A parte referente aos elementos textuais da Tese em Modelo Monográfico deve conter os seguintes itens :

- i. introdução contendo a motivação para o trabalho;
- ii. revisão bibliográfica;
- iii. descrição da metodologia usada na pesquisa;
- iv. apresentação e discussão dos resultados; v) apresentação das conclusões.

3.2.1 Os itens acima podem aparecer isolados ou reunidos em um ou mais capítulos.

3.3 As Referências Bibliográficas devem ser citadas no texto por um sistema de chamada alfabético ou numérico, que deve ser seguido de forma consistente ao longo de todo o trabalho.

3.4 As páginas correspondentes à parte textual devem ser enumeradas sequencialmente com algarismos arábicos, com exceção da primeira página da parte textual e a primeira página de cada capítulo que devem ser contadas, mas não enumeradas.

#### **4. Dos Elementos textuais: Modelo Escandinavo**

4.1 Recomenda-se o uso do Modelo Escandinavo para teses que em sua íntegra, possibilite a elaboração de DOIS (02) ou mais artigos científicos que apresentem características de complementariedade, que selecionados para compor a tese.

4.1.1 Poderão ser incluídos: (i) artigos previamente publicados; (ii) artigos aceitos para publicação, mas ainda não publicados; (iii) artigos submetidos; (iv) artigos prontos para submissão.

4.1.2 O Autor da Tese deve ser o Autor principal dos artigos selecionados para compor a tese.

4.1.3 O Autor da Tese deverá verificar se a editora que detém os direitos de trabalhos previamente publicados permite o uso total ou parcial do trabalho previamente publicado.

4.2 A parte referente aos elementos textuais da Tese em Modelo Escandinavo deve conter os seguintes itens:

- i. Um capítulo de introdução, que pode ou não ser subdividido em seções e subseções, contendo a motivação para a pesquisa e outros aspectos preliminares (revisão do estado da arte do tema pesquisado, procedimentos metodológicos, etc...)
- ii. Sequência de capítulos cada um contendo um dos artigos selecionados para a tese.
- iii. Um Capítulo de Considerações Finais: ao final da apresentação de TODOS os artigos inserir este tópico com a intenção de promover a integração dos conhecimentos produzidos pela dissertação ou tese como um TODO.

4.3 uma nota de rodapé deverá ser inserida na primeira página de cada artigo contendo a referência completa da publicação.

[Digite texto]

4.3.1 No caso de artigos já publicados incluir no texto da Nota de Rodapé: “Originally Published in” (ou equivalente na língua da tese) seguido da referência completa: Nome dos autores. Título do artigo. Nome completo da Revista, volume, número, páginas, ano;

4.3.2 No caso de artigos aceitos para publicação incluir: “To appear in” (ou equivalente na língua da tese) seguido Nome dos autores. Título do artigo. Nome completo da Revista, accepted at (dia/mês/ano).

4.3.3 No caso de artigos aceitos submetidos ou em preparação incluir “In preparation” (ou equivalente na língua da tese) seguido Nome dos autores. Título do artigo.

4.4 As seções correspondentes às referências bibliográficas de cada artigo deverão ser unificadas na seção correspondente da Tese.

4.4.1 As Referências Bibliográficas devem ser citadas no texto por um sistema de chamada alfabético ou numérico, que deve ser seguido de forma consistente ao longo de todo o trabalho.

4.5 As páginas correspondentes à parte textual devem ser enumeradas sequencialmente com algarismos arábicos, com exceção da primeira página da parte textual e a primeira página de cada capítulo que devem ser contadas, mas não enumeradas.

## **5. Dos Elementos Pós-Textuais**

5.1 As páginas correspondentes às pós-textual devem ser enumeradas sequencialmente com algarismos arábicos, seguindo a numeração utilizada na parte textual.

5.2 A parte pós-textual deve conter as Referências Bibliográficas como elemento obrigatório e pode conter ainda elementos opcionais como Apêndices e Anexos.

5.3 O elemento “Referências Bibliográficas” consiste na relação das publicações citadas na Dissertação ou Tese

5.3.1 Poderão ser utilizados como estilo de formatação para referências bibliográficas os seguintes formatos: ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), ACS (American Chemical Society), AIP (American Institute of Physics), AMS (American Mathematical Society), Estilo Vancouver (Council of Science Editors) ou IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers).

5.3.2 O estilo de formatação escolhido para as referências bibliográficas deve ser seguido de maneira consistente em todo o elemento “Referências Bibliográficas”.

## **6. Disposições Gerais**

**6.1** A observação das normas de formatação descritas neste item é de responsabilidade do candidato ao título de Doutor.

[Digite texto]

Prof. Dr. Petrus Henrique Ribeiro dos Anjos  
Coordenador  
Programa de Pós-Graduação em  
Ciências Exatas e Tecnológicas