



Normas para a Elaboração de Qualificações, Dissertações e Teses

As normas têm por finalidade padronizar a organização estrutural, composição gráfica e a redação das dissertações e teses do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal, da Universidade Estadual do Maranhão (PPGCA/UEMA).

O discente deve apresentar o trabalho, por questões de padronização do programa, de acordo com as diretrizes descritas neste manual. Toda e qualquer informação que não esteja explícita neste manual, deverá ser consultada nas normas da ABNT vigentes.

1. IDIOMA

Os idiomas para a redação da dissertação de mestrado ou da tese de doutorado são português ou inglês. Recomenda-se submeter a dissertação ou tese, versão definitiva, à revisão ortográfica e gramatical por profissionais de competência adequada. Os termos em latim devem aparecer em itálico e para dissertação ou tese redigida em português, os termos em idiomas diferentes deste deverão ser apresentados entre aspas ou itálico.

2. PADRÃO GRÁFICO

2.1 Capa

A capa deverá ser confeccionada em papel couchê (240 g A4), na cor verde, com impressão “off set” utilizando tinta dourada, com plastificação, com encadernação no sistema blocado e com lombada quadrada.

A lombada da versão final da dissertação ou da tese deve conter informações referentes ao grau do título em maiúsculo.



- ✓ Exemplo: DISSERTAÇÃO ou TESE.

Nome completo do autor → Fonte Arial ou Times New Roman, tamanho 12, negrito, letras maiúsculas.

2.2 Papel

Deve ser utilizado papel formato A4 (21,0 cm x 29,7 cm), usando-se somente um lado da folha.

2.3 Margens

As margens devem obedecer às seguintes dimensões:

- ✓ Superior: 2,5 cm;
- ✓ Inferior: 2,0 cm;
- ✓ Lateral direita: 2,0 cm;
- ✓ Lateral esquerda: 3,5 cm.

Os parágrafos devem ser iniciados a 2,5 cm da margem esquerda.

2.4 Espaçamento

O alinhamento deve ser justificado e o espaçamento entre linhas de 1,5. No caso das referências bibliográficas deve-se utilizar espaçamento simples com alinhamento à esquerda, sem tabulação.

2.5 Tipo, estilo e tamanho de letra

O tipo de letra para confecção do trabalho deve ser Arial ou Times New Roman. No texto deve ser usado o estilo simples, reservando-se o negrito para os títulos e subtítulos, e o itálico para realce de novos termos ou de termos estrangeiros. O tamanho da fonte no texto deve ser 12. Os títulos e subtítulos ao longo do texto devem ser de fonte 14, destacados em negrito. Para notas de rodapé, citações diretas, paginação, ficha catalográfica, legendas e fontes das



figuras e das tabelas deve-se utilizar o tamanho de letra 10. Todo o texto deve ser impresso na cor preta; cores somente devem ser usadas em figuras e ilustrações, se conveniente.

3. ESTRUTURA BÁSICA

A estrutura básica da dissertação ou tese é constituída por três partes: pré-texto, texto e pós-texto.

3.1 Pré-texto (Obrigatório)

O pré-texto deve ser em formato único, tanto para a forma convencional (item 4) ou em capítulos (item 5), conforme normas a seguir:

Esta parte compreende elementos essenciais (obrigatórios) e secundários (opcionais), que devem ser apresentados na seguinte ordem: primeira página (ou cópia da capa), página/folha de rosto, ficha catalográfica, certificado/folha de aprovação, epígrafe, dedicatórias, agradecimentos, sumário, certificado da Comissão de Ética no Uso de Animais (quando couber), resumo da dissertação ou da tese e palavras-chave, “abstract” e “keywords”, lista de abreviaturas, lista de tabelas, lista de figuras e lista de símbolos.

3.1.1 Primeira página (ou cópia da capa)

A primeira página (ou cópia da capa), deve conter o nome da instituição, do centro, nome do programa de pós-graduação, nível do trabalho (dissertação ou tese), nome completo do autor, título do trabalho, local e data. Esta página deve ser contada, mas não numerada.



- a) Instituição: Apresentar o nome da universidade e do centro. Deve ser escrito sem abreviações, em letras maiúsculas, negrito, fonte Arial ou Times New Roman 12, centralizado, espaço entre linhas de 1,5.
- b) Nome do autor: nome completo, sem abreviações, com a primeira letra do(s) nome(s) e sobrenome(s) maiúsculas e as demais minúsculas. Usar fonte Arial ou Times New Roman 12, em negrito, alinhamento à direita.
- c) Título: deve ser escrito em letras maiúsculas, negrito, fonte 14, centralizado, a 80 mm da margem superior, espaço entre linhas de 1,5. Caso conste no título um nome científico este deve ser grafado de acordo com padrões internacionais; por exemplo: “ESTUDO CLÍNICO DA MASTITE CAUSADA POR *Staphylococcus aureus*”.
- e) Escrever o local e ano da defesa da dissertação ou tese, na última linha da página, de modo centralizado, com fonte Arial ou Times New Roman 12, em negrito.

3.1.2 Folha de rosto

Deve conter título da dissertação ou tese e indicações complementares, nome completo do aluno, do orientador e coorientador (se houver), a descrição normativa do grau pretendido e o local e ano. Esta página deve ser contada, mas não deve ser numerada.

- a) Os nomes do(a) orientador(a) e do(a) coorientador(a) devem ser escritos completos, sem abreviações, em letras maiúsculas e minúsculas, fonte Arial ou Times New Roman 12, alinhamento à direita. O nome do orientador(a) e do coorientador(a) devem ser precedidos de: Prof. Dr. Ou Profa. Dra.
- b) O título pretendido pelo autor deve mencionar o tipo de trabalho (dissertação ou tese), nome do programa de pós-graduação, seguido do título pretendido. Escrever em letras maiúsculas e minúsculas, com fonte Arial ou Times New Roman 12, em espaçamento simples.



Observação: o texto → Dissertação (ou Tese)

apresentada à Programa de Pós-graduação em Ciência Animal (PPGC/UEMA), como parte das exigências para obtenção do título de Mestre/Doutor em Ciência Animal. O texto deve ser justificado, iniciando-se a 70 mm da margem esquerda.

Esta página deve ser contada, mas não deve ser numerada.

3.1.3 Ficha catalográfica (Verso da folha de rosto)

Deve conter a ficha catalográfica, conforme as normas estabelecidas pelo Sistema Integrado de Bibliotecas da Universidade Estadual do Maranhão (SIB/UEMA). Esta página deve ser contada, mas não deve ser numerada.

3.1.4 Folha de aprovação

Será fornecida pela coordenação, a pedido do(a) aluno(a), após a defesa da dissertação ou tese. Contém as assinaturas dos membros da comissão examinadora que julgou a dissertação ou tese. Esta página deve ser contada, mas não deve ser numerada.

3.1.5 Epígrafe (opcional)

Consiste em uma frase, parágrafo, verso ou poema escolhido pelo autor. Deverá ocupar apenas uma página. O texto deve ser redigido em fonte Arial ou Times New Roman 12, justificado, espaço entre linhas 1,5, iniciando-se a uma linha abaixo do título. Se pequena, a

epígrafe deve ocupar, preferencialmente, a parte inferior direita da página. Esta página deve ser contada, mas não numerada.

3.1.6 Folha de dedicatória



Espaço opcional, reservado para o

autor homenagear pessoas em particular ou fazer citações de pensamentos filosóficos que retratem o espírito de seu trabalho ou de sua filosofia de vida. O texto deve ser redigido em fonte Arial ou Times New Roman 12, justificado, espaço entre linhas 1,5, iniciando-se a uma linha abaixo do título.

Se pequena, a dedicatória deve ocupar, preferencialmente, a parte inferior direita da página. Esta página deve ser contada, mas não deve ser numerada.

3.1.7 Folha(s) de agradecimentos

Agradecimentos devem ser feitos em forma de lista, **sendo obrigatório agradecer à CAPES** e às instituições de fomento e pesquisa que colaboraram na realização do trabalho. Esta(s) página(s) deve(m) ser contada (s), mas não numerada(s). Escrever o título **AGRADECIMENTOS** centralizado, letras maiúsculas, negrito, fonte Arial ou Times New Roman 12, espaço entre linhas 1,5, iniciando-se a uma linha abaixo do título.

3.1.8 Certificado da Comissão de Ética no Uso de Animais

Obrigatório para os casos que demandam aprovação da comissão sobre a ética no uso de animais na experimentação da dissertação ou tese.

3.1.9 Resumo (obrigatório)

É a apresentação concisa dos pontos relevantes da dissertação ou tese. A folha deve iniciar com o título da dissertação ou da tese, centralizado, letras maiúsculas, negrito, fonte Arial ou Times New Roman 12.

O resumo deve iniciar-se, duas linhas abaixo do título da dissertação ou da tese, pela palavra **RESUMO**, que deve ser escrita em letras maiúsculas, negrito, fonte Arial ou Times



New Roman 12, seguida de hífen e o texto. O

texto deve ser escrito em parágrafo único, justificado, em letras maiúsculas e minúsculas, espaço entre linhas simples. Necessariamente, deve ter objetivo(s), material e métodos, resultados e conclusão. **Não pode conter diagramas, ilustrações e referências.** Texto com no mínimo 150 e no máximo 500 palavras, parágrafo único sem recuo da primeira linha, espaçamento simples entre linhas.

O resumo deve ressaltar o objetivo e a metodologia. O resumo deve ser composto de uma sequência de frases concisas, afirmativas e não de enumeração de tópicos. A primeira frase deve ser significativa, explicando o tema principal do documento. Deve-se usar o verbo na voz ativa e na terceira pessoa do singular.

3.1.10 Palavras-chave (obrigatório)

Devem conter **três palavras escritas** em fonte Arial ou Times New Roman 12, espaço entre linhas simples, iniciando-se uma linha abaixo do Resumo. As palavras-chave devem ser separadas por vírgulas, escritas em parágrafo único, justificado, em ordem alfabética, sem ponto final.

3.1.11 Abstract (obrigatório)

Escrever o título da dissertação ou tese no idioma inglês, centralizado, letras maiúsculas, negrito, fonte Arial ou Times New Roman 12, espaço entre linhas simples, iniciando-se duas linhas abaixo do título em inglês. Deve ser a versão fiel das informações contidas no resumo.

3.1.12 Keywords (obrigatório)



Devem ser separadas por vírgulas,
escritas em fonte Arial ou Times New Roman 12, parágrafo único, justificado, seguindo a **mesma ordem das palavras-chave**, sem ponto final e precedidas do título “Keywords”, escrito em negrito, e iniciando-se imediatamente abaixo da última linha do Abstract.

3.1.13 Lista de abreviaturas (opcional)

Se no texto da tese ou dissertação são usadas muitas abreviaturas, convém organizar uma lista das mesmas, em ordem alfabética. A partir dessa página deve ser incluída numeração de página (em algarismos romanos em caixa baixa).

3.1.14 Lista de tabelas (opcional)

Deve conter uma listagem das tabelas contidas no texto do trabalho, relacionadas na ordem em que aparecem no texto, e remetendo para as correspondentes páginas. Não esquecer de numerar as páginas, em algarismos romanos em caixa baixa.

3.1.15 Lista de figuras (opcional)

Deve conter uma listagem das figuras contidas no texto do trabalho, relacionadas na ordem em que aparecem no texto, e remetendo para as correspondentes páginas. Não esquecer de numerar as páginas, em algarismos romanos em caixa baixa.

3.1.16 Lista de símbolos (opcional)

Deve conter uma listagem dos símbolos contidos no texto do trabalho, relacionadas na ordem em que aparecem no texto, e remetendo para as correspondentes páginas. Não esquecer de numerar as páginas, em algarismos romanos em caixa baixa.

3.1.17 Sumário



O sumário deve conter a página

inicial de cada divisão e subdivisões, em algarismos arábicos (1,2,3,4,5,...) ligados por linhas pontilhadas. Deve ser utilizada numeração progressiva das divisões e subdivisões do texto. O título SUMÁRIO deve ser escrito no alto da página, centralizado, letras maiúsculas, negrito e fonte Arial ou Times New Roman 12, espaço entre linhas de 1,5.

Os títulos de Capítulos ou de Seções são escritos em letras maiúsculas e de seus subcapítulos ou subseções em letras maiúsculas e minúsculas.

A coluna da numeração das páginas deve ser intitulada como “Página”.

Os títulos dos capítulos devem começar na margem esquerda, os dos subcapítulos a três espaços da margem e os de subdivisões a oito espaços.

O Sumário é a primeira página a ser numerada, devendo ser feita em algarismo romano minúsculo.

3.2 Texto (obrigatório)

O texto da dissertação ou tese poderá ser organizado de duas formas:

3.2.1 Apresentação na forma convencional

Nesta forma, o texto da dissertação ou da tese será composto das seções: **INTRODUÇÃO, REVISÃO DE LITERATURA, OBJETIVOS (GERAL E ESPECÍFICO), MATERIAL E MÉTODOS, RESULTADOS, DISCUSSÃO, CONCLUSÃO (ou CONCLUSÕES), REFERÊNCIAS.** Nesta ordem.

Observação: A numeração de páginas a partir da seção **INTRODUÇÃO** deve ser sequencial, em algarismos arábicos, posicionada no cabeçalho, a 20 mm abaixo da margem superior e a 20 mm da margem direita.



O título das seções

(INTRODUÇÃO, REVISÃO DE LITERATURA, etc.) deve ser precedido de numeração contínua, arábica, e iniciado junto à margem esquerda e à superior, em letras maiúsculas, negrito, fonte 12.

Todo o texto deve ser justificado, espaçamento entre linhas de 1,5; sendo que a primeira linha de cada parágrafo deve ter um recuo de 12,5 mm. O texto deve iniciar-se duas linhas abaixo do título da seção.

O corpo do trabalho deverá ser separado em seções, separadas e numeradas como indicado a seguir:

1-INTRODUÇÃO

A introdução deve informar sobre a natureza e importância do tema, justificativa e escolha, delimitação e relação básica do mesmo com outros estudos e objetivos da dissertação, qualificação ou tese. Aconselha-se um tamanho máximo de até 1 página (qualificação) e 3 páginas (dissertação e tese).

2- REVISÃO DE LITERATURA

A revisão da literatura constitui-se na segunda seção do texto. Nesta parte, como o próprio nome está dizendo, o autor faz uma revisão da literatura existente sobre o assunto a ser tratado, trazendo informações de outros autores com a respectiva citação de cada fonte consultada. Aconselha-se um tamanho máximo de até 10 páginas (qualificação), 20 páginas (dissertação) e 40 páginas (tese).

3- OBJETIVOS GERAL E ESPECÍFICO

Deve conter os objetivos geral e específicos do estudo.

4-MATERIAL E MÉTODOS

Esta parte deve conter a descrição precisa de materiais, métodos, equipamentos e procedimentos utilizados. Aconselha-se um tamanho máximo de até 10 páginas.



5- RESULTADOS E DISCUSSÃO

Esta parte pode ser apresentada como um único item ou como dois itens separados, a critério do autor. Os resultados devem ser apresentados em sequência, na forma de tabelas, gráficos e fotografias.

O autor deve discutir os resultados obtidos devendo, na medida do possível, correlacionar os mesmos com dados da literatura. Aconselha-se um tamanho máximo de até 20 páginas (qualificação), 50 páginas (dissertação) e 80 (tese).

•6-CONCLUSÃO (ou CONCLUSÕES)

As conclusões constituem parte do texto em que o autor apresenta de forma objetiva e exata os dados obtidos durante o desenvolvimento da pesquisa. Esse item não deve fazer parte do texto da qualificação, apenas da dissertação ou tese.

7- PERSPECTIVAS E CRONOGRAMA

No caso das qualificações de doutorado ou mestrado somente, devem ser apresentadas as perspectivas de continuidade do trabalho, bem como um cronograma detalhado de todo o período do mestrado e doutorado. Neste cronograma devem ser apontadas as etapas já concluídas e as ainda por concluir no trabalho.

8- FIGURAS E TABELAS

Figuras e tabelas devem ser autoexplicativas e devem conter todos os elementos necessários à identificação do conteúdo ao qual se refere sem necessidade de acesso ao texto para sua compreensão. Devem ser numeradas por algarismos arábicos, sucessivamente ao longo de todo o trabalho e deverão ser formatadas de maneira homogênea, dentro dos limites das peculiaridades de cada trabalho.

É importante distribuir as figuras e tabelas e o texto de maneira que estas não fiquem muito distantes do texto que as refere e, de preferência, que não fique espaço em branco no final das páginas.



As figuras e tabelas devem ser numeradas em ordem crescente (por ordem de inserção no texto) em algarismos arábicos, precedidos do número do capítulo em que se encontram.

Na legenda, que deve ser autoexplicativa, a expressão “figura” ou “tabela” deve estar em caixa alta, sem uso de itálico ou negrito.

Exemplos:

- ✓ FIGURA 1 - Variação da concentração de... ou
- ✓ FIGURA 1.2 - Aspecto da amostra após.... ou
- ✓ TABELA 1 - Valores obtidos para.... ou
- ✓ TABELA 1.2 - Composição média das amostras...

• CITAÇÕES

As citações de referências no texto devem ser feitas de acordo com a norma da ABNT vigentes. No texto as chamadas das citações devem ser feitas por um sistema alfabético. As referências bibliográficas devem, necessariamente, ser organizadas para a dissertação ou tese como um todo e não por capítulos.

Quando as citações fizerem parte do texto, os sobrenomes dos autores deverão ser escritos somente com a primeira letra maiúscula. Quando as citações aparecerem entre parênteses, todas as letras do sobrenome do(s) autor(ES) deverão ser escritas em letras maiúsculas.

Veja os exemplos a seguir apresentados (o pontilhado corresponde a texto):

a) Para um autor:

.....Silva (2012)..... (SOUZA, 2000).

b) Para dois autores:

.....Silva e Castro (2012).....(BARBOSA JUNIOR; COSTA, 2009).



c) Para três autores:

.....Silva, Sousa e Castro (2010).....(SANTOS; ANDRADE; ARAÚJO, 2011).

d) Para mais de três autores:

.....Silva et al. (2008).....(SILVA et al., 2005).

Quando houver coincidência de sobrenomes e datas, os prenomes devem servir como diferenciadores. Exemplo: (SILVA, L., 1989) e (SILVA, A., 1989)

Quando ocorrer citação de documentos do mesmo autor, publicados no mesmo ano, deve-se acrescentar, para distingui-los, letras minúsculas do alfabeto logo após a data, sem espaço. Exemplo: (BARBOSA, 1994a) e (BARBOSA, 1994b)

A citação de uma citação de outro autor é indicada pelo sobrenome do autor original, seguido da expressão apud ou citado por e do nome do autor citado (autor da obra consultada). Exemplo: MATOS, citado por BARBOSA (1994b), ...

Na citação de obras com dois ou três autores, todos devem ser mencionados, na ordem em que aparecem no documento. Para obras com mais de três autores, a entrada é dada pelo sobrenome do primeiro autor, seguido da abreviatura et al., em letras minúsculas, sem utilizar negrito ou itálico.

• REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Devem ser digitadas em fonte Arial 12, texto justificado, com espaçamento entre linhas simples e duplo entre citações. Não dividir uma referência em duas páginas.

Utilizar negrito para destacar o título da revista científica e de teses e itálico para destacar nomes científicos nas referências.

A apresentação das referências deve obedecer às normas da ABNT vigentes. De acordo com a norma da ABNT, a referência de documentos acima de três autores deve apresentar apenas o nome do primeiro autor, seguido da expressão “et al.”. Contudo, a referida norma concede exceção, facultando a indicação de todos os nomes quando a menção destes é



indispensável para certificar a autoria. Assim,

o padrão adotado pela norma dos Programas de Pós-Graduação em Ciência Animal/UEMA é o de não usar “et al.” e, sim, explicitar os nomes de todos os autores nas referências.

As citações feitas no texto devem ser listadas em rigorosa ordem alfabética, sem qualquer numeração sequencial. Se um mesmo autor é citado mais de uma vez, o que determina a ordem de entrada é o ano de publicação, em ordem crescente. Se mais de um trabalho de um autor publicados num mesmo ano são citados, o que determina a ordem é a ordem de citação no texto do documento, devendo ser identificados pelo ano, seguidos de letras, em ordem alfabética.

A seguir são dados alguns exemplos de estilo de citação recomendado para diferentes tipos de documentos.

- TESE OU DISSERTAÇÃO

BARBOSA, R. L. Transmissão oral do *Trypanosoma cruzi* pela polpa de açaí em camundongos. Campinas, Programa de Pós-Graduação em Parasitologia - UNICAMP, 2010. Dissertação de mestrado, 134 p.

SANTOS JÚNIOR, A. C. M. Proteômica de tripanosomatídeos: divisão celular de *Trypanosoma cruzi* e análise do proteoma de *Phytomonas serpens*. Brasília, Programa de Pós-Graduação em Patologia Molecular - UNB, 2018. Tese de doutorado, 94 p.

- ARTIGO EM PERIÓDICO (DEVE SER INCLUÍDO O TÍTULO DO ARTIGO)

SADILOVA, E; STINTZING, F. C.; CARLE, R. Anthocyanins, colour and antioxidant properties of eggplant (*Solanum melongena* L.) and violet pepper (*Capsicum annum* L.) peel extracts. **Journal of Biosciences**, Bangalore, v. 61, n. 7-8, p. 527-535, 2006.



Observação: Manter um espaço entre as iniciais dos nomes dos autores, e entre as abreviaturas (v., n., e p.) e seus respectivos números.

BURKMAN, R. T. Lipid and lipoprotein changes in relation to oral contraception and hormonal replacement therapy. **Fertility and Sterility**, Birmingham, v. 49, n. esp.,(ou) supl. 2, p. 395-403, 1988.

- ARTIGO COM DOI – DIGITAL OBJECT IDENTIFIER

STEFANELLO JÚNIOR, G. J.; GRUTZMACHER, A. D.; SPAGNOL, D.; PASINI, R. A.; BONEZ, C.; MOREIRA, D. C. Persistência de agrotóxicos utilizados na cultura do milho ao parasitóide *Trichogramma pretiosum* Riley, 1879 (Hymenoptera: Trichogrammatidae). **Ciência Rural**, Santa Maria, v. 42, n. 1, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/S0103-84782012000100004>>.

- LIVRO

Não citar o número total de páginas do livro, pois o objetivo da referência é possibilitar a recuperação da informação citada. Portanto, quando se tratar de referenciar um livro que não tenha divisões (capítulos), citar a página de onde foi retirada a informação, ou as páginas que permitiram a redação do texto que você escreveu.

BURROUGH, P. A. **Principles of geographical information systems for land resources assessment**. Oxford: Clarendon, 1987. p. 121 ou p. 230-239 ou p. 120-126, 137, 176-183.

-CAPÍTULO DE LIVRO:

BUENO, V. H. P. Desenvolvimento e multiplicação de percevejos predadores do gênero *Orius* Wolff. In: _____. (Ed.). Controle biológico de pragas: produção massal e controle de qualidade. Lavras: UFLA, 2000. p. 69-90.

Obs.: Quando o autor do livro é o mesmo autor do capítulo, substitua-o por 6 toques “underline”.



- TRABALHO EM EVENTO, IMPRESSO, ELETRÔNICO E CD-ROM

CARVALHO, M. Características e usos do leite de bubalinos. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE BUBALINOS, 27., 2003, Campinas. **Resumos...** Campinas: SBB, 2003. p. 57-63.

SOUZA, L. S.; BORGES, A. L.; REZENDE, J. O. Influência da correção e do preparo do solo sobre algumas propriedades químicas do solo cultivado com bananeiras. In: REUNIÃO BRASILEIRA DE FERTILIDADE DO SOLO E NUTRIÇÃO DE PLANTAS, 21., 1994, Petrolina. **Anais...** Petrolina: EMBRAPA:CPATSA, 1994. p. 3-4.

SILVA, R. N.; OLIVEIRA, R. Os limites pedagógicos do paradigma da qualidade total na educação. In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFPe, 4., 1996, Recife. **Anais eletrônicos...** Recife: UFPe, 1996. Disponível em: <<http://www.propesp.ufpe.br/anais/anais/educ/ce04.html>>. Acesso em: 21 jan. 1997.

- OBRAS CONSULTADAS ON LINE

ALVES, C. Navio negreiro. [S.l.]: Virtual Books, 2000. Disponível em: <<http://www.terra.com.br/virtualbooks/freebook/port/Lport2/navionegreiro.htm>>. Acesso em: 10 jan. 2002.

NOTA – Não se recomenda referenciar material eletrônico de curta duração nas redes.

3.2.2 Apresentação na forma de Capítulos

O pré-texto segue as normas descritas para a dissertação ou tese na forma convencional. O(s) certificado(s) da Comissão de Ética no Uso Animal, quando couber, deve(m) preceder o Capítulo 1.

O texto da dissertação ou tese em capítulos deve obedecer a seguinte subdivisão:

- CAPÍTULO 1 - Considerações gerais. O título do capítulo 1 é “Considerações gerais”.



- **CAPÍTULO 2** - (título do artigo 1)
- **CAPÍTULO 3** - (título do artigo 2, se houver)
- **CAPÍTULO n** - (título do artigo n)
- **CAPÍTULO n + 1** – Considerações Finais. Esse capítulo é opcional

Não há ponto no final do título do capítulo.

Os títulos de cada capítulo devem ser redigidos em texto justificado, espaçamento entre linhas de 1,5; em negrito, fonte Arial ou Times New Roman 12. Deve iniciar-se junto à margem esquerda e à superior.

O título do artigo deve iniciar-se após a palavra **CAPÍTULO**, separado desse por um espaço, hífen e outro espaço. Caso o título do artigo necessite de duas ou três linhas, essas deverão iniciar-se imediatamente abaixo da primeira letra do título.

Exemplo:

No “**CAPÍTULO 1 - Considerações gerais**”, que é obrigatório, deve constar as seções **INTRODUÇÃO**, pertinente ao tema da dissertação ou tese, com inferências ao problema em estudo, e **REVISÃO DE LITERATURA**, que deverá trazer assuntos reconhecidamente relevantes para o tema pesquisado. O **OBJETIVO GERAL** da pesquisa (englobando o assunto geral tratado nos artigos - capítulos - da dissertação ou tese) e, opcionalmente, os **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**, deve(m) vir ao final da seção **INTRODUÇÃO**. As referências citadas neste capítulo deverão ser listadas ao final do mesmo, de acordo com as normas apresentadas no item **REFERÊNCIAS** que trata da redação da dissertação ou tese na forma convencional.



Os títulos das seções INTRODUÇÃO e REVISÃO DE LITERATURA serão escritos junto a margem esquerda, na segunda linha abaixo do título do capítulo, em fonte Arial ou Times New Roman 12, negrito, espaçamento entre linhas de 1,5.

O texto deve iniciar-se na segunda linha abaixo do título da seção, em fonte Arial ou Times New Roman 12, justificado, com espaçamento entre linhas de 1,5 e recuos de parágrafo de 12,5 mm.

Os Capítulos de 2 a n, que correspondem aos artigos científicos, devem seguir o padrão gráfico do periódico escolhido para publicação, exceto para as margens que deverão seguir o recomendado no item 1.2.

A dissertação deverá ter, no mínimo, um artigo decorrente de seu trabalho de pesquisa, e tese, no mínimo, dois artigos.

A redação e as normas gráficas do Capítulo 2, e similares, devem seguir o informado nos parágrafos deste item 3.2.2. Porém, diferentemente do Capítulo 1, possui as seções: Título, Resumo, Palavras-chave, Introdução, contendo o(s) objetivo(s) específico(s) desse capítulo, Material e Métodos, Resultados, Discussão (ou Resultados e Discussão) e Conclusões.

As referências de cada capítulo devem ser apresentadas ao final do mesmo, de acordo com as normas do periódico escolhido para publicação.

Cada seção do capítulo deverá iniciar-se junto à esquerda, na segunda linha após o final da seção anterior, em negrito, somente a primeira letra maiúscula e as demais minúsculas.



Todo o texto deve ser justificado, espaçamento entre linhas de 1,5, com a primeira linha de cada parágrafo apresentando recuo de 12,5 mm, iniciando-se na segunda linha abaixo do título da seção.

A paginação da dissertação ou tese apresentada na forma de capítulos inicia-se no Capítulo 1 – Considerações gerais, e é sequencial até o final da dissertação ou tese.

A numeração de tabelas e figuras deve ser reiniciada em cada capítulo.

O Capítulo n+1 – Considerações finais, que é opcional, deve conter os avanços técnicos proporcionados pela pesquisa realizada, destacando as aplicações socioeconômicas e/ou biológicas dos resultados obtidos e, quando pertinente, indicando aspectos relevantes para a realização de novas investigações. Este capítulo deve privilegiar a opinião do autor, orientador e/ou coorientador, acerca do universo científico no qual o trabalho se encontra inserido.

3.3 Pós-texto

• ANEXOS/APÊNDICES

São elementos opcionais que não são parte integrante do texto. Aparecem indicados no sumário sem numeração, sem especificação do conteúdo e paginados sequencialmente. Os apêndices são de autoria do próprio pesquisador, enquanto os anexos são dados extraídos de outras fontes.

Os apêndices devem ser utilizados para acrescentar material ilustrativo suplementar, dados originais e citações longas demais para serem incluídas no texto ou que não sejam essenciais para a compreensão do assunto. Os apêndices podem ser subdivididos em Apêndice A, Apêndice B, etc., dependendo do tipo e quantidade de informações que contenham. Cada



apêndice, com seu título, deve ser listado separadamente no SUMÁRIO como subdivisão de primeira ordem sob o título de APÊNDICE.

A numeração das tabelas e figuras do(s) apêndice(s) deverá ser acompanhada pela letra que identifique o apêndice em questão (1A, 2A, 1B, 2B, etc.)

Observação: As publicações obtidas com o trabalho de tese ou dissertação, poderão ser apresentados como apêndices (este item é opcional).

No Anexo deve conter dados complementares, considerados úteis à memória da tese ou dissertação. Destaca-se nestes itens espectros e análises obtidas, mas consideradas rotineiras não cabendo sua incorporação no texto dos resultados, porém importantes para trabalhos ulteriores. Outro tipo de item a ser apresentado como anexo são as publicações obtidas com o trabalho de tese ou dissertação (este item é opcional).

I – ESTRUTURA FORMAL DA QUALIFICAÇÃO

A proposta do exame de qualificação é atuar como uma pré-banca que dará contribuições para o produto final (dissertação ou tese) e para o artigo escrito pelo pós-graduando. O exame de qualificação segue as normas da estrutura de Mestrado ou Doutorado, devendo conter apenas:

- a) Capa
- b) Folha de rosto
- c) Resumo
- d) Palavras-chave
- e) Abstract
- f) Keywords
- g) Lista de abreviaturas (opcional)



- h) Lista de tabelas (opcional)
- i) Lista de figuras (opcional)
- j) Lista de símbolos (opcional)
- k) Sumário
- l) Introdução, Revisão de Literatura, Objetivos (Geral e Específico), Material e Métodos, Resultados, Discussão, Perspectivas e Cronograma e referências.